



LCD TV

BRUKSANVISNING

MODELL: 15LC1R *
20LC1R *
23LC1R *



Les **Information Manual** (Informasjonshåndboken) som følger med før du leser denne håndboken og begynner å bruke apparatet.

Noter apparatets modell og serie nummer nedenfor. Disse opplysningene finner du på etiketten på apparatets bakside. Ved servicebehov informeres din forhandler/ serviceverksted om modell/serie nummer.

Innholdsfortegnelse

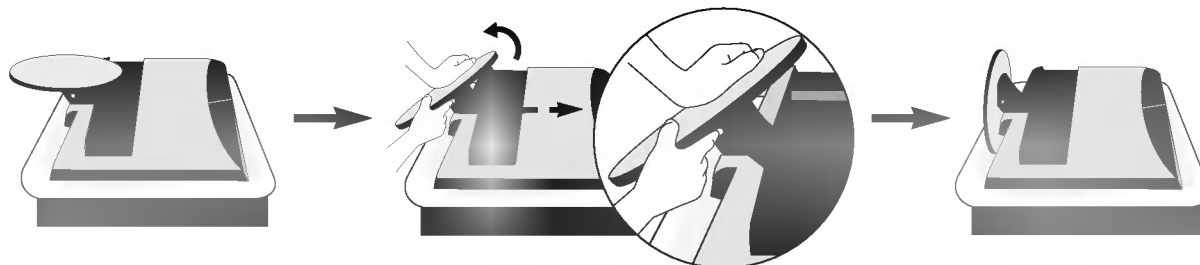
Innstallering og forholdsregler	3
Slik fester du apparatet forsvarlig til veggen	5
Beskrivelse av betjeningsbrytere	6
Fjernkontrollens brytere	
Innsetting av batterier / Frontpanel/ Bakpanel	
Grunnleggende betjeningsmåte	10
På og av / Valg av TV-kanalens forvalgsnummer	
Lydstyrkejustering / Rask veksling mellom to forvalgsnummer	
Rask lydkutt funksjonen	
Valg av menyspråk	
Menyer på TV-skjermen	11
Valg av meny	
Innstilling av TV-kanale	12
Automatisk kanalsøking og lagring	
Manuell kanalsøking og lagring	
Programmering av stasjonsnavn	
Redigering av forvalgsnummer/TV-kanal	
Favorittkanal	
Stasjonsoversikten	
Innstilling av bildet	17
PSM (bildeinnstilling i minnet) bildeminne	
CSM (Lagret fargestatus)	
Valg av bildeformat	
Innstilling av lyden	18
SSM (lydinnstilling i minnet) lydminne	
Innstilling av lyden	
Stereo/mono og tospråklig (Dual) lydnett	
NICAM lydnett / Valg av venstre (L)/høyre (R) lydnett	
KLOKKE-menyen	20
Klokke og dato / På/av tid	
Autom. avslag / Tidsinnstilt avslag	
Andre funksjoner	22
Valg av TV, AV (video) og PC mottaking	
Automatisk AV skifting / Barnesikringk / Strømindikator	
Teletekst	24
For å slå teletekst på/av	
SIMPLE teletekst / TOP teletekst	
FASTEXT teletekst	
Brytere for betjening av spesielle teletekstfunksjoner	
Connection of external equipment	28
Antenneinngangen	
SCART 1/2 kontakten(VCR) / S-Video/Audio kontaktene (S-Video)	
SCART 1/2 kontakten (DVD)	
DVD-inngangskontakter (15/23LC1R*)	
DTV-innganger (15/23LC1R*)	
Audio/Video kontaktene / Hodetelefon kontakten	
Tilkopling til PC	28
PC-inngang (15/23LC1R*)	
PC-oppsett	
Valg av bildeformat (bare 23LC1R*)	
Kontrollpunkter før service tilkalles	31
Produktspesifikasjoner	32

Innstallering og forholdsregler

Folde ut sokkelen

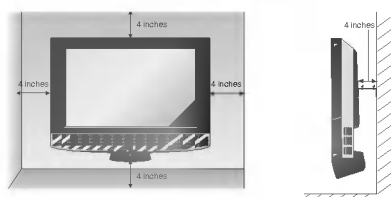
1. Plasser apparatet med framsiden ned mot en pute eller myk klut.
2. Hold nede låsetappen i sokkelen, og dra ut sokkelen med stor kraft. Bruk begge hendene.

Merk: Det som vises her, er kanskje ikke helt likt ditt apparat.

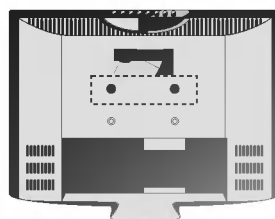


Sokkelen beveger seg ikke hvis du ikke holder nede låsetappen.

Veggmontering: Loddrett installering



<gjelder bare 20LC1R*>

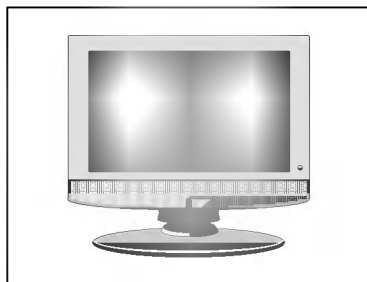


2 avstandsstykker

Plasser avstandsstykkene på apparatet før du monterer veggbraketten, slik at hellingen på baksiden av apparatet kan justeres.

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 oppsetthåndbok for montering på vinkeljusterbar veggbrakett).

Installering med sokkel på skrivebord



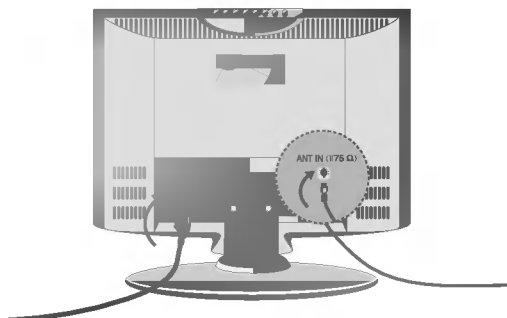
Av hensyn til riktig ventilasjon må det være 10 cm avstand mellom vegg og sidene av enheten.

Innstallering og forholdsregler

Tilkobling av TV

1. Koble antenneledningen til kontakten merket 75 Ω på baksiden. Du får best mottaksforhold ved bruk av utendørsantenne.
2. Hvis du vil koble til annet utstyr, ser du i delen **Tilkobling av eksternt utstyr**.
3. Koble til strømkabelen.

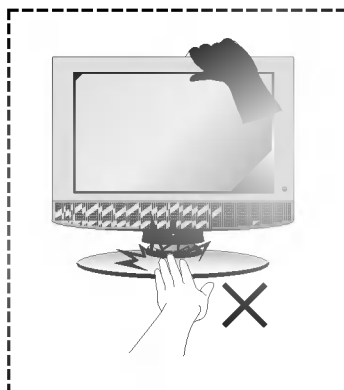
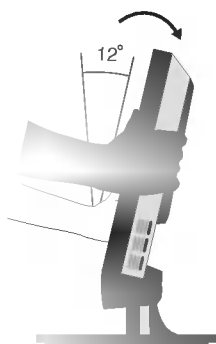
Merk: Det som vises her, er kanskje ikke helt likt ditt apparat.



Justere skjermvinkelen

Skjermen kan justeres på ulike måter for maksimal komfort.

- **Stående vinkel**



Ikke press nedover med hendene når du vipper skjermen.

Plassering

Plasser apparatet slik at det ikke faller kraftig lys eller sollys direkte på skjermen. Sørg for at apparatet ikke utsettes for unødvendig vibrasjon, fuktighet, støv eller varme. Pass også på at apparatet plasseres slik at det er fri gjennomstrømming av luft på alle sider. Ikke dekk til ventilasjonsåpningene på bakdekselet.

Hvis du skal montere TV-en på en vegg, må du feste den VESA-standardiserte veggmonteringskonsollen (ekstrautstyr) bak på TV-en.

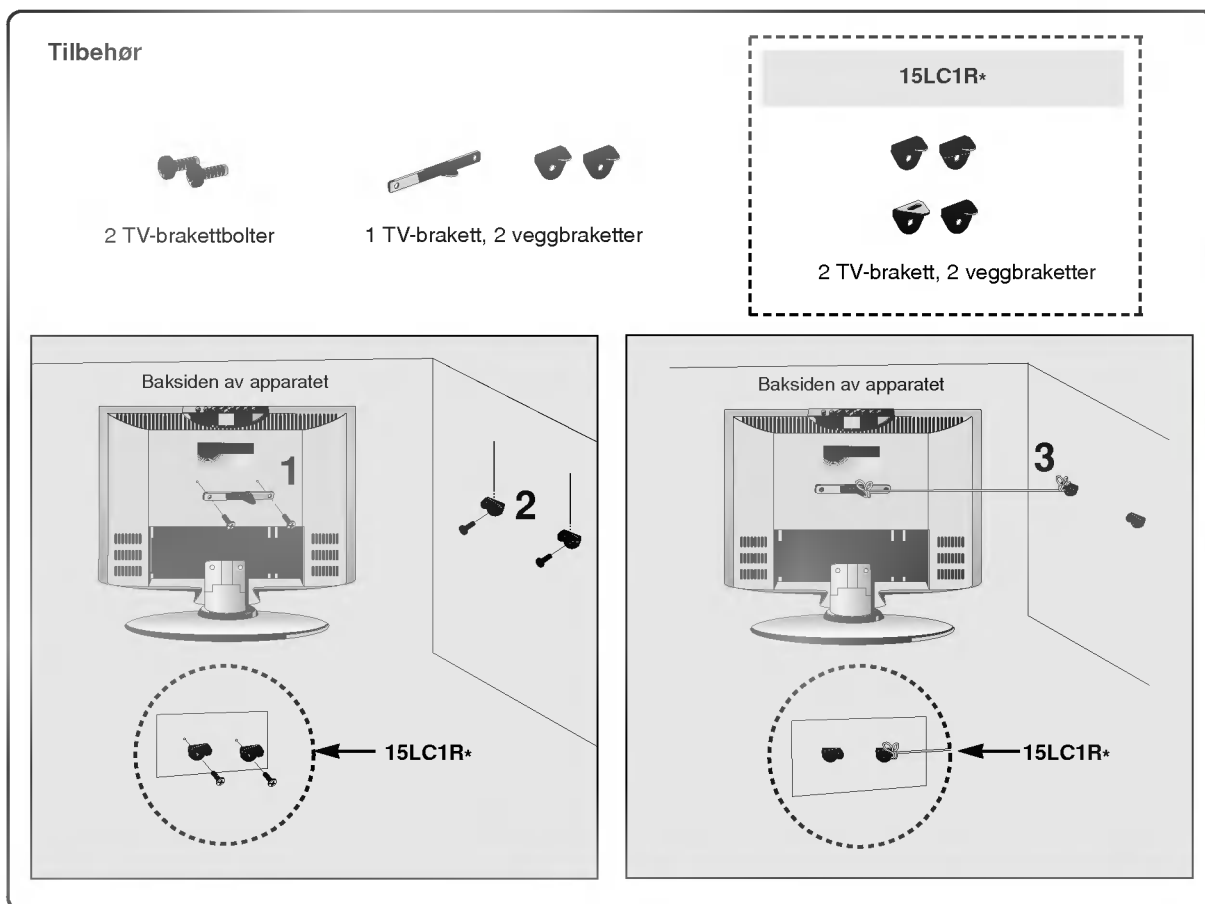
Når du skal montere veggmonteringskonsollen, må du passe på å feste den ordentlig slik at den ikke løsner.

Slik fester du apparatet forsvarlig til veggen

Vær nøye med monteringen, slik at apparatet ikke velter.



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.



1. Fest apparatet til veggen ved hjelp av braketten og bolten som vist på bildet.
2. Fest braketten til veggen med bolten (følger ikke med produktet, må kjøpes separat).
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.

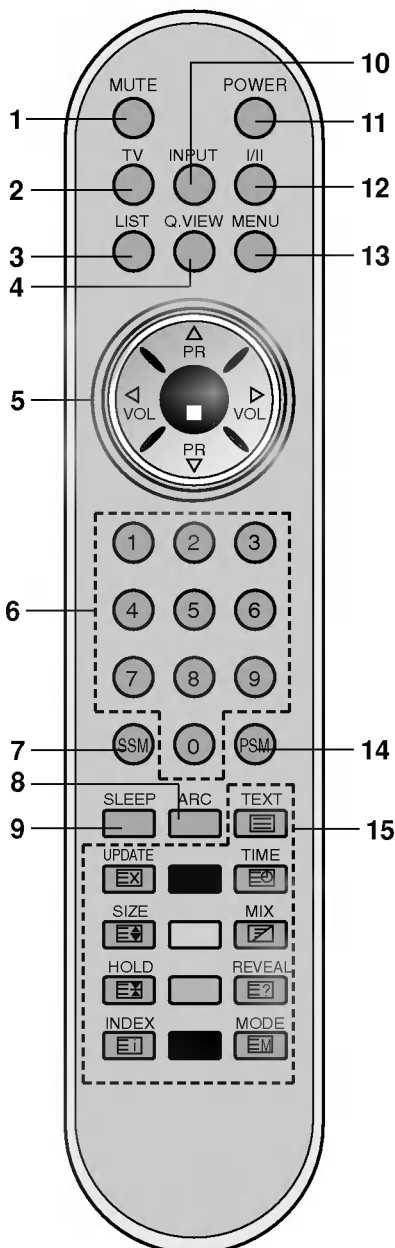
Merknader

- 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.

Beskrivelse av betjeningsbrytere

Alle funksjoner kan betjenes med fjernkontrollen. Enkelte funksjoner kan også justeres med knappene på topppanelet på apparatet. Bruk kun fjernkontrollen som følger med. Andre fjernkontroller vil ikke fungere med apparatet.

Fjernkontrollens brytere



[Med ARC]

Før fjernkontrollen kan benyttes, må du sette inn to batterier av type 'AAA', som beskrevet på neste side.

- 1. MUTE**
Rask lydskutt, for å slå lyden av/på.
- 2. TV**
går tilbake til TV-modus.
Fjerner menyen fra skjermen.
For å slå TV på fra 'standby' posisjon.
- 3. LIST**
For å velge stasjonsoversikten.
- 4. Q.VIEW**
For å skifte raskt mellom nåværende og foregående forvalgsnr. for TV-kanal.
Velger en favorittkanal.
- 5. ▲ / ▼ (opp/ned: forvalgsnr., menyvalg, tekstsider)**
For å velge forvalgsnr. for TV-kanal, funksjon i menyen eller neste/foregående side i teletekst.
For å slå TV på fra 'standby' posisjon.
◀ / ▶ (lydstyrke ned/opp, menyinnstilling)
For å dempe eller øke lydstyrken, eller innstille valgt funksjon i menyen.
OK
For å lagre valgt innstilling i menyen eller velge en undermeny, eller vise informasjon om valgt innstilling (bilde/lyd/forvalgsnr.).
- 6. NUMMERBRYTERE (0-9)**
For å slå TV på fra 'standby', velge forvalgsnr. (for TV-kanal) eller sidenr. i teletekst..
- 7. SSM (lydinnstilling i minnet)**
Velger lydinnstillingen du foretrekker.
- 8. ARC**
For å endre bildeformatet.
- 9. SLEEP**
Innstilleren tiden for automatisk avslag.
- 10. INPUT**
Velg bruksmodus for fjernkontrollen.
For å slå TV på fra 'standby' posisjon.

Beskrivelse av betjeningsbrytere

11. POWER

For å slå TV på fra 'standby' eller av til 'standby'.

12. I/II

Ved stereosending; for å velge stereo eller mono lyd.

13. MENU

For å velge en meny.

14. PSM (bildeinnstilling i minnet)

Velger bildeinnstillingen du foretrekker.

15. TELETEKST BRYTERE

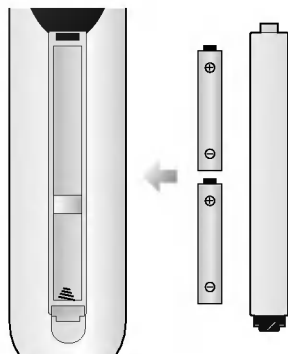
Brukes for å betjene teletext.

For detaljert beskrivelse, se under 'Teletext'.

* : BRYTERE UTEN FUNKSJON

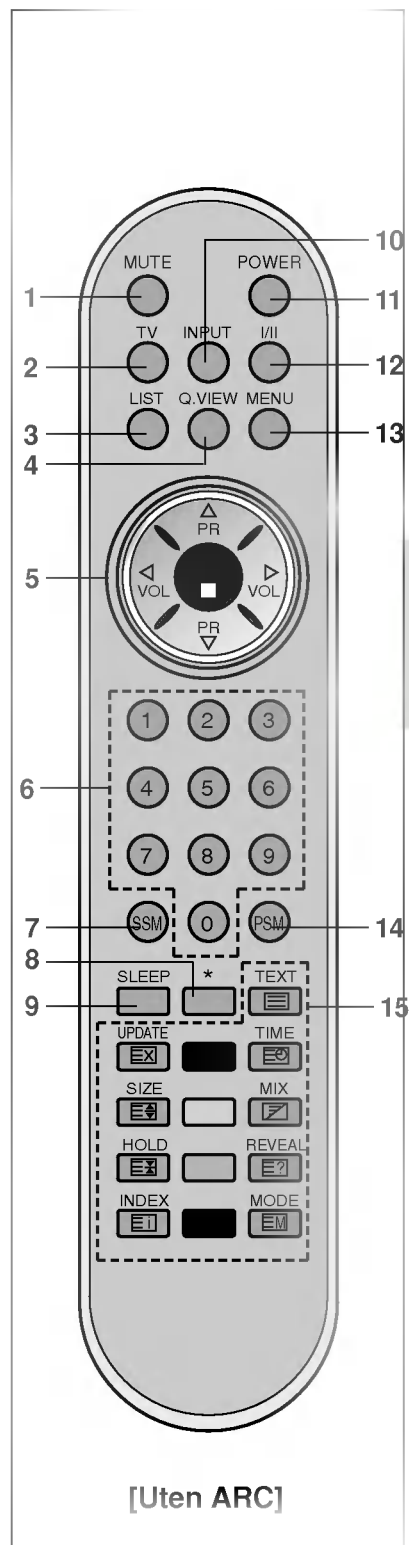
FARGEDE KNAPPER : Disse knapper brukes for teletext (kun modeller med teletext) eller stasjonsredigering.

Innsetting av batterier



Fjernkontrollen strømforsynes med 2 stk. 'AAA'/Alkaline batterier. Batterilokket skyves helt ut, så batterirommet avdekkes. Sett inn to batterier ifølge (+) and (-) merkingen batterirommet. Skyv lokket på plass.

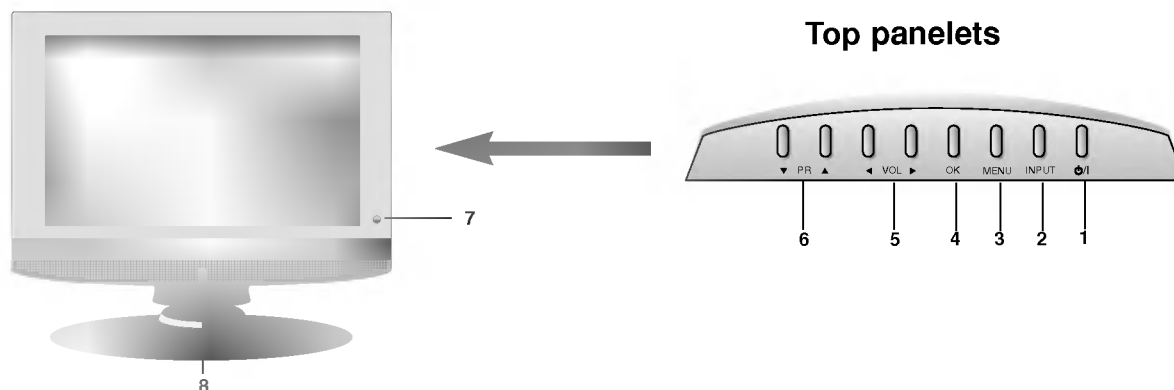
Anmerkninger : Hvis fjernkontrollen ikke skal benyttes over et lengre tidsrom, bør batteriene fjernes for å hindre lekkasje. Når batteriene er utladet, bytt begge samtidig med nye.



NORSK

Beskrivelse av betjeningsbrytere

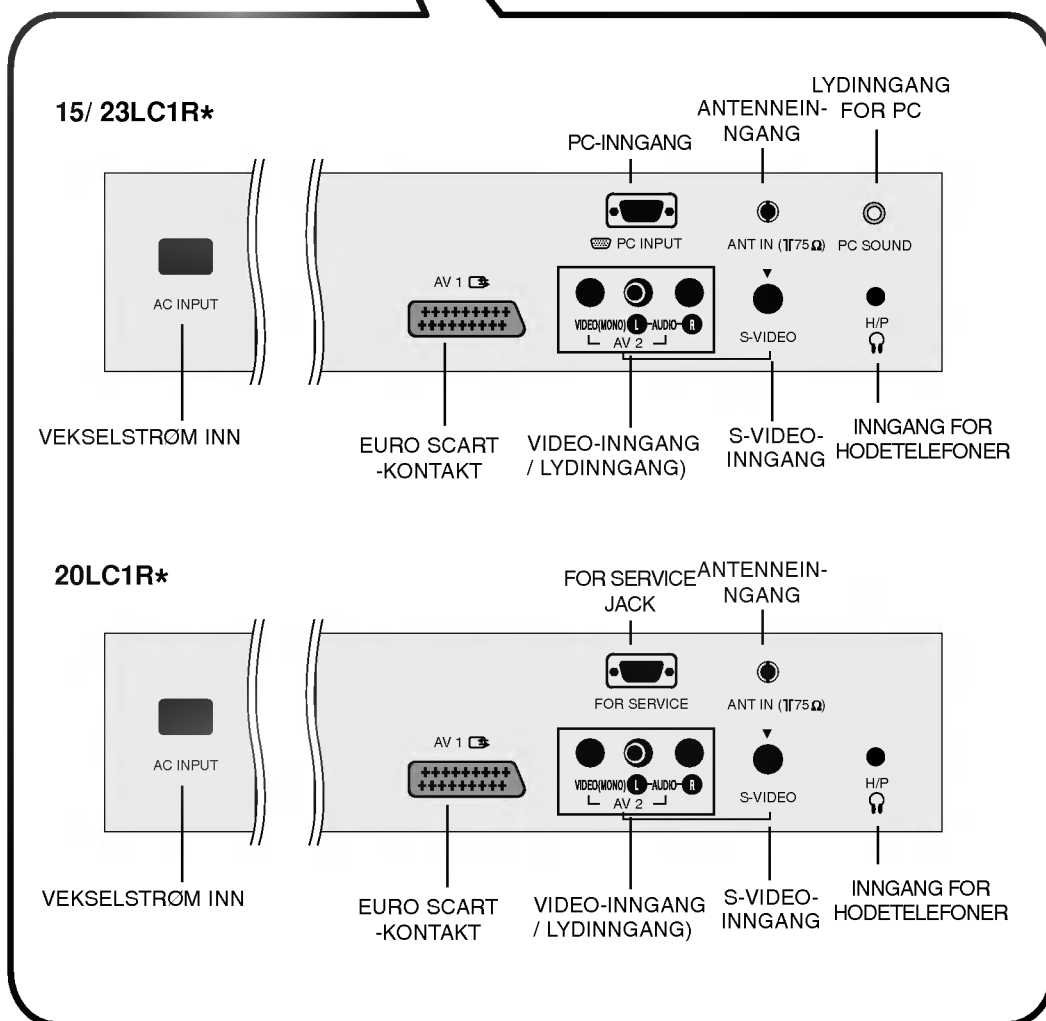
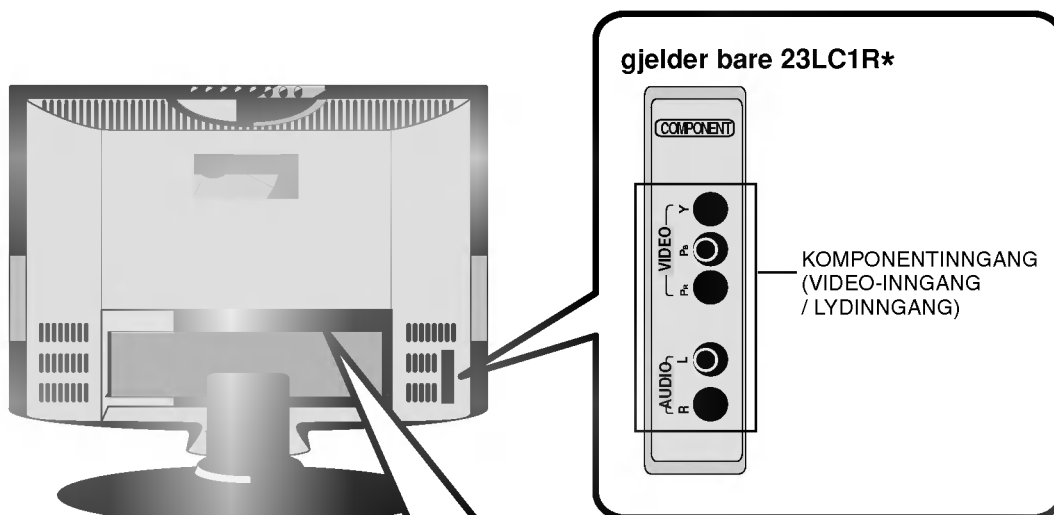
Front panel



- 1. AV/PÅ (⏻ / I)**
For å slå TV på fra 'standby' eller av til 'standby'.
- 2. INPUT**
Velg bruksmodus for fjernkontrollen.
For å slå TV på fra 'standby' posisjon.
- 3. MENU**
For å velge en meny.
- 4. OK**
For å lagre valgt innstilling i menyen eller velge en undermeny, eller vise informasjon om valgt innstilling (bilde/lyd/forvalgsnr.).
- 5. ◀ / ▶ (lydstyrke ned/opp, menyinnstilling)**
For å dempe eller øke lydstyrken, eller innstille valgt funksjon i menyen.
- 6. ▲ / ▼ (opp/ned: forvalgsnr., menyvalg, tekstsider)**
For å velge forvalgsnr. for TV-kanal, funksjon i menyen eller neste/foregående side i teletekst.
For å slå TV på fra 'standby' posisjon.
- 7. FJERNKONTROLLSENSOR**
- 8. STRØMINDIKATOR (⏻)**
Lyser rødt i hvilemodus.
Lyser grønt når TV-apparatet er slått på.

Beskrivelse av betjeningsbrytere

Bakpanel



Basic operation

På og av

1. Trykk på **POWER**, **▲ / ▼**, **TV**, **INPUT** eller en nummerbryter (0-9) for å slå TV på.
2. Trykk på **POWER** knappen. For å slå TV av til 'standby' posisjon.
3. For å slå TV helt av, trykk på TV'ens hovedstrømbryter.

Anmerkninger : Når TV er i såkalt 'standby' posisjon, er ikke all strømtilførsel brutt. TV er da avslått til pausestilling, slik at TV kan slås på/av med fjernkontrollen. Når du avslutter TV-tittingen om kvelden, bør TV alltid slås helt av med hovedstrømbryteren på apparatets side panelets.

Valg av TV-kanalens forvalgsnummer

Når TV-kanaler er innsøkt/lagret, kan de velges med **▲ / ▼** knappen eller nummerbryterne (0-9) på fjernkontrollen.

Lydstyrkejustering


Trykk på **◀ / ▶** knappen for å dempe eller øke lydstyrken.

Rask veksling mellom to forvalgsnummer

Trykk på **Q.VIEW** knappen for å veksle mellom nåværende og foregående forvalgsnr., eks. mellom '8'↔'3'.

Anmerkninger : Denne funksjonen virker kun når **Favoritt program** ier deaktivert. Hvert trykk **På** denne knappen velger en lagret favorittkanal når funksjonen er aktivert.

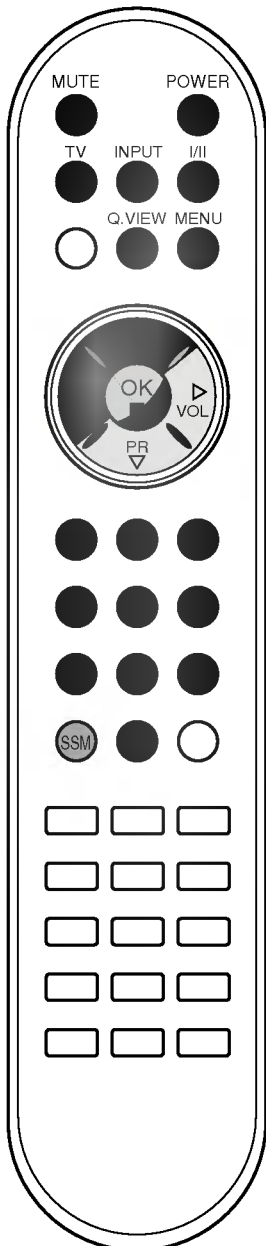
Rask lydkutt funksjonen

Trykk på **MUTE** knappen. Symbolet  vises på skjermen og lyden høres ikke. For å få lyden tilbake igjen, trykk på **MUTE**, **◀ / ▶**, **I/II**, **SSM** knappen.

Valg av menyspråk

Menyer kan vises på skjermen med ulike språk. Vi anbefaler deg å velge ønsket språk først.

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 **Språk (Language)**.
3. Trykk på **▶** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge ønsket språk.
Når du har valgt, vises herefter alle menytekster i valgt språk.
4. Trykk på **OK** knappen.
5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV** knappen.



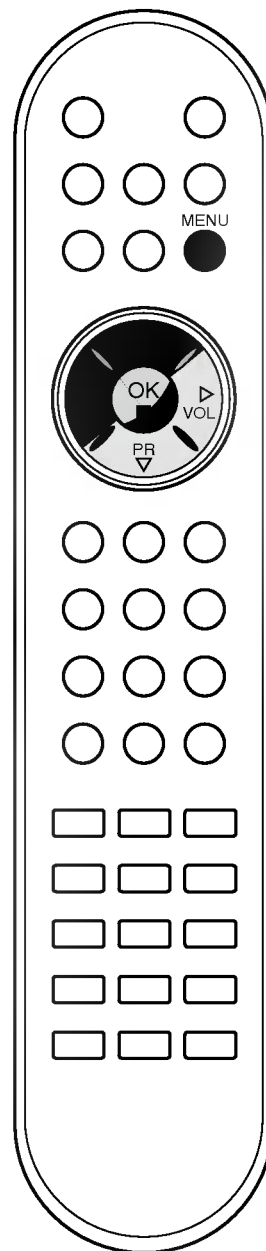
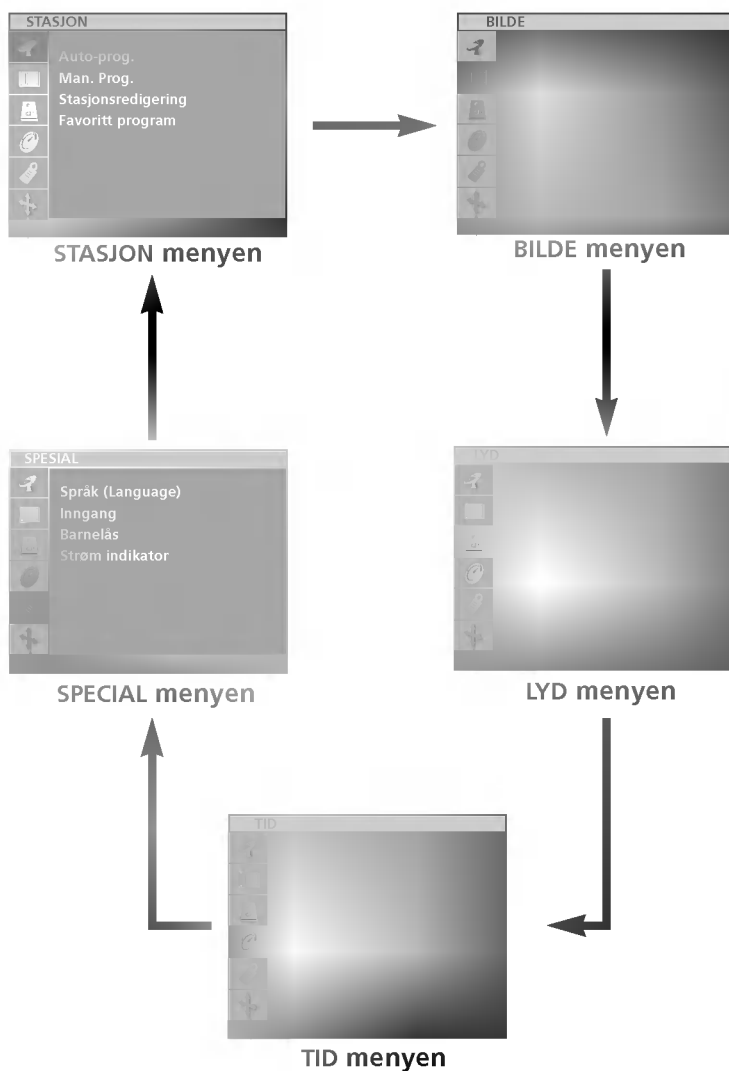
Menyer på TV-skjermen

Valg av meny

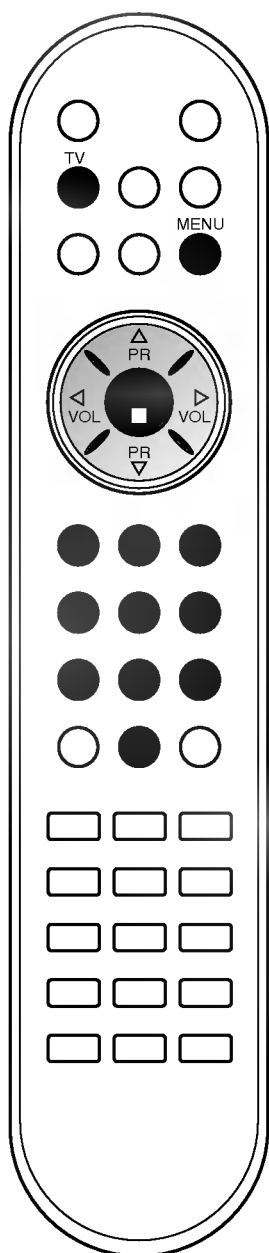
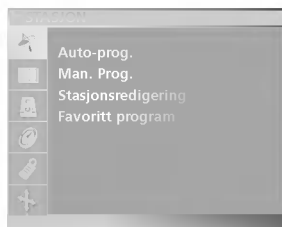
1. Trykk **MENU**-knappen og deretter ▲ / ▼-knappen for å vise menyene.
2. Trykk på ► bryteren og trykk på ▲ / ▼ for å velge ønsket funksjon i menyen.
3. Endre innstillingen på et punkt i undermenyen eller rullgardin menyen med ◀ / ▶ knappen.
Du kan flytte til et høyere menynivå med **OK** knappen, og flytte til et lavere menynivå med **MENU** knappen.

Anmerkninger :

- a. I modusen TV/AV vises ikke menyen SKJERM (20LC1R*).
- b. I teletekst vises ingen menyer.
- c. På enkelte modeller, vises ikke Språk (Language).



Innstilling av TV-kanaler



Inntil 100 TV-kanaler kan forhåndsinnstilles under forvalgsnummere 0-99. Straks TV-kanalene som kan mottas på stedet er innstilt, kan de velges med ▲ / ▼ bryteren eller nummerbryterne (0-9). Kanalsøking/lagring kan utføres automatisk eller manuelt. Før du begynner, kontrollér at antennen er tilkoblet.

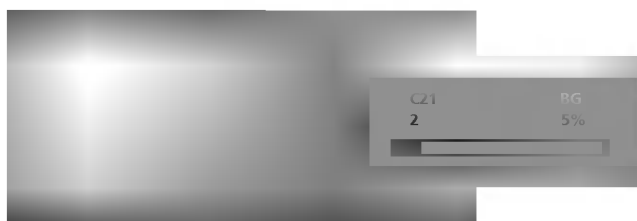
Automatisk kanalsøking og lagring

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 **Automatisk stasjonssøk**.



3. Trykk på ►-knappen. Velg et TV-system med ►-knappen, og bruk så knappene ▲ / ▼ i System-menyen ;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa)
I : PAL I/II (U.K./Irland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa)
L : SECAM L/L' (Frankrike)
4. Trykk på **OK** knappen.
5. Trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Lagre fra**.
6. Velg forvalgsnummeret, som søking/lagring skal starte på, med ◀ / ▶ bryteren eller nummerbryterne (0-9). Brukes 0-9 bryterne, må du trykke '0' foran forvalgsnr. lavere enn 10, eks. trykk '05' for 5.
7. Trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Søke**.



8. Press the ► button to begin auto programming. 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.

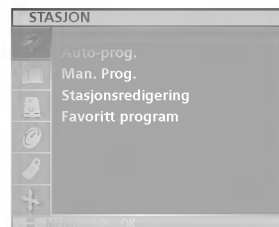
9. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV** knappen.

Innstilling av TV-kanaler

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

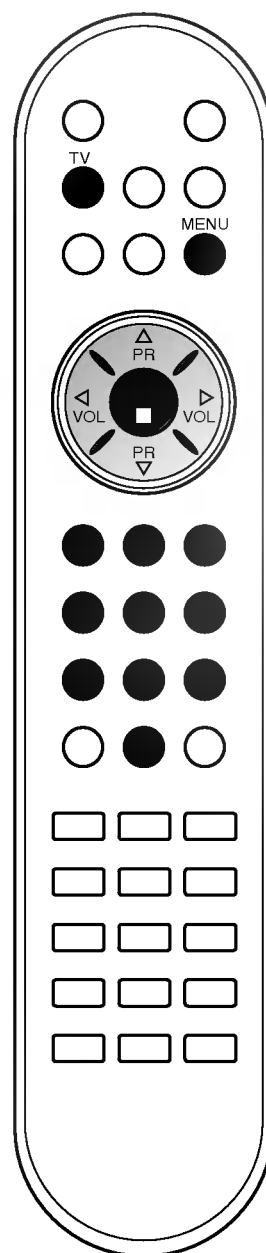
1. Trykk **MENU**-knappen og deretter **▲ / ▼**-knappen for å vise STASJON-menyen.
2. Trykk på **►** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **Manuell stasjonssøk**.
3. Trykk på **►** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **Lagre**.



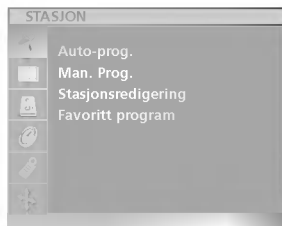
4. Velg ønske forvalgsnr. (0-99) med **◀ / ▶** knappen eller **NUMMER**-knappene (0-9) i **Lagre** menyen. For ethvert nummer under 10 må du trykke '0' først, dvs. trykk '05' for 5.
5. Trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **System**.
6. Velg et TV-system med **►**-knappen, og bruk så knappene **◀ / ▶** i **System**-menyen ;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa)
I : PAL I/II (U.K./Ireland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa)
L : SECAM L/L' (Frankrike)
7. Trykk på **OK** knappen.
8. Trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **Kanal**.
9. Trykk **►**-knappen, og bruk så knappene **▲ / ▼** til å velge **VHF/UHF** eller **Cable (Kabel)** i menyen **Channel (Kanal)**.
Hvis stasjonens kanalnummer er kjent, velg dets kanalnummer direkte med **NUMMER**-knappene. For ethvert nummer under 10 må du trykke '0' først, dvs. trykk '05' for 5.
10. Trykk på **OK** knappen.
11. Trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **Fine**.
12. Bruk **◀ / ▶**-knappene til å justere frekvensen på TV-en.
13. Trykk på **OK** knappen for å lagre innsøkt kanal.
14. Trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **Søke**.
15. Trykk på **►** knappen og trykk på **◀ / ▶** knappen for å starte søking i **Søke** menyen. Søkingen stopper når en TV-kanal er funnet. (Stopper søkingen på en uønsket kanal eller støysignal, forsett søkingen med **◀ / ▶** knappen igjen, inntil ønsket kanal er funnet.)
16. Trykk på **OK** knappen for å lagre innsøkt kanal.



17. For å søke og lagre flere TV-kanaler, repetér punktene 3 til 13.
18. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV** knappen.

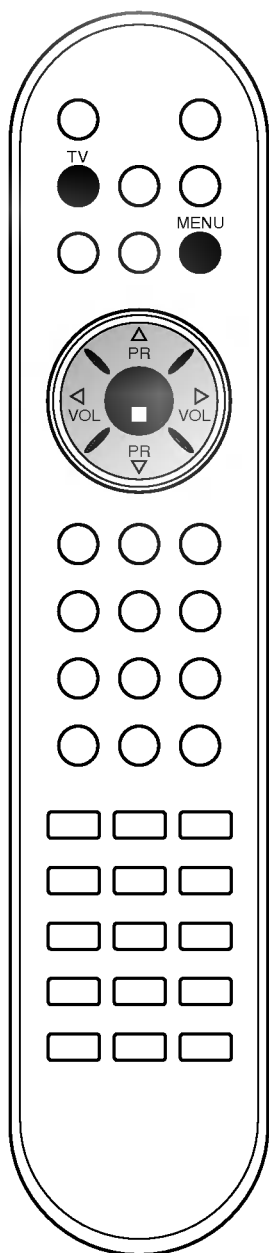
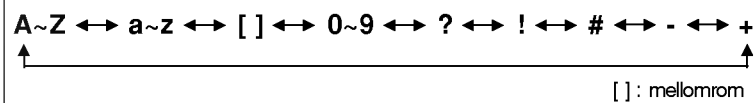


Innstilling av TV-kanaler



Programmering av stasjonsnavn

1. Utfør punktene 1 til 2 under 'Manuell kanalsøking og lagring'.
2. Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **Navn**.
3. Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼. Du kan velge følgende; mellomrom, +, -, sifre 0 til 9, og alfabetet A til Z.



- Med ◀ bryteren kan du velge i motsatt retning.
4. Velg posisjon med ◀ / ▶ knappen og så gjør du ditt valg for neste tegn, og så videre.
 5. Trykk på OK knappen for å lagre innsøkt kanal.
 6. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på TV knappen.

Innstilling av TV-kanaler

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



For å slette forvalgsnr./TV-kanal

1. Velg med **▲** / **▼** eller **◀** / **▶** 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 **▲** / **▼** eller **◀** / **▶** 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 forvalgsnr

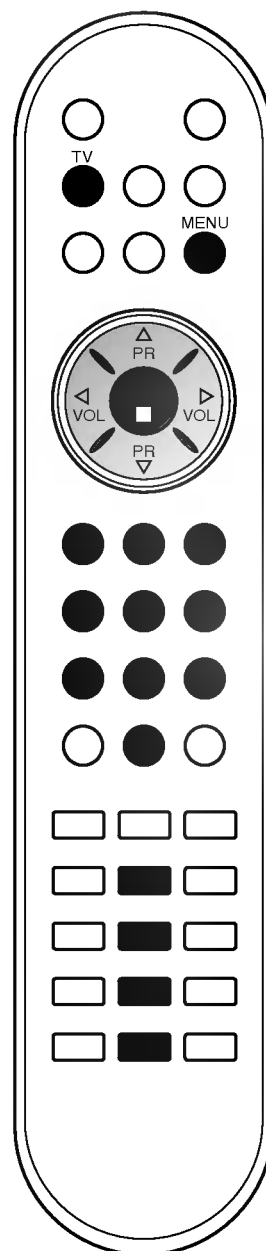
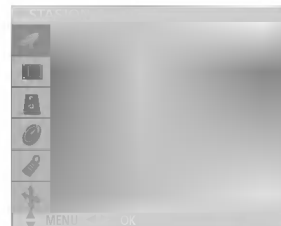
For å flytte en TV-kanal til et annet forvalgsnummer

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

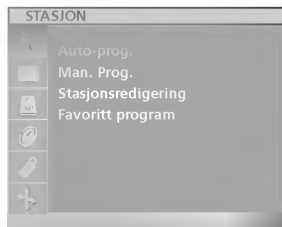
For å utelate forvalgsnr./TV-kanal

1. Velg med **▲** / **▼** eller **◀** / **▶** 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).

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



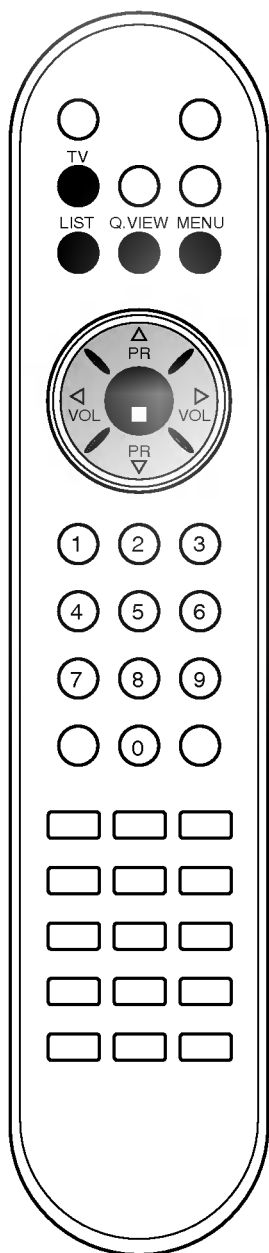
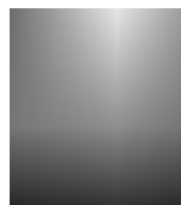
Innstilling av TV-kanaler



Favorittkanal

Med denne funksjonen kan du velge dine favorittkanaler direkte.

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 på **►** knappen og trykk på **◀** / **▶** knappen for å velge **På** eller **Av**.
4. Trykk på **▲** / **▼** knappen for å velge **--** -----.
5. Velg ønsket kanal med **◀** / **▶** knappen.
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 **TV** knappen.

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

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.



Anmerkninger :

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

For å velge forvalgsnr./TV-kanal i stasjonsoversikten

Velg opp eller ned i listen med **▲** / **▼** 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

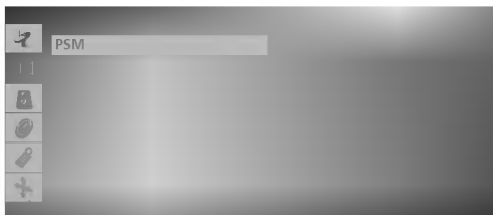
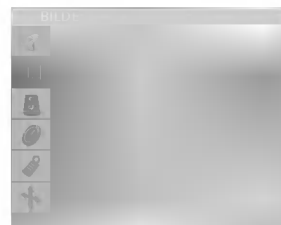
Stasjonsoversikten kan tilsammen inneholde 100 forvalgsnr./TV-kanaler, fordelt på 10 sider med liste over 10 i hver. For å velge neste side, trykk på **▲** / **▼** eller **◀** / **▶** knappen gjentatte ganger inntil det skifter til neste side.

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

Innstilling av bildet

PSM (bildeinnstilling i minnet) bildeminne

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 på **►** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge en bildeinnstilling i **PSM** menyen.
4. Trykk på **OK** knappen.



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

For å velge blant ulike bildeinnstillinger, trykk stegvis på **PSM** bryteren inntil ønsket bilde (**Dynamisk**, **Standard**, **Dempet**, **Spill** eller **Bruker**) vises. Bildet **Dynamisk**, **Standard**, **Dempet** og **Spill** er programmert på fabrikk for god bildegjengivelse, og kan ikke endres.

CSM (Lagret fargestatus)

Slik velger du et forhåndsinnstilt fargesett.

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 bruk deretter **▲ / ▼**-knappene til å velge en fargeinnstilling på **CSM**-menyen: **Kanld**, **Normal**, **Varm** eller **Bruker (Rød, Grønn, Blå)**.
4. Trykk på **OK** knappen.
5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV** knappen.

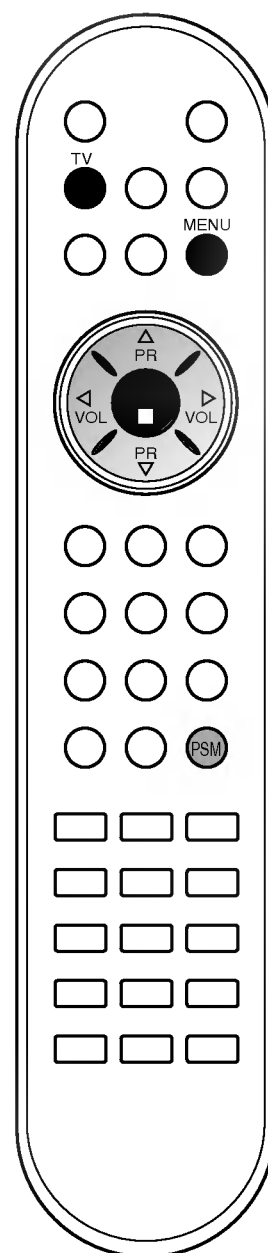
Picture adjustment

You can adjust picture contrast, brightness, colour intensity, sharpness to the levels you prefer.

1. Press the **MENU** button and then **▲ / ▼** button to select the PICTURE menu.



2. Press the **▲ / ▼** button to select the desired picture item.
3. Press the **◀ / ▶** button to make appropriate adjustments.
4. Press the **TV** button to return to normal TV viewing.



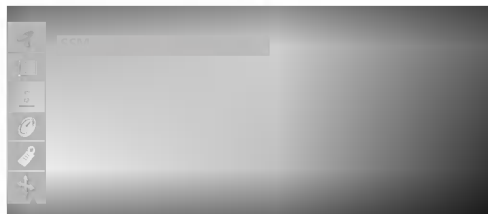
Innstilling av lyden



SSM (lydinnstilling i minnet) lydminne

Du kan velge din foretrukne lydinnstilling; Virtual, Flat, Musikk, Film eller Sport som du ønsker. Du kan også justere lydfrekvensene i equalizeren.

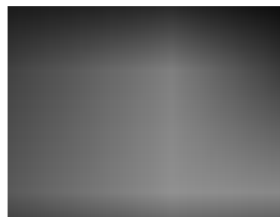
1. Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge Lyd menyen.



2. Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **SSM**
3. Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge en lydinnstilling i **SSM** menyen.

Lydfrekvensinnstilling

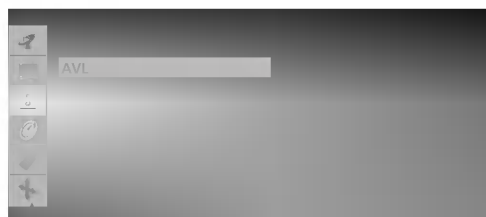
- a. Trykk på OK knappen i **Bruker**.
- b. Velg en lydfrekvens med ◀ / ▶ knappen.
- c. Still passende lydtonenivå for frekvensen med ▲ / ▼ knappen
Gjenta punkt b og c for å stille øvrige frekvenser etter ønske.
- d. Trykk på OK knappen for å lagre det under **Bruker** som din foretrukne equalizer-innstilling.



For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV/AV** knappen.

For å velge blant ulike lydinnstillinger, trykk stegvis på **SSM** bryteren inntil ønsket lyd (**Flat**, **Musikk**, **Film**, **Sport** eller **Bruker**) vises. Lyden **Flat**, **Musikk**, **Film** og **Sport** er programmert på fabrikk for god lydgjengivelse, og kan ikke endres.

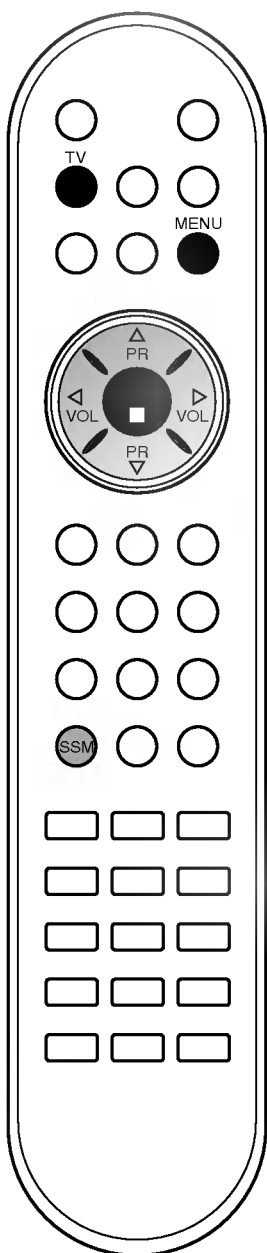
Anmerkninger : Hvis du trykker på **SSM** knappen etter å ha utført passende innstilling i **Bruker** undermenyen, vil **Bruker** vises automatisk selv om du allerede har stilt på en fast fabrikkinnstilling ; **Flat**, **Musikk**, **Film** eller **Sport**.



Innstilling av lyden

Du kan justere balansen og aktivere funksjonen AVL (Auto Volume Leveler). AVL justerer automatisk volumet slik at det holder et jevnt nivå selv om du endrer program.

1. Trykk på **MENU** knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge Lyd menyen.
2. Trykk på ►-knappen og trykk på ▲ / ▼ for ønsket lydvalg; **AVL** eller **Balanse**.
3. På hver nedtrekksmeny kan du foreta ønsket justering med ◀ / ▶, ▲ / ▼ og trykk på **OK** knappen
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV** knappen.



Innstilling av lyden

Stereo/mono og tospråklig (Dual) lydnettaking

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

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

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

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

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

NICAM lydnettaking

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

TV'ens lydgjengivelse kan velges i henhold til den type lydssending 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**.
NB! : Hvis lyden har støy/forstyrrelser i stereo, pga. svake signaler eller annet, skift til FM mono.
3. When NICAM dual is received, you can select **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **MONO**. When FM mono is selected the display **MONO** appears on the screen.

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

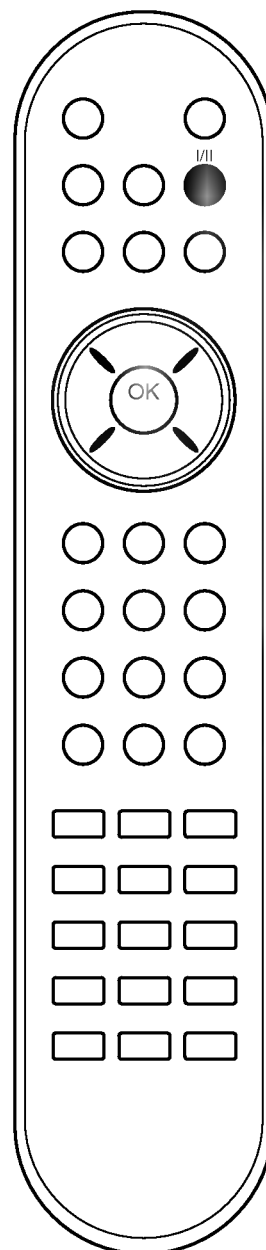
Når AV inngangen er valgt for avspilling av en video med stereolyd, kan du velge hvilken lydkanal (L/R) som skal avspilles i venstre og høyre høyttaler.

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

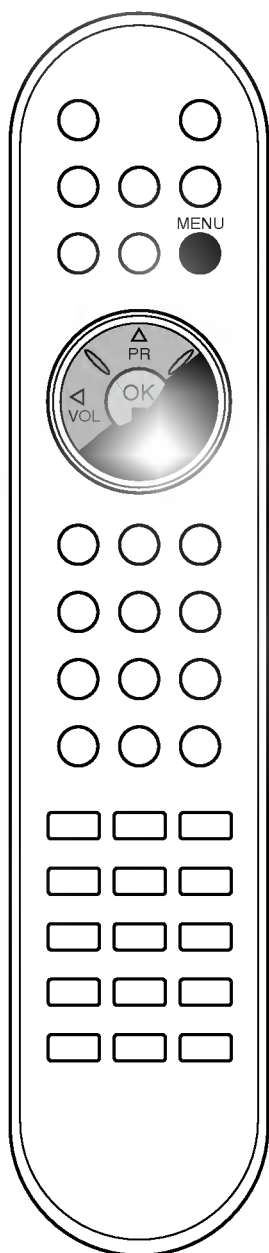
L+R : Lydsignalet fra venstre (L) kanal avspilles i venstre høyttaler og lydsignalet fra høyre (R) kanal avspilles i høyre høyttaler. Dette er normal stereolyd.

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.



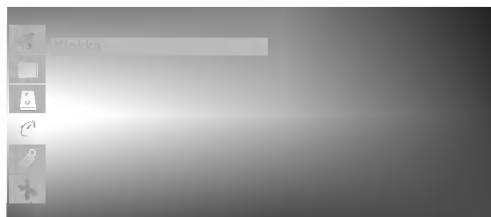
KLOKKE-menyen



Klokke og dato

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

1. Trykk **MENU**-knappen og deretter ▲ / ▼-knappen for å vise Time-menyen.
2. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge TIME.

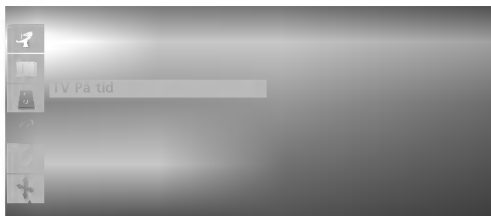


3. Trykk på ► og deretter ▲ / ▼ for å stille inn timer.
4. Trykk på ► og deretter ▲ / ▼ for å stille inn minutter.
5. Trykk på **MENU**-tasten for å lagre.

På/av tid

Stoppeuret setter monitoren i hvilemodus etter en forhåndsinnstilt tid.

1. Trykk **MENU**-knappen og deretter ▲ / ▼-knappen for å vise Time-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, trykk på ▲ / ▼ knappen 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):** Trykk ►-knappen, og bruk så knappene ▲ / ▼ til å justere volumnivået og programnummeret.
7. Trykk på **MENU**-tasten for å lagre.

Anmerkning :

- a. I tilfelle strøbrudd (frakobling eller strømfeil), må klokken stilles på nytt.
- b. 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.
- c. 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.
- d. Av-tidsfunksjonen opphever på-tidsfunksjonen hvis begge funksjonene programmeres til samme tidspunkt.
- e. På-tidsfunksjonen fungerer bare når TV-apparatet er i hvilemodus.

KLOKKE-menyen

Autom. avslag

Hvis du velger **Autom. avslag På**, slår apparatet seg automatisk av til 'standby' stilling ca. 10 minutter etter at TV-stasjonen slutter å sende, (dvs. når senderen slås av og ingen signaler mottas).

1. Trykk **MENU**-knappen og deretter ▲ / ▼-knappen for å vise Time-menyen.
2. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Autom. avslag**.



3. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **På** eller **Av**.
4. Trykk på **MENU**-tasten for å lagre.

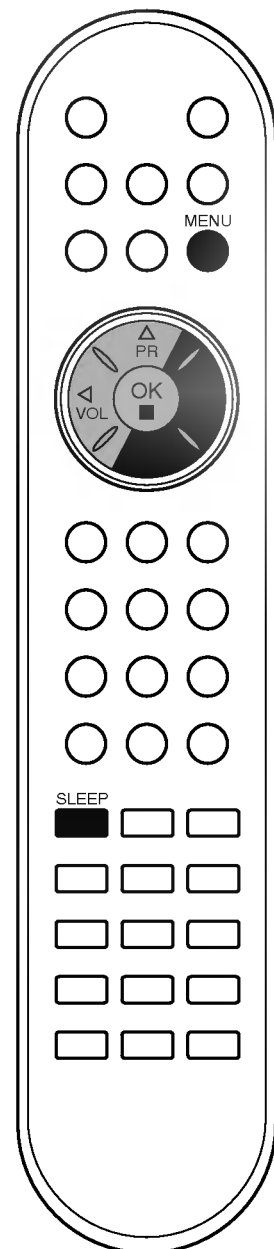
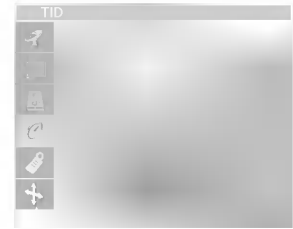
Tidsinnstilt avslag

Du behøver ikke å huske på å slå av apparatet før du går til sengs, eller være redd for å sovne foran TV mens det står på. Apparatet kan stilles for å slå seg av automatisk til 'standby' stilling etter at forhåndsinnstilt tid er omme.

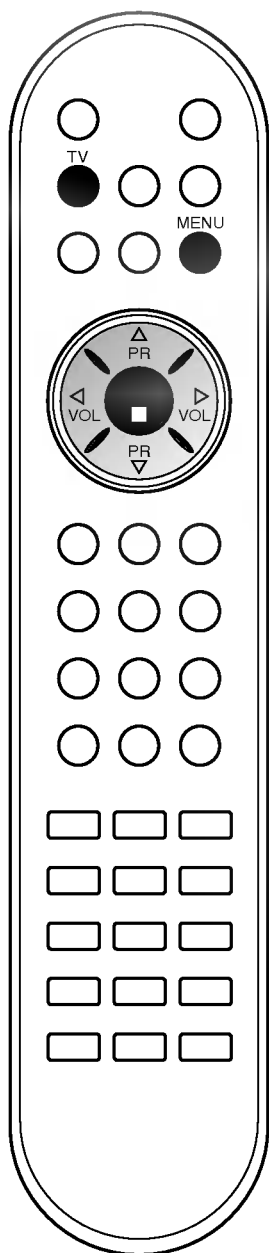
For å velge antall minutter, trykk stegvis på **SLEEP** knappen. På skjermen vises '⌚ --- Min.' etterfulgt av **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** og **240**. Nedtelling av tiden starter fra det antall minutter du valgte.

Anmerkninger :

- a. For å kontrollere gjenværende tid før automatisk avslag, trykk én gang på **SLEEP** knappen.
- b. For å annullere avslagstiden, trykk stegvis på **SLEEP** knappen inntil '⌚ --- Min.' ises på skjermen.
- c. Hvis du slår av apparatet før innstilt tid er omme, slettes den innstilte avslagstiden.



Andre funksjoner

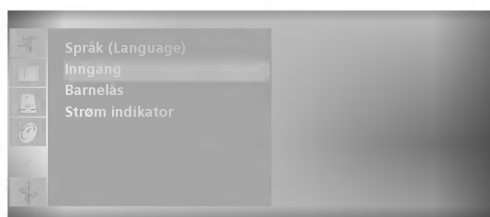


Valg av TV, AV (video) og PC mottaking

Det kan innstilles for TV, AV eller PC mottaking. AV brukes når en videomaskin eller annet eksternt utstyr er tilkoblet TV'ens SCART/AV kontakter.

Anmerkninger : Når en video er tilkoblet kun via TV'ens antenneinngang, må det innstilles på TV og forvalgsnr. for video velges. For beskrivelse av ulike tilkoblingsmåter, se under 'Tilkobling av annet utstyr'.

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 **Inngang**



3. Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **TV, AV1, AV2, RGB-DTV, RGB-PC eller Component**.
De AV stillingene og PC er :
AV 1 : Video tilkoblet SCART kontakten på baksiden
AV 2 : Video tilkoblet **AV2** eller **S-Video** kontaktene.
RGB-DTV : Dekoder tilkoblet PC-inngangen og PC SOUND-inngangen på apparatet. (15/23LC1R*)
RGB-PC : Personlig datamaskin (PC) tilkoblet PC-kontakten på baksiden. (15/23LC1R*)
Component : Utstyret som er koplet til COMPONENT -inngangen på baksiden. (gjelder bare 23LC1R*)
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV** knappen.

Automatisk AV skifting

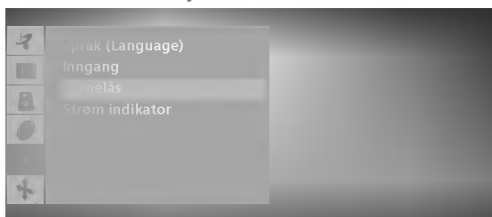
Hvis din video er tilkoblet TV'ens Scart kontakt og utsender skiftespenning når den startes i avspilling, vil TV automatisk skifte til **AV1** posisjon når et AV-signal tilføres. Men, dersom du ønsker å fortsette å se på TV, trykk på ▲ / ▼ knappen eller en nummerbryter.

Andre funksjoner

Barnesikring

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

1. 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 trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **På** eller **Av** i **Barnelås** menyen.



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

Når sikringen er på, vises **Barnesikring** på skjermen hvis du trykker en av knappene på topppanelet mens du ser på TV.

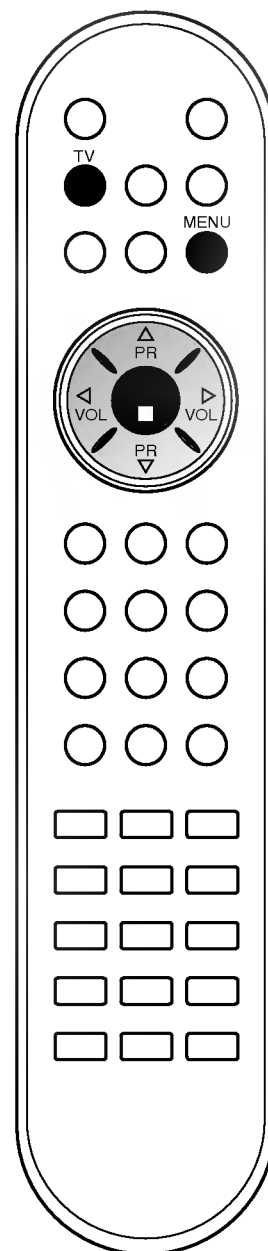
Strømindikator

Bruk denne funksjonen til å stille inn strømindikatorene på forsiden av apparatet til **På** eller **Av**. Hvis du setter den på, vil strømindikatorene automatisk slås på. Selv om du velger **Av**, tennes lyset foran på apparatet et øyeblikk når apparatet slås på.

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 **Strøm indikator**.



3. Trykk på ► knappen og trykk på ▲ / ▼ knappen for å velge **På** eller **Av** i **Strøm indikator** menyen.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **TV** knappen.



Teletekst

– Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

De fleste TV-stasjoner sender teletekst (eller TOP teletekst) med oppdatert informasjon om nyheter, sport, været, programoversikter, børskurs-er osv., samt spesiell teksting for hørselshemmede av nasjonale TV-programmer. De som sender teletekst har som regel en tekstsider med informasjon om hvordan man bruker teletekst.

OBS! : Teletekst sendes sammen med TV-bildet, og vil derfor kun være tilgjengelig for bruk i tidsrommet TV-sending pågår.

Forskjellige teletekstsystemer

Teletekst-dekoderen i dette TV kan motta systemene SIMPLE, TOP og FASTEXT. SIMPLE (standard teletekst) inneholder et visst antall sider, som velges direkte ved å slå sifrene tilsvarende sidenummeret. TOP og FASTEXT er nyere systemer med sideinndeling i hovedemner og temaer, også kalt grupper og blokker, som gir raskt og enkelt valg av teletekst-informasjon.

For å slå teletekst på/av

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

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

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

SIMPLE teletekst

Sidevalg

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

Programmere en fargebryter med favorittside

Hvis TV er i SIMPLE tekst, TOP tekst eller FASTEXT stilling, trykk på **≡** knappen for å skifte til LIST stilling.

Du kan programmere fire tekstsider som brukes ofte. Sidene fargekodes med hver sin farge (rød/grønn/gul/blå), og velges senere med tilsvarende fargebryter på fjernkontrollen.

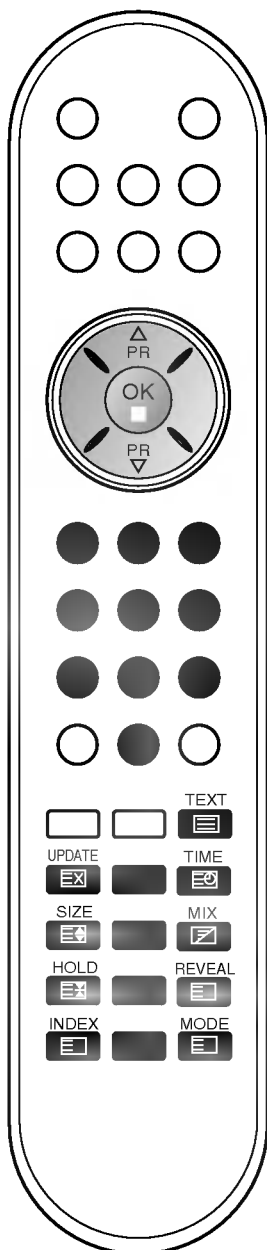
1. Trykk på en fargeknapp.
2. Slå sidenummeret for tekstsiden du ønsker å programmere, og vent til den vises på skjermen.
3. Trykk på **OK** bryteren. Den valgte siden lagres samtidig som sidenummeret blinker én gang. Heretter kan du velge denne siden med samme fargebryter.
4. De tre andre fargebryterne programmeres på samme måte.

TOP teletekst

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 **▲** bryteren brukes.
4. Med den **RØDE** bryteren er det mulig å returnere til forrige valg. Alternativt kan **▼** bryteren brukes.



Teletekst

Direkte sidevalg


På samme måte som beskrevet under SIMPLE, kan du også i TOP velge et tresifret sidenr. med nummerbryterne (0-9).

Anmerkninger : Dette betinger at stasjonen sender TOP teletekst.

FASTEXT teletekst

Tekstsider er fargemarkert nederst på siden og velges med tilsvarende fargebryter

Sidevalg

1. Trykk på  bryteren for å velge indekssiden (førstesiden).
2. Du kan velge fargemarkerte sider med tilsvarende fargebryter.
3. På samme måte som beskrevet under SIMPLE, kan du også i FASTEXT velge et tresifret sidenr. med nummerbryterne (0-9).
4. Med ▲ / ▼ bryteren kan du velge forrige 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.



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.



MIX (MIKSE)

Trykk på denne knappen for å vise tekstsiden oppå TV-bildet.

For å fjerne TV-bildet og vise bare teksten, trykk på knappen igjen.



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.

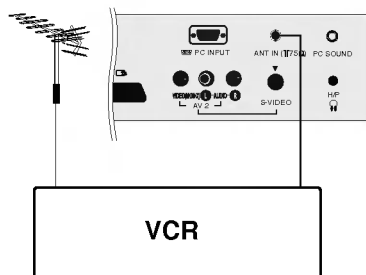
I tekst-TV; trykk på denne knappen for å velge et underside-nummer. Undersidennummeret vises nederst på skjermen.

For å fastholde eller skifte underside, trykk på NUMMER-knappen.

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

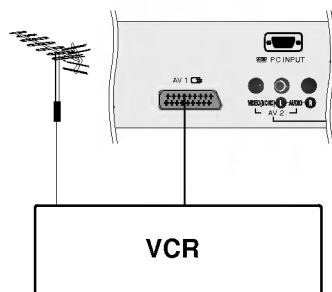
Tilkobling av annet utstyr

De følgende avsnitt beskriver hvordan annet utstyr, f. eks. videospiller eller-kamera, tilkobles TV. Tilkoblingskontaktene plassering, som er illustrert her, kan avvike noe fra modell til modell. (- Denne delen av **Tilkobling av eksternt utstyr** bruker hovedsakelig bilder fra 23LC1R*.)



Antenneinngangen

1. TV-antenne kabelen frakobles TV og tilkobles i videoens antenneinngang (RF IN).
2. Videoens medleverte RF-kabel tilkobles mellom antenneutgangen (RF OUT) på videoen og antenneinngangen på TV.
3. Søk inn og lagr videoens avspillingskanal på et ledig forvalgsnr., som beskrevet under 'Manuell kanalsøking og lagring' på side 10.
NB! : Videoens avspillingskanal ligger på UHF-båndet mellom kanal 30-40, vanligvis på UHF-kanal 36,(se forøvrig i videoens bruksanvisning).
4. Når du skal avspille video, velg forvalgsnummeret hvor videoens avspillingskanal er lagret.
5. Trykk på videoens **PLAY** bryter for å starte avspilling. Videoavspillingen vises på skjermen.



SCART 1/2 kontakten (VCR)

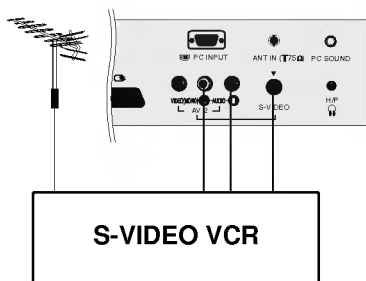
1. Tilkobl en SCART-kabel mellom videoens SCART-kontakt og TV'ens SCART kontakt.
2. Trykk på videoens **PLAY** bryter for å starte avspilling. Hvis din video er tilkoblet TV'ens Scart kontakt og utsender skiftespenning når den startes i avspilling, vil TV automatisk skifte til **AV 1** posisjon når et AV-signal tilføres. Men, dersom du ønsker å fortsette å se på TV, trykk på **▲ / ▼** knappen eller en nummerbryter

Eller du kan trykke på fjernkontrollens **INPUT** knapp for å velge **AV 1**. Videoens avspillingsbilde vises på skjermen.

Du kan også ta opp tv-programmer på video som er mottatt av TV.

Anmerkninger :

- a. Hvis både Scart 1 og 2 kontakten er tilkoblet fra videoen samtidig, kan kun signalet på **AV 1** mottas.
- b. Hvis S-VHS-signaler mottas via S-VIDEO, må du bytte til **S-Video**-modus.
- c. Bruk skjermet scart-kabel.



S-Video / Audio kontaktene (S-Video)

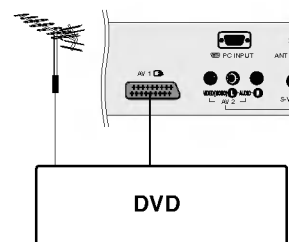
Disse er på TV'ens front og er for tilkobling av en **S-VIDEO** (kamera), dvs. en S-VHS, S-VHS C eller Hi8. En DVD-spiller kan også tilkobles her.

1. Videoen tilkobles **S-VIDEO (bildesignalet)** og **AUDIO IN L/R** (lydsignalet) kontaktene.
2. Trykk **INPUT**-knappen for å velge **AV2**.
3. Trykk på videoens **PLAY** bryter for å starte avspilling. Videoavspillingen vises på skjermen.

Tilkobling av annet utstyr

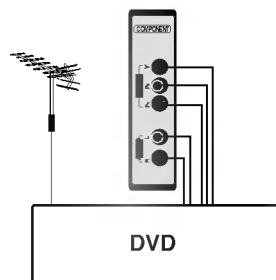
SCART kontakten (DVD)

1. Koble Euro scart-kontakten på DVD-spilleren til Euro scart-kontakten på apparatet.
2. Trykk **INPUT**-knappen for å velge **AV1**.
3. Trykk knappen **PLAY** (Spill av) på DVD-spilleren.
Avspillingsbildet for DVD-spilleren vises på skjermen.



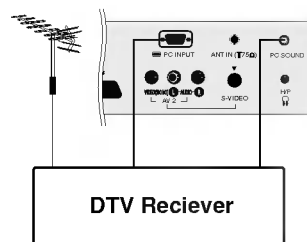
DVD-inngangskontakter (15/23LC1R*)

1. Koble DVD-utgangskontaktene (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y eller Y P_B P_R) på DVD-en til **COMPONENT/VIDEO**-kontaktene (Y P_B P_R) på TV-apparatet.
2. Koble lyd-kabelen fra DVD-en til **COMPONENT/ AUDIO** -kontaktene på TV-en.
3. Trykk **INPUT**-knappen for å velge **Component**.
4. Trykk knappen **PLAY** på DVD-en.
Avspillingsbildet for DVD-spilleren vises på skjermen.



DTV-innganger (15/23LC1R*)

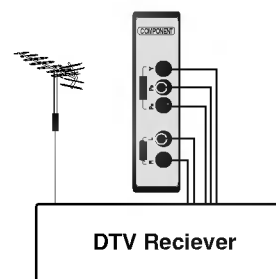
1. Koble kontaktene fra dekoderen til **COMPONENT/VIDEO**-inngangene (Y P_B P_R) på apparatet. (Eller koble D-Sub-kontakten på dekoderen til PC-inngangen på apparatet og lyd-kabelen på dekoderen til **PC SOUND**-inngangene. (15/23LC1R*))
2. Koble lyd-kabelen fra dekoderen til **COMPONENT/ AUDIO** -inngangene på apparatet.
3. Trykk **INPUT**-knappen for å velge **Component** (23LC1R* only) eller **RGB-DTV** (15/23LC1R*).



Audio / Video kontaktene

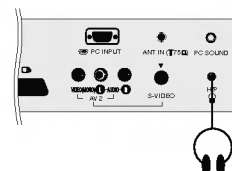
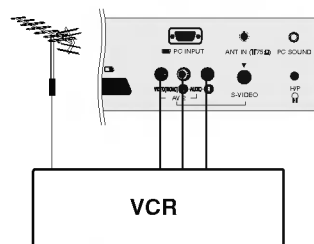
1. Videoen tilkobles VIDEO IN (bilde-signalet) og AUDIO IN L/R (lydsignalet) kontaktene. Bruk kabel med RCA-phonoplugg i den enden som tilkobles TV.
2. Trykk på **INPUT** bryteren for å velge **AV2**.
3. Trykk på videoens **PLAY** bryter for å starte avspilling.
Videoavspillingen vises på skjermen.

Anmerkninger : Hvis du har en mono-video(mono lyd), skal lyd-kabelen fra videoen tilkobles **AUDIO L/ MONO** kontakten på TV.

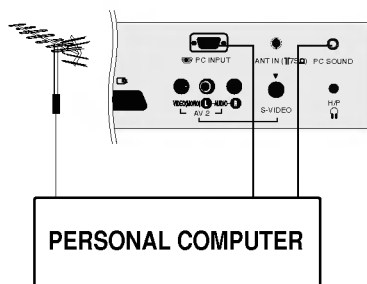


Hodetelefon kontakten

Tilkobl en hodetelefon i denne kontakten på TV.
Du kan nå høre lyden både i TV'ens høyttalere og hodetelefonen.
For å justere lydstyrken i en hodetelefon, trykk på ◀ / ▶ bryteren.
Hvis du trykker på **MUTE** bryteren, slås kun lyden i TV'ens høyttalere av.



Tilkopling til PC



PC-inngang (15/23LC1R*)

1. PC'ens monitorutgang tilkobles apparatets PC-inngang på baksiden.
2. Tilkobl en lyd kabel fra PC'ens lydutgang til apparatets **PC SOUND** kontakt på baksiden.
3. Trykk stegvis på **INPUT** knappen for å velge **RGB-PC**.
4. Slå på PC'en. PC'ens skjermbilde vises på tv-apparatets skjerm. Apparatet kan nå brukes som PC-monitor.

Viselige monitorspesifikasjoner

MODE	Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
VGA	640x480	31.4	60
SVGA	800x600	35.1	56
	800x600	37.8	60
XGA	1024x768	48.3	60
WXGA	1360x768	47.6	60

→ gjelder bare 23"

Anmerkninger :

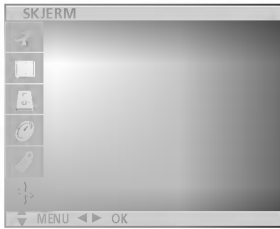
- a. Når apparatet er kaldt, kan det oppstå en liten "flimring" når apparatet slås på. Dette er normalt, og det er ingen feil med apparatet.
- b. Bruk om mulig VESA-videomodus 1024x768@60Hz (15") / 1360x768@60Hz (23") or å få best mulig bildekvalitet på LCD-skjermen. Hvis andre oppløsninger blir brukt, kan bildet vises med synlige tegn på behandling og skalering. Utstyret er forhåndsjustert til modusen VESA 1024x768@60Hz (15") / 1360x768@60Hz (23").
- c. Noen prikkfeil kan oppstå på skjermen, som røde, grønne eller blå flekker. Imidlertid, dette vil ikke ha noen innvirkning på skjermens ytelse.
- d. Ikke trykk på skjermen med fingeren eller noen gjenstand over lengre tid, da dette kan medføre bildeforstyrrelser eller skade.
- e. Når PC-bildet kommer frem på fjernsynet, kan det dukke opp en melding, avhengig av Windows-versjon (Win98, 2000). Hvis dette skjer, klikker du på "Neste" til meldingen «Ferdig» kommer frem.
- f. Hvis meldingen "**Utenfor område**" dukker opp på skjermen, må du justere PC'en som beskrevet i avsnittet 'Spesifikasjoner for skjermvisning'.

DPM-modus (strømsparemodus)

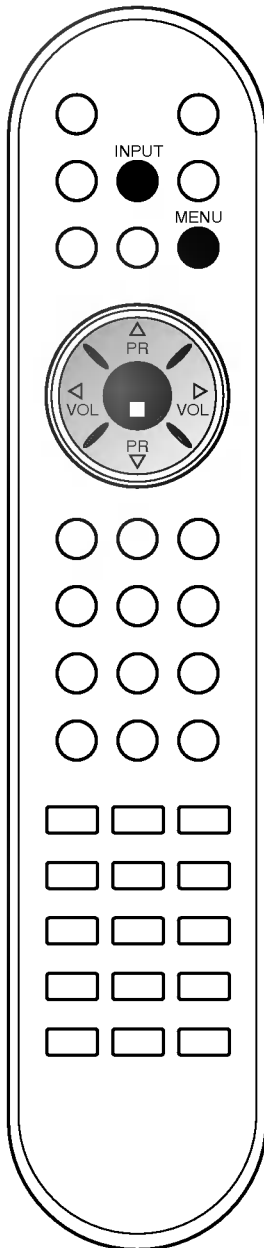
Når PC'en går over i strømsparemodus, vil fjernsynet også automatisk skifte til strømsparemodus.

Anmerkninger : Bruk PC-kabelen som følger med apparatet. Hvis ikke, kan det hende DPM-modusen (strømsparemodus) ikke fungerer.

Tilkopling til PC



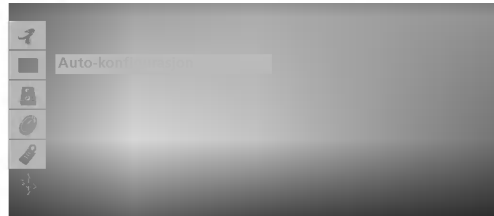
* : bare 23LC1R*



PC-oppsett (15/23LC1R*)

Du kan justere horisontal og vertikal plassering, klokke, Tilbakestill, valg av 12- eller 24-timers tidsangivelse, og auto-konfigurasjon etter eget ønske.

1. Trykk på **INPUT** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **RGB-PC**.
2. Trykk på **MENU** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **SKJERM** menyen.



3. Trykk **▶**-knappen og deretter **▲ / ▼**-knappene for å velge ønsket skjermfunksjon.
4. Foreta ønskede innstillinger.

Auto-konfigurasjon

Denne funksjonen er for automatisk justering av skjermposisjonen, klokke og klokkefasen. Bildet som vises vil forsvinne noen sekunder mens automatisk justering utføres.

Manuell konfig.

Denne funksjonen er for manuelt justering av skjermposisjonen, klokke og klokkefasen. Trykk **◀ / ▶** bryteren for å innstille det slik du ønsker.

• H-Posisjon / V-Posisjon

Denne funksjonen er for å justere bildet mot venstre/høyre og opp/ned som du ønsker.

• Klokke

Denne funksjonen er for å redusere eventuelt synlige vertikale felt eller striper på skjermbakgrunnen. Horisontal skjermstørrelse vil også endres.

• Klokkefase

Denne funksjonen gjør det mulig for deg å fjerne horisontal støy og gjøre skrifttegn klarere eller skarpere.

Tilbakestill

Denne funksjonen gir deg mulighet til å gå tilbake til den gode bildegjengivelsen som er forhåndsprogrammert på fabrikk og som ikke kan endres.

Anmerkninger : Enkelte signaler med grafikkbilder vil muligens ikke fungere korrekt. Hvis resultatet er utilfredsstillende, kan du justere skjermposisjon, klokke og klokkefase manuelt.

5. Trykk på **OK** bryteren.

Tilkopling til PC

Valg av bildeformat (gjelder bare 23LC1R*)

Du kan se TV i ulike bildeformat : **Hel skjerm, 16:9, 14:9, Zoom, Spectacle, Original, 4:3.**

Trykk stegvis på **ARC** bryteren for å velge ønsket bildeformat.

Hel skjerm,

Når TV-en mottar widescreen-signalet, kan du justere bildet vannrett eller loddrett, i et lineært forhold, slik at det fyller hele skjermen. (Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.)

16:9

Dette er kinolerretets format med bredde : høyde forhold 16:9. Du kan se film eller vanlig TV-program i dette formatet. Det er kun noen få TV-stasjoner som sender i bredformat pr.i dag.

Du kan skifte en standard 4:3 format sending til bredformat 16:9. Bildet blir da noe sammentrykt med sorte felt over og under.

14:9

Du kan se 14:9 eller vanlig TV-program i dette formatet.

Skjermformatet 14:9 vises i originalformat, mens formatet 4:3 forstørres i lengde og bredde slik at det fyller hele skjermen.

Zoom

Du kan med zoom funksjonen forstørre standard 4:3 bildet i høydeog lengderetning, med bildet på hele skjermen tilnærmet bredformat 16:9. Bildets topp og bunn vil mistes.

Spectacle

When your TV receives the wide screen signal, it will lead you to adjust the picture horizontally, in a nonlinear proportion, to fill the entire screen.

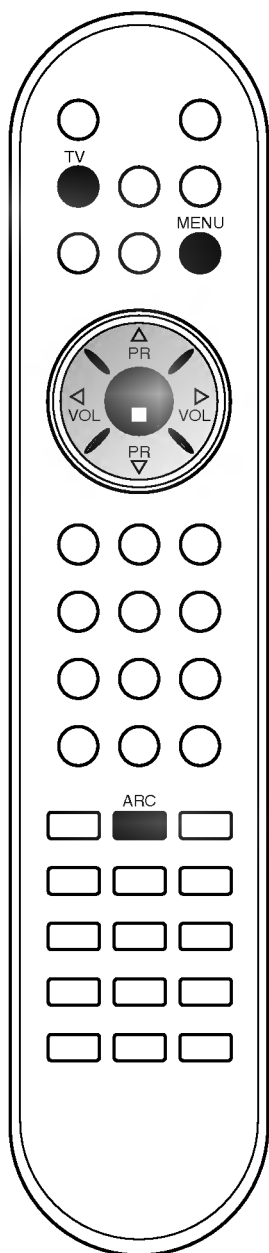
Original

Når TV-en mottar widescreen-signalet, vil det automatisk bli endret til bildeformatet som skal sendes. (Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.)

4:3

Normalt bildeformat med bredde : høyde forhold 4:3, som på vanlige TV'er.

Merk: ARC- menyen er ikke tilgjengelig i RGB-PC-modus.



Kontrollpunkter før service tilkalles

Fungerer ikke normalt.	
Fjernkontrollen virker ikke	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Er utkoblingstimeren innstilt? • Sjekk spenningen. Strømmen brutt • Ingen sending på den innstilte stasjonen med Auto av aktivert.

Videofunksjonen virker ikke.	
Ikke bilde & Ikke lyd	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om produktet er påslått. • Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen. • Er strømkabelen plagget inn i vegguttaket? • Sjekk retningen og/eller plasseringen av antennen. • Test vegguttaket, plugg ledningen til et annet apparat inn i uttaket der produktet var plagget inn.
Bildet kommer sakte fram etter at apparatet er slått på	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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/lodrette streker eller bildet rister	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk om det er lokal forstyrrelse som for eksempel et elektrisk apparat eller elektrisk verktøy.
Dårlig mottak på noen kanaler	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk antennen (forandre retningen til antennen).

Audiofunksjonen virker ikke.	
Picture OK & No sound	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk VOL eller VOLUME-knappen. • Lyd sperret Trykk MUTE-knappen. • Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen. • Er audiokablene riktig installert?
Ingen lyd fra en av høytterne	<ul style="list-style-type: none"> • Juster Balance i menyen.
Uvanlig lyd inne fra produktet	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Utfør autokonfigurasjon eller juster klokke, fase eller H/V-posisjon.
Fargen på skjermen er ustabil eller det er bare en farge	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk signalkabelen. • Installer PC-ens videokort på nytt.

Produktspesifikasjoner

Energibehov/ Strømforbruk	15LC1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 0.8A / 40W 20LC1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1.2A / 65W 23LC1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1.4A / 120W
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde)	15LC1R* : 377.6mm x 242.8mm x 394.5mm 14.9inches x 9.6inches x 15.5inches 20LC1R* : 492.2mm x 272.8mm x 483.3mm 19.3inches x 10.7inches x 19.0inches 23LC1R* : 611.0mm x 273.0mm x 485.0mm 24.0inches x 10.7inches x 19.0inches
Vekt (netto)	15LC1R* : 5.6kg (12.3lbs) 20LC1R* : 8.7kg (19.1lbs) 23LC1R* : 10.4kg (22.9lbs)
TV-system Programdekning Impedans for ekstern antenne	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω

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