

PLASMA TV BRUKSANVISNING

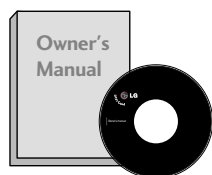
32PC5***
42PG1***
50PG1***
42PG2***
50PG2***

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.

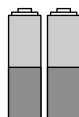
Ved servicebehov informeres din forhandler/ serviceverksted om modell/serie nummer.

TILBEHØR

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



Brugerhåndbok



batterier



eller



eller



Fjernkontroll

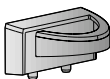


Strømledning

Kabelhånderingsklips



(Kun 42/50PG1 ***)



(Kun 42/50PG2 ***)



Beskyttelsesdeksel



Kabelholder
(42PG1 ***, 42PG2 ***: 1EA,
50PG1 ***, 50PG2 ***: 2EA)



bolter for stativmontering
(Se side. 9)

(42PG1 ***, 42PG2 ***: 4EA)

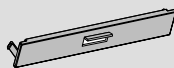
Kun 32PC5 ***



4 bolter for stativmontering
Se side. 9



Holder
(Se side. 12)

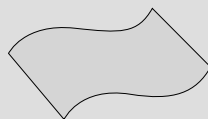


Deksel
(Se side. 12)

Kjerne i ferritt



Denne funksjonen er ikke
tilgjengelig i alle land.



Klut

Tørk av skjermen med kluten.
Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i
alle land.

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

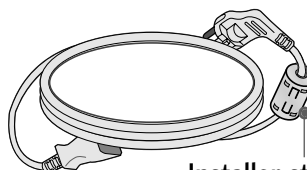
Ikke bruk makt ved fjerning av flekker. Det kan oppstå riper eller misfarging hvis produktet ikke behandles forsiktig.

BRUK AV FERITTKJERNE

(Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.)

Ferittkjernen kan brukes til å redusere den elektromagnetiske bølgen når du kobler til strømledningen.

Jo nærmere ferrittkjernen strømpluggen er plassert, desto bedre er det.



Installer strømpluggen så nær
som mulig.

TILBEHØR	1
----------------	---

FORBEREDELSE

FRONTPANELKONTROLLER	4
INFORMASJON OM BAKPANELET	6
STATIVINSTALLASJON.....	9
SETT DEN OPP FORSIKTIG SLIK AT PRODUKTET IKKE VELTER.....	10
ORDNE LEDNINGER PÅ BAKDEKSELET	11 ~ 12
SVINGBART STATIV	12
UTEN BRUK AV BENKTYPESTATIV	12
STRØMLEDNINGSOPPLEGG	12
Installering med sokkel skrivebord.....	13
Veggmontering: Loddrett installering.....	14
ANTENNETILKOBLING	15

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

OPPSETT AV HD-MOTTAKER	16
DVD-OPPSETT.....	19
Oppsett med videospiller.....	23
OPPSETT AV ANNEN AV-KILDE.....	27
OPPSETT MED PC.....	28
- Oppsett av skjermbilde for PC-modus.....	30

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

TASTEFUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN.....	34
SLÅ PÅ TV-EN.....	38
Velge program	38
Justere volumet.....	38
HURTIGMENY	39
SKJERM MENYVALG OG -JUSTERING.....	40
Automatisk kanalsøking og lagring.....	41
Manuell kanalsøking og lagring.....	42
Fininnstilling	43
Programmering av stasjonsnavn	44
Booster.....	45
Redigering av forvalgsnummer/TV-kanal.....	46

FAVORITTKANAL	47
Stasjonsoversikten	48
 SIMPLINK	49
TASTELÅS	51
AV-MODUS	52

STYRING AV BILDE

STYRING AV BILDESTØRRELSE (BREDDE/HØYDEFORHOLD).....	53
FORHÅNDSINNSTILTE BILDEINNSTILLINGER	
- Forhåndsinnstillingen Bildemodus	55
- Automatisk fargetonestyring (Kald/Medium/Varm).....	56

MANUELL BILDEJUSTERING

- Bildemodus - Brukeralternativ.....	57
- Fargetone - Brukeralternativ	58
XD -TEKNOLOGI FOR BILDEFORBEDRING.....	59
AVANSERT - CINEMA (KINO).....	60
AVANSERT - FILMMODUS	61
AVANSERT - SVART (MØRKHET) NIVÅ.....	62
TILBAKESTILLING AV BILDE	63
Image Sticking Minimization(ISM)Methode	64
STRØMSPARINGSBILDEMODUS	65
FABRIKKTILBAKESTILLING.....	66

STYRING AV LYD OG SPRÅK

JEVNT LYDNIVÅ	67
FORHÅNDSINNSTILTE LYDINNSTILLINGER -	
LYDMODUS	68
JUSTERING AV LYDINNSTILLINGER -	
BRUKERMODUS	69
Balanse	70
AV/PÅ-OPPSETT FOR TV-HØYTTALERE.....	71
I/II	
- Stereo/mono og tospråklig (Dual)	
lydmottaking.....	72
- NICAM lydmottaking.....	73
- Valg av venstre (L) / høyre (R) lydkanal	73
Valg av menyspråk/land på skjerm.....	74

TIDSINNSTILLING

Stille inn klokken	75
INNSTILLING AV TIDSUR FOR	
AUTOMATISK PÅ/AV	76
INNSTILLING AV TIDSUR FOR HVILEMODUS	77
INNSTILLING AV AUTOMATISK AV	78

TELETEKST

For å slå teletext på/av	79
SIMPLE teletext.....	79
TOP-tekst.....	80
FASTEXT teletext	80
Brytere for betjening av spesielle	
teletextfunksjoner	81

VEDLEGG

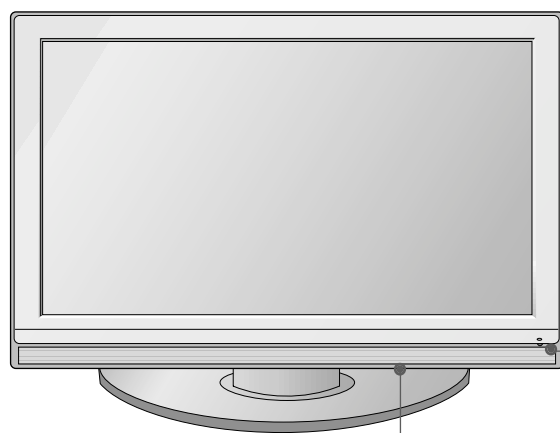
FEILSØKING.....	82
VEDLIKEHOLD	84
PRODUKTSPEKIFIKASJONER	85
IR-KODER.....	86
KOPLE TIL EN EKSTERN STYRINGSENHET	88

FORBEREDELSE

FRONTPANELKONTROLLER

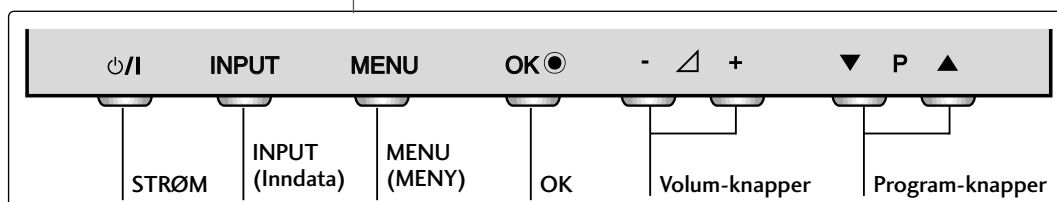
- Dette er en forenklet fremstilling av et frontpanel. Det som vises her, er kanskje ikke helt likt TV-apparatet ditt.
- Er produktet påsatt en beskyttelsesfilm, må filmen fjernes og produktet tørkes av med en poleringsklut.

42/50PG1***

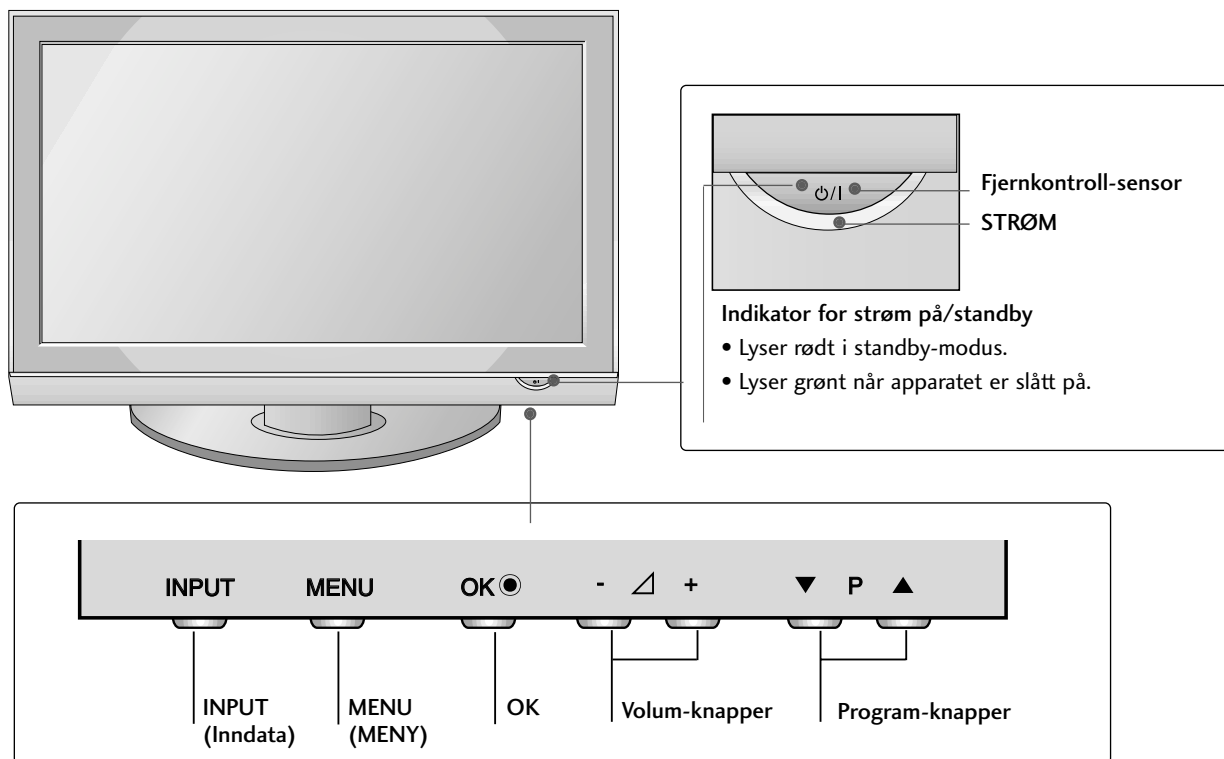


Fjernkontroll-sensor
Indikator for strøm på/standby

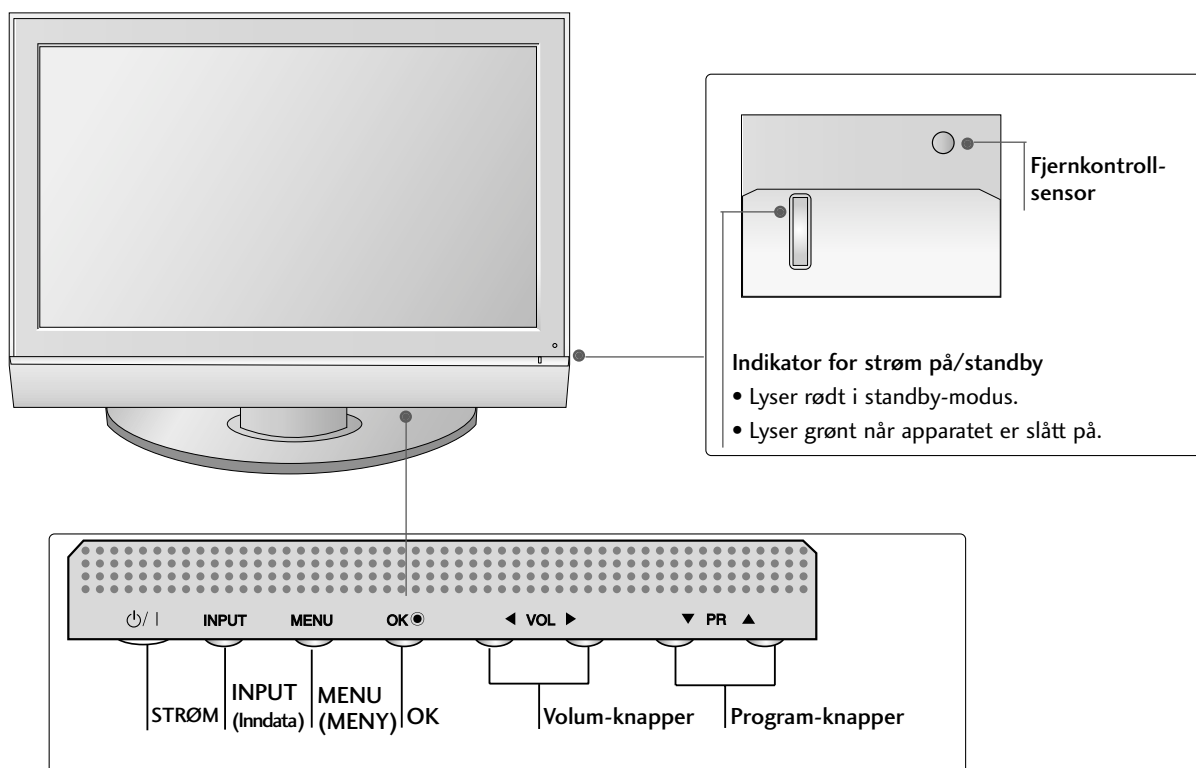
- Lyser rødt i standby-modus.
- Lyser grønt når apparatet er slått på.



42/50PG2***



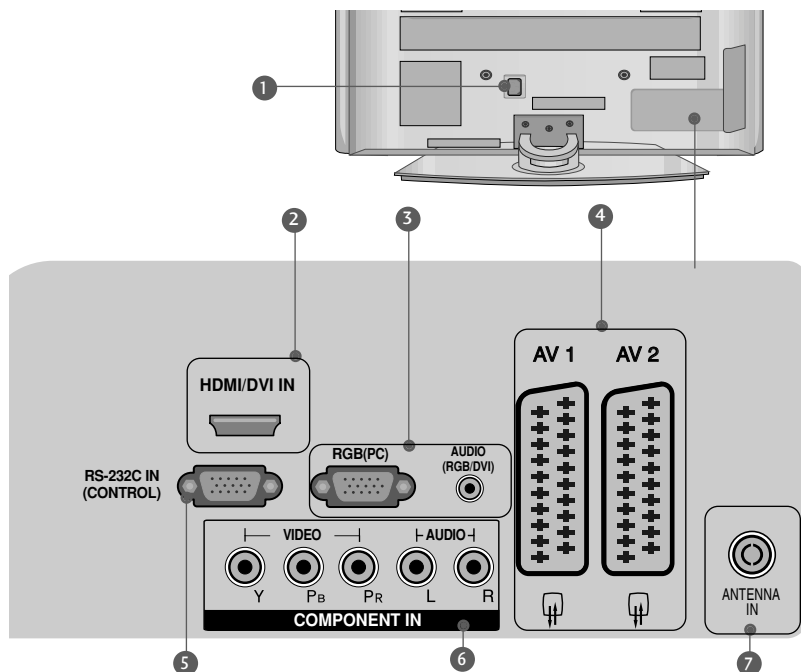
32PC5***



INFORMASJON OM BAKPANELET

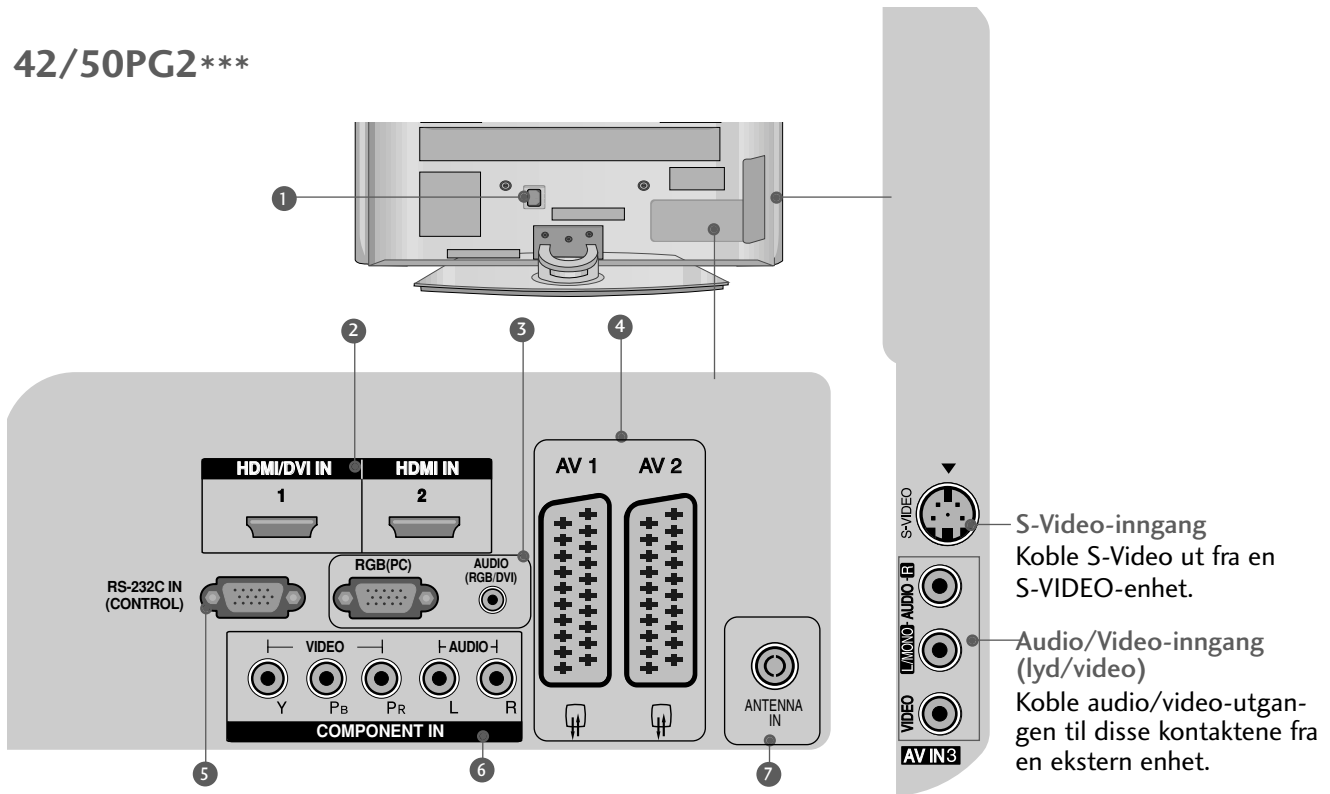
Det som vises her, er kanskje ikke helt likt TV-apparatet ditt.

42/50PG1 ***



- 1 Kontakt for strømledning**
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm. Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.
- 2 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.
- 3 RGB/Lyd-inngang**
Koble skjermutgangen fra en PC til riktig inngangsport.
- 4 Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)**
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 5 RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL)**
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten.
- 6 Komponentinngang**
Koble en komponents video-/audioinngang til disse kontaktene.
- 7 Antenneinngang**
Koble trådløse signaler til denne kontakten.

42/50PG2***



- 1 Kontakt for strømledning**
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm. Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.
- 2 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.
- 3 RGB/Lyd-inngang**
Koble skjermutgangen fra en PC til riktig inngangsport.
- 4 Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)**
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 5 RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL)**
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten.
- 6 Komponentinngang**
Koble en komponents video-/audioinngang til disse kontaktene.
- 7 Antenneinngang**
Koble trådløse signaler til denne kontakten.

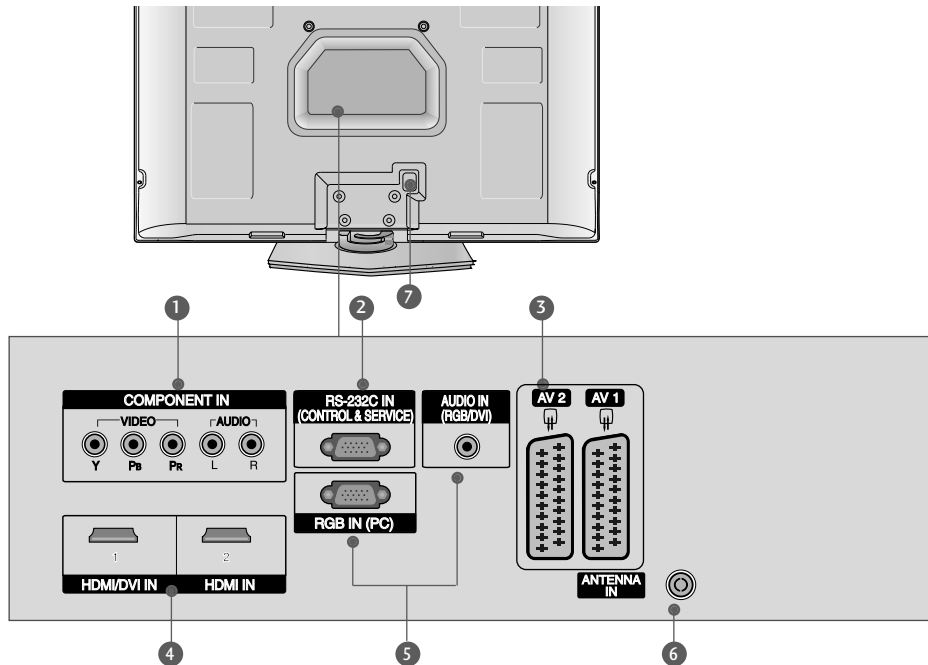
S-Video-inngang
Koble S-Video ut fra en S-VIDEO-enhet.

Audio/Video-inngang (lyd/video)
Koble audio/video-utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.

INFORMASJON OM BAKPANELET

Det som vises her, er kanskje ikke helt likt TV-apparatet ditt.

Kun 32PC5***



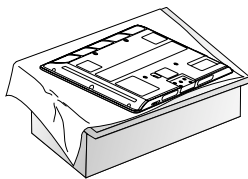
- 1 Komponentinngang**
Koble en komponents video-/audioinngang til disse kontaktene.
- 2 RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL&SERVICE)**
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten.
- 3 Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)**
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 4 HDMI-inngang**
Koble et HDMI-signal til HDMI IN.
Eventuelt koble et DVI (VIDEO)-signal til HDMI/DVI-porten med en DVI-til-HDMI-kabel.
- 5 RGB/Lyd-inngang**
Koble skjermutgangen fra en PC til riktig inngangsport.
- 6 Antenneinngang**
Koble trådløse signaler til denne kontakten.
- 7 Kontakt for strømledning**
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm.
Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.

STATIVINSTALLASJON

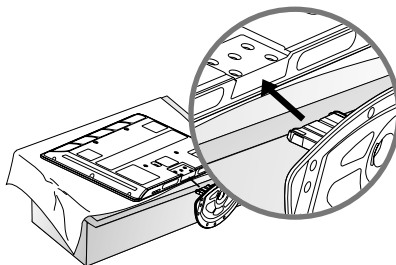
(Kun 42PG1***, 42PG2***, 32PC5***)

- 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 bolten med overdreven kraft, kan bolten forvrenses pga. belastninger på boltens tiltrekkingsdeler.

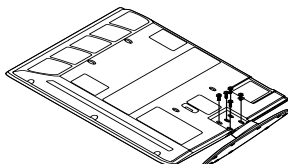
- 1 Plasser TV-skjermen forsiktig med forsiden ned på en polstret overflate for å beskytte skjermen mot skade.



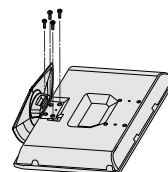
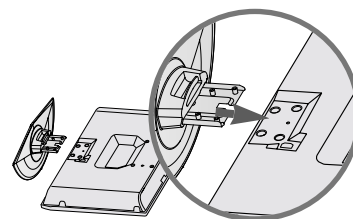
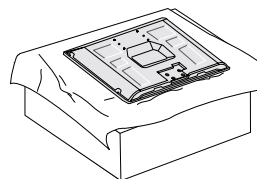
- 2 Monter TV-en som vist.



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



Kun 32PC5***

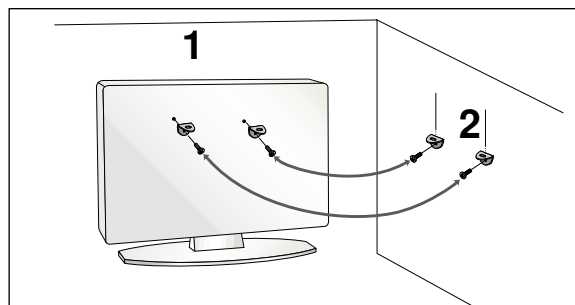
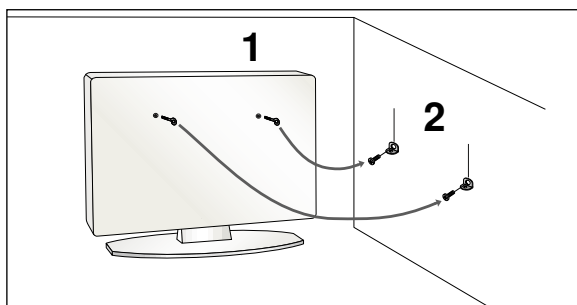


FORBEREDELSE

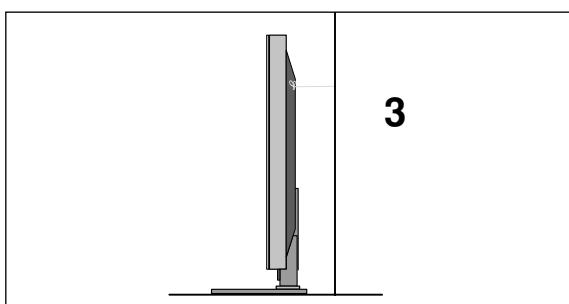
SETT DEN OPP FORSIKTIG SLIK AT PRODUKTET IKKE VELTER.

- Du kan kjøpe nødvendige komponenter for å feste TV-en til veggen hos vanlige forhandlere.
- Plasser TV-en nær veggen 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 veggen 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 veggen 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 veggen. Avpass med høyden på braketten som er montert på veggen.



- 3 Bind apparatet fast med et solid tau. Det sikreste er å binde tauet slik at det ligger vannrett mellom veggen og apparatet.

! MERK

- Hvis du skal flytte apparatet, må du løsne 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.

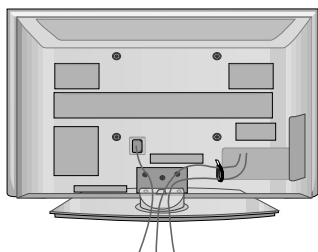
ORDNE LEDNINGER PÅ BAKDEKSELET

▪ Det som vises her, er kanskje ikke helt likt TV-apparatet ditt.

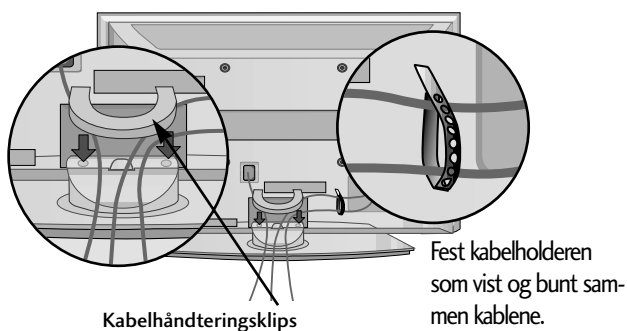
42/50PG1 ***

1 Koble til kablene etter behov.

Hvis du vil koble til ekstra utstyr, se avsnittet om eksternt utstyr.



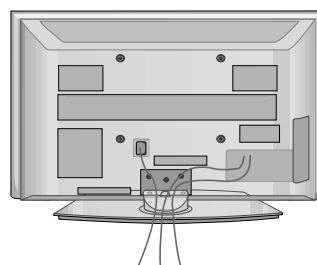
2 Installer KABELHÅNTERINGSKLIPSEN som vist.



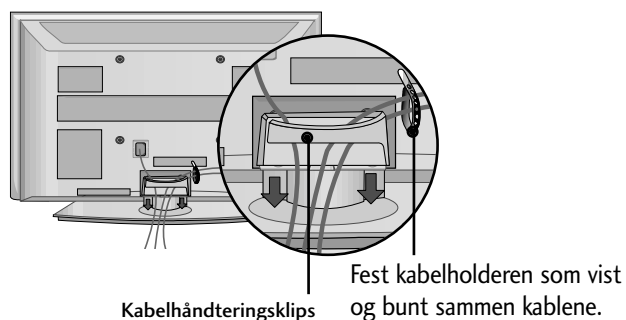
42/50PG2 ***

1 Koble til kablene etter behov.

Hvis du vil koble til ekstra utstyr, se avsnittet om eksternt utstyr.

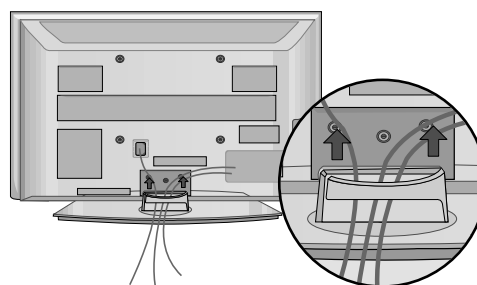
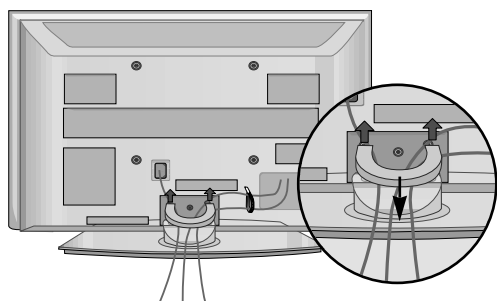


2 Installer KABELHÅNTERINGSKLIPSEN som vist.



Hvordan du fjerner kabelhånderingsklipsen

Hold KABELHÅNTERINGSKLIPSEN med begge hender og trekk den oppover.



* På 42PG1 ***-modeller trykker du i midten av KABELHÅNTERINGSKLIPSEN og løfter den opp.

! MERK

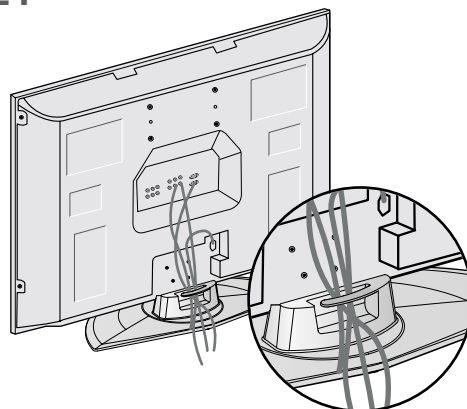
- Ikke hold i KABELSAMLEREN når produktet flyttes.
- Hvis produktet faller i bakken, kan du eller produktet bli skadet.

FORBEREDELSE

ORDNE LEDNINGER PÅ BAKDEKSELET

Kun 32PC5***

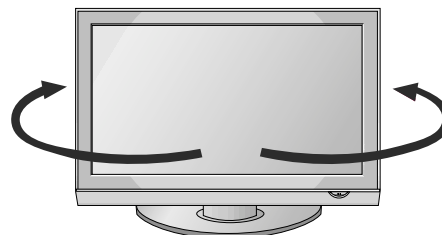
Legg kablene som vist i bildet.



SVINGBART STATIV

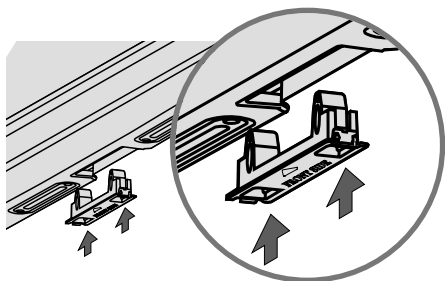
(Kun 42/50PG2***)

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.

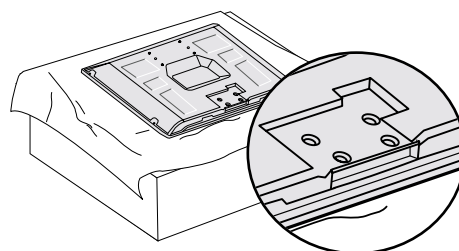


UTEN BRUK AV BENKTYPESTATIV

Når du installerer den veggmonterte enheten, bruker du beskyttelsesdekselet for installering av stativet av benktype.



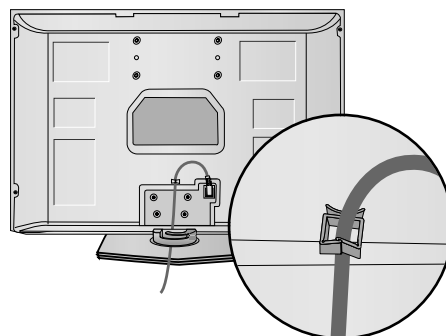
eller



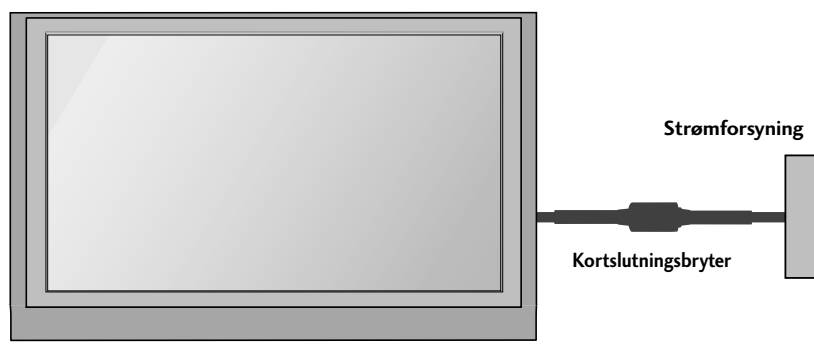
Sett inn BESKYTTELSESEKSELET i TV-en inntil du hører en klukkelyd.

STRØMLEDNINGSOPPLEGG (Kun 32PC5***)

Etter at strømledningen er koblet til nettstrømingangen (AC), fjerner du bolten i hullet på bakdekselet og fester strømledningen på baksiden av TV-en ved hjelp av braketten.



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

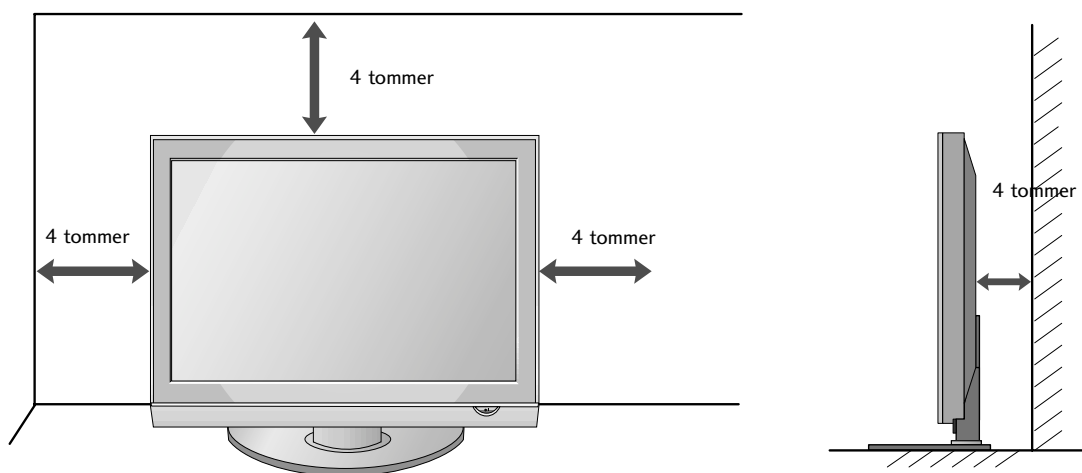


JORDING

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

Installering med sokkel skrivebord

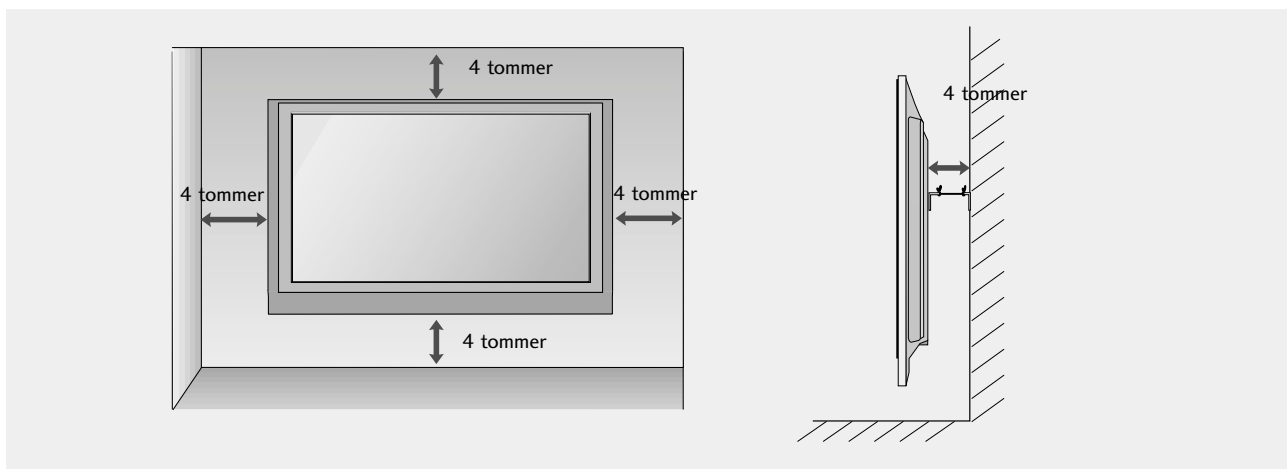
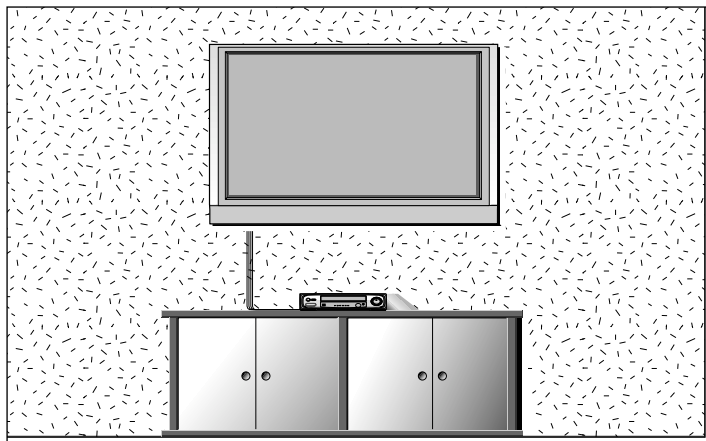
Av hensyn til riktig ventilasjon må det være 4" avstand mellom vegg og sidene av enheten.



Veggmontering: Loddrett installering

Av hensyn til riktig ventilasjon må det være 10 cm avstand mellom vegg og sidene på enheten. Vi anbefaler at du bruker en veggmonteringsbrakett av LG-merke når du skal montere TV-en på en vegg.

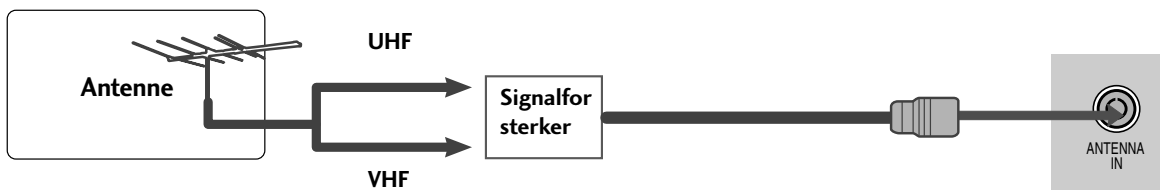
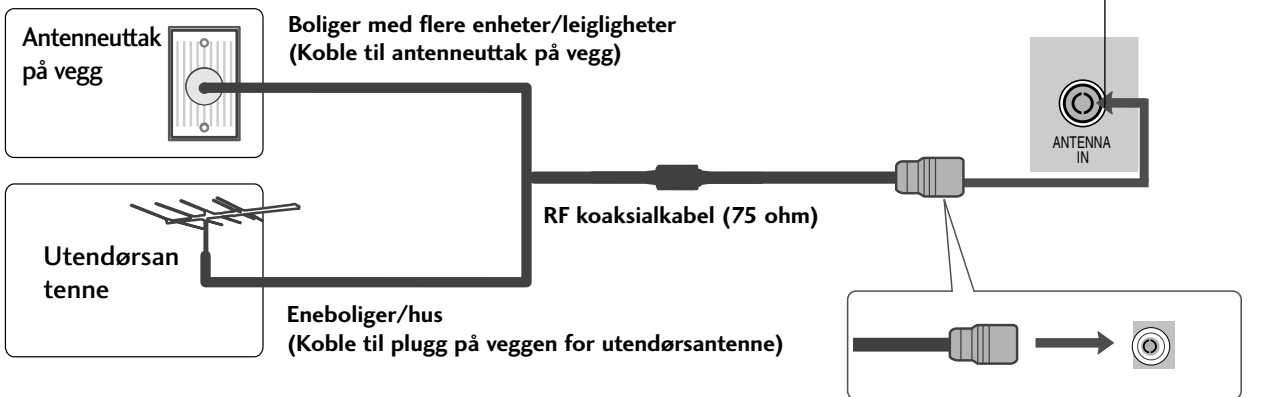
FORBEREDELSE



- 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 TVer, må du bruke en antennesignalsplitter for tilkoblingen.

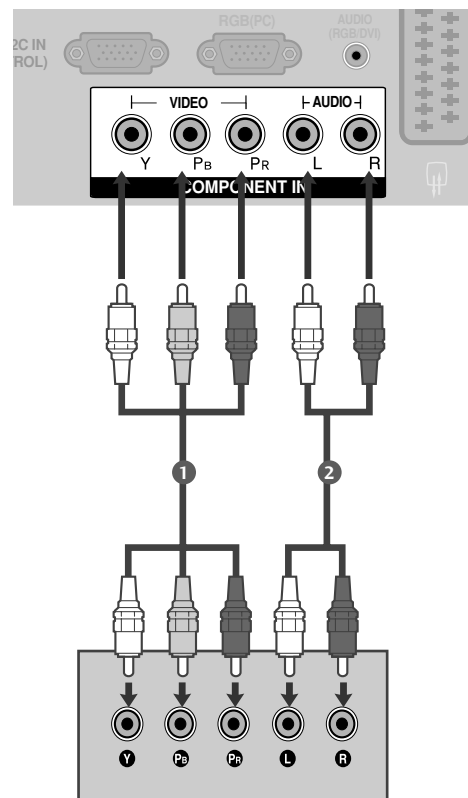
OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

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

OPPSETT AV HD-MOTTAKER

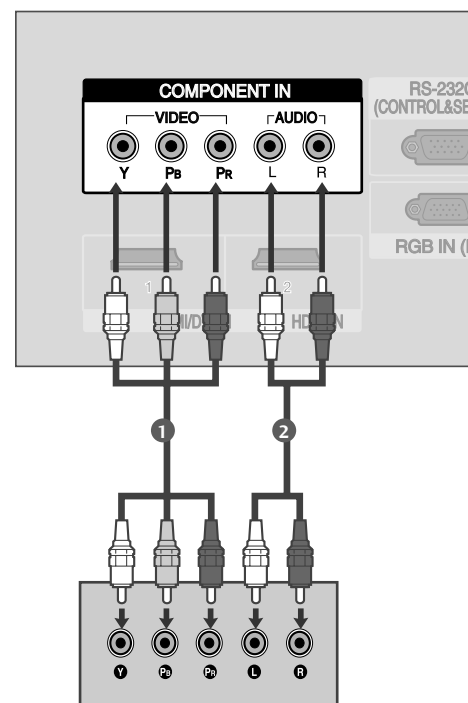
Tilkobling med komponentkabel

- 1 Koble video-utgangene (Y, Pb, Pr) i DVD-spillere til **COMPONENT IN VIDEO** -kontaktene i apparatet. jacks on the set.
- 2 Koble lydutgangene på DVD-spillere 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.



Kun 32PC5***

Signal	Component	HDMI1/DVI, HDMI2 (Kun 42/50PG2**)
480i/576i	Ja	Nei
480p/576p	Ja	Ja
720p/1080i	Ja	Ja
1080p	Ja	Ja
	(Kun 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

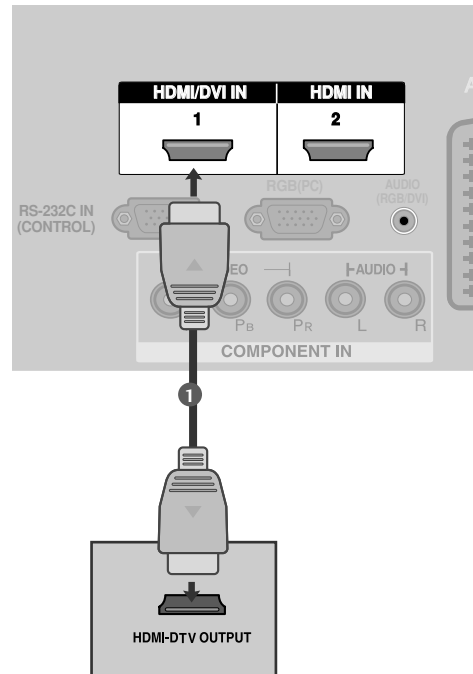


Tilkobling med en HDMI-kabel

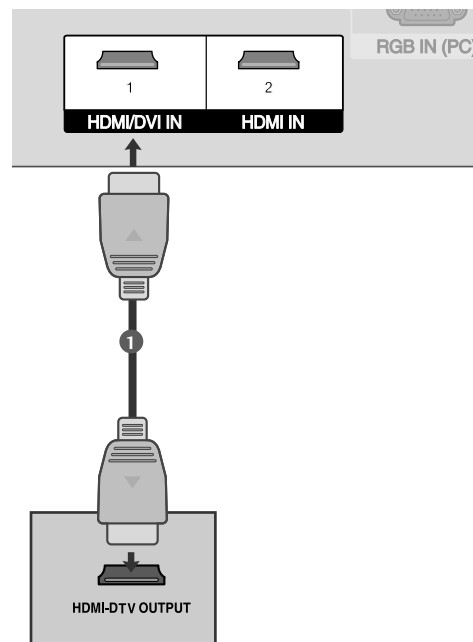
- 1 Koble HDMI-utgangen på den digitale TV-boksen til **HDMI/DVI IN** eller **HDMI IN2** (Bortsett fra 42/50PG1***)-kontakten på apparatet.
- 2 Velg **HDMI1/DVI** eller **HDMI2** (Bortsett fra 42/50PG1***) som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 3 Slå på den digitale TV-boksen. (Se i håndboken til den digitale TV-boksen.)

! MERK

- ▶ TV-en kan motta video- og lydsignal samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.
- ▶ Hvis DVD-en støtter Auto HDMI-funksjonen, vil DVD-utgangsopløsningen automatisk stilles til 1280x720p.
- ▶ Hvis DVD-en ikke støtter Auto HDMI, må du stille inn utgangsopløsningen i henhold til dette.
Still utgangsopløsningen på DVD-en til 1280x720p for å oppnå best bildekvalitet.



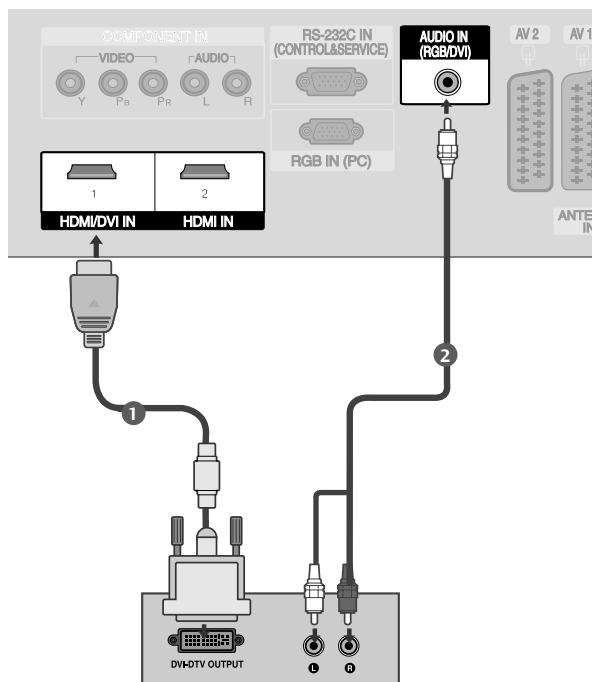
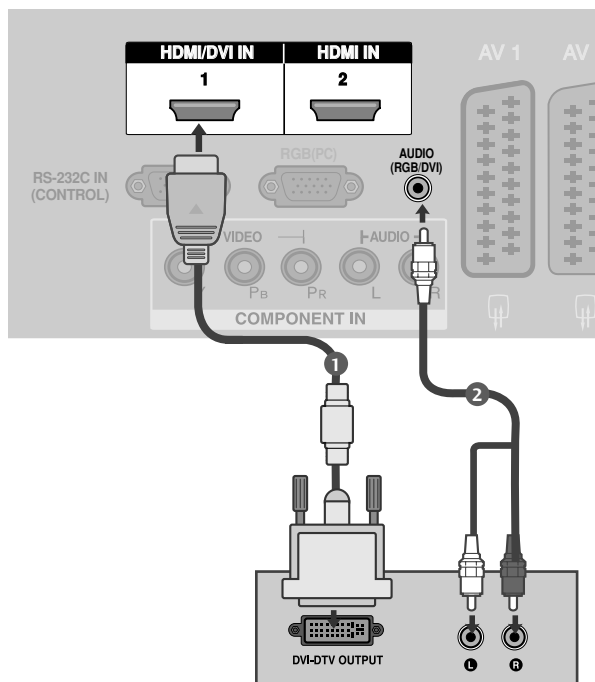
Kun 32PC5***



OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Tilkobling med en HDMI til DVI-kabel

Kun 32PC5***



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

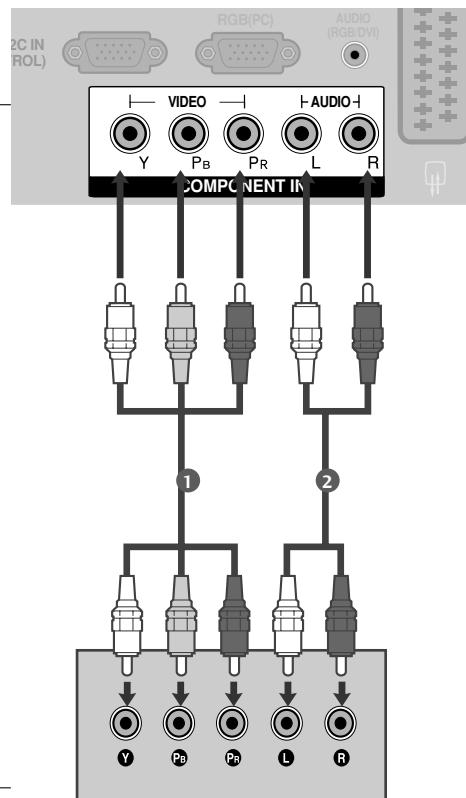
! MERK

- ▶ HDMI2 (Bortsett fra 42/50PG1***)-kilden støtter ikke DVI-enheten.
- ▶ Hvis TV-boksen har en DVI-utgang, og ikke en HDMI-utgang, er det nødvendig med en separat lydtilkobling.
- ▶ Hvis TV-boksen ikke støtter Auto DVI, må du stille inn utgangsopløsningen i henhold til det.

DVD-OPPSETT

Tilkobling med komponentkabel

- 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.

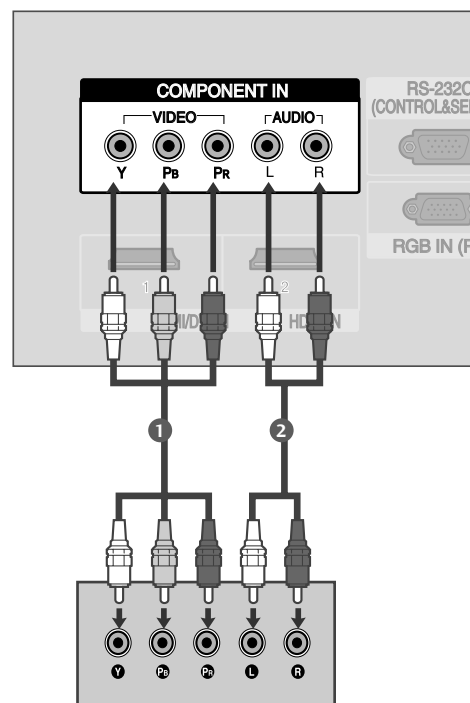


Kun 32PC5***

Component-inndataporter (Komponent)

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

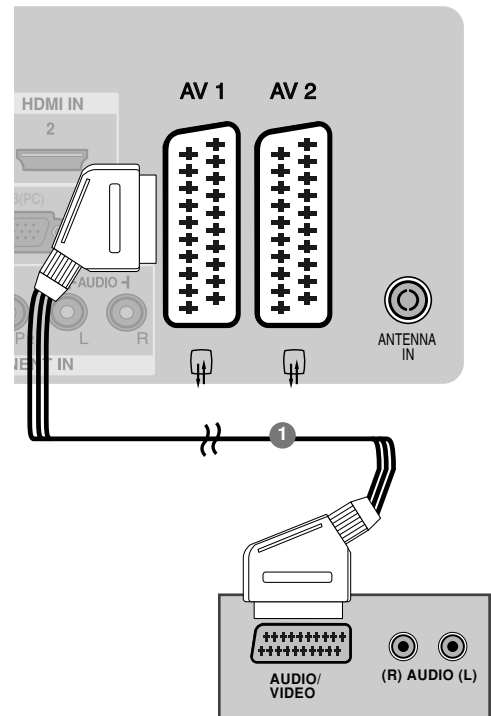
Component-porter (Komponent) på TV-en	Y	P _B	P _R
Video-utdataporter på DVD-spilleren	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Tilkobling med Scart-kabel

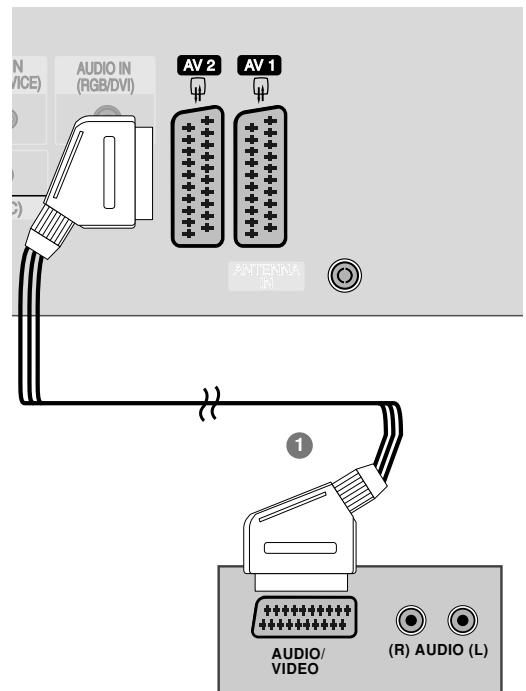
- 1 Koble Scart-kontakten på DVD-spilleren til **AV1**-kontakten på apparatet.
- 2 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD.
- 3 Velg **AV1** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
Hvis koblet til **AV2**-kontakten, velg **AV2** som signalkilde.
- 4 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok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



Kun 32PC5***

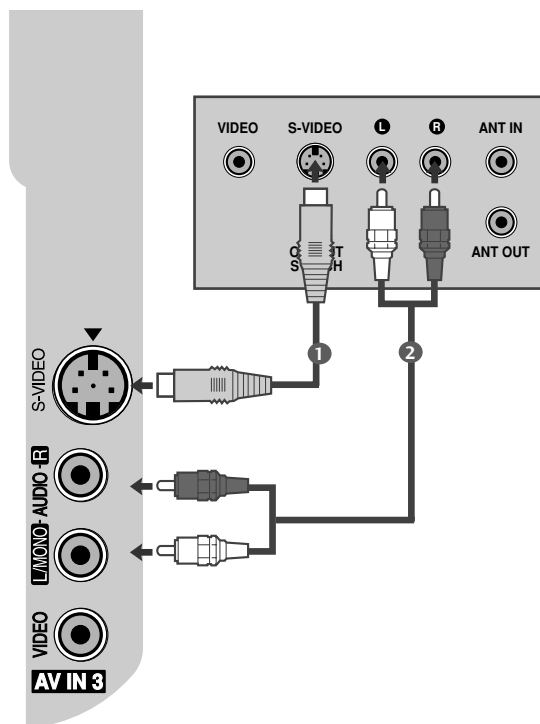
! MERK

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



Tilkobling med en S-Video-kabel (Bortsett fra 42/50PG1***, 32PC5***)

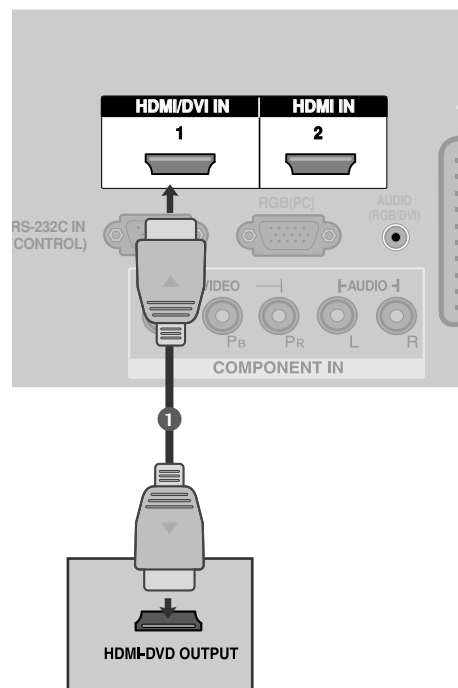
- 1 Koble S-VIDEO-utgangen på DVD-spilleren til **S-VIDEO** -inngangen på apparatet.
- 2 Koble lydutgangene på DVD-spilleren til **AUDIO** -inngangene (lyd) på apparatet.
- 3 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD.
- 4 Velg **AV3** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 5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



OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Tilkobling med HDMI-kabel

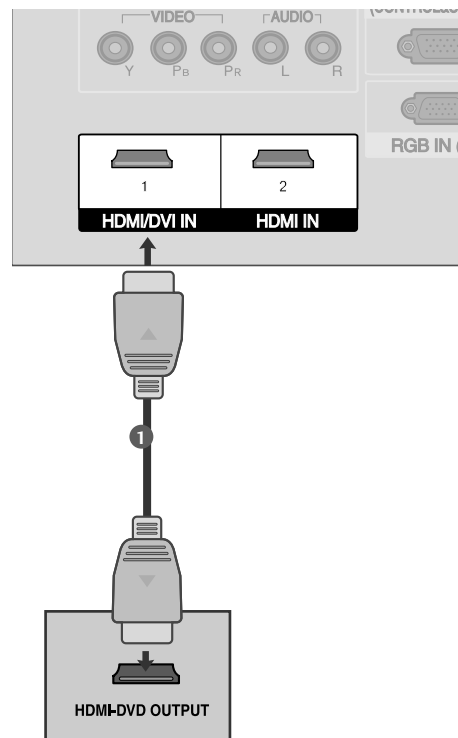
- 1 Koble HDMI-utgangen på DVD-spilleren til **HDMI1/DVI IN** eller **HDMI IN2** (Bortsett fra 42/50PG1***) -kontakten på apparatet.
- 2 Velg **HDMI1/DVI** eller **HDMI2** (Bortsett fra 42/50PG1***) som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 3 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.



! MERK

- ▶ TV-en kan motta video- og lydsignal samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.
 - ▶ Hvis DVD-en støtter Auto HDMI-funksjonen, vil DVD-utgangssoppløsningen automatisk stilles til 1280x720p.
 - ▶ Hvis DVD-en ikke støtter Auto HDMI, må du stille inn utgangssoppløsningen i henhold til dette.
- Still utgangssoppløsningen på DVD-en til 1280x720p for å oppnå best bildekvalitet.

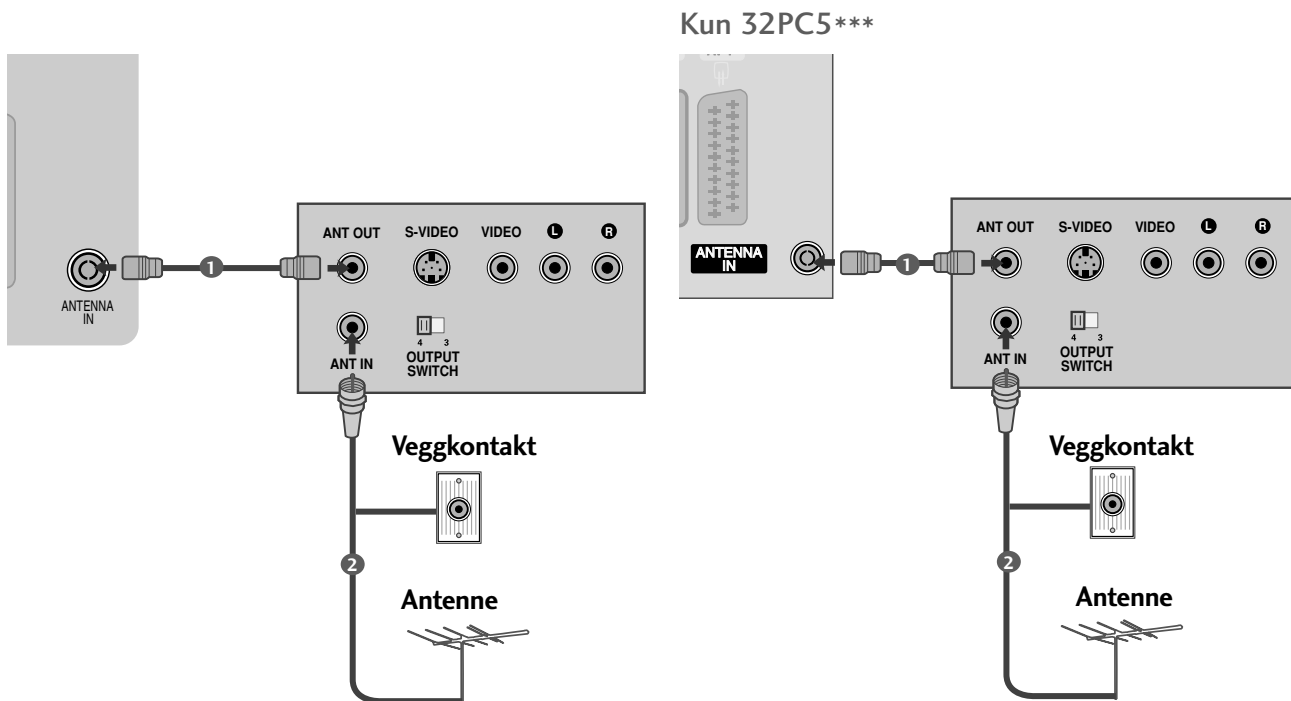
Kun 32PC5***



OPPSETT MED VIDEOSPILLER

- For å unngå bildestøy (forstyrrelser), må du være tilstrekkelig avstand mellom videospiller og TV.
- Typisk et frosset stillbilde fra en videospiller. Hvis bildeformat 4:3 blir brukt, kan faste bildedeler på sidene av skjermen forbli synlige.

Tilkobling med antennekabel



- 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.

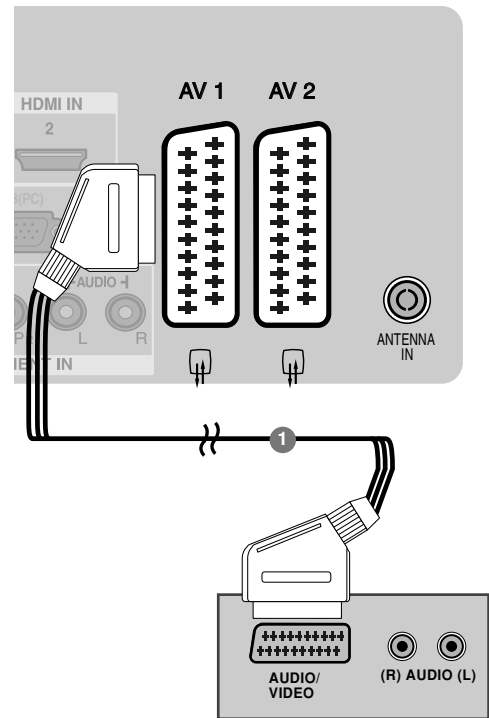
OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Tilkobling med Scart-kabel

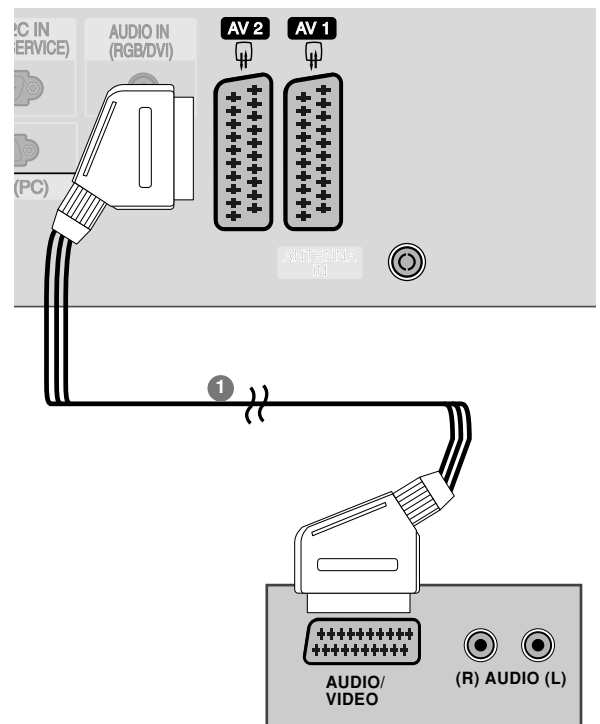
- 1 Koble Scart-kontakten på videospilleren til **A1**-kontakten på apparatet.
- 2 Sett inn en videokassett i videospilleren og trykk **PLAY** (spill av) på videospilleren. (Se i håndboken til videospilleren.)
- 3 Velg **AV1** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
Hvis koblet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

! MERK

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



Kun 32PC5***

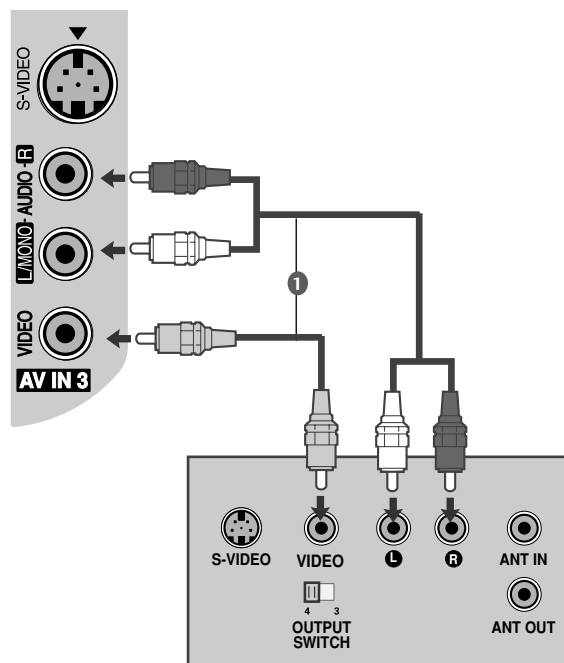


Tilkobling med RCA-kabel (Bortsett fra 42/50PG1***, 32PC5***)

- 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 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.



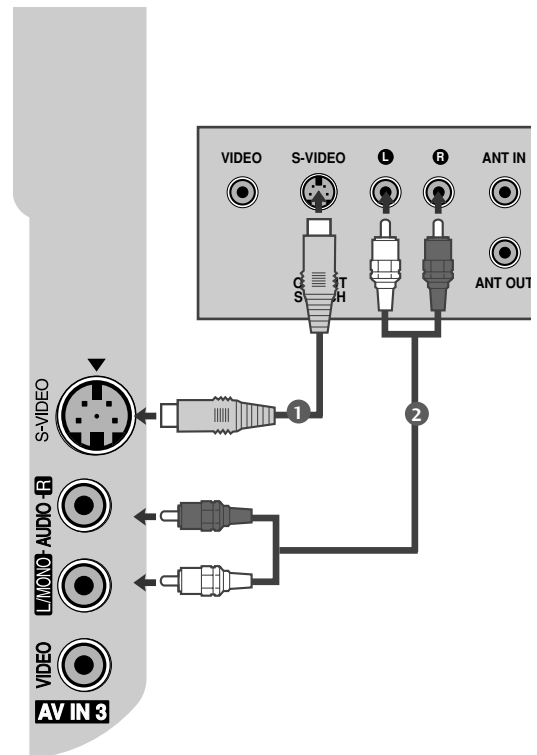
OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Tilkobling med en S-Video-kabel (Bortsett fra 42/50PG1***, 32PC5***)

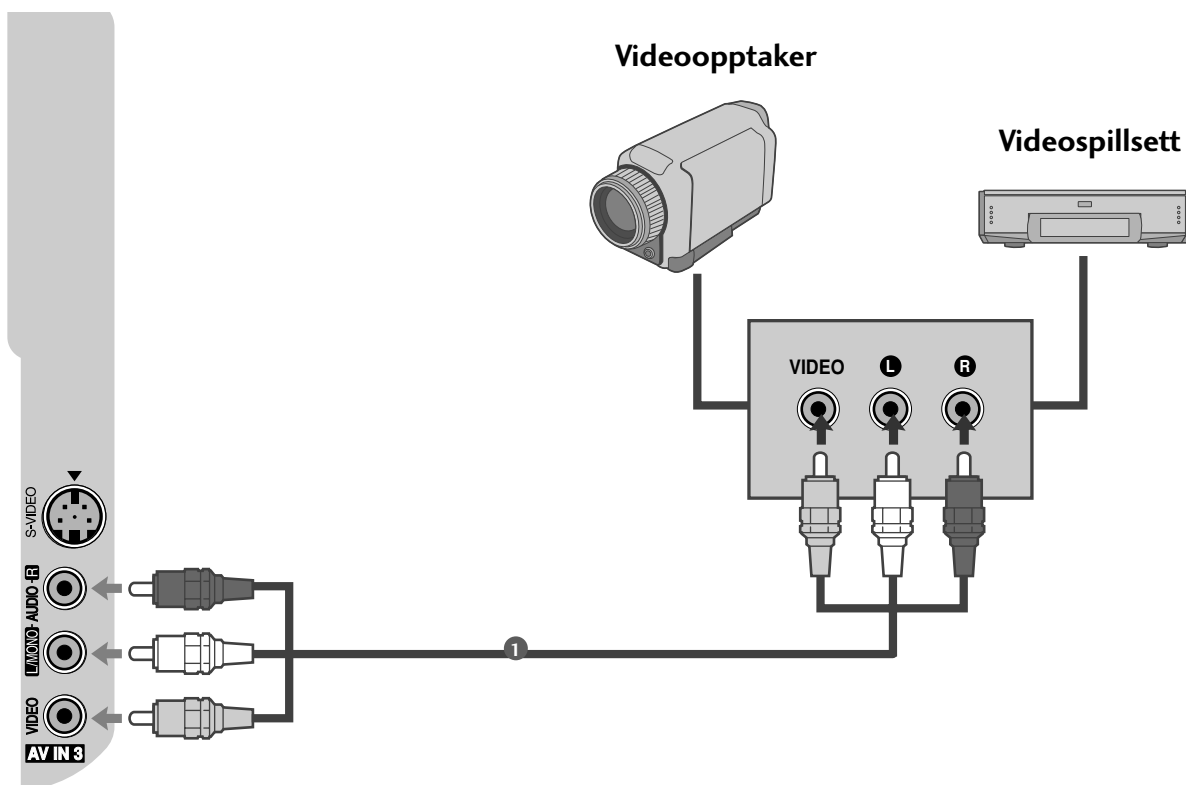
- 1 Koble S-VIDEO-utgangen på videospilleren til S-VIDEO-inngangen på apparatet. Bildekvaliteten er forbedret, sammenlignet med normal composite-inngangen (RCA-kabel).
- 2 Koble lydutgangene på videospilleren til **AUDIO** - inngangene (lyd) på apparatet.
- 3 Sett inn en videokassett i videospilleren 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.



OPPSETT AV ANNEN AV-KILDE (Bortsett fra 42/50PG1***, 32PC5***)



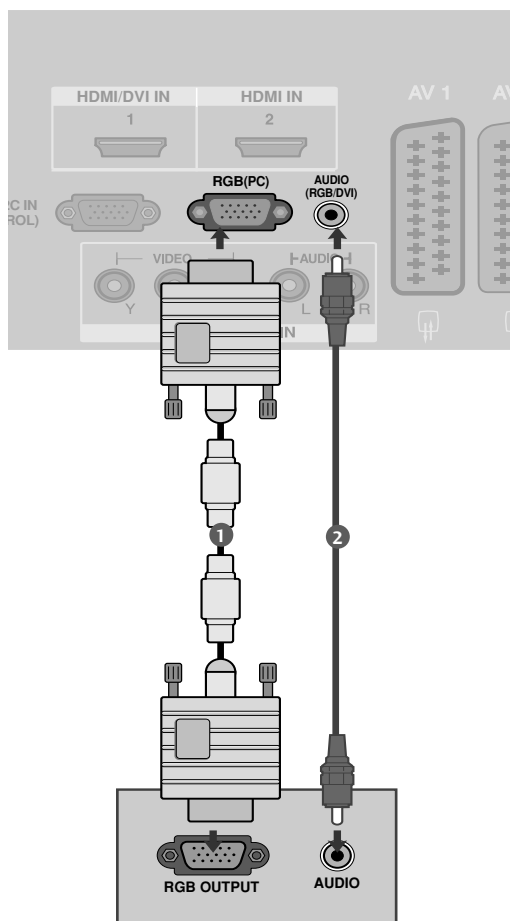
- 1 Koble til **AUDIO/VIDEO** -kontaktene mellom TV-en og videospilleren. Koble etter fargene på kontaktene. (Video=gul, Audio Left (Venstre)=hvit og Audio Right (Høyre)=ød)
- 2 Velg **AV3** som signalkilde ved å bruke **INPUT** -knappen på fjernkontrollen.
- 3 Bruk det aktuelle eksterne utstyret.
Se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

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

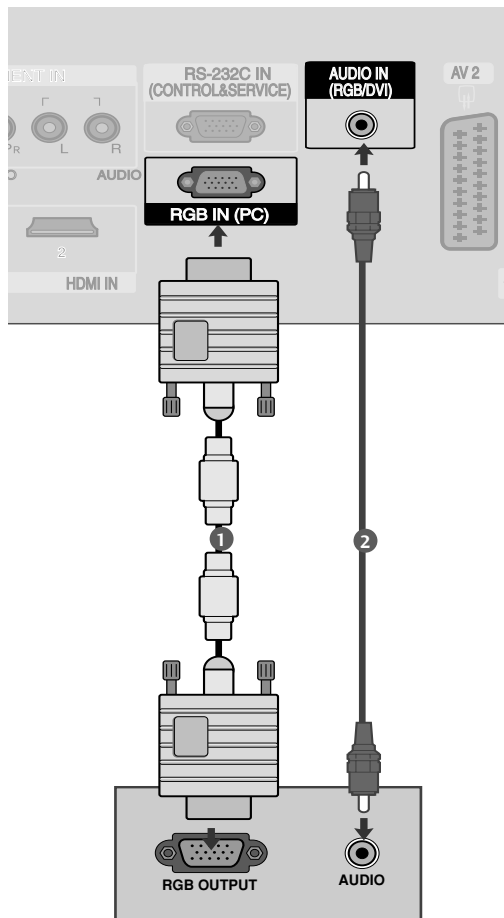
OPPSETT MED PC

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



Kun 32PC5***



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

! MERK

- ▶ Koble en PC til apparatet for å få livaktig bilde og lyd.
- ▶ Unngå å ha et fast bilde på skjermen på apparatet over lengre tid. Det faste bildet kan bli permanent preget på skjermen. Bruk skjermsparere når det er mulig.
- ▶ Koble PC-en til RGB(PC) eller HDMI IN på apparatet. Forandre PC-ens oppløsning i henhold til det.
- ▶ 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 bruk av 1024 x 768, 60Hz (32PC5*** VGA PLASMA TV Models) 1024 x 768, 60Hz (42PG1***, 42PG2*** XGA PLASMA TV Models)/1360 x 768, 60Hz (50PG1***, 50PG2***) for PC-modus. Disse bør tilby den beste bildekvaliteten.
- ▶ Hvis PC-ens oppløsning er mer enn SXGA, vil det ikke vises noe bilde på apparatet.
- ▶ Koble lydkabelen fra PC-en til AUDIO INPUT-kontaktene på TV-en. (Lydkabler følger ikke med apparatet).
- ▶ 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.

Støttet skjermoppløsning**RGB-PC-modus**

Oppløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vetikal frekvens (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,09
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,317
848x480	29,514	59,75
852x480	32	60,491
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

Kun 50PG1***, 50PG2***

Kun 32PC5***

HDMI-DTV-modus

Oppløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vetikal frekvens (Hz)
720x480	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00
1920x1080p	67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60 50 24 30

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Oppsett av skjermbilde for PC-modus

AUTOKONFIGURERING (bare RGB [PC]-modus)

Justerer automatisk bildeplasseringen og minimerer bilde skjelling. Selv om bildet ikke skulle være korrekt etter justering, virker TV-en fremdeles som den skal. Det er bare behov for ytterligere justering.

Autokonfigurering

Denne funksjonen gir mulighet for automatisk justering av skjermposisjon, klokke og fase.

Skjermbildet vil være ustabilt i noen sekunder mens autokonfigureringen pågår.

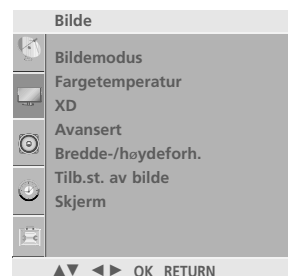
- 1 Trykk på knappen **MENU (meny)** og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Bilde** - menyen.

- 2 Trykk på $\rightarrow$ -knappen og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Skjerm**.

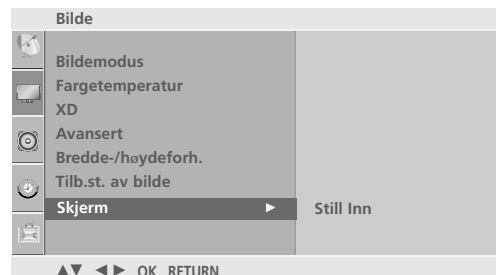
- 3 Trykk på $\rightarrow$ -knappen og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Auto konfigur.**.

- 4 Trykk på $\rightarrow$ -knappen for å starte **Auto konfigur.** .
 - Når **Auto konfigur.** er avsluttet, vises OK på skjermen.
 - Hvis bildeplasseringen fremdeles ikke er riktig, kan du prøve Auto adjustment (autojustering) en gang til.
 - Hvis bildet må justeres mer etter den automatiske justeringen av RGB (PC), kan du justere ved hjelp av **Manuell konfigur.** .

- 5 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.



1



2



3 4

Manuell konfigur.

(Justering av skjermbildets fase, klokke og posisjon) (bare RGB [PC]-modus)

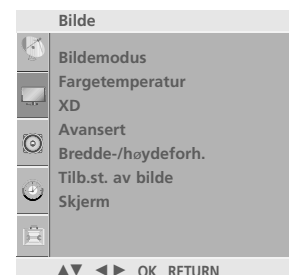
Hvis bildet ikke er klart etter den automatiske justeringen, og spesielt hvis tegn fremdeles skjelves, så kan du justere bildefasen manuelt.

Juster Klokke for å korrigere bildestørrelsen.

Det er ikke mulig å bruke Phase (klokkefase), Clock-funksjon (klokke) i COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Klokke Denne funksjonen gir deg mulighet til å minimere forekomsten av lod-drette felter eller striper som vises på skjermbakgrunnen. Den van-nrette skjermstørrelsen vil også endres.

Klokkefase Denne funksjonen gir deg mulighet til å fjerne horisontal støy og gjøre bilder med tegn tydeligere eller skarpere.

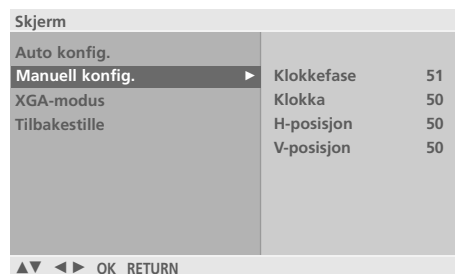


1

- 1 Trykk **MENU**-knappen (Meny) og deretter $\wedge / \vee$ -knap pen for å velge **Bilde**-menyen.
- 2 Trykk $\triangleright$ -knappen, og bruk deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Skjerm**.
- 3 Trykk $\triangleright$ -knappen, og bruk deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Manuell konfigur.**.
- 4 Trykk $\triangleright$ -knappen og bruk deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Klokkefase, Klokke, H-posisjon** eller **V-posisjon**.
- 5 Trykk på $\lt / \gt$ bryteren for å innstille det slik du ønsker.



2



3 4 5

- 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 menyskjerm-bilde.

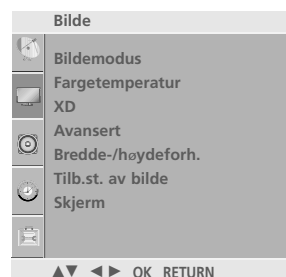
OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Velge bred XGA/VGA-modus (Kun 50PG1***, 50PG2***, 32PC5***)

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

Oppløsningen i RGB-modus må samsvare med valgt XGA/VGA-modus for at du skal se et normalt bilde.

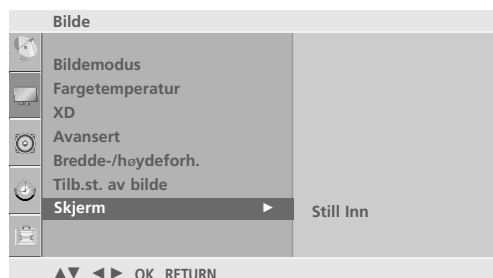
Denne funksjonen fungerer i følgende modus: RGB[PC]-modus.



1

- 1 Trykk på knappen **MENU (meny)** og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Bilde** - menyen.

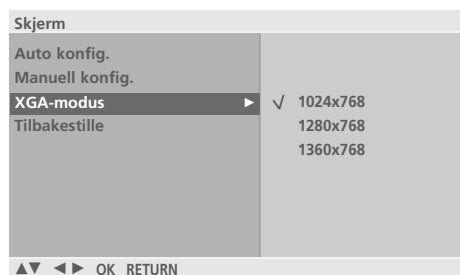
- 2 Trykk på $\rightarrow$ -knappen og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Skjerm**.



2

- 3 Trykk på $\rightarrow$ -knappen og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **XGA/VGA-modus**.

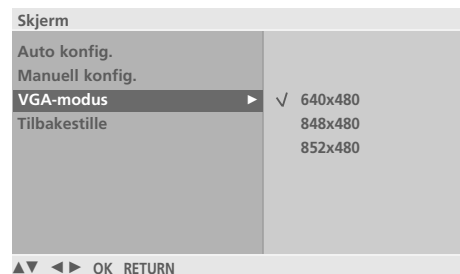
- 4 Trykk på $\rightarrow$ -knappen og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å velge XGA/VGA-oppløsning.



3 4

- 5 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.

* Kun VGA-modus



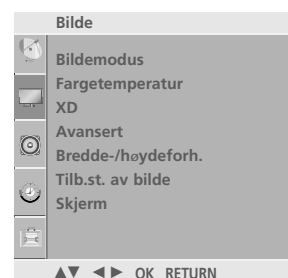
3 4

Initialisere (Tilbakestille til opprinnelige fabrikkinnstillinger)

Denne funksjonen virker i gjeldende modus.

For å initialisere justert verdi.

- 1 Trykk **MENU**-knappen (Meny) og deretter $\wedge / \vee$ -knap
pen for å velge **Bilde** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge / \vee$ bryteren for å
velge **Skjerm**.
- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge / \vee$ bryteren for å
velge **Tilbakestille**.
- 4 Trykk $\triangleright$ -knappen.
- 5 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal
TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til for-
rige menyskjermbilde.



1



2



3 4

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

TASTEFUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN (Kun 42/50PG2***)

Fjernkontrollen rettes mot fjernkontrollsensoren på TV-en.



RATIO (FORHOLD) Velger ønsket bildeformat.

SOUND Slik velger du lyd i forhold til visningsprogrammet.

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

PICTURE Justerer fabrikkens forhåndsinnstilte bilde i henhold til rommet.

INPUT Ekstern inngang-modus byttes etter fast rekkefølge. Slår apparatet på fra standby-modus.

Q. MENU Velg ønsket hurtigmenykilde.

MENU Slår lyden på eller av.
Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.

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

RETURN Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon eller annen interaktiv brukerfunksjon.

1 TEKST-TV -knapper Disse knappene brukes for tekst-TV. Se delen 'Tekst TV' for mer informasjon.

AV MODE (AV-MODUS) 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**.



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.

VOLUME +/- Justerer volumet.

FAV Viser det valgte favorittprogrammet.

MUTE Slår lyden på eller av.

Programme ^ / v Velger et program.

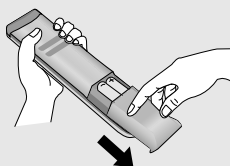
Talltaster 0~9 Velger et program.
Velger nummererte alternativer i en meny.

LIST Viser programtabellen.

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

Kontrollknapper for VIDEO/DVD Kontrollerer noen videokassettopptakere eller DVD-spillere. Kontrollerer tilkoblede AV-enheter ved å trykke på ^ / v / < / > , OK-knapper og -knapper for ►, ■, II, ◀◀ og ►►. (Knappen ● tilbyr ikke slike funksjoner.)

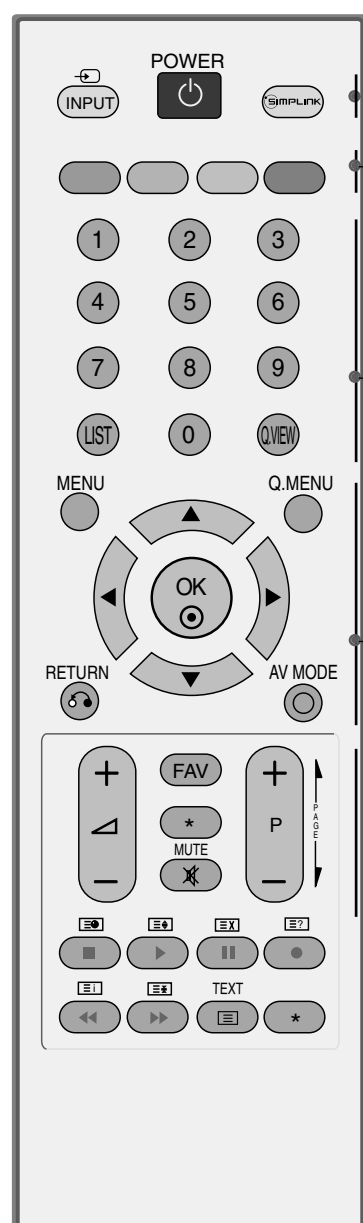
Installere batterier



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

TASTEFUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN (Bortsett fra 42/50PG2***)

Fjernkontrollen rettes mot fjernkontrollsensoren på TV-en.



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

INPUT Ekstern inngang-modus byttes etter fast rekkefølge. Slår apparatet på fra standby-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.

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

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

LIST Viser programtabellen.

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

MENU Slår lyden på eller av. Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.

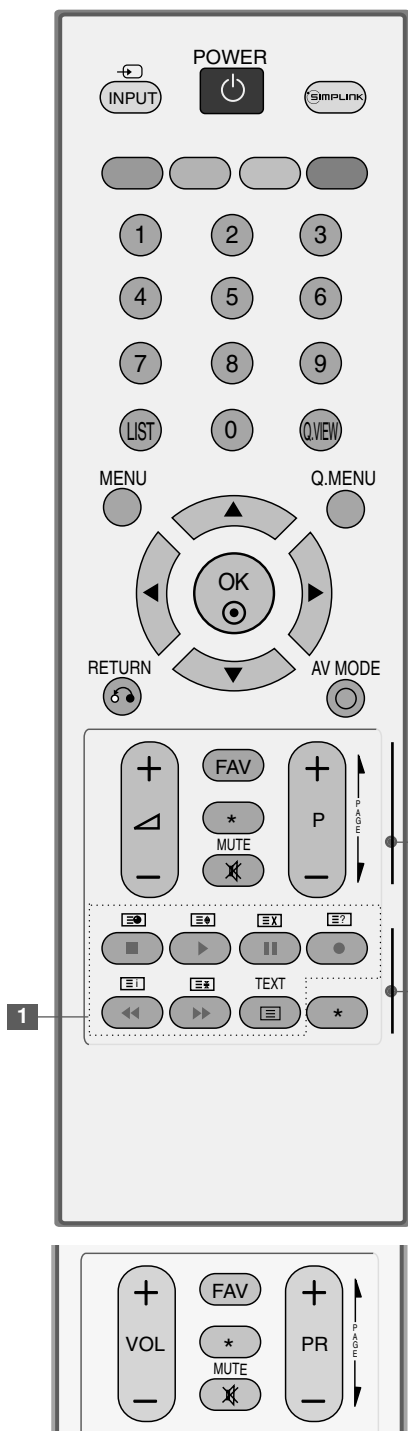
RETURN Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon eller annen interaktiv brukerfunksjon.

Q. MENU Velg ønsket hurtigmenykilde.

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

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.



- 1** **TEKST-TV** Disse knappene brukes for tekst-TV.
-knapper Se delen 'Tekst TV' for mer informasjon.

VOLUME + / - Justerer volumet.

MUTE Slår lyden på eller av.

* BRYTERE UTEN FUNKSJON

FAV Viser det valgte favorittprogrammet.

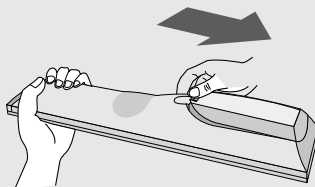
Programme + / - Velger et program.

PAGE UP/DOWN Gå fra ett fullstendig sett av skjerminformasjon til det neste.

Kontrollknapper for VIDEO/DVD Kontrollerer noen videokassettopptakere eller DVD-spillere. Kontroller tilkoblede AV-enheter ved å trykke på $\wedge / \vee / < / >$, OK-knapper og -knapper for $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, II , $\blacktriangleleft$ og $\blacktriangleright\blacktriangleright$. (Knappen $\bullet$ tilbyr ikke slike funksjoner.)

* BRYTERE UTEN FUNKSJON

Installere batterier



- Åpne dekslet for batterirom-met på baksiden.
- Sett inn to 1,5V 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 Koble først til strømledningen.
Da går TV-en over i standby-modus.
 - Når TV-en er i standby-modus, kan du slå den på ved å trykke på knappen **⏻ / I, INPUT, P ▲ / ▼** (eller **PR ▲ / ▼**) på TV eller på **POWER, INPUT, P ▲ / ▼** (eller **P +/-** eller **PR +/-**), eller Nummer på fjernkontrollen. Da slås TV-en på.

Initialiseringsguide

Hvis OSD (On Screen Display) vises på skjermen etter at du har slått på TV-en, kan du justere **Språk(language), Location, Land, Aut. innstilling**.

Merk:

- a. Den forsvinner etter ca. 40 sekunder, med mindre du trykker på en knapp.
- b. Modusen "In-Store" (I butikken) er bare for butikkvisning og ikke for vanlig kundebruk.
- c. "Home" (Hjemmemodus) er den ideelle innstillingen for hjemmemiljøer, og er TV-ens standardmodus.
- d. "In-Store" (Butikkmodus) er den ideelle innstillingen for butikkmiljøer. Hvis en bruker endrer bildekvalitetsdataene, initialiserer modusen "In-Store" produktet til bildekvaliteten som er angitt av oss etter en viss tidsperiode.
- e. Modusen (Home, In-Store) kan endres ved å tilbakestille til fabrikkinnstillingene. Velg **Factory Reset** (Fabrikktilbakestilling) på **Alt.-menyen**.

VELGE PROGRAM

- 1 Trykk knappene **P ▲ / ▼** (eller **P +/-** eller **PR +/-**) eller tallknappene for å velge et programnummer.

JUSTERE VOLUMET

- 1 Trykk **⏻ +/-** (eller **VOL +/-**)-knappen for å justere volumet.
- 2 Hvis du vil slå av lyden, trykker du **MUTE**-knappen (Demp).
- 3 Du kan avbryte denne funksjonen ved å trykke knappene **MUTE** eller **⏻ +/-** (eller **VOL +/-**).

HURTIGMENY

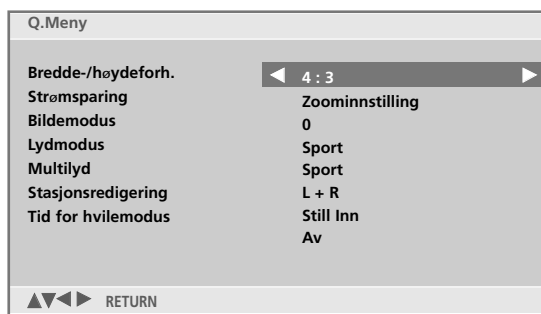
TV-ens OSD (skjermvisning) kan variere noe fra det som vises i denne håndboken.

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

- **Bredde-/høydeforh. :** Velger ønsket bildeforhold.

For Zoom Setting (Zoominnstilling), velg 14:9, Zoom1 og Zoom2 på menyen Ratio (Forhold). Etter at du har fullført zoominnstillingen, går displayet tilbake til hurtigmenyen.

- **Strømsparing :** Justerer skjermens lysstyrke for å redusere strømforbruket på TV.
- **Bildemodus :** Velger ønsket bildemodus.
- **Lydmodus :** Det er en funksjon for automatisk innstilling av lydkombinasjonen som anses best for bildene du ser på. Velg ønsket lydmodus.
- **Multi Audio (Flere lyder):** Velger lydeffekt.
- **Programme Edit (Programredigering):** Justerer de lagrede programmene ved å slette, kopiere, flytte eller hoppe over .
- **Sleep Timer (Dvaletidtaker):** Velg dvaletidtakeren.



(Kun 32PC5***)

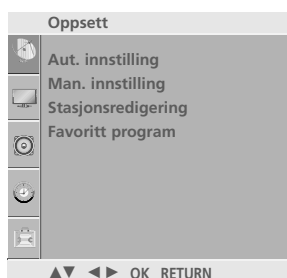


- 1 Trykk knappen **Q.MENU (HURTIGMENY)** og deretter $\wedge / \vee$ for å vise hver meny.
- 2 Trykk knappen $< / >$ for å velge ønsket element.
- 3 Trykk på knappen **MENU (Meny)** for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN (Retur)** for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

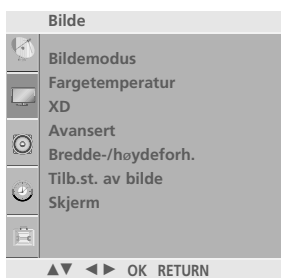
SKJERMMENYVALG OG -JUSTERING

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

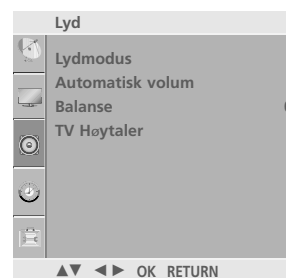
- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å vise menyene.
- 2 Trykk på $\triangleright$ bryteren og trykk på $\wedge / \vee$ for å velge ønsket funksjon i menyen.
- 3 Endre innstillingen på et punkt i undermenyen eller rullgardin menyen med $\triangleleft / \triangleright$ knappen.
Du kan gå til menyen på nivået ovenfor ved å trykke **OK**.



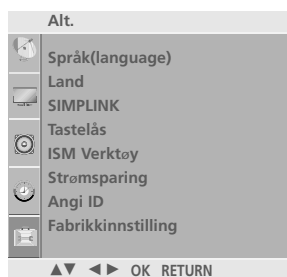
Oppsett Meny



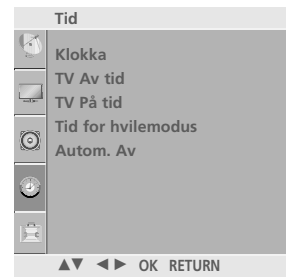
Bilde Meny



Lyd Meny



Alt. Meny



Tid Meny

! MERK

- a. Ved hjelp av skjermvisningsfunksjonen kan du enkelt justere status for skjermen siden den inneholder en grafisk presentasjon.
- b. Skjermvisningen i denne håndboken kan være forskjellig fra den som kommer frem på din TV-skjerm. Dette er fordi den kun er et eksempel for å hjelpe med bruk av TV-en.
- c. I teletekst vises ingen menyer.

AUTOMATISK KANALSØKING OG LAGRING

Inntil 100 TV-kanaler kan forhåndsinnstilles under forvalgsnummere 0-99. Straks TV-kanalene som kan mottas på stedet er innstilt, kan de velges med **P** $\wedge$ / $\vee$ (eller **P** +/- eller **PR** +/-) bryteren eller nummerbryterne (0-9).

Kanalsøking/lagring kan utføres automatisk eller manuelt. Før du begynner, kontrollér at antennen er tilkoblet.

Med denne søkemåten vil alle TV-kanaler, som kan mottas på stedet, søkes inn og lagres automatisk i den rekkefølgen de mottas. Dette er den enkleste måten og anbefales derfor.

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge$ / $\vee$ -knappen for å vise **Oppsett** menyen.
- 2 Trykk på **>** knappen og trykk på $\wedge$ / $\vee$ bryteren for å velge **Aut. innstilling**.
- 3 Trykk **>** -knappen, og bruk deretter knappen $\wedge$ / $\vee$ til å velge **System**.
- 4 Trykk $\wedge$ / $\vee$ -knappen for å velge en TV-systemmeny:
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))
- 5 Trykk på $\wedge$ / $\vee$ knappen for å velge **Lagre Fra**.
- 6 Trykk **<** / **>** -knappen eller tallknappene for å velge det første program-nummeret. Hvis du bruker tallknapper, angis alle numre under 10 med tal-let "0" foran, f.eks. '05' for 5.
- 7 Trykk på $\wedge$ / $\vee$ knappen for å velge **Søke**.
- 8 Trykk på **>** -knappen for å starte automatisk innstilling. Alle mottakelige TV-kanaler blir lagret.

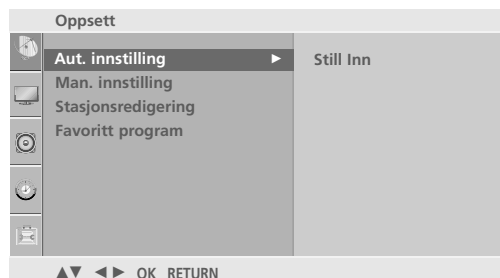
Hvis du vil stoppe den automatiske innstillingen, trykker du på knappen **RETURN** (Retur).

Når automatisk søking/lagring er ferdig, vises Stasjonsredigering funksjonen med en stasjonsoversikt på skjermen. I den kan du, om ønskelig, redigere forvalgsnr. TV-kanal, se side 12 for nærmere beskrivelse.

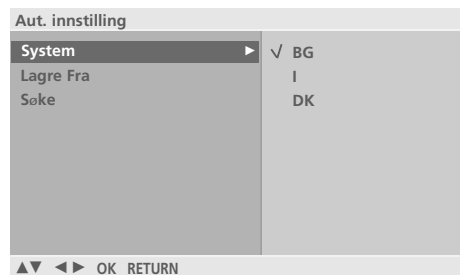
- 9 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjernbilde.



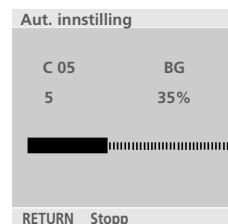
1



2



3 4 5 6 7



8

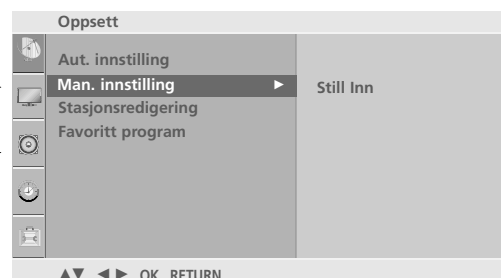
MANUELL KANALSØKING OG LAGRING

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.

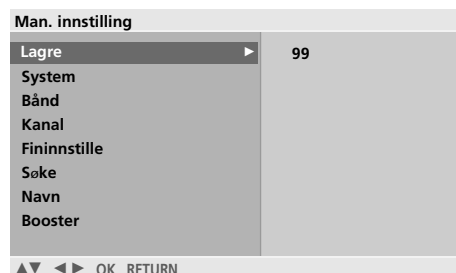
- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å vise **Oppsett** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Man. innstilling**.
- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Lagre**.
- 4 Trykk $\triangleleft / \triangleright$ -knappen eller tallknappene for å velge det ønskede pro-gramnummeret (0 til 99). Hvis du bruker tallknapp per, angis alle numre under 10 med tallet "0" foran, f.eks. "05" for 5.
- 5 Trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **System**.
- 6 Trykk $\wedge / \vee$ -knappen for å velge en TV-systemmeny:
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))
- 7 Trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Bånd**.
- 8 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge henholdsvis **V/UHF** eller **Kabel**.
- 9 Trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Kanal**.
- 10 Du kan velge ønsket programnummer med $\triangleleft / \triangleright$ -knappen eller med tallknappene. Velg om mulig programnummeret direkte med tallknappene. Alle numre under 10 angis med tallet "0" foran, f.eks. "05" for 5.
- 11 Trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Søke**.
- 12 Trykk $\triangleleft / \triangleright$ -knappen for å starte søket. Søket stopper hvis det blir funnet en stasjon.
- 13 Trykk på **OK** knappen for å lagre innsøkt kanal.
- 14 For å søke og lagre flere TV-kanaler, repetér punktene 3 til 13.
- 15 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige meny skjerm bilde.



1



2



3 4 5 6 7
8 9 10 11 12

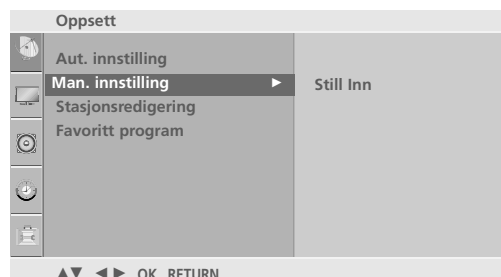
FININNSTILLING

Vanligvis er det bare nødvendig med fininnstilling hvis det er dårlige mottaksforhold.

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å vise **Oppsett** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Man. innstilling**.
- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Fininnstille**.
- 4 Trykk på $\triangleright$ knappen og velg et ønsket program med $\lt/\gt$ -knappen eller med tallknappene.
- 5 Trykk på **OK** knappen for å lagre innsøkt kanal.
- 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 menyskjerm.



1



2



3 4 5

PROGRAMMERING AV STASJONSNAVN

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

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å vise **Oppsett** menyen.

- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Man. innstilling**.

- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Navn**.

- 4 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$. Du kan velge følgende; mel-lomrom, +, -, sifre 0 til 9, og alfabetet **A** til **Z**.

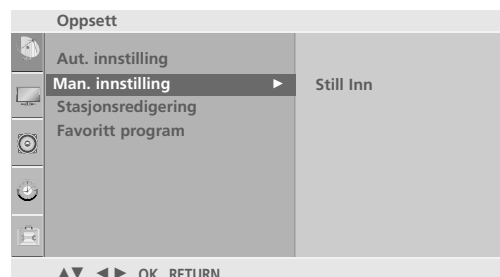
- 5 Velg plassering ved å trykke $\triangleleft / \triangleright$ -knappen, og velg tegn nummer to og så videre.

- 6 Trykk på **OK** knappen for å lagre innsøkt kanal.

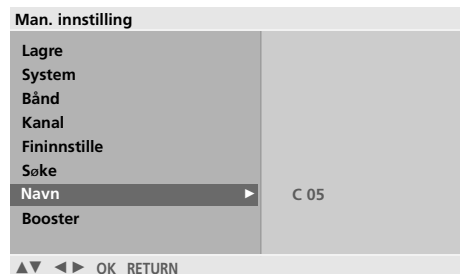
- 7 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.



1



2



3 4 5 6

BOOSTER

Noen, men ikke alle modeller, har tilleggsfunksjonen **Booster**. Hvis du bor i et område med dårlige mottaksforhold, kan du aktivis- ere **Booster** (På).

Hvis mottaket er dårlig, setter du **Booster** (Forsterking) til On (På). Når signalet er sterkt, velger du "Av".

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å vise **Oppsett** menyen.



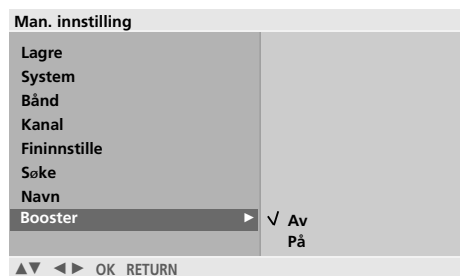
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Man. innstilling**.

- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Booster**.



- 4 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **På** eller **Av**.

- 5 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.



3 4 5 6

REDIGERING AV FORVALGSNUMMER/TV-KANAL

Denne funksjonen gjør det mulig for deg å slette eller ute-late et lagret forvalgsnr./TV-kanal, som er uønsket. Du kan også flytte en TV-kanal til et annet forvalgsnr. for å få de i ønsket rekkefølge, eller kopiere den til neste forvalgsnummer.

1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å vise **Oppsett** menyen.

2 Trykk på $\triangleright$ knappen, og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Stasjonsredigering**.

3 Trykk på $\triangleright$ bryteren for å velge Stasjonsredigering menyen.

■ For å slette forvalgsnr./TV-kanal

1. Velg med $\wedge / \vee / < / >$ knappen forvalgsnr./TV-kanal som skal slettes.
2. Trykk to ganger på den Rød knappen for å slette.
Når det slettes, flytter de etterfølgende en posisjon opp.

■ Automatisk sortering av program

1. Ordne søkt program automatisk ved hjelp av prioritetsinformasjon som støttes av programmet.
2. Du kan ikke sortere programmer manuelt etter automatisk sortering.

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

1. Velg med $\wedge / \vee / < / >$ knappen forvalgsnr./TV-kanal som skal flyttes.
2. Trykk på den GULE knappen. Valgt linje skifter til gult.
3. Flytt det med $\wedge / \vee / < / >$ knappen til ønsket forvalgsnr. for TV-kanalen.
4. Når det er flyttet til ønsket forvalgsnr., trykk på den GULE knappen igjen for å avslutte flyttingen.

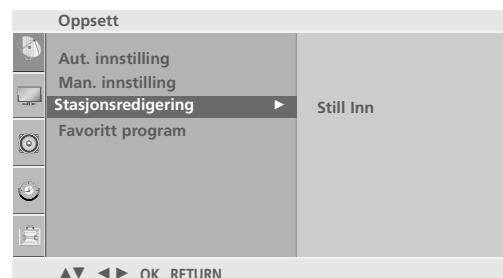
■ For å utelate forvalgsnr./TV-kanal

1. Velg med $\wedge / \vee / < / >$ knappen forvalgsnr./TV-kanal som skal utelates.
2. Trykk på den BLÅ knappenn. Forvalgsnr./TV-kanal, som du har valgt å utelate, vises nå i blått.
3. For å annullere utelatelsen : Trykk på den BLÅ knappen igjen, slik at det skifter til grønt igjen.
Når et forvalgsnummer er utelatt, kan du ikke velge det med $\wedge / \vee$ knap-pen under normal betjening av TV. Hvis du senere allikevel ønsker å velge et utelatt forvalgsnr./TV-kanal, så kan du gjøre det direkte med nummerbryterne (0-9), eller via stasjons-oversikten ('Programme table' menyen).

4 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.



1



2

Stasjonsredigering									
0	C	03		5	S	69			
1	BLN	03		6	S	17			
2	C	12		7	S	22			
3	S	66		8	C	09			
4	S	67		9	C	11			
● Slette ● Autosorter ● Flytte ● Hoppe over									
▲▼ ◀▶ OK RETURN									

3

FAVORITTKANAL

Med denne funksjonen kan du velge dine favorittkanaler direkte.

Trykk flere ganger på **FAV** knappen for å velge lagrede favorittkanaler.

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å vise **Oppsett** menyen



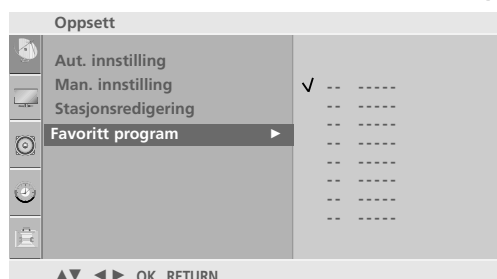
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Favoritt program**.

- 3 Trykk $\triangleright$ -knappen.

- 4 Trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge -- ----.

- 5 Velg et ønsket program med $\triangleleft / \triangleright$ -knappen eller med tallknappene. Alle numre under 10 angis med tallet "0" foran, f.eks. "05" for 5.

- 6 Gjenta trinn 4 og 5 for å lagre en ny kanal. Du kan lagre inntil 8 kanaler.



- 7 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.

STASJONSOVERSIKTEN

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

■ For å velge stasjonsoversikten

Trykk på **LIST** knappen for å velge stasjonsoversikt menyen.

Stasjonsoversikten vises på skjermen, og i den er de 10 første forvalgsnr. med tilhørende kanalnr. listet opp, som f.eks. illustrert i eksempelet under.

! MERK

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

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

Velg opp eller ned i listen med $\wedge$ / $\vee$ knappen og til venstre eller høyre i listen med $<$ / $>$ knappen. Den som velges vises i fiolett.

Trykk på **OK** knappen for å bekrefte valget.. TV skifter til valgt forvalgsnr./TV-kanal.

■ For å bla igjennom hele stasjonsoversikten

Stasjonsoversikten kan tilsammen inneholde 100 forvalgsnr./TV-kanaler, fordelt på 10 sider med liste over 10 i hver. For å velge neste side, trykk på $\wedge$ / $\vee$ / $<$ / $>$ knappen gjentatte ganger inntil det skifter til neste side.

Programliste									
0	C	03		5	S	69			
1	BLN	03		6	S	17			
2	C	12		7	S	22			
3	S	66		8	C	09			
4	S	67		9	C	11			
$\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$ $\blacktriangleup$ $\blacktriangledown$ OK									

For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **LIST** knappen.



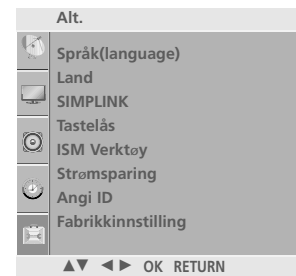
Den fungerer kun med enheter merket med logoen SIMPLINK.
Kontroller at enheten er merket med SIMPLINK-logoen.

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

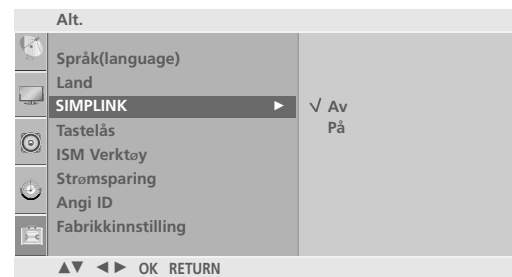
Denne funksjonen kan du bruke til å styre og spille av fra andre AV-enheter som er koblet til TV-en via en HDMI-kabel, uten ytterligere kabler og innstillinger.

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

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **ALT.** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **SIMPLINK**.
- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge/\vee$ bryteren for å velge **På** eller **Av**.
- 4 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.



1



2 3

SIMPLINK -funksjoner

Innspilling og avspilling av disk

Kontroller tilkoblede AV-enheter ved å trykke på $\wedge / \vee / < / >$, OK-knapper og -knapper for $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, II , $\blacktriangleleft$ og $\blacktriangleright$. (Knappen $\bullet$ tilbyr ikke slike funksjoner.)

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.

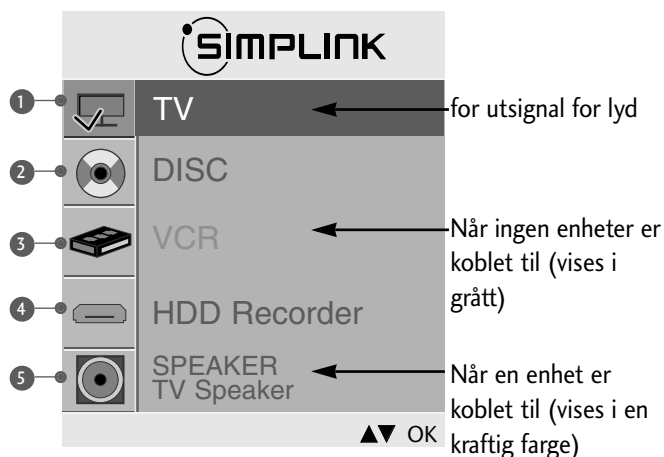
Sync Power on (Synk. oppstart på). TV-en vil endres automatisk til oppstartmodus etter at spilleren med Simplink-funksjonen begynner å virke igjen via HDMI-tilkoblingen.

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

SIMPLINK -menyen

Trykk på knappene $\wedge / \vee / < / >$ 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.



! MERK

- Kople HDMI-kabelen til HDMI/DVI IN eller terminalen (HDMI-utgang) på terminalen HDMI IN på baksiden av SIMPLINK-enheten.
- Etter at du har koplet til HDMI-terminalen som beskrevet ovenfor, kopler du kabelen VARIABLE AUDIO OUT til VARIABLE AUDIO OUT-terminalen på baksiden av TV-apparatet og til VARIABLE AUDIO IN-terminalen på baksiden av SIMPLINK-enheten for å oppnå hjemmekinofunksjon med SIMPLINK-funksjonen.
- Skal du betjene den eksterne SIMPLINK-enheten, trykker du på TV MODUS-knappen på fjernkontrollen. Deretter kan du betjene 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.
- Når du velger eller betjener medier for enheten i hjemmekinofunksjonen, skifter høytalerne automatisk til modus HT Speaker (lytting med hjemmekinofunksjon).

TASTELÅS

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

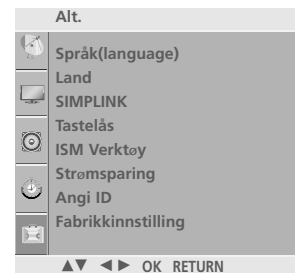
Apparatet er programmert for å "huske" hvilken innstilling det sist er satt til, også etter at det er slått av.

1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Alt.** menyen.

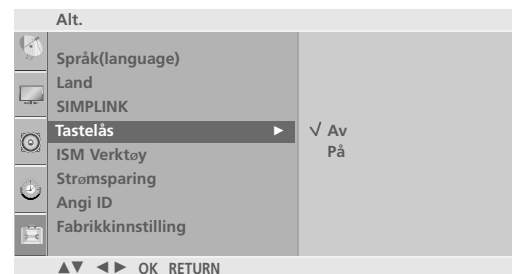
2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Tastelås.**

3 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge/\vee$ bryteren for å velge **På** eller **Av**.

4 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.



1



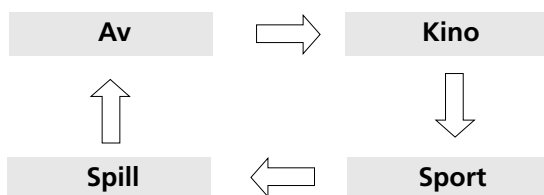
2 3

! MERK

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

AV-MODUS

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



- 1 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 **Bildemodus** og **Lydmodus** på henholdsvis menyen **Bilde** og menyen **Lyd**.

- Hvis du velger "Av" i **AV-modus**, velges bildet og bildeinnstillingene som opprinnelig ble angitt.

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

STYRING AV BILDE

STYRING AV BILDESTØRRELSE (BREDDE/HØYDEFORHOLD)

Du kan se TV i ulike bildeformat ; **16:9**, **Original**, **4:3**, **14:9**, **Zoom1/2** og **Just Scan (Bare skanning)**.

Just Scan (Bare skanning) fungerer i følgende modus:

Component (720p/1080i/1080p), HDMI (720p/1080i/1080p)

Hvis et fast bilde vises på skjermen over lang tid, kan det oppstå et ekkobilde 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 Du kan også justere bredde/høydeforholdet i **Bilde**-menyen.

• 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).



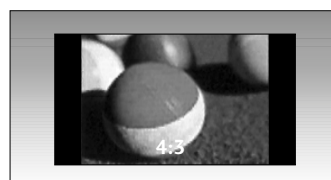
• Original

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



• 14:9

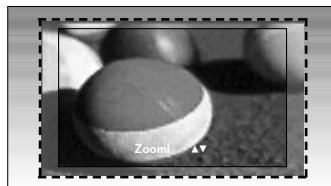
You can view a picture format of 14:9 or a general TV programme in the 14:9 mode. The 14:9 screen is viewed in the same way as in 4:3, but is magnified to the left and right.



STYRING AV BILDE

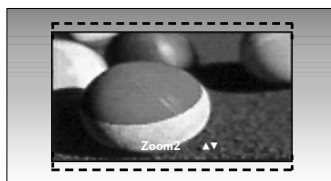
- **Zoom1**

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



- **Zoom2**

Velg **Zoom2** når du vil at bildet skal endres både horison talt forlenget og vertikalt beskåret. Bildet er et kompromiss mellom endring og full skjerm.



- **Just Scan (Bare skanning)**

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

! MERK

- ▶ Du kan kun velge **4:3, 16:9** (bred) i Component-, HDMI- og RGB(PC)-modus.
- ▶ I modusen HDMI/Component (over 720p) er bare skanning tilgjengelig.

FORHÅNDSINNSTILTE BILDEINNSTALLINGER

Forhåndsinnstillingen Bildemodus

Med Bildemodus justeres TV-en for best bilde. Velg forhåndsstilt verdi i Bildemodus-menyen Bildemodus basert på programkategorien.

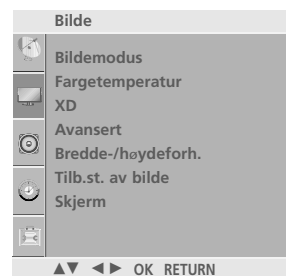
Levende, Standard, Kino, Sport og Spill, er fabrikkinnstilt for best mulig bildevisning og kan ikke endres.

1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.

2 Trykk på $\rightarrow$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Bildemodus**.

3 Trykk $\rightarrow$ -knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Levende, Standard, Kino, Sport, Spill, Bruker1** eller **Bruker2**.

4 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.



1



2 3

Automatisk fargetonestyring (Kald/Medium/Varm)

Velg Kald-alternativet for å initialisere verdiene (sette tilbake til fabrikkinnstillinger).

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.

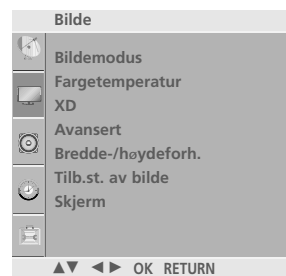
Det er kun mulig å benytte denne funksjonen i **Bruker1** eller **2** for Bildemodus.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.

- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Fargetemperatur**.

- 3 Trykk $\triangleright$ -knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Kald**, **Medium**, **Varm** eller **Bruker**.

- 4 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.



1



2 3

MANUELL BILDEJUSTERING

Bildemodus - Brukeralternativ

Kontrast	Justerer forskjellen mellom lyse og mørke nivåer i bildet.
Lysstyrke	Øker eller reduserer mengden av hvitt i bildet.
Farge	Justerer alle fargenes intensitet.
Skarphet	Justerer skarpheten i overgangen mellom lyse og mørke felt i bildet. Jo lavere nivået er, jo mykere blir bildet.
Fargetone	Justerer balansen mellom rødt og grønt.

1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.

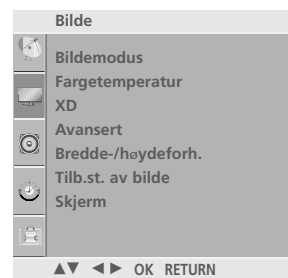
2 Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Bildemodus**.

3 Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Bruker 1** eller **Bruker 2**.

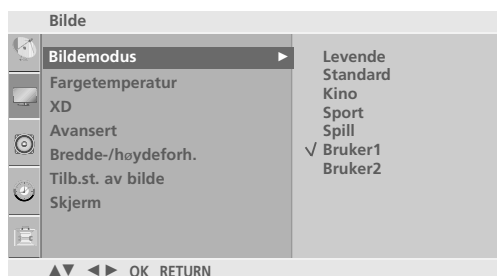
4 Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge ønsket bildealternativ (**Kontrast**, **Lysstyrke**, **Farge**, **Skarphet**, og **Fargetone**).

5 Trykk på $\triangleleft / \triangleright$ -knappen for å gjøre ønskede justeringer.

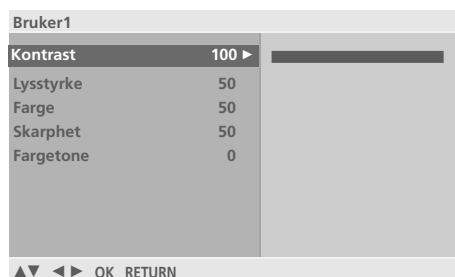
6 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjernbilde.



1



2 3



4 5



! MERK

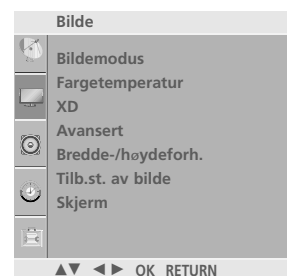
- Du kan ikke justere farge, lysstyrke og fargetone i RGB-PC-modus til nivåene du foretrekker.

Fargetone - Brukeralternativ

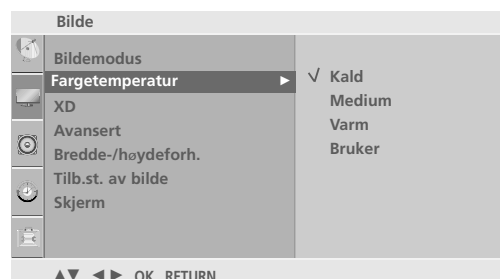
Hvis du vil justere den røde, grønne og blå fargen til den fargetemperaturen du foretrekker.

Det er kun mulig å benytte denne funksjonen i **Bruker1** eller **2** for Bildemodus.

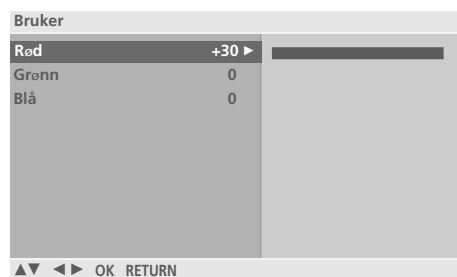
- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.
- 2 Trykk på $\rightarrow$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Fargetemperatur**.
- 3 Trykk $\rightarrow$ -knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Bruker**.
- 4 Trykk $\rightarrow$ -knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Rød**, **Grønn** eller **Blå**.
- 5 Bruk knappene $\leftarrow / \rightarrow$ til å gjøre ønskede justeringer.
- 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 menyskjerm.



1



2 3



4 5



XD - TEKNOLOGI FOR BILDEFORBEDRING

XD er LG Electronics unike teknologi for forbedring av bilde-kvalitet for å vise en ekte HD-kilde via en avansert, digital signal-behandlingsalgoritme.

Denne funksjonen kan ikke brukes i RGB-PC-modus.

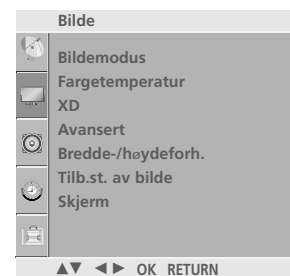
- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **XD**.
- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Automatisk** eller **Manuell**.
- 4 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.

* Velge Manuell

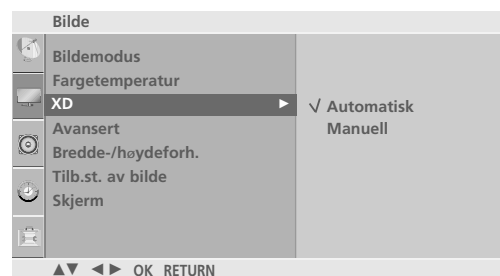
Denne menyen aktiveres etter du har valgt **Bruker1** eller **Bruker2** i **Bildemodus**.

- 1 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **XD Kontrast**, **XD Farve** eller **XD NR**.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Av**, **Lav** eller **Høy**.
velge **Av** , **Lav**, **Høy** eller **Adaptiv** (Kun XD NR).
- 3 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.

- **XD Kontrast** : Optimere kontrasten automatisk i henhold til refleksjonens skarphet.
- **XD Farve** : Justere fargene på refleksjonen automatisk for å gi så naturlige farger som mulig.
- **XD NR** : Fjerne støy i den grad den ikke skader original-bildet.



1



2 3



1 2

ADVANCED – GAMMA

Høye gammaverdier gir hvite bilder, mens lave gammaverdier gir høykontrastbilder.

Denne funksjonen kan ikke brukes i RGB-PC-modus.

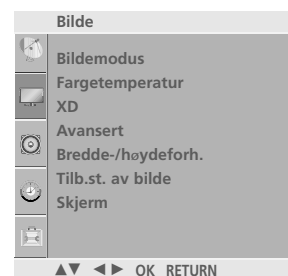
- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.

- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Avansert**.

- 3 Trykk $\triangleright$ -knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Gamma**.

- 4 Trykk $\triangleright$ -knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **Lav**, **Medium** eller **Høy**.

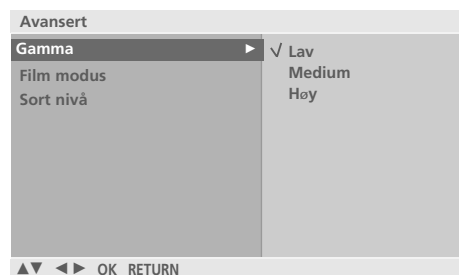
- 5 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.



1



2 3



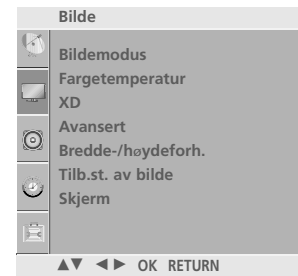
4

AVANSERT - FILMMODUS

Hvis du vil sette opp TV-en for optimal bildekvalitet for visning av filmer.

Denne funksjonen virker kun i TV, AV, S-video og Component 480i/576i modus.

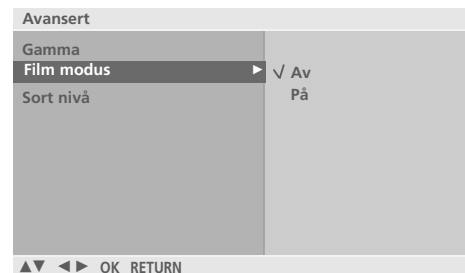
- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Avansert**.
- 3 Trykk $\triangleright$ -knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Film modus**.
- 4 Trykk $\triangleright$ -knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **På** eller **Av**.
- 5 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.



1



2 3



4

AVANSERT - SVART (MØRKHET) NIVÅ

Når du ser på en film, justerer denne funksjonen apparatet slik at bildet blir best mulig. Justere skjermens kontrast og skarphet med skjermens svartnivå.

Denne funksjonen fungerer i følgende modus: COMPONENT eller HDMI.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.

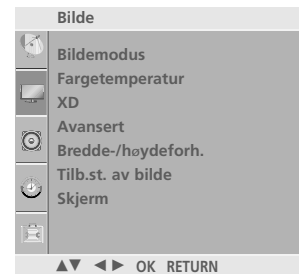
- 2 Trykk på $\rightarrow$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Avansert**.

- 3 Trykk på $\rightarrow$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Sort Nivå**.

- 4 Trykk på $\rightarrow$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Lav** eller **Høy**.

- **Lav** : Skjermens refleksjon blir mørkere.
- **Høy** : Skjermens refleksjon blir skarpere.

- 5 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.



1



2 3

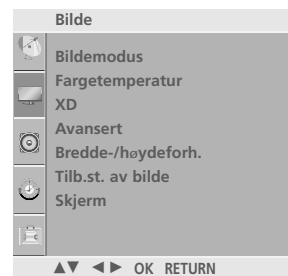


4

TILBAKESTILLING AV BILDE

Går tilbake til standardinnstillingene fra fabrikken for
Bildemodus, Fargetemperatur, XD, Avansert, Bredde-/høydeforh..

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Bilde** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge/\vee$ bryteren for å velge **Tilb.st. av bilde**.
- 3 Trykk på $\triangleright$ -knappen for å bruke den justerte verdien.
- 4 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.



1



2 3

IMAGE STICKING MINIMIZATION(ISM)METHODE

Hvis et fryst bilde eller stillbilde fra PC/videospill vises på skjermen i lengre tid, vil det føre til et etterbilde (bildeavtrykk) som blir igjen på skjermen, selv etter at bildet er forandret.

Pass på at du ikke lar et fast bilde forbli på skjermen til apparatet i lengre tid.

Hvitvask

Med Hvitvask kan ekkobilder fjernes fra skjermen.

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

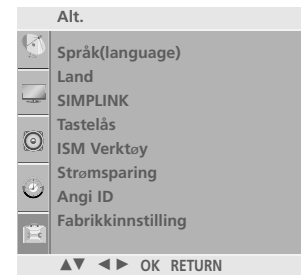
Orbiter

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.

Inversjon

Med denne funksjonen inverteres skjermens panelfarge.

Panelfargen inverteres automatisk hver halvtime.



1

1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Alt.** menyen.

2 Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **ISM-metode**.

3 Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge enten **Normal**, **Hvitvask**, **Orbiter** eller **Inversjon**.

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

4 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.

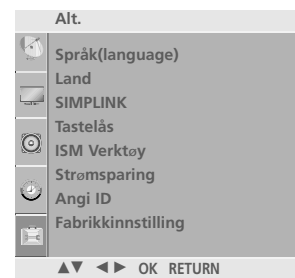


2 3

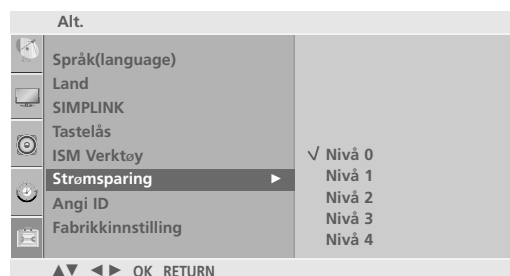
STRØMSPARINGSBILDEMODUS

Med denne funksjonen reduseres apparatets strømforbruk.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Alt.** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Strømsparing**.
- 3 Trykk på knappen $\triangleright$ og deretter $\wedge / \vee$ for å velge strømnivåer.
- 4 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.

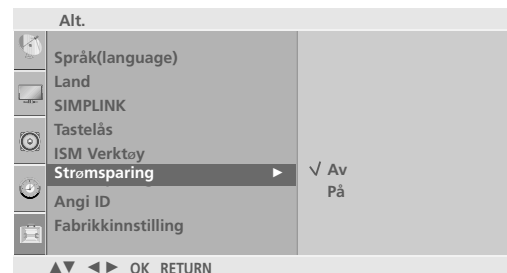


1



2 3

Kun 32PC5***



2 3

! MERK (Bortsett fra 32PC5***)

- Standard fabrikkinnstilling overholder **Energy star**-kravene og justeres i henhold til komfortable visningsforhold hjemme.
- Du kan øke lysstyrken på skjermen ved å justere **Power Saving Level** (Strømsparingsnivå) eller ved å stille inn **Picture Mode** (Bildemodus).

FABRIKKTILBAKESTILLING

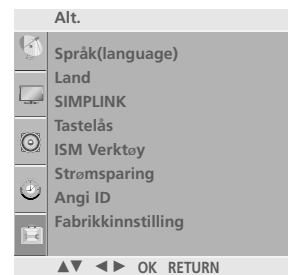
Bruk for rask tilbakestilling av alle menyalternativer til deres opprinnelige fabrikkinnstilte verdier.
Denne funksjonen sletter alle TV-programmer.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Alt.** menyen.

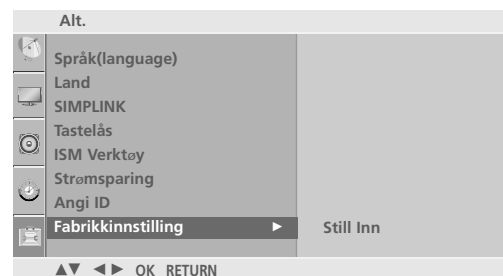
- 2 Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **Fabrikkinnstilling**.

- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\triangleleft / \triangleright$ knappen for å velge **Yes** eller **No**.

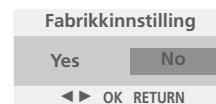
- 4 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.



1



2 3

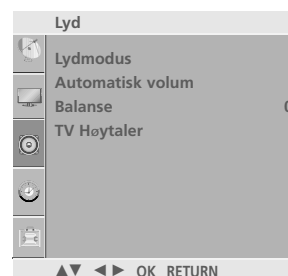


STYRING AV LYD OG SPRÅK

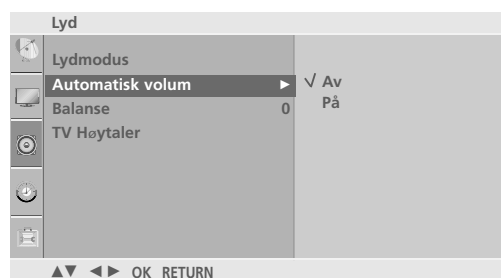
JEVNT LYDNIVÅ

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

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Lyd** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge/\vee$ knappen for å velge **Automatisk volum**.
- 3 Trykk $\triangleright$ -knappen og bruk deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å velge **På** eller **Av**.
- 4 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.



1



2 3

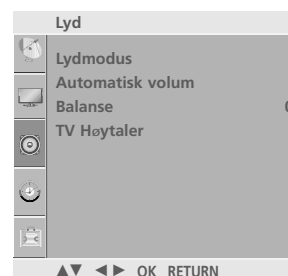
FORHÅNDSINNSTILTE LYDINNSTILLINGER - LYDMODUS

Du kan velge lydinnstillingen du foretrekker; SRS TSXT, Klar stemme, Standard, Musikk, Kino, Sport eller Spill og du kan også justere lydfrekvensen til equalizeren.

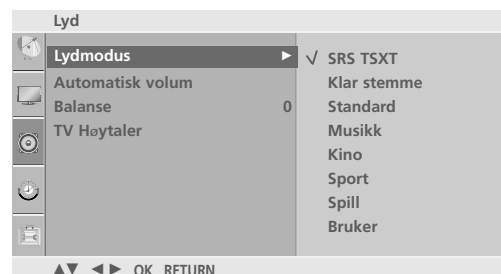
Ved hjelp av Lydmodus oppnår du best mulig lyd uten spesielle justeringer fordi TV-en angir riktig lydalternativ basert på programinnhold.

SRS TSXT, Klar stemme, Standard, Musikk, Kino, Sport og Spill er forhåndsinnstilt fra fabrikk for å gi god lyd kvalitet, og kan ikke justeres.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Lyd** menyen.
- 2 Trykk på **>** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Lydmodus**.
- 3 Trykk **>** -knappen og bruk deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **SRS TSXT, Klar stemme, Standard, Musikk, Kino, Sport, Spill** eller **Bruker**.
- 4 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.



1

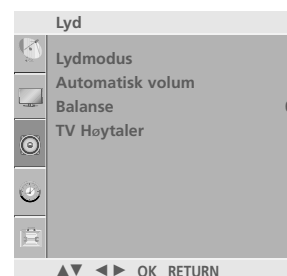


2 3

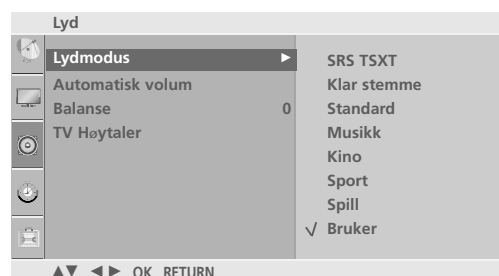
JUSTERING AV LYDINNSTILLINGER - BRUKERMODUS

Juster equalizeren for lyd.

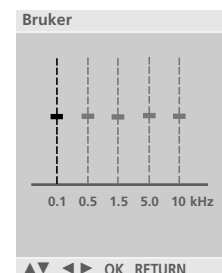
- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Lyd** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Lydmodus**.
- 3 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Bruker**.
- 4 Trykk $\triangleright$ -knappen.
- 5 Trykk på $\triangleleft / \triangleright$ -knappen for å velge lydbåndfrekvens. Velg riktig lydnivå med $\wedge / \vee$ -knappen.
- 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 menyskjerm.



1



2 3 4



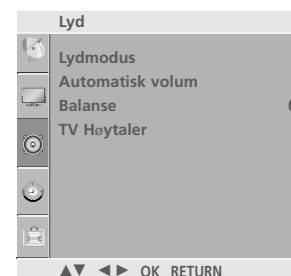
5

STYRING AV LYD OG SPRÅK

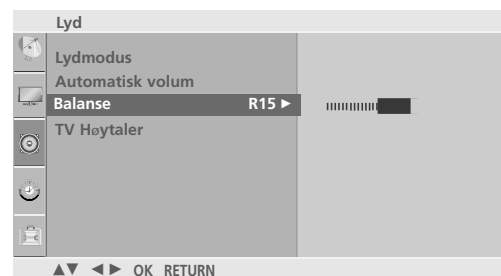
BALANSE

Du kan justere høyttalerens lydbalanse til de nivåene du foretrekker.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Lyd** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Balanse**.
- 3 Trykk $\triangleright$ -knappen, og bruk deretter knappen $\triangleleft / \triangleright$ til å foreta ønskede justeringer.
- 4 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.



1



2 3

AV/PÅ-OPPSETT FOR TV-HØYTTALERE

Du kan justere status for intern høyttaler.

I TV, AV, COMPONENT, RGB[PC] og HDMI-modus kan intern høyttalerlyd avgis selv om det ikke er noe videosignal.

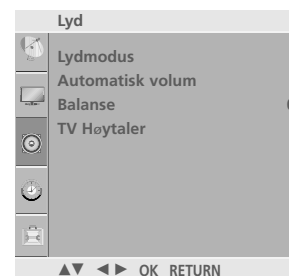
Hvis du vil bruke det eksterne hifi-stereoanlegget, slår du av apparatets interne høyttalere.

1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Lyd** menyen.

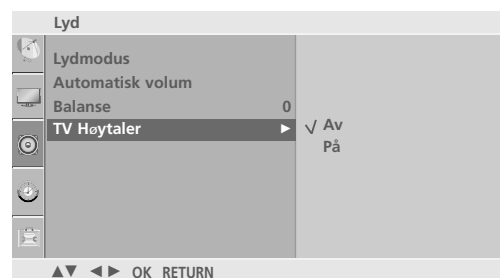
2 Trykk på $\rightarrow$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **TV Høyttaler**.

3 Trykk $\rightarrow$ -knappen og bruk deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å velge **På** eller **Av**.

4 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.



1



2 3

I/II

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

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

1 Trykk knappen **Q.MENU (HURTIGMENY)** og deretter **^ / v** for å velge menyen **Multi Audio (Flerelyder)**.

2 Trykk knappen **< / >** for å velge lydkvaliteten.

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

■ Skifte fra stereo til mono lyd

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

■ Valg av språk ved tospråklige sendinger

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

DUAL I gjengir hovedspråket (eks. dubbet) i begge høyttalere.

DUAL II gjengir bispråket (eks. original) i begge høyttalere.

DUAL I+II gjengir begge språk, men i hver sin høyttaler

NICAM lydmottaking

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.

- 1 Trykk $\wedge / \vee / < / >$ og deretter **OK** for å velge ønsket språk.
- 2 Trykk $\wedge / \vee / < / >$ og deretter **OK** for å velge land.

* Hvis du vil endre språk/land

- 1 Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter $\wedge / \vee$ -tasten for å velge **Alt.** -menyen.
- 2 Trykk på $>$ -tasten, og bruk deretter $\wedge / \vee$ -tasten for å velge **Språk(Language)**.
Trykk på $>$ -tasten, og bruk deretter $\wedge / \vee$ -tasten for å velge **Land**.
- 3 Trykk $>$, og bruk deretter $\wedge / \vee / < / >$ til å velge ønsket språk eller land. Menyer kan vises på skjermen med ulike språk.
- 4 Trykk på **OK** -tasten.
- 5 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.

! MERK

- ▶ Hvis du ikke fullfører oppsettet av **Installasjonsveiledning** ved å trykke på knappen **RETURN** (Retur), 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.

TIDSINNSTILLING

STILLE INN KLOKKEN

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

Hvis gjeldende innstilling for klokken slettes av et strømbrudd eller apparatet kobles fra, må du stille klokken på nytt.

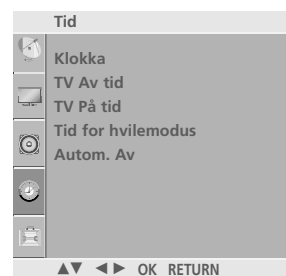
1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å vise **Tid**-menyen.

2 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge / \vee$ bryteren for å velge **Klokka**.

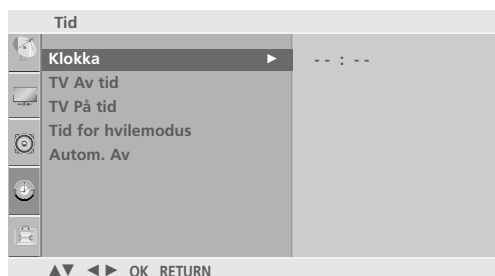
3 Trykk på $\triangleright$ og deretter $\wedge / \vee$ for å stille inn timer

4 Trykk på $\triangleright$ og deretter $\wedge / \vee$ for å stille inn minutter.

5 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.



1



2 3 4

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 'TV På tid' eller 'TV Av tid' på 'Hold' i menyen.

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

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

1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å vise **Tid**-menyen.

2 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge/\vee$ bryteren for å velge **TV Av tid** eller **TV På tid**.

- Hvis du vil annullere funksjonen **På/Av**-klokkeslett, velger du **Av**.

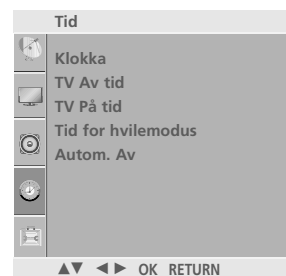
3 Trykk på $\triangleright$ og deretter $\wedge/\vee$ for å stille inn timer..

4 Trykk på $\triangleright$ og deretter $\wedge/\vee$ for å stille inn minutter.

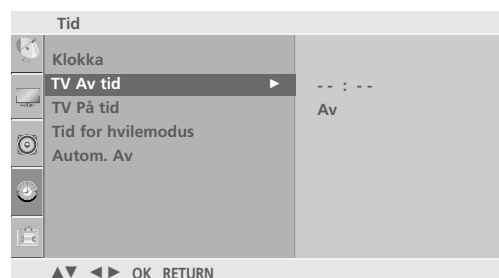
5 Bare funksjonen **På-klokkeslett**

- Program:** Trykk på $\triangleright$ -knappen, og bruk deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å velge program.
- Lydstyrke:** Trykk på $\triangleright$ -knappen og deretter på $\wedge/\vee$ -knappen for å justere volumet når apparatet slås på.

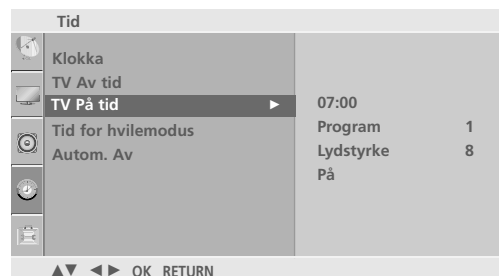
6 Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.



1



2 3 4



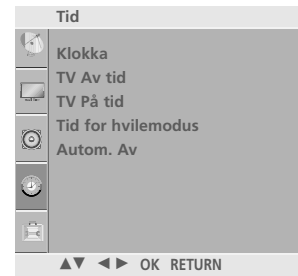
2 3 4 5

INNSTILLING AV TIDSUR FOR HVILEMODUS

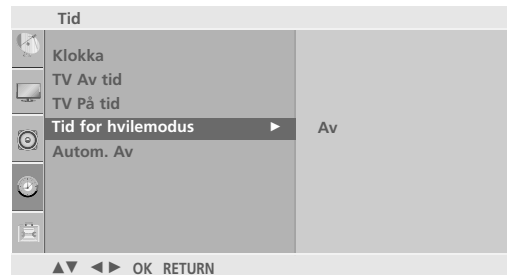
Du trenger ikke huske å slå av apparatet før du legger deg om kvelden.

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

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge/\vee$ -knappen for å vise **Tid**-menyen.
- 2 Trykk på $\rightarrow$ knappen og deretter på $\wedge/\vee$ bryteren for å velge **Tid for hvilemodus**.
- 3 Trykk knappen $\rightarrow$, og bruk deretter knappen $\wedge/\vee$ til å justere minuttvalget.
- 4 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.



1



2 3 4

! MERK

- Hvis du slår av apparatet før innstilt tid er omme, slettes den innstilte avslagstiden.

INNSTILLING AV AUTOMATISK AV

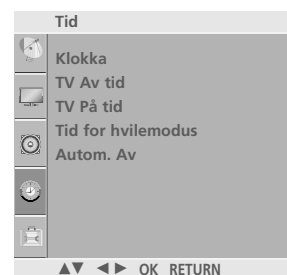
Hvis dette alternativet er på, og det ikke mottas noe inndatasignal, slår TV-en seg av automa-tisk etter 10 minutter.

1 Trykk **MENU**-knappen og deretter $\wedge / \vee$ -knappen for å vise **Tid**-menyen.

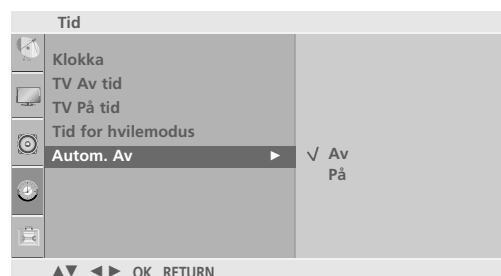
2 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge / \vee$ bryteren for å velge **Autom. Av**.

3 Trykk på $\triangleright$ knappen og deretter på $\wedge / \vee$ bryteren for å velge **På** eller **Av**.

4 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.



1



2 3

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** eller **RETURN** (Retur) bryteren for å skifte fra teletekst til vanlig TV.

SIMPLE TELETEKST

■ Sidevalg

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

TELETEKST

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** $\wedge$ (eller **P** + eller **PR** +) bryteren brukes.
- 4 Med den RØDE bryteren er det mulig å returnere til forrige valg. Alternativt kan **P** $\vee$ (eller **P** - eller **PR** -) bryteren brukes.

■ Direkte sidevalg

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

FASTEXT TELETEKST

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

■ Velge side

- 1 Trykk knappen  for å velge indekssiden.
- 2 Du kan velge sidene som er fargekodet i skjermens underkant med knappene som har samme farge på fjernkontrollen.
- 3 Du kan velge sidene som er fargekodet i skjermens underkant med knappene som har samme farge på fjernkontrollen.
- 4 Knappen **P** $\wedge$ / $\vee$ (eller **P** +/- eller **PR** +/-) kan brukes til å velge foregående eller neste side.

BRYTERE FOR BETJENING AV SPESIELLE TELETEKSTFUNKSJONER



■ TIME (TID)

TV: Når du ser på en TV-sending, trykk på denne knappen for å vise klokken oppe til høyre i bildet. For å fjerne klokken fra bildet, trykk på knappen igjen.

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, P $\wedge$ / $\vee$ (eller P +/- eller PR +/-) eller NUMMER-knappen.

For å gå ut av denne funksjonen, trykk på knappen igjen.



■ SIZE (FORSTØRRE)

Denne knappen velger dobbel bokstavhøyde, slik at teksten blir lettere å lese fra avstand.

Trykk på knappen for å forstørre sidens øvre halvdel.

Trykk på knappen igjen for å forstørre sidens nedre halvdel.

Trykk på knappen igjen for å skifte til normal tekst.



■ UPDATE (OPPDATERE)

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



■ REVEAL (AVSLØRE)

Noen sider kan inneholde skjult informasjon, som f.eks. svar på gåter eller kryssordløsning. Trykk på denne knappen for å avsløre skjult informasjon. Trykk på knappen igjen for å skjule informasjonen igjen.



■ INDEX

Velg hver indeksside.



■ HOLD (STOPP)

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 du trykker på denne knappen, vises stoppsymbolet oppe til venstre på skjermen, og den automatiske sideskiftingen stoppes.

For å fortsette automatisk sideskifting, trykk på knappen igjen.

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
- Ingen sending på den innstilte stasjonen med Auto av aktivert.

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

- Sjekk HDMI-kabelen over versjon 1,3.
HDMI-kablene støtter ikke HDMI versjon 1,3. De forårsaker flimring eller manglende skjermvisning. I dette tilfellet bruker du de siste kablene som støtter HDMI versjon 1.3.

Audiofunksjonen virker ikke.

Audiofunksjonen virker ikke.	■ Trykk  +/- (eller Volume) 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 i Butikk. Hvis du vil bytte til Hjem, bør du gjøre følgende: Fra TV-menyen velger du Alt. -> Fabrikkinnstilling -> Ja (vent noen få sekunder på at TV-en skal laste dem ned igjen) -> Velg Språk -> Velg Land -> Velg Hjem -> Trykk på OK -> OSD "VELKOMMEN" vises -> Trykk på OK. Programsøket starter automatisk (Du kan stoppe søket ved å trykke på RETURN (Retur)). Når er du ferdig med å bytte til Hjem.
---	---

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		42PG1 ***	42PG2***
		42PG100R-ZA	42PG200R-ZA
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1040 x 729 x 308 mm 40,9x 28,7 x 12,1 tommer	1040 x 731,3 x 308 mm 40,9x 28,7 x 12,1 tommer
	uten stativ	1040 x 677 x 83,6 mm 40,9x 26,6 x 3,3 tommer	1040 x 677 x 86 mm 40,9 x 26,6x 3,4 tommer
Vekt	inkludert stativ	26 kg / 57,3 lbs	27,3 kg / 60,1 lbs
	uten stativ	24 kg / 52,9 lbs	24,4 kg / 53,8 lbs
Energibehov Strømforbruk		AC100-240V~ 50/60Hz 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 310W
MODELLER		50PG1 ***	50PG2***
		50PG100R-ZA	50PG200R-ZA
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1224,7 x 849 x 364 mm 48,2 x 33,4x 14,3tommer	1224,7 x 849 x 364 mm 48,2 x 33,4x 14,3tommer
	uten stativ	1224,7 x 790 x 83,6 mm 48,2x 31,1 x 3,2 tommer	1224,7 x 790 x 86 mm 48,2x 31,1 x 3,4 tommer
Vekt	inkludert stativ	41,5 kg / 91,5 lbs	41,8 kg / 92,2 lbs
	uten stativ	38,1kg / 84lbs	37,8kg / 83,3lbs
Energibehov Strømforbruk		AC100-240V~ 50/60Hz 420W	AC100-240V~ 50/60Hz 420W
MODELLER		32PC5* 32PC53-ZB 32PC54-ZD	
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	819,9 x 599,8x 258,4 mm 32,3 x 23,6 x 10,2 tommer	
	uten stativ	819,9 x 554,2 x 78,1 mm 32,3 x 21,8 x 3,1 tommer	
Vekt	inkludert stativ	16,2kg / 35,7 lbs	
	uten stativ	15,1kg / 33,2 lbs	
Energibehov Strømforbruk		AC100-240V~ 50/60Hz 200W	
TV-system Programdekning Impedans for ekstern antenne		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1 ~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 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.

IR-KODER

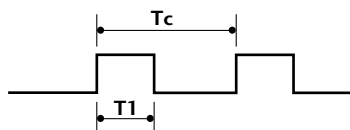
1. Slik kobler du til

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

2. IR-koder for fjernkontroll

■ Bølgeform for ut-signal

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



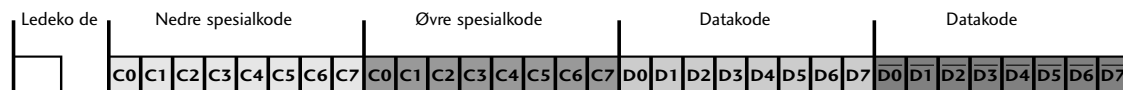
Bærefrekvens

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

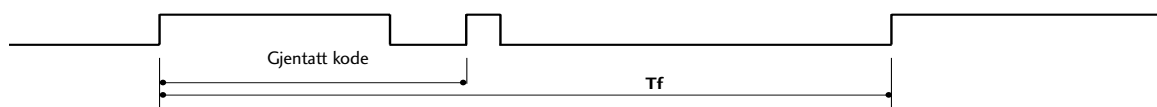
$$\text{Driftsforhold} = T1/Tc = 1/3$$

■ Rammekonfigurering

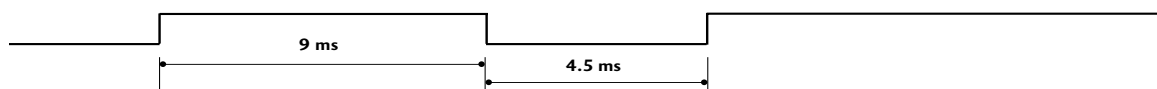
første ramme 1



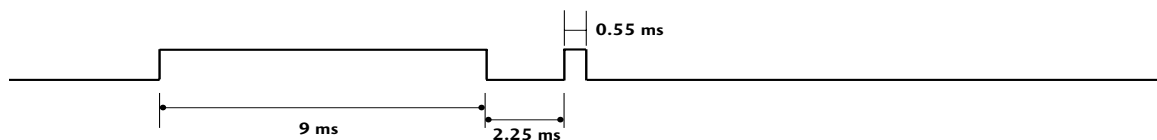
Gjentatt ramme



■ Ledekode



■ Gjentatt kode

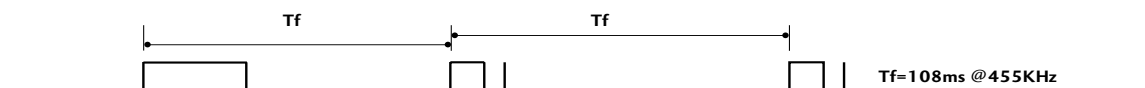


■ Bitbeskrivelse



■ Rammeintervall: Tf

Bølgeformen blir overført så lenge tasten er trykket inn.



Kode (heksa)	Funksjon	Merk	Kode (heksa)	Funksjon	Merk
79	RATIO	R/C-tast	01	P ∨ (eller P - eller PR -)	R/C-tast
0B	INPUT	R/C-tast	30	AV MODE	R/C-tast
08	POWER	R/C-tast (På/Av)	09	MUTE	R/C-tast
43	MENU	R/C-tast	53	LIST	R/C-tast
5B	RETURN(Retur)	R/C-tast	10 ~ 19	Number Key 0 ~ 9	R/C-tast
07	< (eller ◀)	R/C-tast	1E	FAV	R/C-tast
06	> (eller ▶)	R/C-tast	1A	Q.VIEW	R/C-tast
40	^ (eller ▲)	R/C-tast	20	TEXT	R/C-tast
41	∨ (eller ▼)	R/C-tast	7E	SIMPLINK	R/C-tast
44	OK(⊙)	R/C-tast	B1	■ Stopp/TIME	R/C-tast
72	Rød	R/C-tast	B0	▶ Play/SIZE	R/C-tast
71	Grønn	R/C-tast	BA	Pause	
63	YELLOW	R/C-tast		UPDATE	R/C-tast
61	Blå	R/C-tast	8F	◀◀ Rew/INDEX	R/C-tast
02	⏮ +(eller VOL+)	R/C-tast	8E	▶▶ FF/HOLD	R/C-tast
03	⏭ -(eller VOL-)	R/C-tast	45	Q.MENU	R/C-tast
00	P ^ (eller P + eller PR+)	R/C-tast	BD	●(Record)/REVEAL	R/C-tast
52	SOUND	R/C-tast	4D	PICTURE	R/C-tast

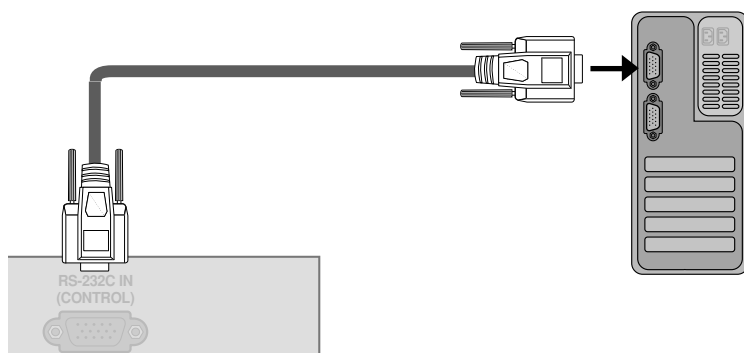
KOPE TIL EN EKSTERN STYRINGSENHET

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.

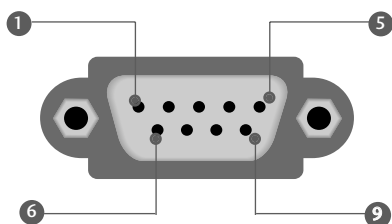
Merk: Seriekabel (RS-232C-kabel) medfølger ikke.

RS-232C-oppsett



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	

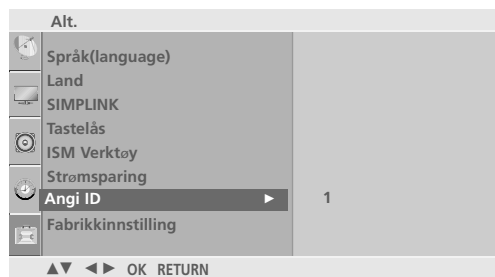
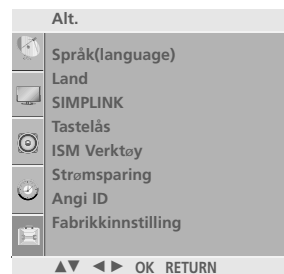
Tretrådskonfigurasjon (Ikke standard)

	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 .93

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Alt.** menyen.
- 2 Trykk på $\triangleright$ knappen og trykk på $\wedge / \vee$ knappen for å velge **Angi ID.**
- 3 Trykk knappen $\triangleright$ og deretter $\wedge / \vee$ for å justere Set ID (Apparat-ID) slik at du kan velge ønsket TV ID-nummer.
 - Justeringsintervallet for Angi ID er 1~99.
- 4 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.



Kommunikasjonsparametere

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

Referanseliste for kommandoer

	KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)		KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)
01. Strømforsyning	k	a	00 ~ 01	14. Fargetemperatur	k	u	00 ~ 03
02. Bildeformat	k	c	Se side. 91	15. Rødjustering	k	v	00 ~ 3C
03. Hvilemodus	k	d	00 ~ 01	16. Grønnjustering	k	w	00 ~ 3C
04. Høytaler av/på	k	e	00 ~ 01	17. Blåjustering	k	\$	00 ~ 3C
05. Lydvolum	k	f	00 ~ 64	18. Systemfeil	k	z	FF
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64	19. ISM-metode (tilvalgsmulighet)	j	p	Se side. 93
07. Lysstyrke	k	h	00 ~ 64	20. Strømsparing	j	q	Se side. 93
08. Fargestyrke	k	i	00 ~ 64	21. Autokonfigurering	j	u	01
09. Fargetone (tilvalgsmulighet)	k	j	00 ~ 64	22. Equalizer	j	v	Se side. 93
10. Bildeskarpheit	k	k	00 ~ 64	23. Innstillingskommando	m	a	Se side. 94
11. Skjermmeny	k	l	00 ~ 01	24. Hopp over kanal	m	b	00 ~ 01
12. Låst fjernkontroll -modus	k	m	00 ~ 01	25. Tast	m	c	Key Code
13. Balanse	k	t	00 ~ 64	26. Velg innsignal (Main)	x	b	Se side. 94

Sendings-/mottaksprotokoll

Sending

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

- [Kommando1] : Styrer plasmaskjermen. (j, k, m eller x)
 [Kommando2] : 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]

TV-en sender en kvittering i dette formatet når den mottar data med feil, f.eks. ugyldige kommandoer eller pga. kommunikasjonsfeil.
 [Command2]: bruk som kommando.
 [Set ID]: bruk det lille tegnet, hvis set ID er 10, vil TV sende '0', 'a'
 [Data]: bruk det lille tegnet, hvis data er 0xab, vil TV sende 'a', 'b'.
 [NG]: bruk det store tegnet.

01. Strømforsyning (Kommando: k a)

Styrer skjermens strømforsyning.

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

Data 00 : Strømforsyning av

Data 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 det er en tidsforsinkelse mellom kommandoen og kvitteringsmeldingen under oppstartsssekvensen, bør den beskrives som "Merk: I denne modellen vil TV-en sende bekreftelsen etter fullført oppstartsbehandling. Det kan være en tidsforsinkelse mellom kommando og kvittering."

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

For å justere bildeformatet.

Du kan også justere bildeformatet med RATIO (Aspect Ratio Control)-knappen på fjernkontrollen, eller i Picture-menyen.

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

Data 01: Normalformat (4:3)

Data 06: Original

Data 02: Wide screen (16:9)

Data 07: 14:9

Data 04: Zoom1

Data 09: Just Scan (Bare skanning)

Data 05: Zoom2

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

* Du kan velge mellom bildeformatene 16:9 og 4:3 ved hjelp av RGB-PC-inngangen.

* I modusen HDMI/Component (over 720p) er bare skanning tilgjengelig.

03. Hvilemodus (Kommando: k d)

For å velge hvilemodus av/på.

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

Data 00 : Hvilemodus på (Ikke bilde)

Data 01 : Hvilemodus av (Bilde)

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

04. Høyttaler av/på (Kommando: k e)

For å styre funksjonen Høyttaler av/på.

Du kan også styre funksjonen Høyttaler av/på med MUTE-knappen på fjernkontrollen.

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

Data 00 : Høyttaler av

Data 01 : Høyttaler på

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 min: 00 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 93

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

06. Kontrast (Kommando: k g)

For å justere kontrast.

Du kan også justere kontrast i Picture-menyen.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Refer to 'Real data mapping 1'. See page 93.

Bekreftelse [g][][Skjermens ID][][OK][Data][x]

07. Lysstyrke (Kommando: k h)

For å justere lysstyrke for skjermen.

Du kan også justere lysstyrke i Picture-menyen.

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

Data min: 0 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 93

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

08. Fargestyrke (Kommando: k i)

For å justere fargestyrke.

Du kan også justere fargestyrke i Picture-menyen.

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

Data min: 00 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 93

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

09. Fargetone (Kommando: k j)

For å justere fargetone.

Du kan også justere fargetone i Picture-menyen.

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

Data rød: 00 ~ grønn: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 93

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

10. Bildeskarpheit (Kommando: k k)

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

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

Data min: 00 ~ maks: 64
Se «Real data mapping 1». Se side 93

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

11. Skjermmeny (Kommando: k l)

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

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

Data 00: Skjermmeny av
Data 01: Skjermmeny på

Bekreftelse [l][][Skjermens ID][][OK][Data][x]

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

Deaktiverer frontpanelastene og fjernkontrollen.

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

Data 00: Lås av Data 01: Lås på

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

13. Balanse (Kommando: k t)

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

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

Data min: 00 ~ maks: 64
Se «Real data mapping 1». Se side 93

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

14. Fargetemperatur (Kommando: k u)

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

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

Data 00: Medium 01: Kald 02: Varm 03: Bruker

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

15. Røjustering (Kommando: k v)

Justerer fargetemperatur for rødt.

Sending [k][v][][Skjermens ID][][Data][Cr]

Data min: 00 ~ maks: 3C

Se «Real data mapping 2». Se side 93

Bekreftelse [v][][Skjermens ID][][OK/NG][Data][x]

16. Grønnjustering (Kommando: k w)

Justerer fargetemperatur for grønt.

Sending [k][w][][Skjermens ID][][Data][Cr]

Data min: 00 ~ maks: 3C

Se «Real data mapping 2». Se side 93

Bekreftelse [w][][Skjermens ID][][OK/NG][Data][x]

17. Blåjustering (Kommando: k \$)

Justerer fargetemperatur for blått.

Sending [k][\$][][Skjermens ID][][Data][Cr]

Data min: 00 ~ maks: 3C

Se «Real data mapping 2». Se side 93

Bekreftelse [\$][][Skjermens ID][][OK/NG][Data][x]

18. 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)

Data 01: Intet signal (apparatet er slått på)

Data 02: Slår apparatet av ved hjelp av fjernkontrollen

Data 03: Slår apparatet av ved hjelp av Automatisk hvilemodus-funksjonen

Data 04: Slår apparatet av ved hjelp av RS-232C-funksjonen

Data 05: 5V nede

Data 06: AC nede

Data 07: Slår apparatet av ved hjelp av Viftealarm-funksjonen (tilvalgsmulighet)

Data 08: Slår apparatet av ved hjelp av Av-tidsfunksjonen

Data 09: Slår apparatet av ved hjelp av Auto av-funksjonen

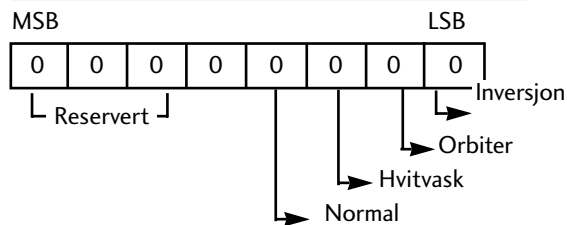
Data a: Slå av TV-en når AV-kort oppdages.

* Denne funksjonen har kun lesemodus.

19. ISM -metode(Kommando: j p)

Hvis du vil unngå å ha et fast bilde på skjermen.

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



7	6	5	4	3	2	1	0	Funksjon
				0	0	0	1	Inversjon
				0	0	1	0	Orbiter
				0	1	0	0	Hvitvask
				1	0	0	0	Normal
x	x	x	x					Reservert

*Mer enn to slags funksjoner kan ikke angis samtidig.

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

20. Lav effekt(Strømsparing) (Kommando: j q)

Slik slår du laveffektfunksjonen AV/På.

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

Data min: 00 ~ maks: 04

Data min: 00 ~ maks: 01 (Kun 32PC5**)

(*overfør med heksadesimal kode)

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

21. Autokonfigurering (Kommando: j u)

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

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

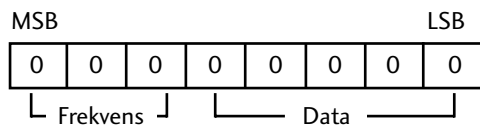
Data 1: Til apparatet

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

22. Equalizer(Kommando: j v)

► For å justere equalizeren.

Sending [j][v][][Skjermens ID][][Data][Cr]



7	6	5	Frekvens	4	3	2	1	0	Step
0	0	0	1bånd	0	0	0	0	0	0(desimal)
0	0	1	2bånd	0	0	0	0	1	1(desimal)
0	1	0	3bånd	0	0	0	1	0	2(desimal)
0	1	1	4bånd						...
1	0	0	5bånd						
1	0	1	6bånd						
1	1	0	7bånd	1	1	1	1	0	30(desimal)
1	1	1	8bånd	1	1	1	1	1	31(desimal)

Bekreftelse [v][][Skjermens ID][][OK/NG][Data][x]

* Reell fargetilordning 1

0 : Jobbtrinn 0
 ...
 A : Jobbtrinn 10
 ...
 F : Jobbtrinn 15
 10 : Jobbtrinn 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: -30
 01: -29
 02: -28
 ...
 1E: 0
 ...
 28: +10
 ...
 3A: +28
 3B: +29
 3C: +30
 ...
 4E: N/A
 4F: N/A
 50: N/A

23 . Innstillingskommando (Kommando: m a)

Velg kanal til følgende fysiske nummer.

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

Data min: 00 ~ maks: 63

(*overfør med heksadesimal kode)

Data01 vet ikke

Data02 0 ; Hoved

1 : Under

Bekreftelse [a][][Skjermens ID][OK][][Data0][Data1][x]
[a][][Skjermens ID][NG][][Data0][x]

24. Hopp over kanal(Kommando: m b)

► Hvis du vil angi status for gjeldende program.

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

Data 00 : Hopp over 01 : Legg til

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

25. Sende IR-kode (Kommando: m c)

For å sende tastekode for infrarød fjernkontroll.

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

Data Sende IR-kode - Se side 87

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

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

For å velge innsignalkilde for hovedbilde.

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

Data: Struktur

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
Ekstern kilde				Kildenummer			

Ekstern kilde				Data
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Kildenummer				Data
0	0	0	0	Innsignal1
0	0	0	1	Innsignal2
0	0	1	0	Innsignal3
0	0	1	1	Innsignal4

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

LG Electronics Inc.