

LCD-TV | PLASMA-TV BRUKERHÅNDBOK

LCD-TV MODELLER

37LC2R*
42LC2R*
37LC25R*
42LC25R*
37LC3R*
42LC3R*
32LB2R*
37LB2R*
42LB2R*
47LB2R*

PLASMA-TV MODELLER

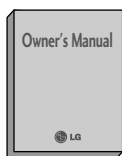
42PC1R*
42PC3R*
50PC1R*

Les denne brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke skjermen.

Ta vare på den for senere bruk.

På skjermens bakside finner du modell- og serienummeret som du oppgir til forhandleren om skjermen trenger service. Noter nummeret nedenfor.

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



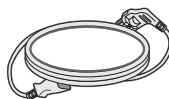
Brukerhåndbok



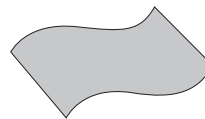
batterier



Fjernkontroll



Strømledning



Klut
Tørk av skjermen med kluten.
(tilvalgsmulighet)

42/50PC1R*, 42PC3R*



2 veggbraketter



2 øyebolter



2 bolter for stativmontering
(Se side.12)
Denne funksjonen er ikke tilgjengelig
i alle land.

37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42/47LB2R*



2 TV-braketter
2 veggbraketter



Kabelholder
Ordne ledningene med
kabelholderen.



2 bolter

37/42LC3R*



Kabelsamler

**37/42LC2R*, 37/42LC25R*,
32/37/42/47LB2R***



Kabelsamler

INNHold

Tilbehør	1
----------------	---

INTRODUKSJON

KONTROLLER / KOBLINGSALTERNATIV	4-9
Tastefunksjoner på fjernkontrollen/	
Installere batterier	10-11

MONTERING

Folde ut stativsokkelen	12
GRUNNLEGGENDE KOBLING / SLIK FJERNER	
DU KABELSAMLEREN / Dreiesokkel	13-14
Slik fester du apparatet forsvarlig til veggen.	15
MONTERING AV STATIV	16

KOBLINGER OG OPPSETT

Antennetilkobling	17
Oppsett med videospiller	18-19
Tilkobling av eksternt utstyr	20
DVD-oppsett	21-22
Oppsett av TV-boksen	23-24
Oppsett med PC	25-27
SLÅ PÅ TV-EN	28-29

SPESIELLE FUNKSJONER

PIP (Picture-In-picture – Bilde i bilde) / DW (Double Window – Dobbeltvindu) / POP	
Se på PIP / Double Windows / POP	30
Valg av program for underbilde	30
Innsignalkildevalg for underbilde	30
Justering av størrelse på underbilder (bare i PIP-modus)	30
Flytte underbildet (bare i PIP-modus)	31
Justerer PIP-transparens (bare i PIP-modus)	31
Bytte mellom hoved- og underbilder	31
POP (bilde-på-bilde: kanalsøk)	31
Teletekst	
For å slå teletekst på/av	32
SIMPLE teletekst	32
TOP-tekst	33
FASTEXT teletekst	33
Brytere for betjening av spesielle teletekstfunksjoner	33

TV-MENY

SKJERM MENYVALG OG -JUSTERING	34
-------------------------------------	----

Stille inn TV-stasjoner

Automatisk kanalsøking og lagring	35
Manuell kanalsøking og lagring	36
Fininnstilling	37
Programmering av stasjonsnavn	38
Booster (kun visse modeller)	39
Redigering av forvalgsnummer/TV-kanal	40
FAVORITTKANAL	41
Stasjonsoversikten	42

Bildemenyalternativer

PSM (Bildeinnstilling i Minnet) Bildeminne ..	43
Bildejustering (PSM-Brukeralternativ)	44
CSM (Lagret fargestatus)	45
Manuell fargetemperaturkontroll (CSM – Brukeralternativ)	46
XD Funksjon	47
AVANSERT	48
Tilbakestille	49

Lydmenyalternativer

SSM (Lagret lydstatus)	50
Lydfrekvensjustering (SSM – Brukeralternativ)	51
AVL (Auto Volume Leveler–Jevnt lydnivå)	52
Balansejustering	52
Høytaler	53
Stereo/mono og tospråklig (Dual) lyd mottaking	54
NICAM lyd mottaking	55
Valg av venstre (L) / høyre (R) lyd kanal	55

Tidsmenyalternativer

Stille inn klokken	56
På/av tid	57
Automatisk hvilemodus	58
Tidsinnstilt avslag	59

Spesialmenyalternativer

Barnesikring	60
ISM (Image Sticking Minimization) metode (tilvalgsmulighet)	61
Lav effekt (tilvalgsmulighet)	62
XD Demo	62

TV-MENY

Skjermmenyalternativer

AUTOKONFIGURERING

(bare RGB [PC]-modus)63

Manuell konfigurering64

STILLE BILDEFORMATET65-66

VELGE BRED VGA/XGA/UXGA-MODUS67

INITIALISERE (Tilbakestille til
opprinnelige fabrikkinnstillinger)67

VEDLEGG

Programmere

Programmere fjernkontrollen68

Programmeringskoder69-70

Sjekkliste for feilsøking71-72

VEDLIKEHOLD73

PRODUKTSPESIFIKASJONER74-76

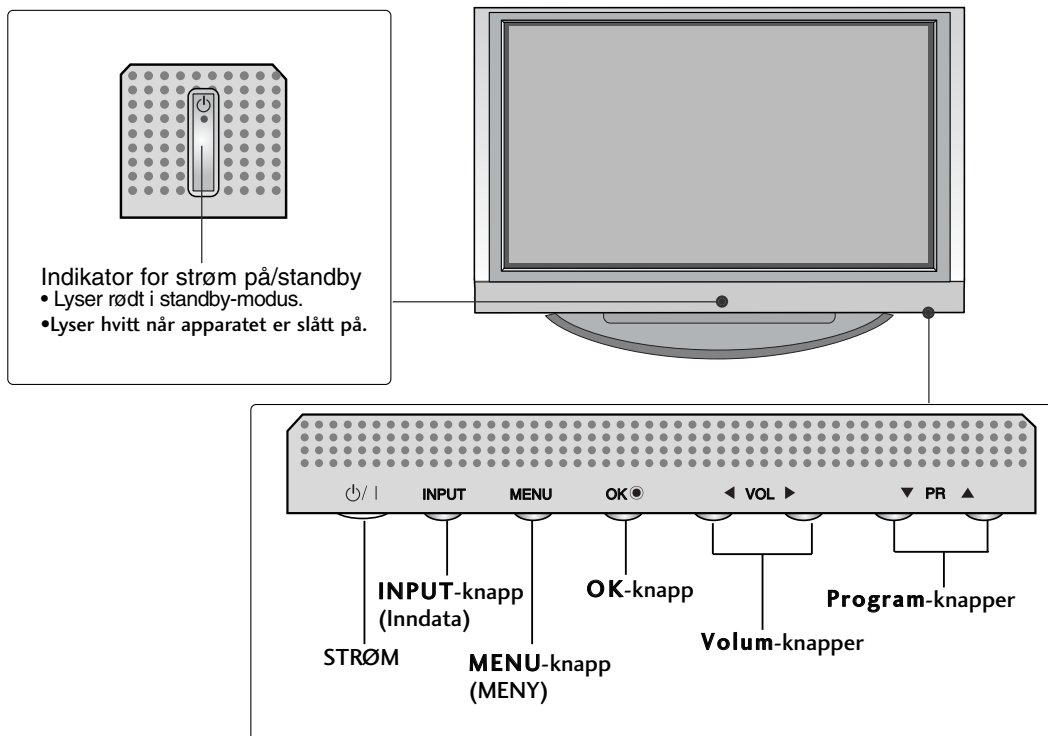
INTRODUKSJON

KONTROLLER

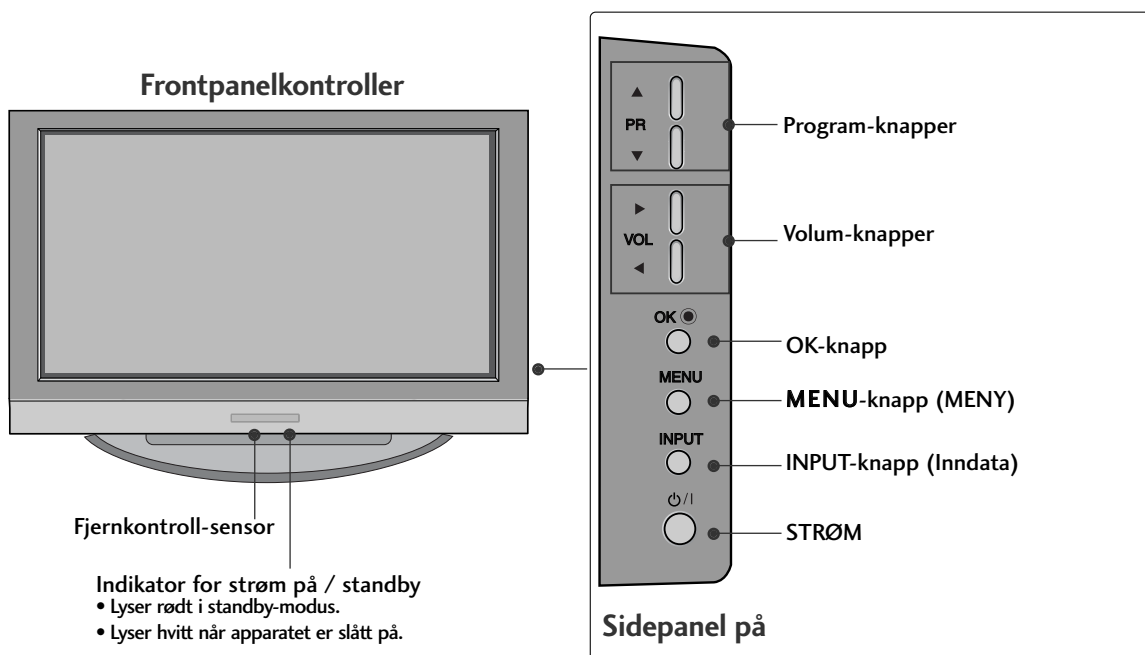
Denne håndboken forklarer funksjonene som finnes på 42/50PC1R* -TV-modeller.

- Dette er en forenklet fremstilling av et frontpanel. Det som vises her, er kanskje ikke helt likt TV-apparatet ditt.

Frontpanelkontroller



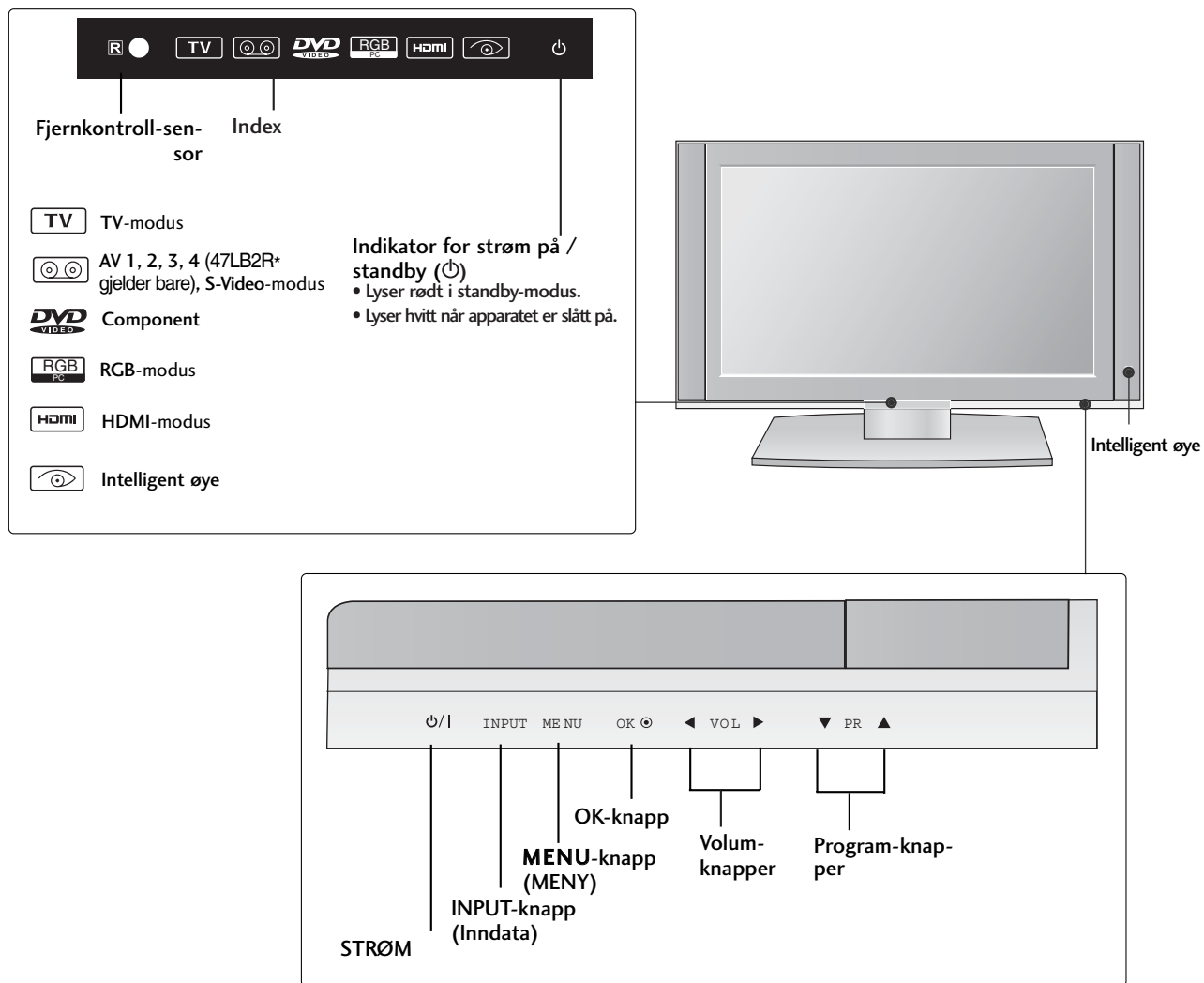
Denne håndboken forklarer funksjonene som finnes på 42PC3R*-TV-modeller.



Denne håndboken forklarer funksjonene som finnes på **32/37/42/47LB2R*** -TV-modeller.

- Dette er en forenklet fremstilling av et frontpanel. Det som vises her, er kanskje ikke helt likt TV-apparatet ditt.

Frontpanelkontroller

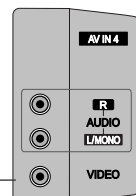
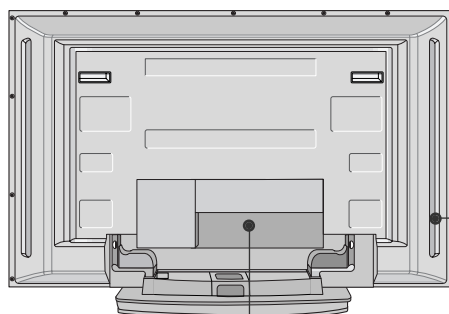


INTRODUKSJON

KOBLINGSALTERNATIV

Dette er en bakpanel på 42/50PC1R*- og 42PC3R*-TV-modeller.

Koblingspanel bak



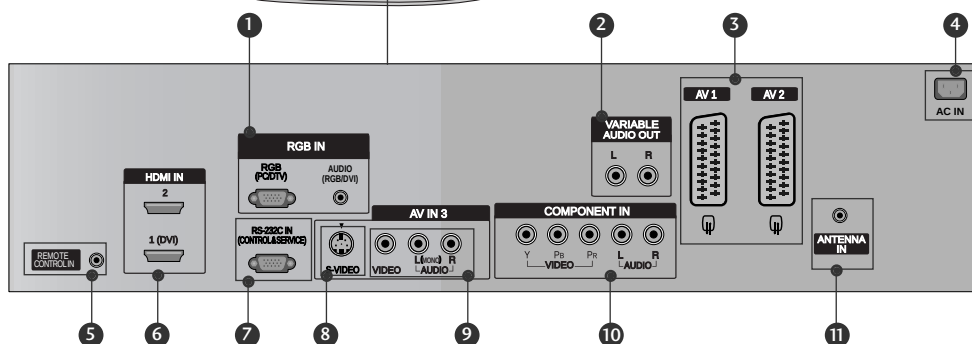
AUDIO-inngang(lyd)

Koblinger er tilgjengelige for å lytte til stereolyd fra en ekstern enhet.

VIDEO-inngang

Kobler videosignalet fra en video-enhet.

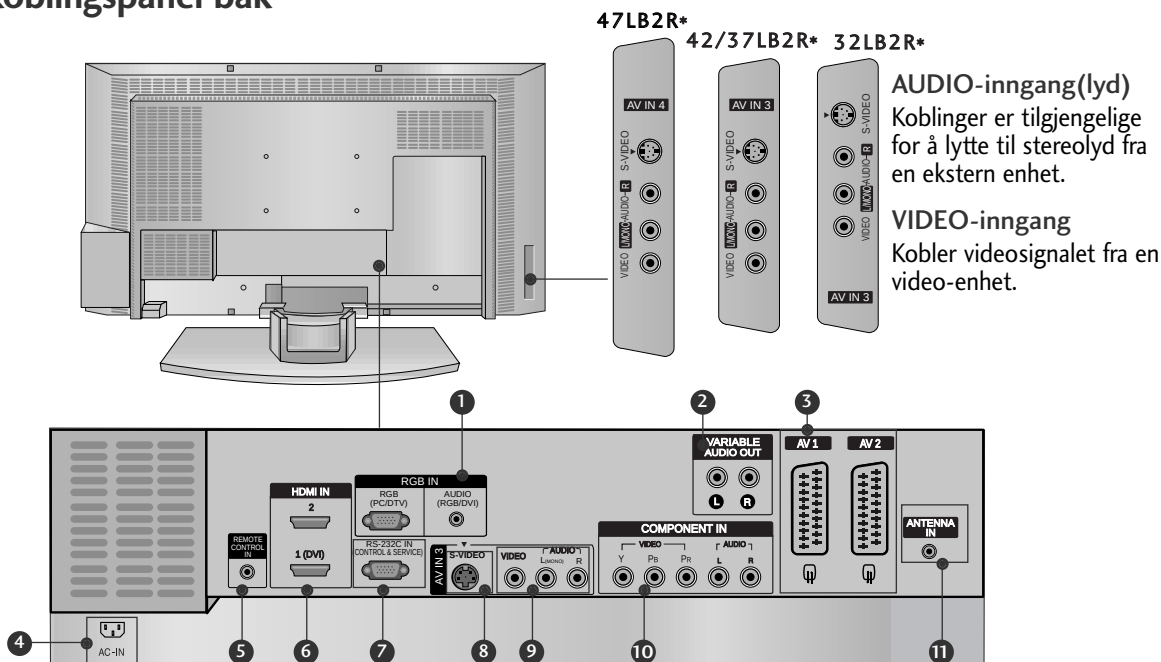
(Bortsett fra 42PC3R*)



- 1** RGB/Lyd-inngang
Koble skjermutgangen fra en PC til riktig inngangsport.
- 2** Variabel lydutgang
Koble til en ekstern forsterker eller tilføy en subwoofer til surround-anlegget.
- 3** Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 4** Kontakt for strømledning
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm. Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.
- 5** Fjernkontrollport
Koble fjernkontrollen til denne kontakten.
- 6** HDMI-inngang
Koble et HDMI-signal til HDMI IN.
Koble DVI-signal (Video) til HDMI/DVI-porten med DVI til HDMI-kabel.
- 7** RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL/SERVICE)
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten.
- 8** S-Video-inngang
Koble S-Video ut fra en S-VIDEO-enhet.
- 9** Audio/Video-inngang (lyd/video)
Koble audio/video-utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 10** Komponentinngang
Koble en komponents video-/audioinngang til disse kontaktene.
- 11** Antenneinngang
Koble antennen til denne kontakten.

Dette er en bakpanel på 32/37/42/47LB2R*-TV-modeller.

Koblingspanel bak



AUDIO-inngang(lyd)
Koblinger er tilgjengelige for å lytte til stereolyd fra en ekstern enhet.

VIDEO-inngang
Kobler videosignalet fra en video-enhet.

- 1** RGB/Lyd-inngang
Koble skjermutgangen fra en PC til riktig inngangsport.
- 2** Variabel lydutgang
Koble til en ekstern forsterker eller tilføy en subwoofer til surround-anlegget.
- 3** Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 4** Kontakt for strømledning
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm. Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.
- 5** Fjernkontrollport
- 6** HDMI-inngang
Koble et HDMI-signal til HDMI IN.
Koble DVI-signal (Video) til HDMI/DVI-porten med DVI til HDMI-kabel.
- 7** RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL/SERVICE)
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten.
- 8** S-Video-inngang
Koble S-Video ut fra en S-VIDEO-enhet.
- 9** Audio/Video-inngang (lyd/video)
Koble audio/video-utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 10** Komponentinngang
Koble en komponents video-/audioinngang til disse kontaktene.
- 11** Antenneinngang

INTRODUKSJON

KONTROLLER

Denne håndboken forklarer funksjonene som finnes på 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*-TV-modeller.

- Dette er en forenklet fremstilling av et frontpanel. Det som vises her, er kanskje ikke helt likt TV-apparatet ditt.

<Frontpanelkontroller
37/42LC2R*, 37/42LC25R*>



Fjernkontroll-sensor

Indikator for strøm på / standby

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

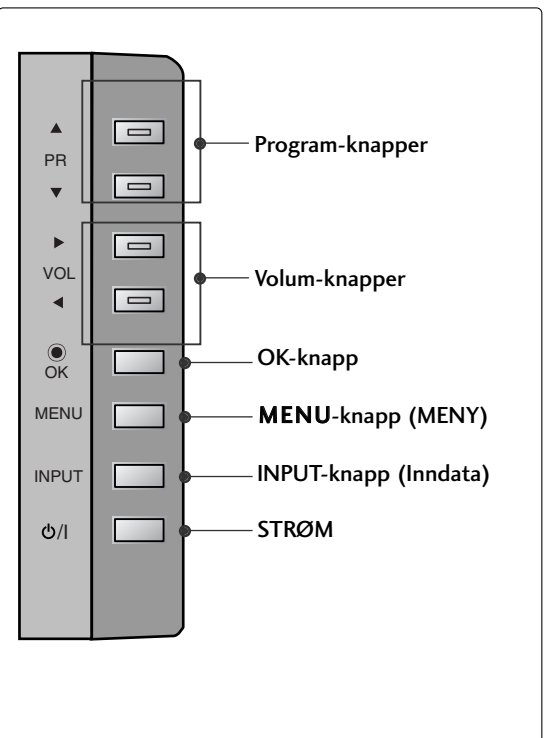
<Frontpanelkontroller
37/42LC3R*>



Fjernkontroll-sensor

Indikator for strøm på / standby

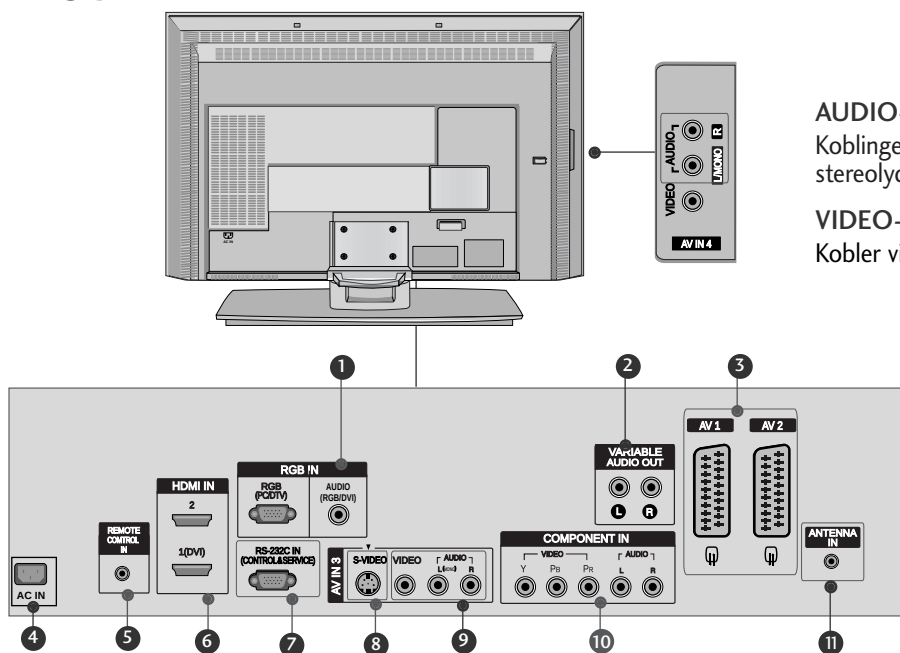
- Lyser rødt i standby-modus.
- Lyser hvitt når apparatet er slått på.



TILKOBLINGSALTERNATIVER

Dette er et bakpanel på 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*-TV-modeller.

Koblingspanel bak



AUDIO-inngang (lyd)

Koblinger er tilgjengelige for å lytte til stereolyd fra en ekstern enhet.

VIDEO-inngang

Kobler videosignalet fra en video-enhet.

- 1** RGB/Lyd-inngang
Koble skjermutgangen fra en PC til riktig inngangsport.
- 2** Variabel lydutgang
Koble til en ekstern forsterker eller tilføy en subwoofer til surround-anlegget.
- 3** Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 4** Kontakt for strømledning
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm. Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.
- 5** Fjernkontrollport
- 6** HDMI-inngang
Koble et HDMI-signal til HDMI IN.
Koble DVI-signal (Video) til HDMI/DVI-porten med DVI til HDMI-kabel.
- 7** RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL/SERVICE)
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten.
- 8** S-Video-inngang
Koble S-Video ut fra en S-VIDEO-enhet.
- 9** Audio/Video-inngang (lyd/video)
Koble audio/video-utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 10** Komponentinngang
Koble en komponents video-/audioinngang til disse kontaktene.
- 11** Antenneinngang

TASTEFUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN

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

TV-INNGANG Roterer inngangsmodus mellom inngangskildene **AV1**, **AV2**, **S-Video2** (Bortsett fra 32/37/42LB2R*), **AV3**, **AV4** (Bortsett fra 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), **Component**, **RGB**, **HDMI1/DVI** eller **HDMI 2**. Skjermen går tilbake til forrige TV. Slår apparatet på fra standby-modus.

INPUT (INNDATA) Hvis du trykker på knappen én gang, vil skjermvisningen for inndatakilden vises på skjermen, som vist. Trykk **▲** / **▼**-knappen, og bruk deretter **OK**-knappen til å velge ønsket inndatakilde (**TV**, **AV1**, **AV2**, **S-Video2** (Bortsett fra 32/37/42LB2R*), **AV3**, **AV4** (Bortsett fra 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), **Component**, **RGB**, **HDMI1/DVI** eller **HDMI 2**).

ARC (Bildeformat) Velger ønsket bildeformat.

Justering av skarphet Justerer skjermens skarphet. Den går tilbake til standardinnstillingene ved å endre moduskilde.

PIP Skifter undervinduet mellom modiene PIP, DW, POP (kun visse modeller) eller av.

SIZE justerer størrelsen på underbildet.

POSITION flytter underbildet i retningen.

PIP PR - / + velger program for underbildet.

SWAP (Bytt) Skifter mellom hoved-/underbilder i PIP/Twin-bildemodus/POP.

PIP INPUT Brukes til å velge signalkilde for underbilde i PIP/Twin-bildemodus.

FARGEDE KNAPPER Disse knappene brukes for tekst-TV. (bare **TELETEXT**-modeller) eller **Programme edit** (Programredigering).

Kontrollknapper for VIDEO/DVD Brukes til å betjene enkelte videospillere eller DVD-spillere når DVD- eller VCR-modusknappen er valgt.

EXIT (Avslutt) Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.

LIST viser programtabellen.

MENU (Meny) Velger en meny.

I/II Velger lyd kvalitet.

SLEEP Stiller inn hvilemodus.



MODE (MODUS) Velger bruksmodi for fjernkontrollen.

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

THUMBSTICK (opp/ned/venstre/høyre) Med denne kan du navigere gjennom skjermmenyene og justere systeminnstillingene slik du ønsker.

OK Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.

VOLUM OPP /NED Justerer volumet.

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

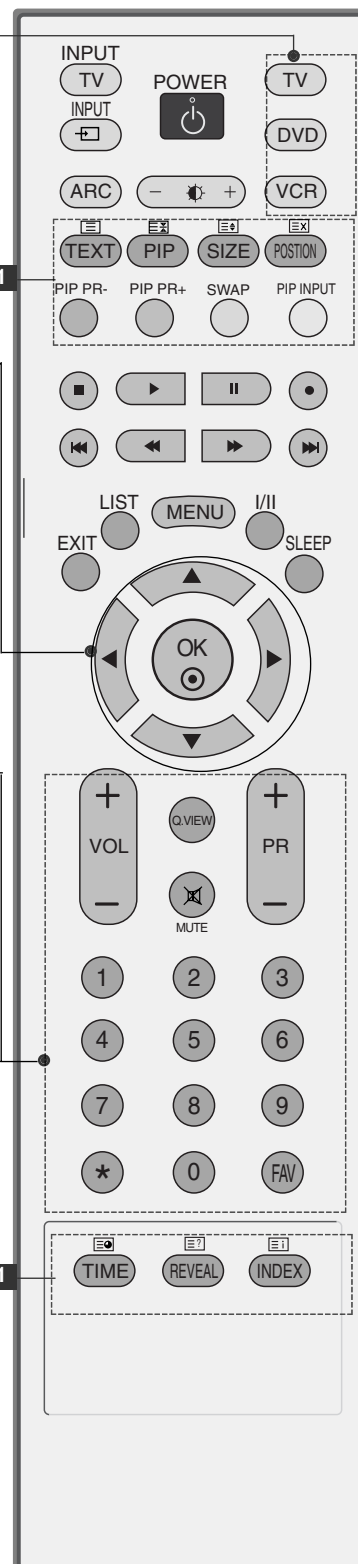
MUTE (Demp) Slår lyden på eller av.

PROGRAM OPP /NED Velger et program.

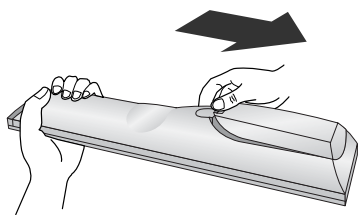
Talltaster 0-9 Velger et program.
Velger nummererte alternativer i en meny.

FAV Viser det valgte favorittprogrammet.

* BRYTERE UTEN FUNKSJON



INSTALLERE BATTERIER

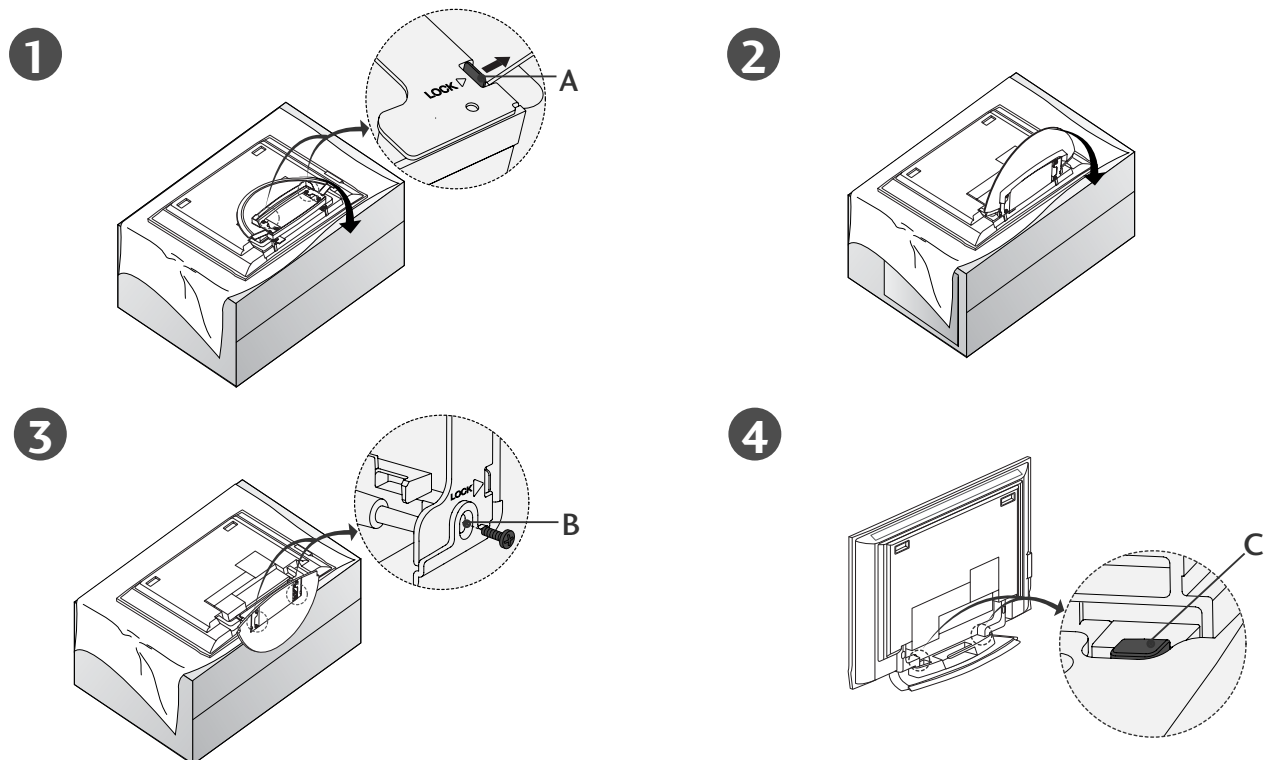


- Åpne dekslet for batterirom-met på baksiden.
- Sett inn to 1,5V AA-batterier med riktig polaritet (+ til +, - til -). Ikke bland gamle eller brukte batterier med nye.

MONTERING

FOLDE UT STATIVSOKKELEN (42PC1R*, 42PC3R*)

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.



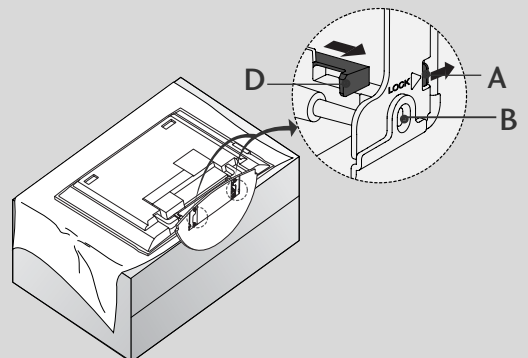
- Plasser TV-en med skjermen vendt ned på en pute eller et mykt teppe som vist i Fig. 1. Før stativet foldes ut, pass på at de to låsene (A) nederst på stativet skyves utover.
- Trekk ut stativet som vist ovenfor i Figur 2–3. Når stativet er foldet ut, sett inn skruene i hullene (B) nederst på stativet og stram dem til.
- Når ledninger kobles til TV-en, må ikke låsen (C) frigjøres. Dette kan medføre at TV-en faller i bakken, noe som kan gi alvorlig personskade eller skade på biblioteket.

! MERK

Figurene som vises her, kan variere noe fra apparatet ditt.

Når stativet lukkes for å settes bort

Ta først ut skruene fra hullene (B) nederst på stativet. Deretter trekkes de to krokene (D) nederst på stativet og stativet foldes sammen og legges bak i apparatet. Trykk de to låsene (A) nederst på stativet utover etter sammenfolding.

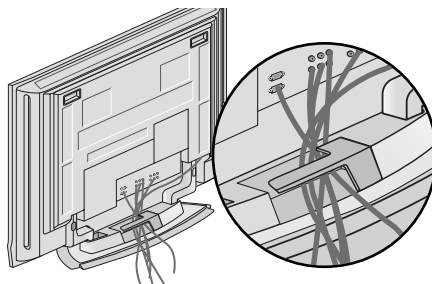


GRUNNLEGGENDE KOBLING (PDP-TV MODELLER)

- Disse modellene har to metoder for å legge kabler, alt etter stativtype.

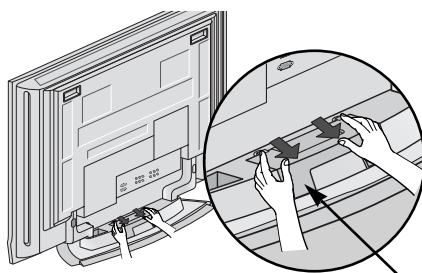
Stativtype 1

Legg kablene som vist i bildet.



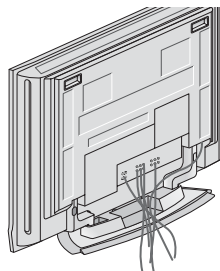
Stativtype 2

- 1 Hold CABLE MANAGEMENT (KABELSAMLEREN) med begge hender og trykk den som vist.

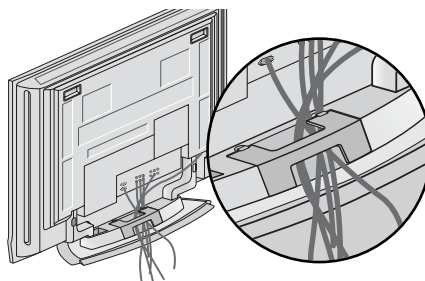


CABLE MANAGEMENT
(KABELSAMLER)

- 2 Koble til kablene etter behov.
Hvis du vil koble til annet utstyr, ser du i delen Tilkobling av eksternt utstyr.



- 3 Monter KABELSAMLEREN igjen som vist.

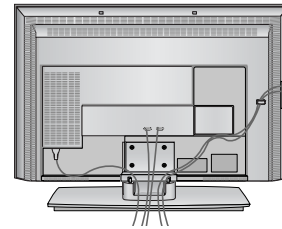


MONTERING

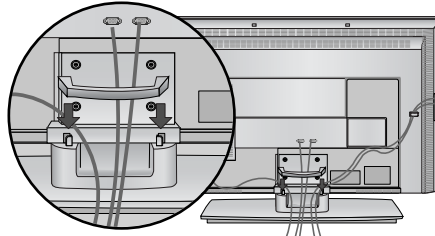
GRUNNLEGGENDE KOBLING (LCD-TV MODELLER)

- 1 Koble til kablene etter behov.
Etter at du har koblet til kablene, ordner du dem i kabelholderen.

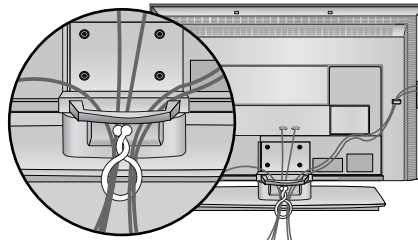
Hvis du vil koble til annet utstyr, ser du i delen **Tilkobling av eksternt utstyr**.



- 2 Monter **KABELSAMLEREN** som vist.



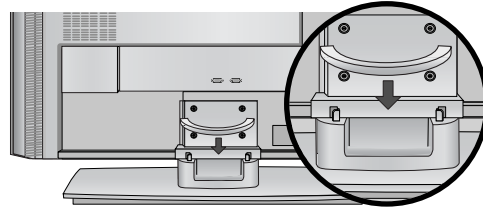
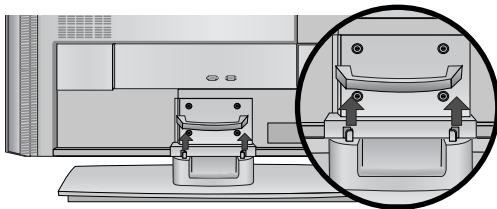
- 3 Samle kablene ved hjelp av den medfølgende holderen.



SLIK FJERNER DU KABELSAMLEREN (LCD-TV MODELLER)

Grip **KABELSAMLEREN** med begge hender og trekk den bakover.

Hold **KABELSAMLEREN** med begge hender og trekk den nedover. (gjelder bare 37/42LC3R*)

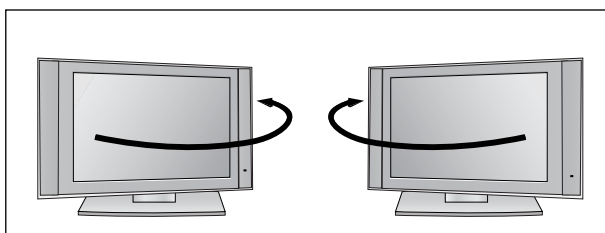


! MERK

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

Dreiesokkel

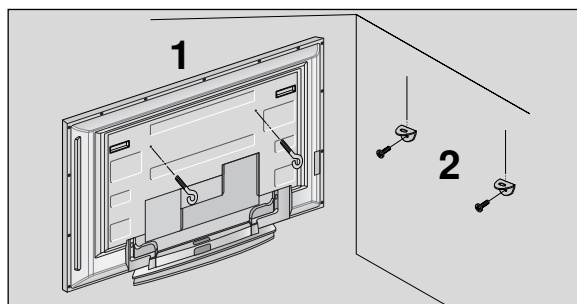
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.



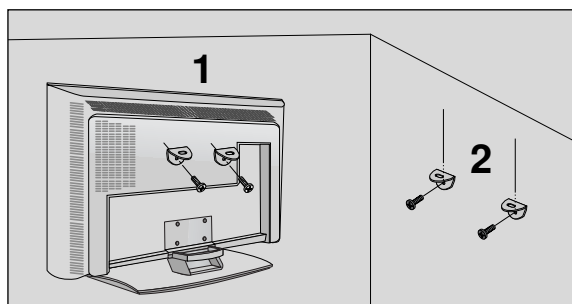
TV-en kan på en praktisk måte dreies 30° til venstre eller høyre på sokkelen for å gi den optimale visningsvinkelen.

SLIK FESTER DU APPARATET FORSVARLIG TIL VEGGEN

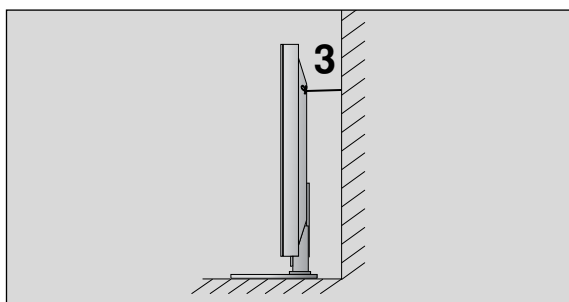
- Sett apparatet nær veggen, slik at det ikke velter når det skyves bakover.
- Nedenfor vises den tryggeste måten å sette opp apparatet på, som er å feste det i veggen slik at det ikke velter når det trekkes fremover. Dermed kan ikke apparatet falle forover og skade noen.
Det hindrer også at produktet blir skadet ved fall. Pass på at barn ikke klatrer på eller henger på produktet.



eller



- 1** Fest apparatet til veggen ved hjelp av øyeboltene eller TV-brakettene/boltene som vist på bildet.
(Løsne boltene hvis produktet har boltene i øyebolteposisjon før øyeboltene settes i.)
* Sett inn øyeboltene eller TV-brakettene/boltene og stram dem godt til i de øverste hullene.
- 2** Fest veggbrakettene med boltene (følger ikke med produktet, må kjøpes separat) til veggen. Avpass med høyden på braketten som er montert på veggen.



- 3** Bind apparatet fast med et solid tau (følger ikke med produktet, må kjøpes separat). 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.

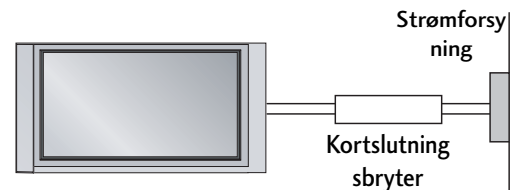
MONTERING

MONTERING AV STATIV

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

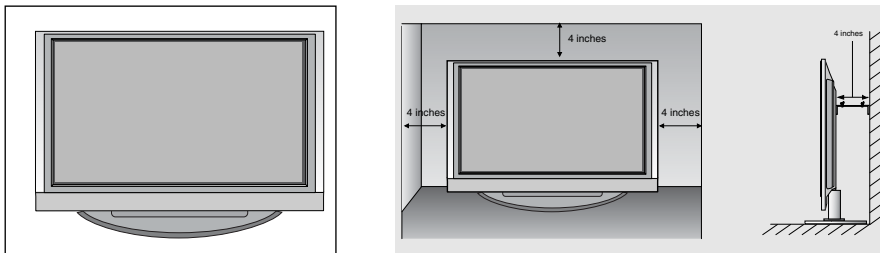
JORDING

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



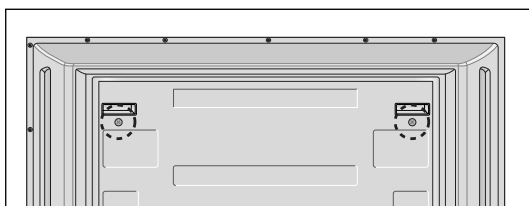
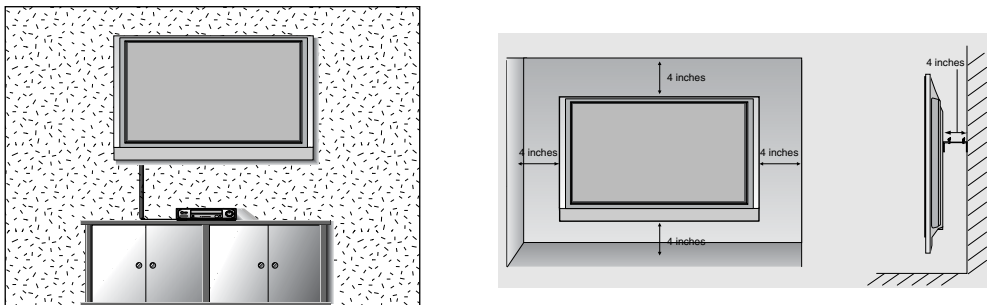
Installering med sokkel skrivebord

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. Detaljerte monteringsanvisninger er tilgjengelige fra forhandleren, se Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide (Installerings- og oppset-thåndbok for montering på vinkeljusterbar veggbrakett).



<Kun 42PC1R*, 42PC3R*>

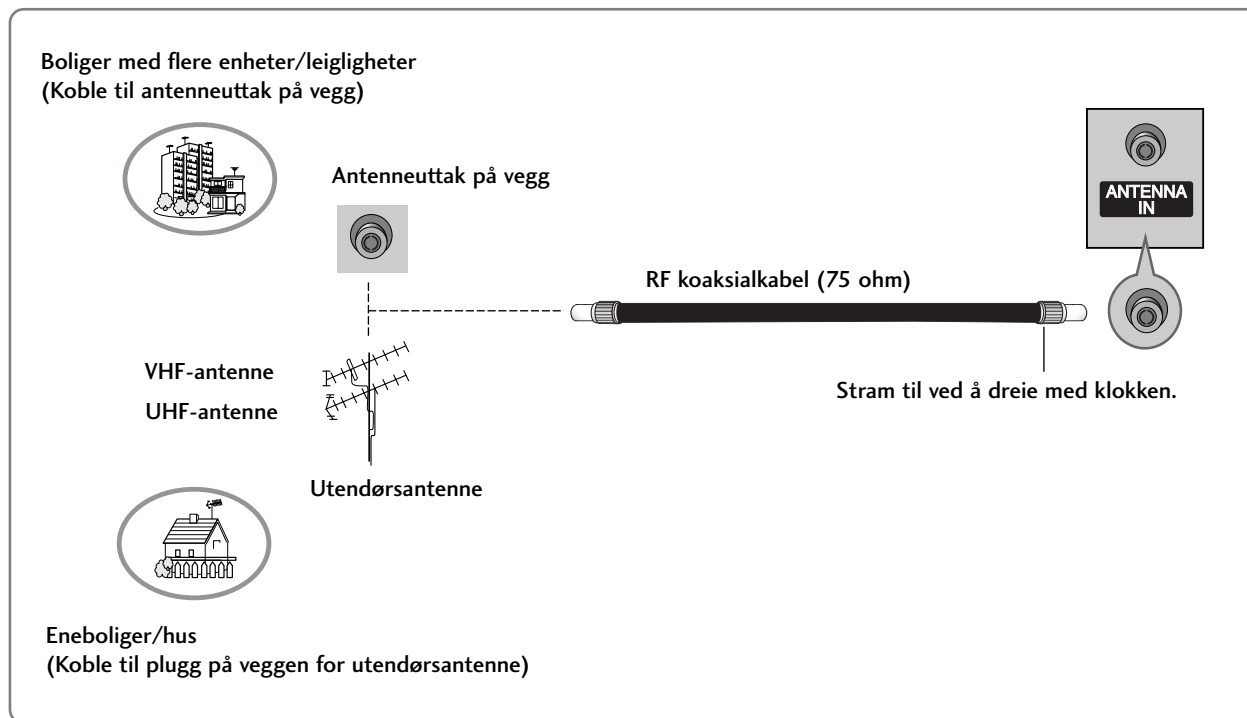
Ta ut de to skruene på baksiden av apparatet før veggmonteringsbraketten monteres.

KOBLINGER OG OPPSETT

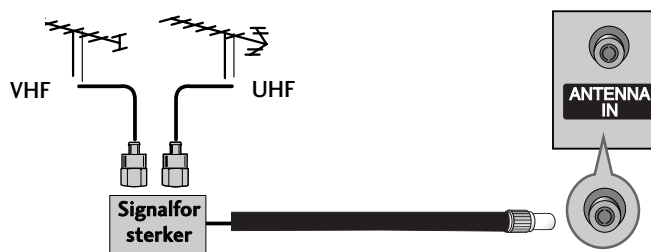
- For å unngå å skade utstyret, må strømkablene ikke kobles til før du er ferdig med å koble sammen alt utstyr.

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.

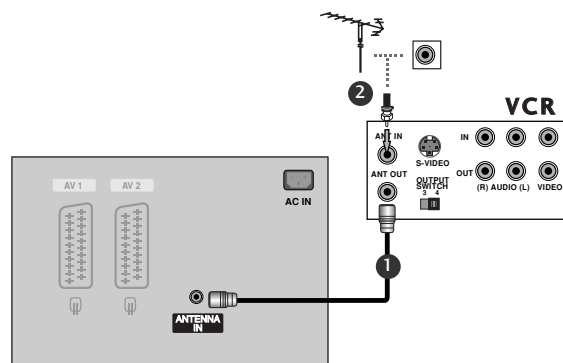


OPPSETT MED VIDEOSPILLER

- 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 billedeler på sidene av skjermen forbli synlige.

Tilkobling med antennekabel

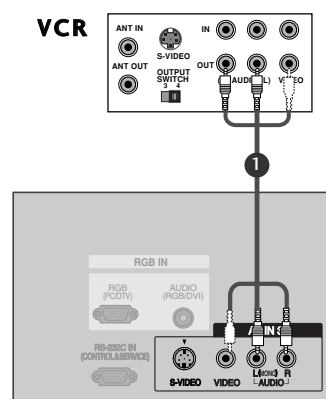
- 1 Koble **ANT OUT**-kontakten (antenne ut) på videospilleren til **Antenna**-kontakten (antenne inn) på apparatet.
- 2 Koble antenneledningen til **ANT IN**-kontakten (antenne inn) på videospilleren.
- 3 Trykk på **PLAY**-knappen (spill av) på videospilleren og velg riktig program for signalet mellom videospiller og TV for å se på.



Tilkobling med RCA-kabel

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

- Hvis koblet til **AV IN 4** foran, velger du **AV4** som signalkilde. (Bortsett fra 42PC3R*, 32/37/42LB2R*)



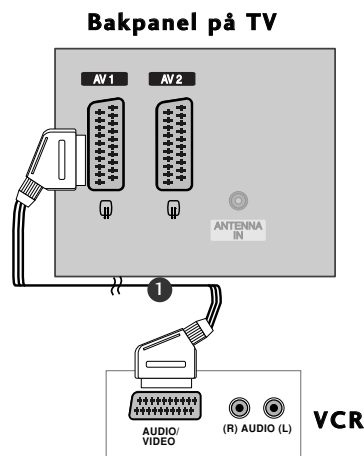
! MERK

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

OPPSETT MED VIDEOSPILLER

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 AV 1 som signalkilde ved å bruke INPUT-knappen på fjernkontrollen.
- Hvis koblet til AV2-kontakten, velg AV 2 som signalkilde.

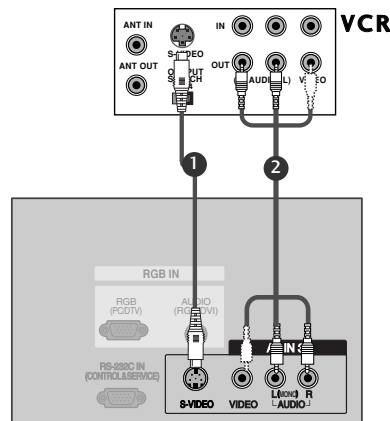


! MERK

- ▶ Hvis S-VIDEO-signalet (Y/C) mottas gjennom Euro scart-kontakten 2 (AV2), må du bytte til S-Video2- modus.
- ▶ Hvis du vil bruke EURO scart-kabelen, må du bruke den signalskjermede Euro scartledningen.

Tilkobling med en S-Video-kabel

- 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 (innsignal) på fjernkontrollen.

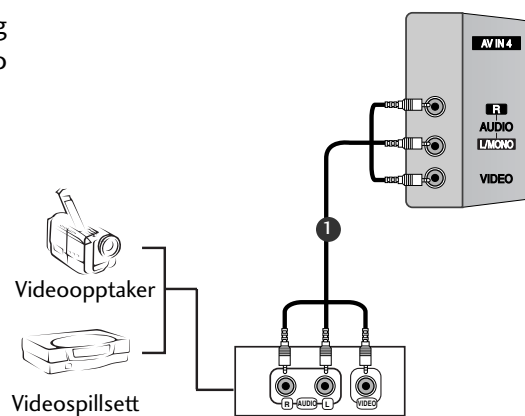


! MERK

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

TILKOBLING AV EKSTERNT UTSTYR

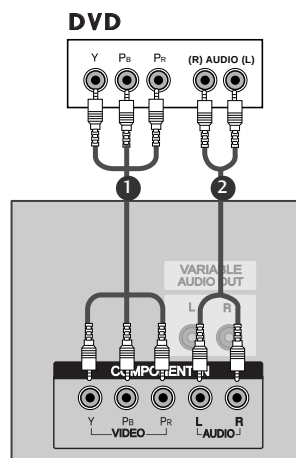
- 1 Koble til **AUDIO/VIDEO**-kontaktene mellom TV-en og videospilleren. Koble etter fargene på kontaktene. (Video = gul, Audio Left (Venstre) = hvit og Audio Right (Høyre) = rød)
- 2 Velg **AV4** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen (INNDATA) på fjernkontrollen. (Bortsett fra 42PC3R*, 32/37/42LB2R*)
- Hvis koblet til **AV IN3** foran, velger du **AV3** som signalkilde.
- 3 Bruk det aktuelle eksterne utstyret. Se brukerhåndbok for det eksterne utstyret.



DVD-OPPSETT

Tilkobling med komponentkabel

- 1 Koble video-utgangene (Y, PB, PR) i DVD-spilleren til **COMPONENT IN VIDEO** (Y, PB, PR)-kontaktene (KOMONENT-DVD INN) 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 Velge Component (Komponent) som signalkilde ved å bruke INPUT-knappen på fjernkontrollen.
- 5 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.



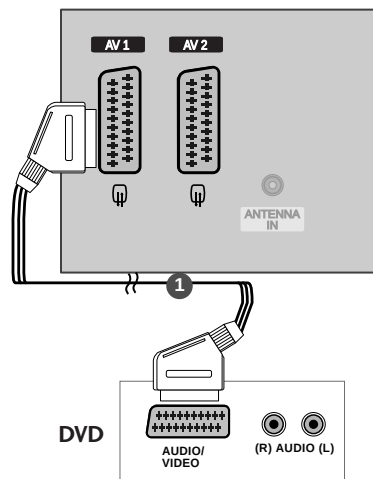
! MERK

- **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	Pb	Pr
Video-utdataporter på DVD-spilleren	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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 AV 2 som signalkilde.

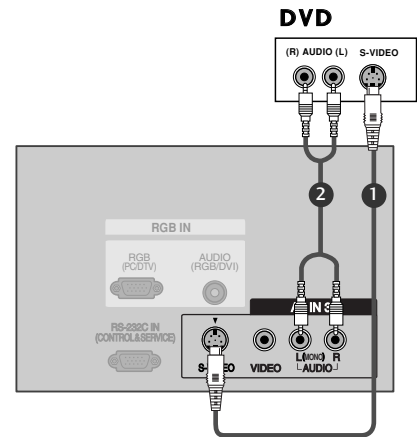


! MERK

- Bruk skjermet scart-kabel.

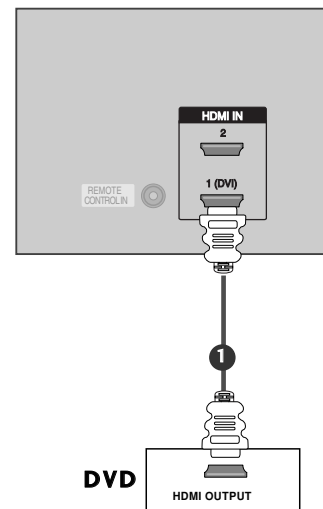
Tilkobling med en S-Video-kabel

- 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 (innsignal) på fjernkontrollen.
- 5 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.



Tilkobling med HDMI-kabel

- 1 Koble HDMI-utgangen på DVD-spilleren til **HDMI IN**-kontakten på apparatet.
- 2 Velg **HDMI** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen (innsignal) på fjernkontrollen.
- 3 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.



! NOTE

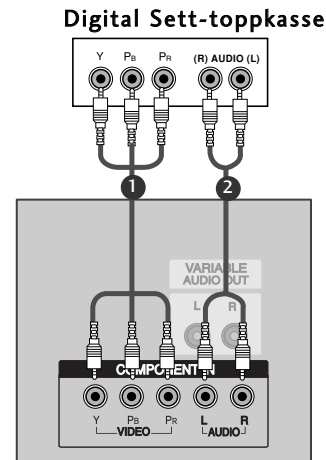
- ▶ TV-en kan motta video- og lydsignal samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.
- ▶ Hvis DVD-en støtter Auto HDMI-funksjonen, vil DVD-utgangsuppløsningen automatisk stilles til 1280x720p.
- ▶ Hvis DVD-en ikke støtter Auto HDMI, må du stille inn utgangsuppløsningen i henhold til dette. Still utgangsuppløsningen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

OPPSETT AV TV-BOKSEN

- Denne TV-en kan motta digitale trådløse signaler / kabelsignaler uten ekstern digital TV-boks. Hvis du imidlertid mottar digitale signaler fra en digital TV-boks eller annen digital ekstern enhet, se illustrasjonen nedenfor.

Tilkobling med komponentkabel

- 1 Koble video-utgangene (Y, P_B, P_R) i DVD-spilleren til **COMPONENT IN VIDEO**-kontaktene (KOMPONENT- DVD INN) i apparatet, jacks on the set.
- 2 Koble lydutgangene på DVD-spilleren til **COMPONENT IN AUDIO**-inngangene (LYD) på apparatet.
- 3 Slå på den digitale TV-boksen. (Se i håndboken til den digitale TV-boksen.)
- 4 Velge **Component** (Komponent) som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

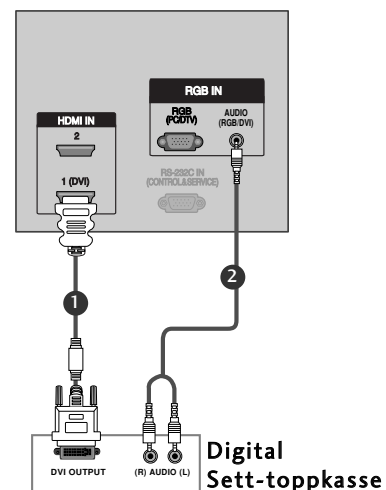


! MERK

Signal	Component	RGB-DTV	HDMI1/DVI (DTV)	HDMI2 (DTV)
480i/576i	Ja	Nei	Nei	Nei
480p/576p/720p/1080i/1080p (47LB2R* gjelder bare)	Ja	Ja	Ja	Ja

Tilkobling via en DVI-D-kabel eller en DVI til D-Sub-kabel

- 1 Koble HDMI-utgangen på den digitale TV-boksen til **HDMI1 (DVI) IN**-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 Velge **HDMI1/DVI** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

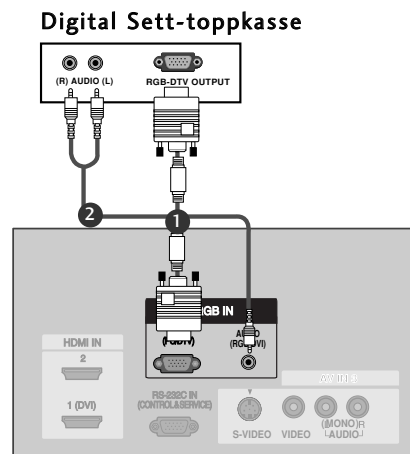


! MERK

- ▶ Hvis den digitale TV-boksen har DVI-utgang og ingen HDMI-utgang, er det nødvendig med en separat lydtilkobling.
- ▶ Hvis den digitale TV-boksen støtter Auto DVI-funksjon, vil utgangsopløsningen for den digitale TV-boksen stilles automatisk til 1280x720p.
- ▶ Hvis den digitale TV-boksen ikke støtter Auto DVI, må du stille inn utgangsopløsningen i henhold til det. Still utgangsopløsningen på den digitale TV-boksen til 1280x720p for å oppnå best bildekvalitet.

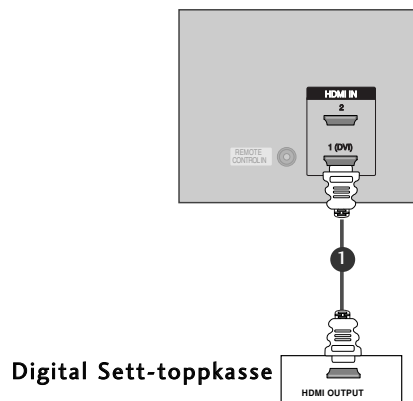
Tilkobling med D-sub 15-pinskabel

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



Tilkobling med en HDMI-kabel

- 1 Koble HDMI-utgangen på den digitale TV-boksen til HDMI IN-kontakten på apparatet.
- 2 Velge HDMI1/DVI eller HDMI2 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

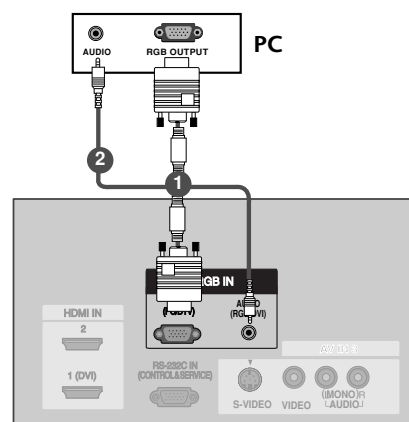
- ▶ TV-en kan motta video- og lydsignal samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.
- ▶ Hvis den digitale TV-boksen støtter Auto HDMI-funksjon, vil utgangsopløsningen for den digitale TV-boksen stilles automatisk til 1280x720p.
- ▶ Hvis den digitale TV-boksen ikke støtter Auto HDMI, må du stille inn utgangsopløsningen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

OPPSETT MED PC

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

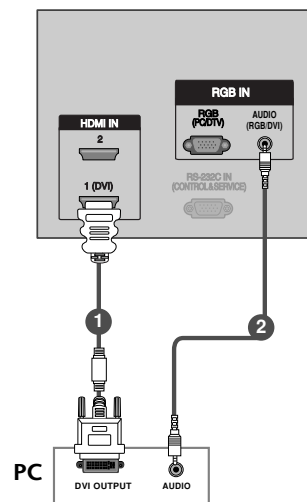
Tilkobling med D-sub 15-pinskabel

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



Tilkobling via en DVI-D-kabel eller en DVI til D-Sub-kabel

- 1 Koble DVI-utgangen på PC-en til **HDMI1 (DVI) IN**-kontakten på apparatet.
- 2 Koble lydutgangene på TV-boksen til **AUDIO** (RGB/DVI)-kontakten (PC-LYD) på apparatet.
- 3 Slå på PC-en og apparatet.
- 4 Velg **HDMI1/DVI** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen (innsignal) på fjernkontrollen.



! MERK

- ▶ Hvis PC-en har en DVI-utgang, og ikke en HDMI-utgang, er det nødvendig med en separat lydtilkobling.
- ▶ Hvis PC-en ikke støtter Auto DVI, må du stille inn utgangssoppløsningen deretter. Still utgangssoppløsningen på PC-ens grafikkortutgangssoppløsning til 1024x768, 60 Hz for å oppnå beste bildekvalitet.

! 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 skjermssparer når det er mulig.
- Kople PCen til RGB-inngangen (PC/DTV) eller HDMI-inngangen på apparatet, og endre bildeoppløsningen på PCens utsignal tilsvarende.
- 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.
- 42/50PC1R*, 42PC3R* : Vi anbefaler at du bruker 1024x768, 60Hz for PC-modus, da de gir best bildekvalitet.
- 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42LB2R* : Vi anbefaler at du bruker 1360*768, 60Hz for PC-modus, da de gir best bildekvalitet. (Hvis PC-ens oppløsning er mer enn UXGA, vil det ikke vises noe bilde på apparatet.)
- 47LB2R* : Vi anbefaler at du bruker 1920x1080, 60Hz for PC-modus, da de gir best bildekvalitet.
- Kople en signalkabel fra skjermutgangen på PCen til RGB-inngangen (PC/DTV) på apparatet eller fra HDMI-utgangen på PCen til HDMI-inngangen IN på apparatet.
- Koble lydkabelen fra PC-en til AUDIO INPUT-kontaktene på TV-en. (Lydkabler følger ikke med apparatet).
- Hvis du bruker lydkort, juster PCens lyd etter ønske.
- Dette apparatet er utstyrt med VESA Plug and Play Solution. Apparatet bruker DDC-protokoll for å sende EDID-data til PCen. PCen justerer seg automatisk til å bruke dette apparatet.
- DDC-protokollen er forhåndsinnstilt for RGB- (analog RGB) og HDMI- (HDMI, digital RGB) -modus.
- Juster om nødvendig skjerminnstillingene for Plug and Play.
- Hvis PCens grafikkort ikke sender både analog og digital RGB samtidig, kople enten RGB-inngangen (PC INPUT) eller HDMI-inngangen (DIGITAL RGB INPUT) til apparatet for å vise signalene fra PCen. Hvis PCens grafikkort sender både analog og digital RGB samtidig, skal apparatet innstilles på enten RGB eller HDMI (apparatet stiller inn den andre modusen automatisk på Plug and Play).
- Avhengig av grafikkortet kan DOS-modus være utilgjengelig ved bruk av HDMI-I-kabel.
- 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 skjermopløsning
(37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*,
32/37/42LB2R*) **RGB[PC]** / **HDMI[PC]**-modus

Oppløsning	Horizontal frekvens (KHz)	Vertikalfrekvens (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

Støttet skjermopløsning
(47LB2R*) **RGB[PC]** / **HDMI[PC]** -modus

Oppløsning	Horizontal frekvens (KHz)	Vertikalfrekvens (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,776	59,87
1280x960 (HDMI[PC] gjelder bare)	59,699	59,939
1360x768	47,72	59,799
1366x768	47,7	60
1280x1024	63,668	59,895
1400x1050 (RGB[PC] gjelder bare)	65,317	59,978
1600x1200	75	60
1920x1080	66,587	59,934
1920x1200	74,038	59,950

Støttet skjermopløsning
(42/50PC1R*, 42PC3R*)
RGB[PC] / **HDMI[PC]**-modus

Oppløsning	Horizontal frekvens (KHz)	Vertikalfrekvens (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 35,00 37,861 37,500	59,94 66,66 72,80 75,00
848x480	31,5 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
852x480	31,5 37,799 39,975	60,00 70,00 75,00
832x624	49,725	74,55
800x600	37,897 48,077 46,875	60,31 72,18 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x1024	63,981	60,02
1280x768	47,693 60,091	59,99 74,93
1360x768	47,700 59,625	60,00 75,02
1366x768	47,700 59,625	60,00 75,02

SLÅ PÅ TV-EN

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

Slå på TV-en

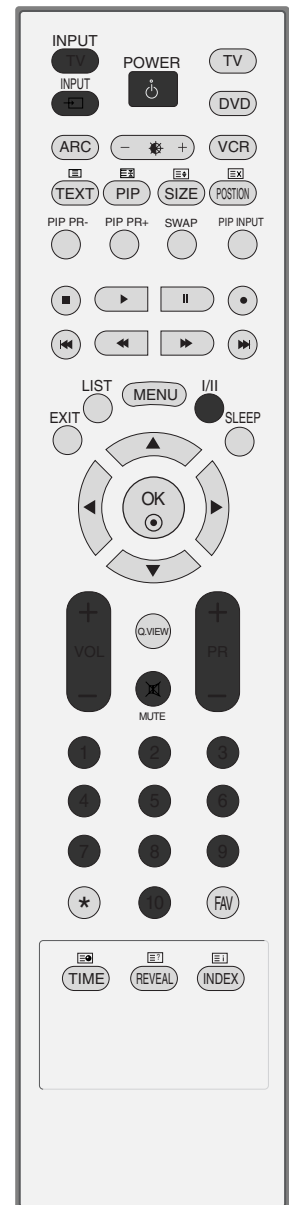
- 1 Koble først til strømledningen.
Da går TV-en over i standby-modus.
 - Når TV-en er i standby-modus, kan du slå den på ved å trykke på knappen  / I , INPUT, PR  /  på TV eller på POWER, TV, INPUT, PR +/-, Nummer (0–9) på fjernkontrollen. Da slås TV-en på.

Justere volumet

- 1 Trykk 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(Demp), VOL +/- eller I/II.

Velge program

- 1 Trykk knappene PR +/- eller tallknappene for å velge et programnummer.



! MERK

- Hvis du skal reise på ferie, trekker du ut pluggen fra stikkontakten i veggen.

Valg av menyspråk/land på skjerm

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

- 1 Trykk ▲ / ▼ / ◀ / ▶ og deretter **OK** for å velge ønsket språk.

- 2 Trykk ▲ / ▼ / ◀ / ▶ og deretter **OK** for å velge land.

* Hvis du vil endre språk/land

- 1 Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **SPECIAL** -menyen.
- 2 Trykk på ▶ -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Språk (Language)**. Menyer kan vises på skjermen med ulike språk.
Trykk på ▶ -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Land**.
- 3 Trykk ▶, og bruk deretter ▲ / ▼ til å velge ønsket språk eller land.
- 4 Trykk på **OK** -tasten
- 5 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

! MERK

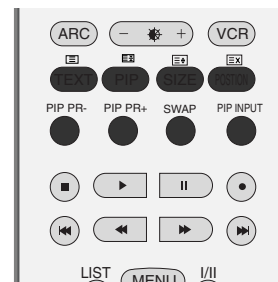
- ▶ Hvis du ikke fullfører oppsettet av **Installasjonsveiledning** ved å trykke på knappen **EXIT** (Avslutt), eller du unnlater å avslutte visningen av OSD (Skjermmenyen), vises den på nytt hver gang apparatet slås på.
- ▶ Hvis du velger feil land, kan det være at tekst-TV ikke vises korrekt på skjermen og at det oppstår problemer ved bruk av tekst-TV.
- ▶ Arabisk og hebraisk er lagt til språkoversikten for **Installasjonsveiledning** med tanke på de landene der arabisk og hebraisk benyttes.

SPESIELLE FUNKSJONER

PIP (PICTURE-IN-PICTURE – BILDE I BILDE) / DW (DOUBLE WINDOW – DOBBELTVINDU) / POP

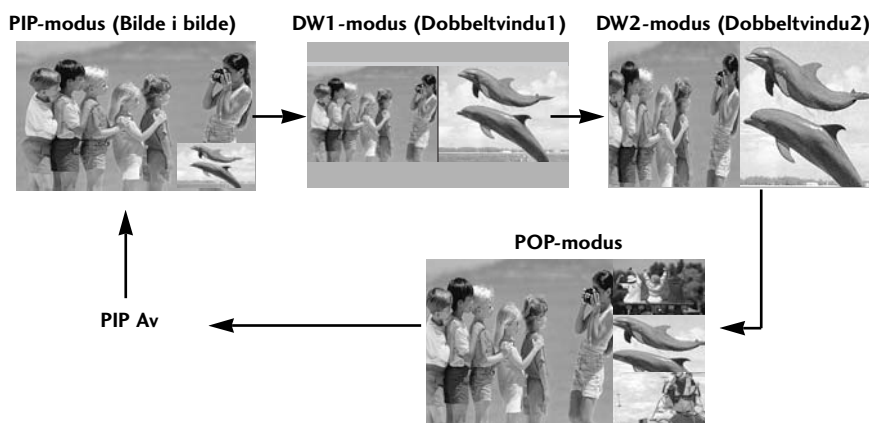
Med PIP (Bilde i bilde) kan du vise 2 ulike inndatakilder på TV-en samtidig. Den ene kilden vil være stor, og den andre kilden vil vise et mindre, innføydt bilde.

DW-modus (Double Window – Dobbeltvindu) deler skjermen i to, og lar deg vise bilder fra to kilder på TV-skjermen samtidig. Hver kilde får halvparten av skjermen.



Se på PIP / Double Windows / POP

Trykk PIP-knappen (Bilde i bilde) for å få tilgang til underbildet. Hvert trykk på PIP (Bilde i bilde) endrer PIP-alternativene som vist nedenfor. **POP** kan ikke brukes på 47LB2R*.



Valg av program for underbilde

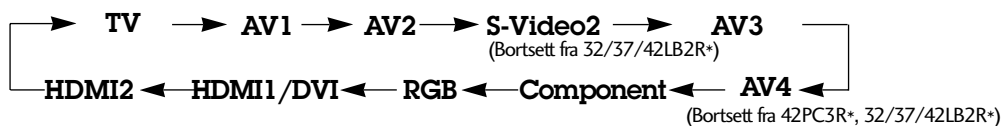
Trykk knappen **PIP PR +/-** for å velge et program for underbildet.

Du kan ikke velge program for underbildet i TV-modus for hoved- og underbilde samtidig.

Innsignalkildevalg for underbilde

Velg knappen **PIP INPUT** (innsignal for bilde i bilde) for å velge innsignalkilde for underbildet.

Hver gang du trykker på PIP INPUT-knappen, vises hver inngangskilde til underbildet.

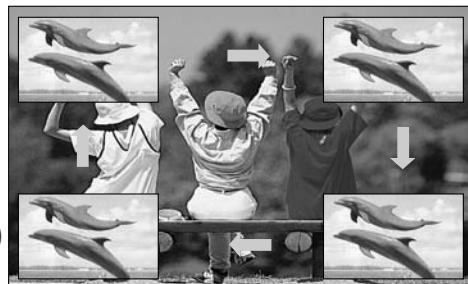


Justering av størrelse på underbilder (bare i PIP-modus)

Trykk gjentatte ganger på **SIZE**-knappen (størrelse) for å velge ønsket størrelse. Underbildet vises som illustrert nedenfor.

Flytte underbildet (bare i PIP-modus)

Trykk gjentatte ganger på knappen **POSITION** (PLASSERING) til du har oppnådd ønsket plassering. Underbildet beveger seg med urviseren.

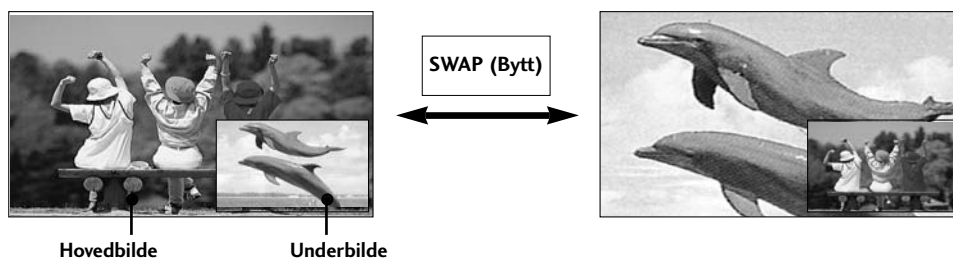


Justerer PIP-transparens (bare i PIP-modus)

- 1 Trykk på **MENU** -tasten, og deretter på **▲ / ▼** -tasten for å velge **SKJERM**-menyen.
- 2 Trykk på **►** -tasten, og bruk deretter **◀ / ▶** -tasten for å justere **PIP Gj.siktig..**
- 3 Trykk på **►** -tasten, og bruk deretter **◀ / ▶** -tasten for å justere **PIP Gj.siktig..**
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

Bytte mellom hoved- og underbilder

Trykk **SWAP**-knappen (Bytt) for bytte mellom hoved- og underbilder.



POP (bilde-på-bilde: kanalsøk)

POP kan ikke brukes på 47LB2R*.

Ved hjelp av POP kan du søke gjennom programmene i alle lagrede kanaler, ett etter ett på 3 POP-skjermen, mens kilden for hovedbildet blir værende gjeldende kanal. Bildene til alle de programerte kanalene gjennomføres med 3 POP-skjermen. Når du ser på TV-en for hovedbilde, skannes det samme TV-programmet for underbilder.



TELETEKST

Tekst-TV (eller TOP-tekst) er en tilvalgsfunksjon. Derfor er det bare plasmaskjerm med tekst-TV-system som kan motta tekst-TV.

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

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

For å slå teletekst på/av

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

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

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

SIMPLE teletekst

■ Sidevalg

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

TOP-tekst

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

■ Valg av blokk / gruppe / side

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

■ Direkte sidevalg

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

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 **PR+/-** kan brukes til å velge foregående eller neste side.

Brytere for betjening av spesielle teletekstfunksjoner

■ 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.

■ 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 utfyllt, 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.

■ 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, ◀ / ▶ eller NUMMER-knappen.

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

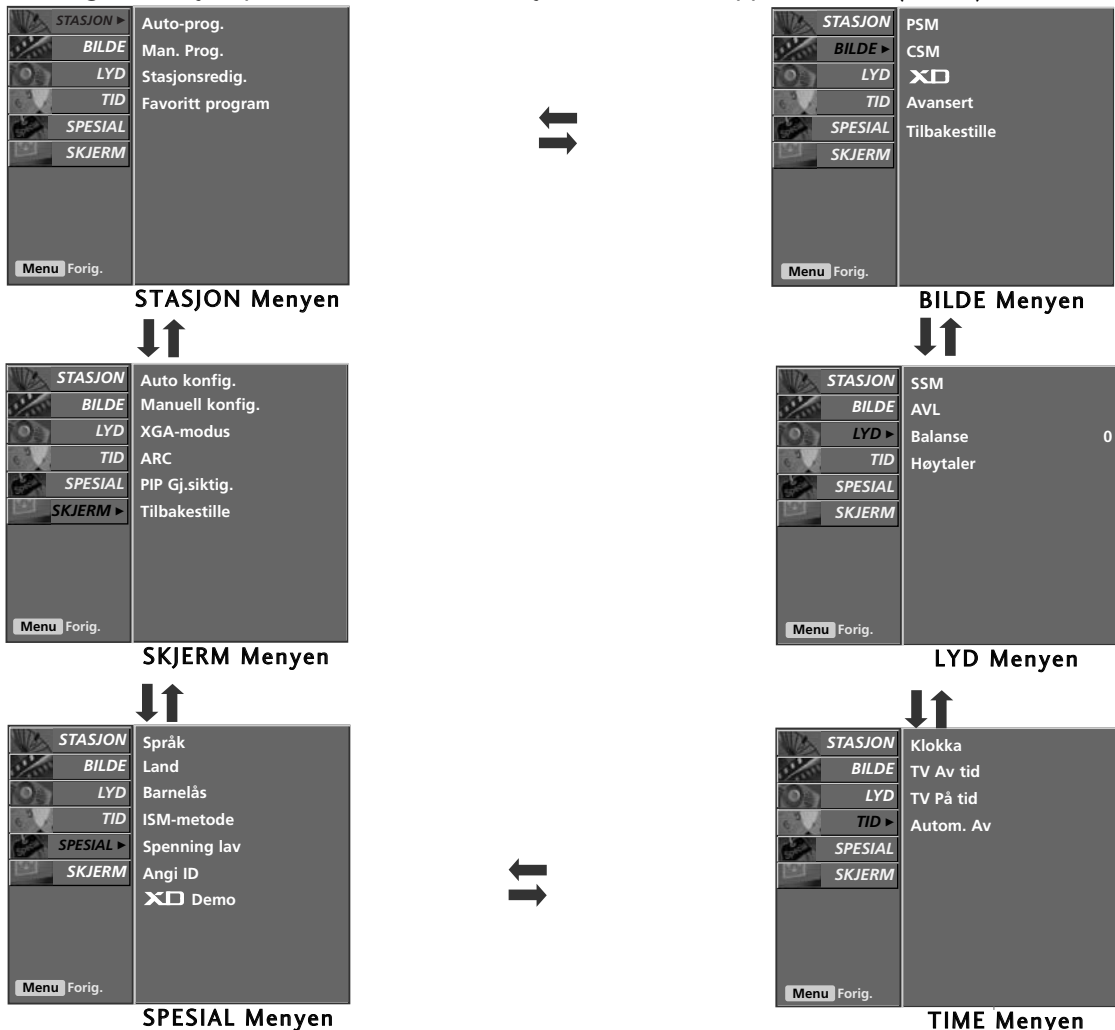
■ HOLD (STOPP)

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.

SKJERMMENYVALG OG -JUSTERING

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

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter **▲** / **▼** -knappen for å vise menyene.
- 2 Trykk på **►** bryteren og trykk på **▲** / **▼** for å velge ønsket funksjon i menyen.
- 3 Endre innstillingen på et punkt i undermenyen eller rullgardin menyen med **◀** / **►** knappen.
Du kan gå til menyen på nivået ovenfor ved å trykke **OK** eller knappen **MENU** (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.
(OSD-en bruker hovedsakelig bilder for 42PC1R*, 42PC3R*, 50PC1R*.)
- c. I teletekst vises ingen menyer.
- d. I noen modeller vises XGA på menyen **SCREEN** (SKJERM).
- e. **ISM Method** (ISM-metode) og **Low Power** (Lav effekt) kan ikke brukes på LCD TV.
- e. **Index**- gjelder bare 32/37/42/47LB2R*.

TV-MENY | Stille inn TV-stasjoner

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 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.

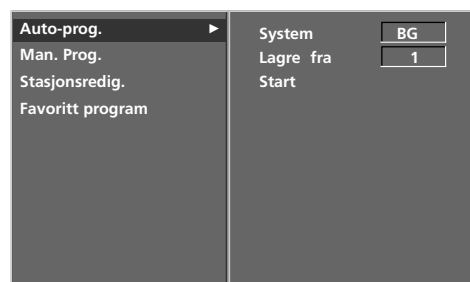


- 1 Trykk MENU-knappen og deretter ▲ / ▼-knappen for å vise **STASJON** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Auto-prog.**
- 3 Trykk ►-knappen, og bruk deretter knappen ▲ / ▼ til å velge **System**.
- 4 Trykk ▲ / ▼-knappen for å velge en TV-systemmeny:
 - L** : SECAM L/L' (Frankrike)
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa/Asia/New Zealand/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))
 - M** : (USA/Korea/Filippinene) (kun visse modeller)
- 5 Trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **System**.
- 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 ▲ / ▼ knappen for å velge **Start**.
- 8 Trykk på ► bryteren for å starte automatisk søking/lagring. Alle mottakelige TV-kanaler blir lagret. Stasjonsnavn vises/lagres kun for TV-kanaler som sender PDC (el.VPS) signaler eller spesielle teletekstdata. Hvis det ikke er tilfelle, vises C eller S foran kanalnr.

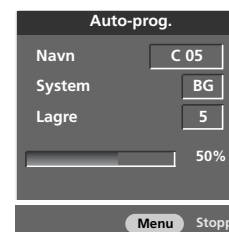
Hvis du under søking/lagring ønsker å stoppe dette, trykk på **MENU** knappen. Når automatisk søking/lagring er ferdig, vises Stasjonsredigering funksjonen med en stasjonsoversikt på skjermen. I den kan du, om ønskelig, redigere forvalgsnr. TV-kanal, se side 12 for nærmere beskrivelse.
- 9 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



2 ~ 7



8

MANUELL KANALSØKING OG LAGRING

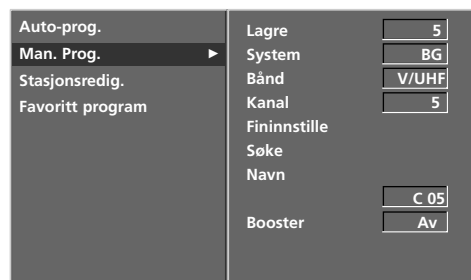
Brukes hvis du ønsker å søke inn og lagre TV-kanaler manuelt. De kan da lagres på forvalgsnr. (0-99) i den rekkefølgen du ønsker.



- 1 Trykk MENU-knappen og deretter ▲ / ▼ -knappen for å vise **STASJON** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Man. Prog.**.
- 3 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Lagre**.
- 4 Trykk ◀ / ▶ -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 ▲ / ▼ knappen for å velge **System**.
- 6 Trykk ◀ / ▶ -knappen for å velge en TV-systemmeny:
 - L** : SECAM L/L' (Frankrike)
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa/Asia/NewZealand/Midtøsten/Afrika/Australia)
 - I** : PAL I/II (Storbritannia/Irland/Hong Kong/Sør-Afrika)
 - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa/Kina/Afrika/Samveldet av uavhengige stater (SUS))
 - M** : (USA/Korea/Filippinene) (kun visse modeller)
- 7 Trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Bånd**.
- 8 Trykk ◀ / ▶ -knappen for å velge henholdsvis **V/UHF** eller **Kabel**.
- 9 Trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Kanal**.
- 10 Du kan velge ønsket programnummer med ◀ / ▶ -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 ▲ / ▼ knappen for å velge **Søke**.
- 12 Trykk ◀ / ▶ -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 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på EXIT knappen.

Auto-prog.
Man. Prog.
Stasjonsredig.
Favoritt program

1



2 ~ 12

FININNSTILLING

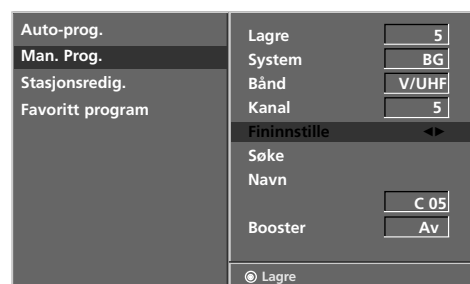
Vanligvis er det bare nødvendig med fininnstilling hvis det er dårlige mottaksforhold.



- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter ▲ / ▼ -knappen for å vise **STASJON** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Man. Prog.**.
- 3 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Fininnstille**.
- 4 Trykk ◀ / ▶ -knappen for å fininnstille slik at du får best mulig bilde og lyd.
- 5 Trykk på **OK** knappen for å lagre innsøkt kanal.
- 6 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



2 ~ 5

PROGRAMMERING AV STASJONSNAVN

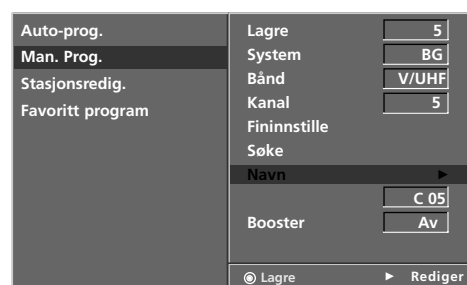
Stasjonsnavnet (eks.'NRK') kan også programmeres, med ialt fem tegn, slik at det vises på skjermen.



- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter **▲** / **▼**-knappen for å vise **STASJON** menyen.
- 2 Trykk på **►** knappen og trykk på **▲** / **▼** knappen for å velge **Man. Prog.**.
- 3 Trykk på **►** knappen og trykk på **▲** / **▼** knappen for å velge **Navn**.
- 4 Trykk på **►** knappen og trykk på **▲** / **▼**. Du kan velge følgende; mel-lomrom, +, -, sifre 0 til 9, og alfabetet **A** til **Z**.
- 5 Velg plassering ved å trykke **◀** / **▶**-knappen, og velg tegn nummer to og så videre.
- 6 Trykk på **OK** knappen for å lagre innsøkt kanal.
- 7 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



2 ~ 6

BOOSTER (KUN VISSE MODELLER)

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



1 Trykk **MENU**-knappen og deretter **▲** / **▼** -knappen for å vise **STASJON** menyen.

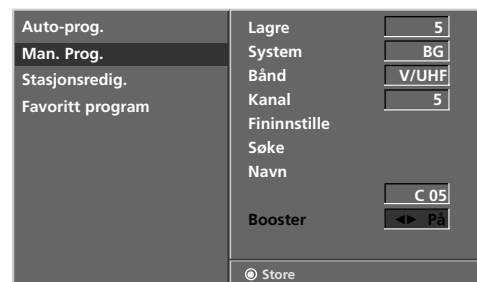
2 Trykk på **►** knappen og trykk på **▲** / **▼** knappen for å velge **Booster**.

3 Trykk **►** -knappen og bruk deretter **◀** / **▶** -knappen for å velge **På** eller **Av**.

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

Auto-prog.
Man. Prog.
Stasjonsredig.
Favoritt program

1



2 3

REDIGERING AV FORVALGSNUMMER/TV-KANAL

Denne funksjonen gjør det mulig for deg å slette eller utelate 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 **▲ / ▼** -knappen for å vise **STASJON** menyen.

2 Trykk på **►** knappen, og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **Stasjonsredig..**

3 Trykk på **►** bryteren for å velge Stasjonsredigering menyen.

■ For å slette forvalgsnr./TV-kanal

1. Velg med **▲ / ▼ / ◀ / ▶** knappen forvalgsnr./TV-kanal som skal slettes.
2. Trykk to ganger på den **RØDE** knappen for å slette. Når det slettes, flytter de etterfølgende en posisjon opp.

■ For å kopiere en TV-kanal

1. Velg med **▲ / ▼ / ◀ / ▶** knappen forvalgsnr./TV-kanal som skal kopieres.
2. Trykk på den **GRØNNE** knappen for å kopiere. Når det kopieres, flytter de etterfølgende en posisjon ned - til neste for-valgsnr

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

1. Velg med **▲ / ▼ / ◀ / ▶** knappen forvalgsnr./TV-kanal som skal flyttes.
2. Trykk på den **GULE** knappen. Valgt linje skifter til gult.
3. Flytt det med **▲ / ▼ / ◀ / ▶** 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.

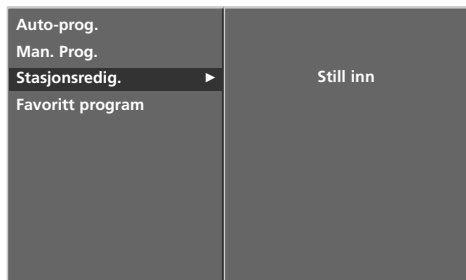
■ For å utelate forvalgsnr./TV-kanal

1. Velg med **▲ / ▼ / ◀ / ▶** 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 **▲ / ▼** knappen 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 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.

Auto-prog.
Man. Prog.
Stasjonsredig.
Favoritt program

1



2



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 **▲** / **▼** -knappen for å vise **STASJON** menyen.

2 Trykk på **►** knappen og trykk på **▲** / **▼** knappen for å velge **Favoritt program**.

3 Trykk **►** -knappen.

4 Trykk på **▲** / **▼** knappen for å velge -- ----.

5 Velg et ønsket program med **◀** / **►** -knappen eller med tallknappene.

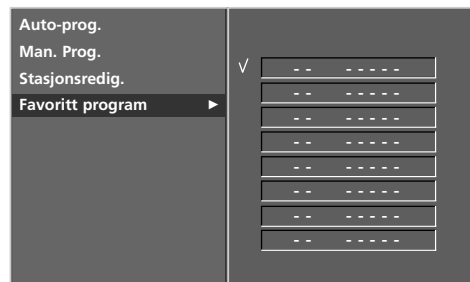
Alle numre under 10 angis med tallet "0" foran, f.eks. "05" for 5.

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

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

Auto-prog.
Man. Prog.
Stasjonsredig.
Favoritt program

1



2 ~ 5

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.

Programliste			
0	C	02	5 S 15
1	C	04	6 S 16
2	C	05	7 S 17
3	C	06	8 S 18
4	S	14	9 S 19

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

Velg opp eller ned i listen med **▲ / ▼** 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 **▲ / ▼ / ◀ / ▶** knappen gjentatte ganger inntil det skifter til neste side.

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

PSM (Bildeinnstilling i Minnet) Bildeminne

Dynamisk	Velg dette alternativet for å vise et skarpt bilde.
Standard	Den vanligste og mest naturlige skjermvisningsstatusen.
Dempet	Velg dette alternativet for å vise et dempet bilde.
Bruker 1/2	Velg dette alternativet for å bruke den brukerdefinerte innstillingen.



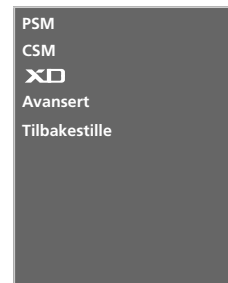
1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **BILDE** menyen.

2 Trykk på **►** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **PSM**.

3 Trykk **►** -knappen og deretter **▲ / ▼** -knappen for å velge **Intelligent øye** (gjelder bare 32/37/42/47LB2R*), **Dynamisk**, **Standard**, **Dempet**, **Bruker 1** eller **Bruker 2**.

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

- Med PSM justeres TV-en for best bilde. Velg forhåndsstilt verdi i PSM-menyen basert på programkategorien.
- Når du justerer Kontrast, Lysstyrke, Farge, Skarphet og Fargetone manuelt, endres PSM automatisk til Bruker.
- **Dynamisk**, **Standard** og **Dempet**, er fabrikkinnstilt for best mulig bildevisning og kan ikke endres.
- Bildealternativene Intelligent øye (gjelder bare 32/37/42/47LB2R*), Dynamisk, Standard, Mild og Bruker er forhåndsinnstilt og programmert for god bildekvalitet på fabrikken, og de kan ikke endres.
- Når funksjonen Intelligent øye er på, justeres bildet automatisk slik at det passer best mulig til omgivelsene. (gjelder bare 32/37/42/47LB2R*)



1



2 ~ 3

BILDEJUSTERING (PSM-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.

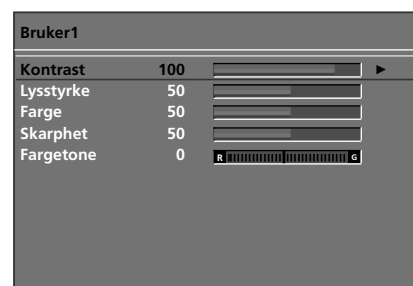


1

- 1 Trykk på **MENU**-knappen (meny) og deretter på **▲** / **▼**-knappen for å velge menyen **BILDE**.
- 2 Trykk på **▶**-knappen og deretter på **▲** / **▼**-knappen for å velge **PSM**.
- 3 Trykk på **▶**-knappen og deretter på **▲** / **▼**-knappen for å velge **Bruker 1** eller **Bruker 2**.
- 4 Trykk på **▶**-knappen og deretter på **▲** / **▼**-knappen for å velge ønsket bildealternativ (**Kontrast**, **Lysstyrke**, **Farge**, **Skarphet**, og **Fargetone**).
- 5 Trykk på **◀** / **▶**-knappen for å gjøre ønskede justeringer.
- 6 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



2 3



4 5

! MERK

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

CSM (LAGRET FARGESTATUS)

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

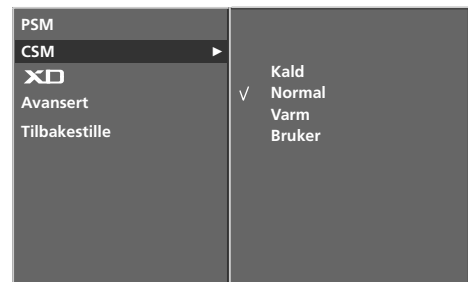
Velg en av tre automatiske fargejusteringer. Still til Warm (varm) for å oppnå varmere farger som rød, eller still til Cool (kald) for å se mindre intense farger med mer blåtone.



- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **BILDE** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **CSM**.
- 3 Trykk ► -knappen og deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **Kald**, **Normal**, **Varm** eller **Bruker**.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



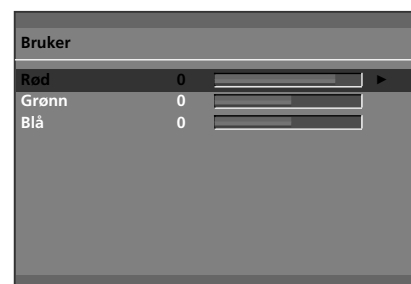
2 3

MANUELL FARGETEMPERATURKONTROLL (CSM – BRUKERALTERNATIV)

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



- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **BILDE** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **CSM**.
- 3 Trykk ► -knappen og deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **Bruker**.
- 4 Trykk ► -knappen og deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **Rød**, **Grønn** eller **Blå**.
- 5 Bruk knappene ◀ / ▶ til å gjøre ønskede justeringer.
- 6 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på TV knappen.



3 ~ 5

XD FUNKSJON

XD er LG Electronics unike teknologi for forbedring av bilde-
valitet for å vise en ekte HD-kilde via en avansert, digital signalbe-
handlingsalgoritme.

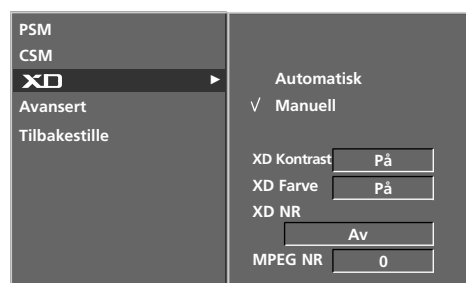
Denne menyen aktiveres etter du har valgt **User1 (Bruker1)** eller
User2 (Bruker2) i **PSM**.



- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **BILDE** menyen.
- 2 Trykk på ►-knappen, og deretter på ▲ / ▼-knappen for å velge **XD**.
- 3 Trykk på ►-knappen og deretter på ▲ / ▼-knappen for å velge Auto eller **Manuell**.
- 4 Trykk på ►-knappen og deretter på ▲ / ▼-knappen for å velge **XD Kontrast**, **XD Farge**, **XD NR** eller **MPEG NR**.
- 5 Bruk knappene ◀ / ▶ til å gjøre ønskede justeringer.
- 6 Trykk på **EXIT**- knappen (avslutt) for å gå tilbake til å se på TV, eller trykk på **MENU**- knappen (meny) for å gå tilbake til forrige meny.



1



2 3

- **XD Kontrast** : Optimere kontrasten automatisk i henhold til refleksjonens skarphet.
- **XD Farge** : Justere fargene på refleksjonen automatisk for å gjengi så naturlige farger som mulig.
- **XD NR** : Fjerne støy i den grad den ikke skader original-bildet.
- **MPEG NR** : For å redusere bildestøy som kan forekomme på skjermen når man ser på TV-en.

AVANSERT

- Når du ser på en film, justerer denne funksjonen apparatet slik at bildet blir best mulig. Justere skjermens kontrast og skarphet med skjermens svartnivå.
- **TruM** brukes for å oppnå god bildekvalitet uten uklare bevegelser eller vibrering når du legger inn et raskt bilde eller en filmkilde.
- **Kino** – funksjonen fungerer i følgende modus: TV, AV1, AV2, **S-Video2**(Bortsett fra 32/37/42LB2R*), **AV3, AV4** (Bortsett fra 42PC3R*, 32/37/42LB2R*) eller Component 480i/576i.
- **Sort nivå** – funksjonen fungerer i følgende modus: AV(NTSC), HDMI[PC/DTV].



1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **BILDE** menyen.

2 Trykk på **►** -knappen og deretter på **▲ / ▼** -knappen for å velge **Avansert**.

3 Trykk på **►** -knappen og deretter på **▲ / ▼** -knappen for å velge **Kino** (eller **TruM**) eller **Sort nivå**.

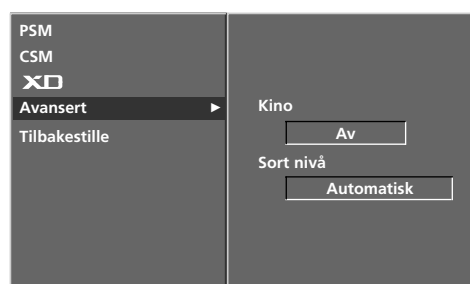
4 Trykk på **◀ / ▶** -knappen for å velge **Av**, **På**, **Lav** eller **Høy**.

- **Auto** : Skjermens svartnivå registreres og settes automatisk til High (Høy) eller Low (Lav).
- **Lav** : Skjermens refleksjon blir mørkere.
- **Høy** : Skjermens refleksjon blir skarpere.

5 Trykk på **EXIT**- knappen (avslutt) for å gå tilbake til å se på TV, eller trykk på **MENU**- knappen (meny) for å gå tilbake til forrige meny.



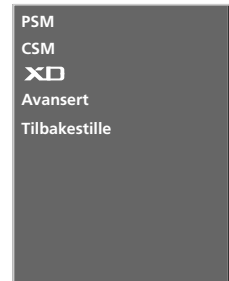
1



2 3

TILBAKESTILLE

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **BILDE** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Tilbakestill**.
- 3 Trykk på ►-knappen for å bruke den justerte verdien.
 - Går tilbake til standardinnstillingene fra fabrikk for PSM, CSM, XD, Advanced (avansert).



1



2 3

SSM (LAGRET LYDSTATUS)

Du kan velge lydinnstillingen du foretrekker; Surround MAX, Flat, Music (musikk), Movie (film) eller Sports (sport) og du kan også justere lydfrekvensen til equalizeren.

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

Når du justerer equalizeren manuelt, bytter SSM automatisk Bruker.

Surround MAX, Flat, Music(musikk), Movie(film) og Sports(sport) er forhåndsinnstilt fra fabrikken for å gi god lyd kvalitet, og kan ikke justeres.



Surround MAX Velg dette alternativet for å få realistisk lyd.

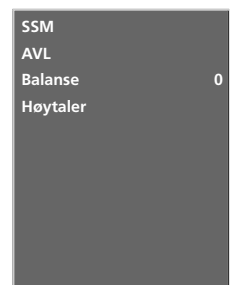
Flat Den mest slående og naturlige lyd.

Musikk Velg dette alternativet for å oppleve original lyd når du lytter til musikken.

Film Velg dette alternativet for å nyte storslått lyd.

Sport Velg dette alternativet når du skal se på en sportssending.

Bruker Velg dette alternativet for å bruke brukerdefinerte lydinnstillinger.



1

1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **LYD** menyen.

2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **SSM**.

3 Trykk ► -knappen og bruk deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **Surround MAX, Flat, Musikk, Film, Sport** eller **Bruker**.

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



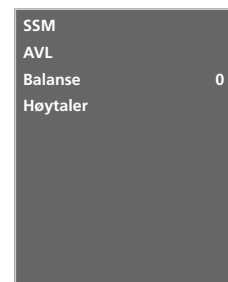
2 3

LYDFREKVENSTJUSTERING (SSM – Brukeralternativ)

Juster equalizeren for lyd.



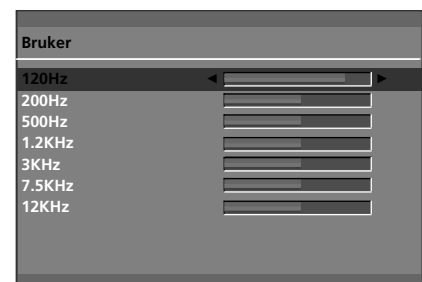
- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **LYD** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **SSM**.
- 3 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Bruker**.
- 4 Trykk ► -knappen.
- 5 Trykk på ▲ / ▼ -knappen for å velge lydbåndfrekvens. Velg riktig lydnivå med ◀ / ▶ -knappen.
- 6 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



2 ~ 4



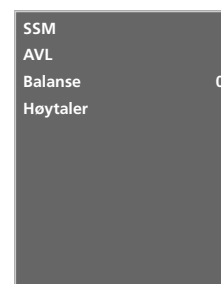
5

AVL (Auto Volume Leveler–Jevnt lydnivå)

AVL vil automatisk holde et jevnt lydnivå selv om du bytter program.



- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **LYD** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **AVL**.
- 3 Trykk ►-knappen og bruk deretter ▲ / ▼-knappen for å velge **På** eller **Av**.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1

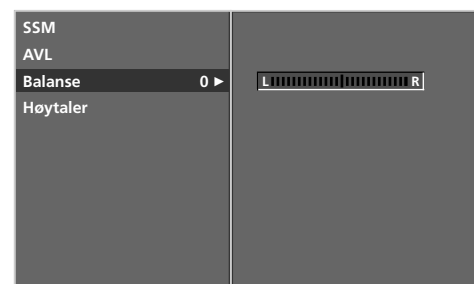


2 3

BALANSEJUSTERING

Du kan justere høyttalerens lydbalanse til de nivåene du foretrekker.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **LYD** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Balanse**.
- 3 Trykk ►-knappen, og bruk deretter knappen ◀ / ▶ til å foreta ønskede justeringer.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



2 3

HØYTTALER

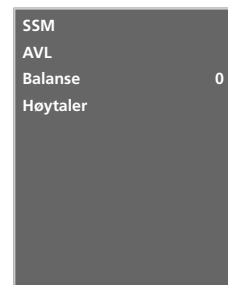
Du kan justere status for intern høyttaler.

I AV1, AV2, S-Video2 (Bortsett fra 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (Bortsett fra 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), COMPONENT, RGB og HDMI1/DVI-modus kan intern høyttalerlyd avgis selv om det ikke er noe videosignal.

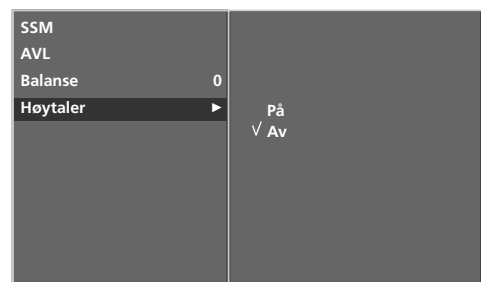
Hvis du vil bruke det eksterne hifi-stereoanlegget, slår du av apparatets interne høyttalere.



- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **LYD** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Høyttaler**.
- 3 Trykk ► -knappen og bruk deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **På** eller **Av**.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1

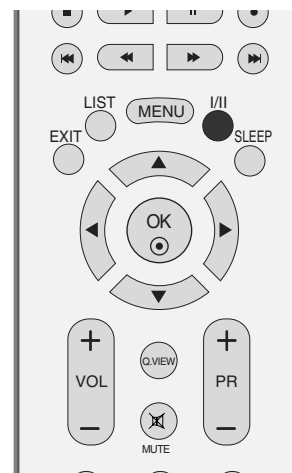


2 3

STEREO/MONO OG TOSPRÅKLIG (DUAL) LYDMOTTAKING

Når du velger en TV-kanals forvalgsnr., vil informasjon om lydutsendelsen vises på skjermen.

- 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.



Lydsending	Skjermvisning
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Tospråklig	DUAL I

■ Skifte fra stereo til mono lyd

Hvis det er støy/forstyrrelser i stereolyden, p.g.a. svake signaler eller annet, kan du skifte til mono ved å trykke på **I/II** bryteren. For å skifte tilbake til stereo, trykk på **I/II** bryteren igjen.

■ Valg av språk ved tospråklige sendinger

Hvis et TV-program mottas med tospråklig lyd, kan du velge ønsket språk for lyden ved å skifte til **DUAL I**, **DUAL II** eller **DUAL I+II** ved å trykke på **I/II** bryteren gjentatte ganger.

NICAM LYDMOTTAKING

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

TV'ens lydgjengivelse kan velges i henhold til den type lydsending som mottas, ved å trykke på I/II bryteren gjentatte ganger, som følger:

-
- 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 **MONO**. Når FM mono er valgt, vises MONO på skjermen.
-

VALG AV VENSTRE (L) / HØYRE (R) LYDKANAL

Når AV1, AV2, S-Video2 (Bortsett fra 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (Bortsett fra 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), Component, RGB, HDMI1/DVI eller HDMI 2 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.

Trykk på I/II bryteren gjentatte ganger for å velge følgende, som vises på skjermen:

- 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.

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.



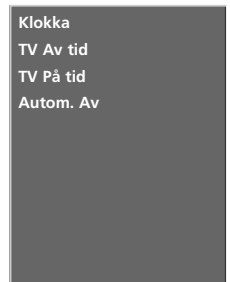
1 Trykk **MENU**-knappen og deretter ▲ / ▼-knappen for å vise **TID**-menyen.

2 Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Klokka**.

3 Trykk på ► og deretter ▲ / ▼ for å stille inn timer.

4 Trykk på ► og deretter ▲ / ▼ for å stille inn minutter.

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



1



2 ~ 4

PÅ/AV TID

Stoppeuret setter monitoren i hvilemodus etter en forhåndsinnstilt tid.

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

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

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

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



Klokka
TV Av tid
TV På tid
Autom. Av

1

- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter **▲ / ▼**-knappen for å vise **TID**-menyen.

- 2 Trykk på **▶** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **TV Av tid** eller **TV På tid**.

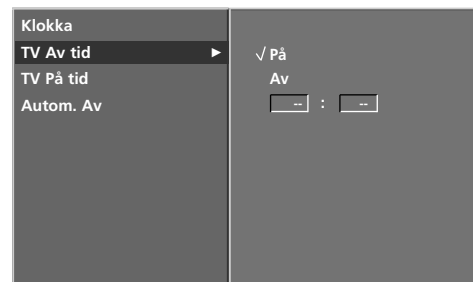
- 3 Trykk på **▶** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **På**.
 - Deaktiverer **på/av-tidsfunksjonen**, for å velge **Av**.

- 4 Trykk på **▶** og deretter **▲ / ▼** for å stille inn timer.

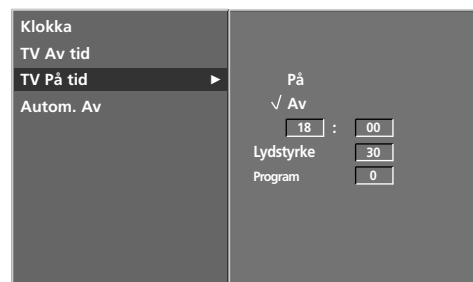
- 5 Trykk på **▶** og deretter **▲ / ▼** for å stille inn minutter.

- 6 **Bare funksjonen On time (På-klokkeslett)**
 - **Program:** Trykk på **▶**-knappen, og bruk deretter **▲ / ▼**-knappen for å velge program.
 - **Volum (Lydstyrke):** Trykk på **▶**-knappen og deretter på **▲ / ▼**-knappen for å justere volumet når apparatet slås på.

- 7 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



2 3



4 5 6

AUTOMATISK HVILEMODUS

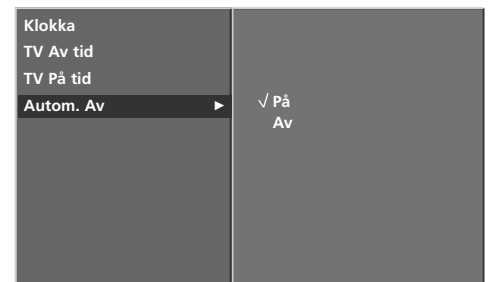
Hvis dette alternativet er på, og det ikke mottas noe inndatasignal, slår TV-en seg av automa-tisk etter 10 minutter.



- 1 Trykk **MENU**-knappen og deretter ▲ / ▼ -knappen for å vise **TID**-menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Autom. Av**.
- 3 Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **På** eller **Av**.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1

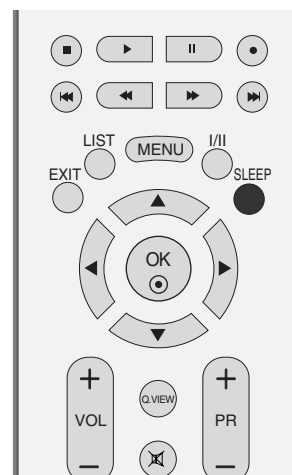


2 3

TIDSINNSTILT AVSLAG

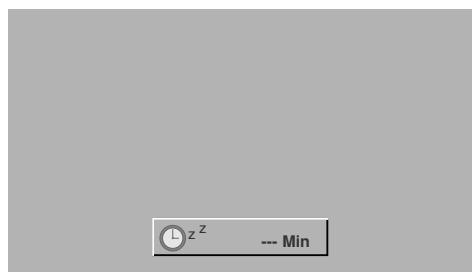
Du trenger ikke huske å slå av apparatet før du legger deg om kvelden.

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



-
- 1 Trykk SLEEP-knappen (Hvilemodus) gjentatte ganger for å angi antall minutter. Først vises alternativet '⌚^{zz} - - - Min' på skjermen, etterfulgt av følgende alternativer for hvilemodus: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 og 240 minutter.
-

- Når antallet minutter du ønsker vises på skjermen, begynner tidsuret å telle ned fra antallet minutter som er valgt.
- Hvis du vil sjekke hvor mange minutter som gjenstår før TV-en slås av, trykker du på **SLEEP**-knappen (Hvilemodus) én gang.
- Hvis du vil avbryte tidsuret for hvilemodus, trykker du **SLEEP**-knappen (Hvilemodus) gjentatte ganger til '⌚^{zz} - - - Min' vises.
- Hvis du slår av apparatet før innstilt tid er omme, slettes den innstilte avslagstiden.



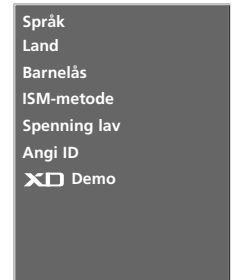
BARNESIKRING

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

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 ▲ / ▼ knappen for å velge **SPESIAL** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Barnelås**.
- 3 Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **På** eller **Av**.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



2 3

! NOTE

- I **Barnelås 'På'**, hvis apparatet er slått av: Trykk knappen $\odot$ / I, INPUT, PR ▲ / ▼ på apparatet eller **POWER, INPUT, TV, PR +/-** eller tallknappene på fjernkontrollen.
- Når barnesikringen er på, vises '**⚠ Barnesikring på**' på skjermen hvis du trykker en av knappene på frontpanelet mens du ser på TV.

ISM (Image Sticking Minimization) METODE (tilvalgsmulighet)

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.

Denne funksjonen kan ikke brukes i LCD TV-modeller.



Hvitvask

Med White Wash kan ekkobilder fjernes fra skjermen.

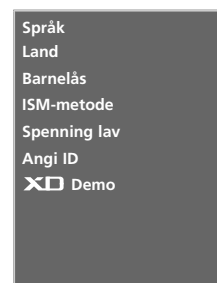
Merk: Det kan være umulig å fjerne et sterkt ekkobilde helt med White Wash.

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 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **SPESIAL** menyen.

- 2 Trykk på ► -knappen og deretter på ▲ / ▼ -knappen for å velge **ISM-metode**.

- 3 Trykk på ► -knappen og deretter på ▲ / ▼ -knappen for å velge enten **Normal**, **Hvitvask**, **Orbiter** eller **Inversjon**. Hvis det er unødvendig med denne funksjonen, velg **Normal**.

- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



2 3

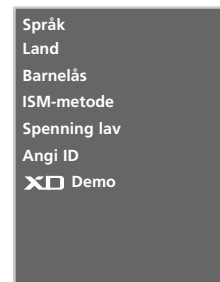
LAV EFFEKT (tilvalgsmulighet)

Med denne funksjonen reduseres apparatets strømforbruk.

Denne funksjonen kan ikke brukes på LCD TV-modeller.



- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **SPESIAL** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Spenning lav**.
- 3 Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **På** eller **Av**.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



2 3

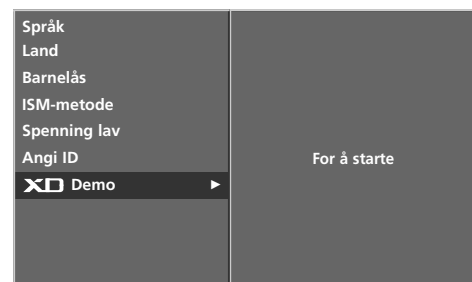
XD DEMO

Brukes for å se forskjellen mel-lom XD Demo På og XD Demo Av.

Denne funksjonen kan ikke brukes i RGB-PC, HDMI[PC] modus.

- 1 Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **SPESIAL** menyen.
- 2 Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **XD Demo**.
- 3 Trykk ► -knappen for å starte **XD Demo**.
- 4 Trykk knappen **MENU** for å stoppe **XD Demo**.

* Trykk en knapp på apparatet for å stoppe "XD Demo" når Child lock (barnesikring) er av.



2 3

• XD Demo



AUTOKONFIGURERING (bare RGB [PC]-modus)

Justerer automatisk bildeplassering og minimerer bildeskjelving.

Selv om bildet ikke skulle være korrekt etter justering, virker TV-en fremdeles som den skal. Det er bare behov for ytterligere justering.

Det er ikke nødvendig å bruke funksjonene Auto config. i HDMI-modus.

Autokonfigurering

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

Skjermbildet vil være ustabilt i noen sekunder mens autokonfigureringen pågår.



Auto konfigur.
Manuell konfigur.
XGA-modus
ARC
PIP Gj.siktig.
Tilbakestill

1

- 1 Trykk på knappen **MENU (meny)** og deretter på **▲ / ▼** -knappen for å velge **SKJERM** - menyen.

- 2 Trykk på **▶** -knappen og deretter på **▲ / ▼** -knappen for å velge **Auto konfigur.**.

- 3 Trykk på **▶** -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.**.

- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



2 3

Manuell konfigurering

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

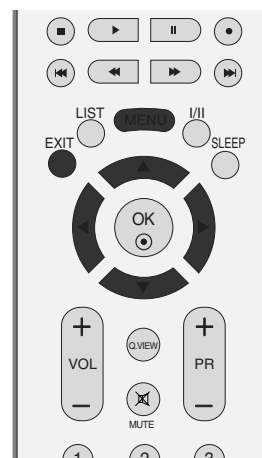
Juster **Klokke** for å korrigere bildestørrelsen.

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

Det er ikke mulig å bruke Phase (klokkefase), Clock-funksjon (klokke) i RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p (47LB2R* gjelder bare)), HDMI1/DVI, HDMI2 (480p/576p/720p/ 1080i/1080p (47LB2R* gjelder bare)).

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.

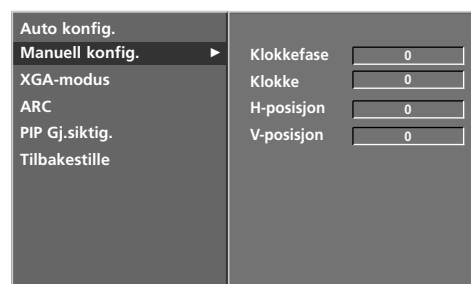
Klokkefase Denne funksjonen gir deg mulighet til å fjerne horisontal støy og gjøre bilder med tegn tydeligere eller skarpere.



Auto konfigur.
Manuell konfigur.
XGA-modus
ARC
PIP Gj.siktig.
Tilbakestill

1

- 1 Trykk **MENU**-knappen (Meny) og deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **SKJERM**-menyen.
- 2 Trykk ► -knappen, og bruk deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **Manuell konfigur.**.
- 3 Trykk ► -knappen og bruk deretter ▲ / ▼ -knappen for å velge **Klokkefase**, **Klokke**, **H-posisjon** eller **V-posisjon**.
- 4 Trykk på ◀ / ▶ bryteren for å innstille det slik du ønsker.
- 5 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



2 3 4

STILLE BILDEFORMATET

Du kan se TV i ulike bildeformat ; **Spectacle, Hel skjerm**(tilvalgsmulighet), **Original, 4:3, 16:9 (Wide), 14:9 og Zoom1** eller **Zoom2**.

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.

Det kan være ubehagelig i full modus. Bytt i så fall til en annen modus. Du kan justere forstørrelsesdelen med knappen **▲ / ▼**.

Denne funksjonen fungerer i følgende signal.



- 1 Trykk **MENU**-knappen (Meny) og deretter **▲ / ▼**-knappen for å velge **SKJERM**-menyen.
- 2 Trykk på **►** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **ARC**.
- 3 Trykk på **►** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **Spectacle, Hel skjerm**(tilvalgsmulighet), **Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1** eller **Zoom2**.

- **Spectacle**

Når TV-en mottar widescreen-signalet, kan du justere bildet vannrett, i et ikke-lineært forhold, slik at det fyller hele skjermen.

- **Hel skjerm**(tilvalgsmulighet)

Når TV-en mottar widescreen-signalet, kan du justere bildet vannrett eller lod-drett, i et lineært forhold, slik at det fyller hele skjermen.

- **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.

- **16:9 (Wide)**

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).

- **14:9**

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

Auto konfig.
Manuell konfig.
XGA-modus
ARC
PIP Gj.siktig.
Tilbakestille

1



2 3

STILLE BILDEFORMATET

- **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.

4

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

! MERK

- ▶ Du kan kun velge **4:3, 16:9** (bred) i RGB[PC] og HDMI[PC] modus.
- ▶ I RGB [DTV], HDMI1/DVI [DTV], HDMI2 [DTV] og Component -modus kan du bare velge visningsmodiene 4:3 , 16:9 (bredformat) eller Zoom.

■ Blafunksjon (alternativ)

Trykk på **ARC**-knappen og bruk deretter ▲ / ▼-knappen til å flytte skjermen.



VELGE BRED VGA/XGA/UXGA-MODUS

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

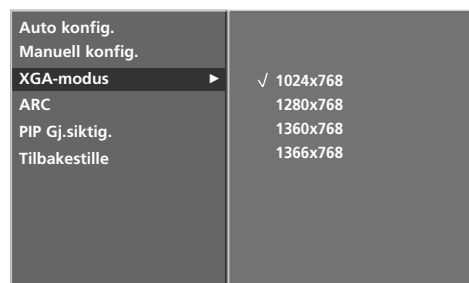
Denne funksjonen fungerer i følgende modus: RGB[PC]-modus.



- 1 Trykk **MENU**-knappen (Meny) og deretter **▲ / ▼** -knap pen for å velge **SKJERM**-menyen.
- 2 Trykk på **▶** -knappen og deretter på **▲ / ▼** -knappen for å velge **XGA-modus** (eller **VGA/UXGA-modus**).
- 3 Trykk på **▶** -knappen og deretter på **▲ / ▼** -knappen for å velge VGA/XGA/UXGA-oppløsning.
- 4 For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** knappen.



1



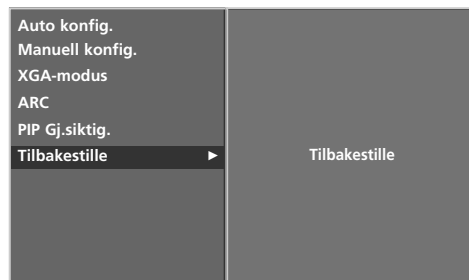
2 3

INITIALISERE

(Tilbakestill til opprinnelige fabrikkinnstillinger)

Denne funksjonen virker i gjeldende modus.
For å initialisere justert verdi

- 1 Trykk **MENU**-knappen (Meny) og deretter **▲ / ▼** -knap pen for å velge **SKJERM**-menyen.
- 2 Trykk på **▶** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **Tilbakestill**.
- 3 Trykk **▶** -knappen.
 - Du kan initialisere Auto config, Manual config, Position, PIP size, PIP position, PIP Transparency.
(PIP-st ørrrelse og PIP-posisjon fungerer bare i PIP-modus)



2 3

PROGRAMMERE PROGRAMMERE FJERNKONTROLLEN

Fjernkontrollen er en universalfjernkontroll. Den kan programmeres til å styre de fleste enheter fra andre produsenter.

Merk at fjernkontrollen kanskje ikke kan styre alle modeller av andre merker.

Programmere en kode til en ekstern modus

- 1 Test fjernkontrollen.
Hvis du vil finne ut om fjernkontrollen kan styre komponenten uten å programmeres, slår du på komponenten, for eksempel videospilleren, og trykker tilsvarende modus-knapp (for eksempel **DVD** eller **VCR**) på fjernkontrollen mens den peker mot komponenten. Test knappene **POWER(AV/PÅ)** og **PR +/-** for å se om komponenten svarer skikkelig. Hvis ikke, må fjernkontrollen programmeres for å styre enheten.
- 2 Slå på komponenten som skal programmeres, og trykk deretter tilsvarende modus-knapp (for eksempel **DVD** eller **VCR**) på fjernkontrollen. Det lyser i fjernkontrollknappen på den aktuelle enheten.
- 3 Trykk knappene **MENU** og **MUTE** samtidig, og fjernkontrollen er klar til å bli programmert for koden.
- 4 Angi et kodennummer ved hjelp av nummertastene på fjernkontrollen.
Programmeringskoder for den aktuelle komponenten finner du på de neste sidene.
Hvis koden er korrekt, vil enheten bli slått av.
- 5 Trykk **MENU** -knappen for å lagre koden.
- 6 Test fjernkontrollfunksjonene for å se om komponenten svarer skikkelig. Hvis ikke, gjenta trinn 2.

PROGRAMMERINGSKODER

Videospillere

Merke	Koder	Merke	Koder	Merke	Koder
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046		101
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108		151	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		056 057 058 076
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027		048	SOUNDESIGN	034
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	STS	013
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083		067
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	SYMPHONIC	034
FUNAI	034			TANDY	010 034
GE	031 033 063 072	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
	107 109 144 147		063	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HITACHI	004 018 026 034		067 071 101		101
	043 063 137 150	PILOT	101	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PIONEER	013 021 048	TMK	006
JCL	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCPENNY	012 013 015 033	PULSAR	072		059 082 112 131
	040 066 101	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
	048 050 055 060		040 041 062 063	VICTOR	048
	130 150 152		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
KENWOOD	014 034 039 043		145 147	VIDEOSONIC	040
	047 048	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		031 033 034 040		031 033 034 040
	101 106 114 123		053 054 101		053 054 131
LLOYD	034	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LXI	003 009 013 014	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
	017 034 101 106	SALORA	014		058 072 080 101
MAGIN	040				

PROGRAMMERINGSKODER

DVD

Merke	Koder	Merke	Koder	Merke	Koder
APEX DIGITAL	022	mitsubishi	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

SJEKKLISTE FOR 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 -)? ■ Få fjernkontroll i orden: TV, VCR etc.? ■ 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).

SJEKKLISTE FOR FEILSØKING

Audiofunksjonen virker ikke.	
Bildet er bra, men lyden mangler	■ Trykk VOL +/- 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.

Det er et problem i PC-modus.(Kun PC-modus)	
Signalet er utenfor rekkevidde.	■ Juster oppløsning, horisontal frekvens eller vertikal frekvens. ■ Kontroller om signalkabelen er tilkoblet eller løs. ■ 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.

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		37LC2R*	37LC25R*	42LC2R*	42LC25R*
		37LC2R-ZH 37LC2RA-ZH 37LC2RB-ZH	37LC25R-ZH	42LC2R-ZH 42LC2RA-ZH 42LC2RB-ZH	42LC25R-ZH
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	944,0 x 729 x 286 mm 37,1 x 28,7 x 11,2 tommer		1054 x 813 x286 mm 41,4 x 32x 11,2 tommer	
	uten stativ	944,0 x 659,3 x 129,7 mm 37,1 x 26 x 5,1 tommer		1054 x 746 x 136,8mm 41,4 x 29,3 x 5,3 tommer	
Vekt	inkludert stativ	30,4 kg/67,0 pund		42,3kg/93,2 pund	
	uten stativ	25,9 kg /57,1 pund		35,7kg/78,7 pund	
Energibehov TV-system Impedans for ekstern antenne		AC100–240 V~ -50/60 Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω			
Miljøforhold	Driftstemperatur Driftsfuktighet	0~40 °C / 32~104 °F Mindre enn 80 %			
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20~60 °C / -4~140 °F Mindre enn 85 %			

MODELLER		37LC3R*	42LC3R*
		37LC3R-ZH	42LC3R-ZH
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1059,9 x 659 x 299 mm 41,7 x 26 x 12 tommer	1195,5 x 759,8 x 391,3 mm 47 x 30 x 15,4 tommer
	uten stativ	1059,9 x 592,2 x 132 mm 41,7 x 23,3 x 5,1 tommer	1195,5 x 684 x 139 mm 47 x 27 x 5,4 tommer
Vekt	inkludert stativ	28 kg/61,7 pund	38,4 kg/76,7 pund
	uten stativ	24,76 kg/54,5 pund	33,9 kg/74,7 pund
Energibehov TV-system Impedans for ekstern antenne		AC100–240 V~ -50/60 Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω	
Miljøforhold	Driftstemperatur Driftsfuktighet	0~40 °C / 32~104 °F Mindre enn 80 %	
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20~60 °C / -4~140 °F Mindre enn 85 %	

MODELLER		42PC1R*	42PC3R*	50PC1R*
		42PC1R-ZH 42PC1RA-ZH	42PC3R-ZH 42PC3RA-ZH	50PC1R-ZH 50PC1RA-ZH
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1129,0 x 748,5 x 380,0 mm 44,4 x 29,4 x 14,9 tommer	1129,0 x 748,5 x 333,6 mm 44,4x 29,4 x 13,1 tommer	1302,6 x 872 x 355,8 mm 51,2 x 34,3 x 14 tommer
	uten stativ	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4 x 27,3 x 4 tommer	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4x 27,3 x 4 tommer	1302,6 x 810x 107,7 mm 51,2 x 31,8 x 4,2 tommer
Vekt	inkludert stativ	29,3 kg/64,6 pund	31,0 kg/68,4 pund	51,5kg/113,5 pund
	uten stativ	25,4 kg/56,0 pund	24,3 kg/53,4 pund	44,3kg/97,7 pund
Energibehov TV-system Impedans for ekstern antenne		AC100–240 V~ -50/60 Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω		
Miljøforhold	Driftstemperatur Driftsfuktighet	0~40 °C / 32~104 °F Mindre enn 80 %		
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20~60°C / -4~140°F Mindre enn 85 %		

MODELLER		47LB2R*
		47LB2R-ZH 47LB2RF-ZH
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1280 x 828 x 315 mm 50,3 x 32,6 x 12,4 tommer
	uten stativ	1280x 719 x 137 mm 50,3 x 28,3 x 5,3 tommer
Vekt	inkludert stativ	58kg/127,8 pund
	uten stativ	47,5kg/104,7 pund
Energibehov TV-system Impedans for ekstern antenne		AC100–240 V~ -50/60 Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω
Miljøforhold	Driftstemperatur Driftsfuktighet	0~40 °C / 32~104 °F Mindre enn 80 %
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20~60°C / -4~140°F Mindre enn 85 %

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

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

MODELLER		32LB2R*	37LB2R*	42LB2R*
		32LB2R-ZH	37LB2R-ZH	42LB2R-ZH
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	911,4 x 599 x 259 mm 35,8 x 23,5 x 10 tommer	1045,8x 693,8x 260,4 mm 41,1 x 27,2 x 10,2 tommer	1175 x 768x300 mm 46,2 x 30,2 x 11,8 tommer
	uten stativ	911,4 x 511,5x 124,2mm 35,8 x 20,1 x 4,8 tommer	1045,8x 594,4x 133mm 41,1 x 23,4 x 5,2 tommer	1175 x 670x 143,8mm 46,2 x 26,3 x 5,6 tommer
Vekt	inkludert stativ	22,6 kg/49,8 pund	31,6kg/69,6 pund	41,4kg/91,2 pund
	uten stativ	17,8 kg/39,2 pund	25,3 kg/55,7 pund	33,9kg/74,7 pund
Energibehov TV-system Impedans for ekstern antenne		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 ohm		
Miljøforhold	Driftstemperatur Driftsfuktighet	0 ~ 40°C/32 ~ 104°F Mindre enn 80%		
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20 ~ 60°C/-4 ~ 140°F Mindre enn 85%		

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

LG Electronics Inc.

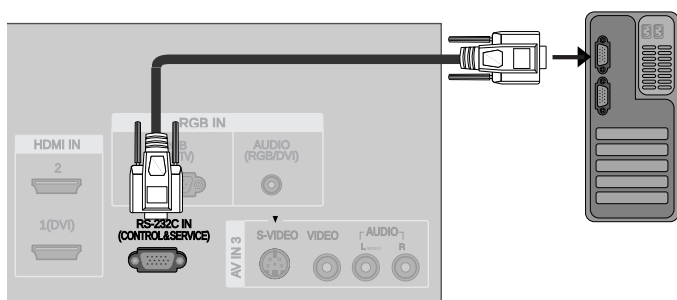
VEDLEGG

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.

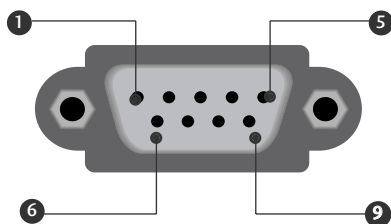
Koble serieporten på kontrollenheten til serieporten (RS-232C) på bakpanelet på apparatet. Seriekabel (RS-232C-kabel) medfølger ikke.

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



ENGLISH

SVENSKA

NORSK

DANSK

SUOMI

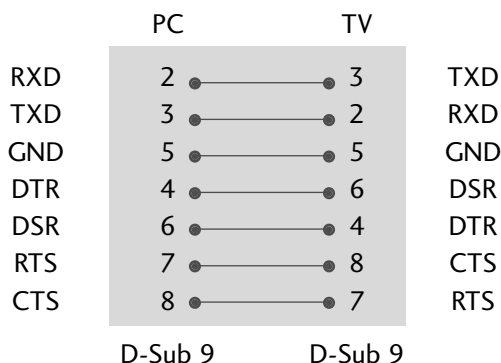
EESTI

Lietuvių k.

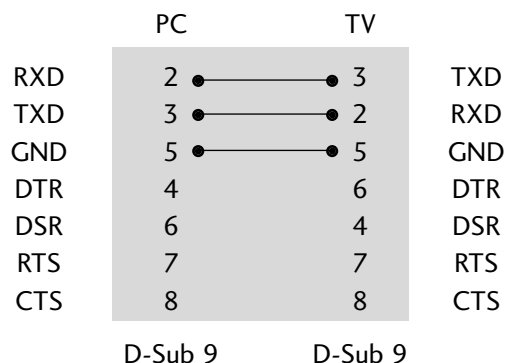
Latviešu

RS-232C-konfigurering

Sjutrådkonfigurasjon (Standard RS-232C-kabel)



Tretrådkonfigurasjon (Ikke standard)



Spesifisere ID-nummer

Bruk denne funksjonen for å spesifisere et ID-nummer for skjermen.
Se «Real data mapping 1». Se side 6.

- 1 Trykk på **MENU** tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge SPESIAL-menyen.
- 2 Trykk på ► -tasten, og deretter på ▲ / ▼ -tasten for å velge **Angi ID**.
- 3 Trykk på ► -tasten, og deretter på ◀ / ▶ -tasten for å justere **Angi ID** -funksjonen for å velge ønsket skjerm-ID-nummer.

- Justeringsskalaen for **Angi ID** er 1 ~ 99.

- 4 Trykk **EXIT** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.



Kommunikasjonsparametere

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

Referanseliste for kommandoer

	KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)		KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)
01. Strømforsyning	k	a	0 ~ 1	15. Balanse	k	t	0 ~ 64
02. Bildeformat	k	c	*	16. Fargetemperatur	k	u	0 ~ 3
03. Hvilemodus	k	d	0 ~ 1	17. Rødjustering	k	v	0 ~ 3C(eller 50)
04. Høyttaler av/på	k	e	0 ~ 1	18. Grønnjustering	k	w	0 ~ 3C(eller 50)
05. Lydvolum	k	f	0 ~ 64	19. Blåjustering	k	\$	0 ~ 3C(eller 50)
06. Kontrast	k	g	0 ~ 64	20. Systemfeil	k	z	0 ~ a
07. Lysstyrke	k	h	0 ~ 64	21. ISM-metode (tilvalgsmulighet)	j	p	0 ~ 3
08. Fargestyrke	k	i	0 ~ 64	22. Øko (tilvalgsmulighet)	j	q	0 ~ 1
09. Fargetone (tilvalgsmulighet)	k	j	0 ~ 64	23. Orbiter-tidsinnstilling	j	r	1 ~ FE
10. Fargetone (tilvalgsmulighet)	k	k	0 ~ 64	24. Orbiter pikselinnstilling	j	s	1 ~ 3
11. Skjermmeny	k	l	0 ~ 1	25. Autokonfigurerings	j	u	1
12. Låst fjernkontroll -modus	k	m	0 ~ 1	26. Kanalvalg	m	a	*
13. PIP/DW	k	n	*	27. Sende IR-kode	m	c	Sende IR-kode
14. PIP-posisjon	k	q	0 ~ 3	28. Velg innsignal (Main)	x	b	*
				29. Velg innsignal (PIP)	x	y	*

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. Justeringsskalaen er 1 ~ 99. Velger du «0» som verdi for Set ID, styrer du samtlige tilkoblede plasmaskjermer.
* [DATA]	: For å sende kommandoinformasjon. Send «FF» for å lese av kommandostatus.
* [Cr]	: Returtast (Enter) ASCII-kode «0x0D»
* []	: ASCII-kode «mellomslag (0x20)»

Forespørsel OK	
[Kommando2][][Skjermens ID][][OK][Data][x]	
Skjermen sender ACK (acknowledgement code) i dette formatet når den mottar normal informasjon. Hvis informasjonen er i lesemodus, viser den gjeldende statusinformasjon. Hvis informasjonen er i skrivemodus, returnerer den informasjonen fra PCen.	
Feil ved forespørsel	
[Kommando2][][Skjermens ID][][NG][Data][x]	
Skjermen sender ACK (acknowledgement code) i dette formatet når den mottar korrupert informasjon eller det har oppstått en systemfeil.	
Data1: Ulovlig kode	
Data2: Funksjonen støttes ikke	
Data3: Vent litt til	

VEDLEGG

01. Strømforsyning (Kommando 2 : a)

Styrer skjermens strømforsyning.

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

Data 0 : Strømforsyning av Data 1 : Strømforsyning på

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

For å vise Strømforsyning av/på.

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

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

* Hvis andre funksjoner sender «FF» i dette formatet, viser bekreftelsesinformasjonen status for hver enkelt funksjon.

02. Bildeformat (Kommando 2 : c)

For å justere bildeformatet.

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

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

Date 1: Normalformat (4:3) Date 5: Full screen (Zoom2)

Date 2: Wide screen (16:9) Date 6: Original

Date 3: Spectacle Date 7: Wide screen (14:9)

Date 4: Full screen (Zoom1) Date 8: Full(tilvalgsmulighet)

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

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

03. Hvilemodus (Kommando 2 : d)

For å velge hvilemodus av/på.

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

Data 0 : Hvilemodus av (Bilde)

Data 1 : Hvilemodus på (Ikke bilde)

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

04. Høytaler av/på (Kommando 2 : e)

For å styre funksjonen Høytaler av/på.

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

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

Data 0 : Høytaler på

Data 1 : Høytaler av

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

05. Lydvolum (Kommando 2 : f)

For å stille lydvolum.

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

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

Data min: 0 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 6

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

06. Kontrast (Kommando 2 : g)

For å justere kontrast.

Du kan også justere kontrast i Picture-menyen.

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

Data min: 0 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 6

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

07. Lysstyrke (Kommando 2 : 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 6

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

08. Fargestyrke (Kommando 2 : i)

For å justere fargestyrke.

Du kan også justere fargestyrke i Picture-menyen.

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

Data min: 0 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 6

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

09. Fargetone (Kommando 2 : j) (kun visse modeller)

For å justere fargetone.

Du kan også justere fargetone i Picture-menyen.

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

Data rød: 0 ~ grønn: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 6

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

10. Bildeskarpheit (Kommando 2 : k)

For å justere bildeskarpheit.

Du kan også justere bildeskarpheit i Picture-menyen.

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

Data min: 0 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 6

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

11. Skjermmeny (OSD) (Kommando 2 : l)

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

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

Data 0: Skjermmeny av

Data 1: Skjermmeny på

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

12. Låst fjernkontroll-modus (Kommando 2 : m)

Deaktiverer frontpaneltastene og fjernkontrollen.

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

Data 0: Lås av

Data 1: Lås på

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

Bruk denne modusen hvis du ikke bruker fjernkontrollen. Når apparatet slås av og på igjen, deaktiveres låsefunksjonen.

13. PIP / DW (Kommando 2 : n)

PIP/TWIN-bildefunksjonen kan også styres med PIP-tastene på fjernkontrollen eller via PIP/DW-menyen.

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

Data 0: PIP/DW off

Data 1: PIP

Data 2: DW1

Data 3: DW2

Data 5: POP (tilvalgsmulighet)

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

14. PIP posisjon (Kommando 2 : q)

For å velge posisjon for underbildet i PIP-modus.

Underbildets posisjon kan også justeres ved hjelp av WIN.POSITION-tasten på fjernkontrollen eller via PIP/DW-menyen.

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

Data 0: Nede til høyre

Data 1: Nede til venstre

Data 2: Oppe til venstre

Data 3: Oppe til høyre

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

15. Balanse (Kommando 2 : t)

Justerer balansen høyre/venstre kanal.

Balansen kan også justeres via LYD-menyen.

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

Data min: 0 ~ maks: 64

Se «Real data mapping 1». Se side 6

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

16. Fargetemperatur (Kommando 2 : u)

Justerer fargetemperaturen.

CSM kan også justeres via BILDE-menyen.

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

Data 0: Kaldt 1: Normal 2: Varmt 3: Bruker

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

17. Røjustering (Kommando 2 : v)

Justerer fargetemperatur for rødt.

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

Data min: 0 ~ maks: 3C(eller50)

Se «Real data mapping 2». Se side 6

Acknowledgement [v][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Grønnjustering (Kommando 2 : w)

Justerer fargetemperatur for grønt.

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

Data min: 0 ~ maks: 3C(eller50)

Se «Real data mapping 2». Se side 6

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

19. Blåjustering (Kommando 2 : \$)

Justerer fargetemperatur for blått.

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

Data min: 0 ~ maks: 3C(eller50)

Se «Real data mapping 2». Se side 6

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

APPENDIX

20. Systemfeil (Kommando 2 : z)

Melding om systemfeil.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

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

Data FF: Lest

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

Data 0: Normal (apparatet er slått på og får signal)

Data 1: Intet signal (apparatet er slått på)

Data 2: Slår apparatet av ved hjelp av fjernkontrollen

Data 3: Slår apparatet av ved hjelp av Automatisk hvilemodus-funksjonen

Data 4: Slår apparatet av ved hjelp av RS-232C-funksjonen

Data 5: 5V nede

Data 6: AC nede

Data 7: Slår apparatet av ved hjelp av Viftealarm-funksjonen (tilvalgsmulighet)

Data 8: Slår apparatet av ved hjelp av Av-tidsfunksjonen

Data 9: Slår apparatet av ved hjelp av Auto av-funksjonen

Data a: Slå av TV-en med AV-kortpåvisning

* Denne funksjonen har kun lesemodus.

21. ISM -metode (Kommando 1 : j, Kommando 2 : p)

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

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

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

Data 0: Normalmodus

Data 1: Hvitvask

Data2: Orbiter

Data3: Inversjon

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

22. Øko (Kommando 1 : j, Kommando 2 : q)

Reduserer apparatets strømforbruk. Øko-funksjonen kan også justeres via SPESIAL-menyen.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

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

Data 0: Av

Data 1: på

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

23. Orbiter-tidsinnstilling (Kommando 1 : j, Kommando 2 : r)

Justerer tidsinnstillingene for Orbiter-funksjonen.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

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

Data min: 1 ~ maks: FE

Se «Real data mapping 1».

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

24. Orbiter pikselinnstilling (Kommando 1 : j, Kommando 2 : s)

Justerer antall piksler for Orbiter-funksjonen.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

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

Data min: 1 ~ maks: 3

Se «Real data mapping 1».

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

25. Autokonfigurering (Kommando 1 : j, Kommando 2 : 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][Data][x]

26. Kanalvalg (Kommando 1 : m, Kommando 2 : a)

Velger kanal for hovedbildet.

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

Data 0: min: 0 ~ maks: 63 (0~C7, 200 Pr er på)

Refer to 'Real data mapping 1'.

Data 1: Don't care

Data 2: 0 : Main

1 : Sub

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

* Reell fargetilordning 1

0 : Jobbtrinn 0

⋮

A : Jobbtrinn 10
(Skjermens ID 10)

⋮

F : Jobbtrinn 15
(Skjermens ID 15)

⋮

10 : Jobbtrinn 16
(Skjermens ID 16)

⋮

64 : Jobbtrinn 100

⋮

6E : Jobbtrinn 110

⋮

73 : Jobbtrinn 115

74 : Jobbtrinn 116

⋮

C7 : Jobbtrinn 199

⋮

FE : Jobbtrinn 254

FF : Jobbtrinn 255

* Reell fargetilordning 2

0 : -40

1 : -39

2 : -38

⋮

28 : 0

⋮

4E : +38

4F : +39

50 : +40

27. Sende IR-kode (Kommando 1 : m, Kommando 2 : c)

For å sende tastekode for infrarød fjernkontroll.

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

Data Sende IR-kode - Se side 9

Bekreftelse [c][][Skjemens ID][][OK][Data][x]

28. Velg innsignal (Kilde for hovedbilde) (Kommando 1 : x, Kommando 2 : b)

Velger kilde/designer for TV-en.

Sending [x][b][][Skjemens 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	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
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

Acknowledgement [b][][Set ID][][OK][Data][x]

29. Velg innsignal (PIP) (Kommando 1 : x, Kommando 2 : y)

For å velge kilde for underbilde i PIP-modus.

Sending [x][y][][Skjemens 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	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
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 [y][][Skjemens ID][][OK][Data][x]

VEDLEGG

IR-KODER

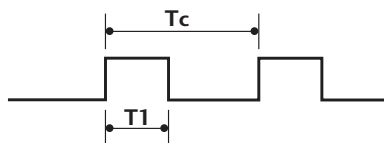
1. Slik kobler du til

- 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



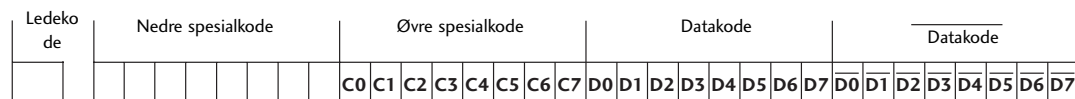
Bærefrekvens

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

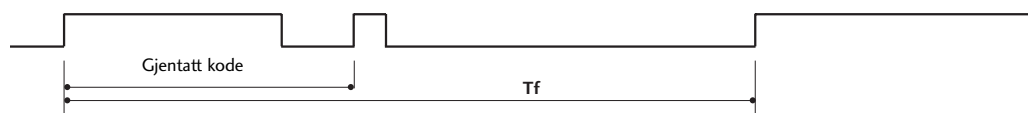
$$\text{Driftsforhold} = T_1/T_c = 1/3$$

- **Rammekonfigurering**

første ramme 1



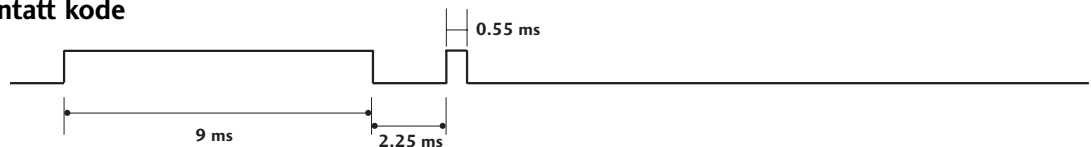
Gjentatt ramme



- **Ledekode**

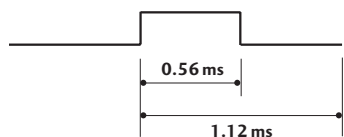


- **Gjentatt kode**

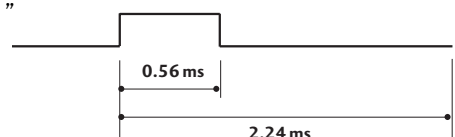


- **Bitbeskrivelse**

Bk "0"

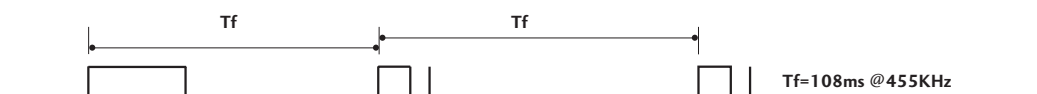


Bk "1"



- **Rammeintervall: Tf**

Bølgeformen blir overført så lenge tasten er trykket inn.



FJERNKONTROLL-IR-KODE

Kode (heksa)	Funksjon	Merk	Kode (heksa)	Funksjon	Merk
0F	TV	R/C-tast	72	RED	R/C-tast
0B	INPUT	R/C-tast	71	GREEN	R/C-tast
08	PÅ/AV	R/C-tast (På/Av)	63	YELLOW	R/C-tast
C4	PÅ	Diskret IR-kode (kun På)	61	BLUE	R/C-tast
C5	AV	Diskret IR-kode (kun Av)	02	VOL +	R/C-tast
60	PIP	R/C-tast	03	VOL -	R/C-tast
0E	SLEEP	R/C-tast	00	PR +	R/C-tast
20	TEXT	R/C-tast	01	PR -	R/C-tast
0A	I/II	R/C-tast	09	DEMPET	R/C-tast
43	MENU	R/C-tast	53	LIST	R/C-tast
79	ARC	R/C-tast	10 ~ 19	Nummertast 0 ~ 9	R/C-tast
5B	EXIT	R/C-tast	1E	FAVOURITE	R/C-tast
07	◀	R/C-tast	1A	Q.VIEW	R/C-tast
06	▶	R/C-tast	64	SIZE	R/C-tast
40	▲	R/C-tast	62	PIP: POSITION,	R/C-tast
41	▼	R/C-tast		Teletext: UPDATE	R/C-tast
44	OK	R/C-tast	70	INDEX	R/C-tast
72	PIP PR-	R/C-tast	26	TIME	R/C-tast
71	PIP PR+	R/C-tast	2A	REVEAL	R/C-tast
63	SWAP	R/C-tast	E0	☀ +	R/C-tast
61	PIP INPUT	R/C-tast	E1	☀ -	R/C-tast