

LCD-TV ETJENINGSVEJLEDNING

LCD-TV MODELLER

19LS4R*

22LS4R*

17LS5R*

20LS5R*

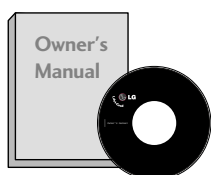
Læs venligst denne vejledning omhyggeligt før apparatet betjenes.

Gem den til senere brug.

Noter apparatets model- og serienummer. Numrene står på mærkaten bag på fjernsynet. Husk, at opgive disse numre, når du henvender dig til forhandleren.

TILBEHØR

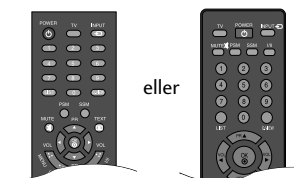
Kontroller, om følgende tilbehør følger med tv'et. Hvis dele af tilbehøret mangler, skal du kontakte den forhandler, du har købt produktet hos.



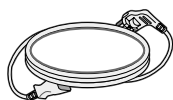
Brugervejledning



batterier



Fjernbetjening



Netledning



Kabelstyr



Polérklud
Polér skærmen med kluden.
Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

*Brug kun renskludene til produktet til at fjerne eventuelle pletter eller fingeraftryk på produktets yderside.

.....
Gnid ikke hårdt, når du fjerner pletter. Hvis du gnider for hårdt, kan det forårsage ridser eller misfarvning.

INDHOLDSFORTEGNELSE

TILBEHØR	1
----------------	---

KLARGØRING

KONTROLELEMENTER PÅ FRONTPANELET	4
BAGPANELET	6
Sådan foldes soklen ud	9
Sådan tages stativet af	10
BAGDÆKSEL TIL KABELSAMLING	11
Vægmontering: Vandret installation	12
Installation på bordsokkel	12
Placering af skærmen	13
Placering	13
Kensington Security System	14
Antennetilslutning	15

TILSLUTNING AF EKSTERNT UDSTYR

TILSLUTNING AF HD-MODTAGER	16
Indstilling af dvd	18
Indstilling af videobåndoptager	20
KONFIGURATION AF HOVEDTELEFON	23
Indstilling af pc	24
Skærmindstilling i pc-tilstand	27

SE TV/PROGRAMSTYRING

Fjernbetjeningsknappernes funktion	28
Tænde tv'et	30
Programvalg	30
Regulering af volumen	30
Valg og justering med menuer på skærmen	31
Automatisk programindstilling	32
Manuel programindstilling	33
Finjustering	34
Tildeling af et stationsnavn	35
Redigering af program	36
Foretrukket program	37
Hentning af programtabellen	38
Børnesikring	39

BILLEDINDSTILLING

INDSTILLING AF BILLEDSTØRRELSEN (FORMATFORHOLDET)	40
FORVALGTE BILLEDINDSTILLINGER	
- Forvalg af billedtilstand	42
- Automatisk styring af farvetone (varm/normal/kold)	43
MANUEL BILLEDJUSTERING	
- Billedtilstand – brugerindstilling	44
- Farvetone – brugerindstilling	45
XD – BILLEDFORBEDRINGSTEKNOLOGI	46
XD Demo	47
Cinema (storskærmseffekt)	48
GENDANNELSE AF STANDARDINDSTILLINGER	49

INDSTILLING AF SPROG OG LYD

AUTOMATISK LYDSTYRKEJUSTERING	50
FORVALG AF LYDINDSTILLINGER	
- SOUND MODE (LYDTILSTAND)	51
JUSTERING AF LYDINDSTILLINGERNE	
- USER (BRUGER)	52
Balance	53
I/II	
- Stereo/dobbelt modtagelse	54
- NICAM-modtagelse	55
- Valg af højttalerlydudgang	55
Valg af menusprog/land på skærmen	56

TIDSINDSTILLING

INDSTILLING AF UR.....	57
AUTOMATISK TÆND/SLUK-TIMER	58
DVALETILSTAND	59
AUTOMATISK SLUKNING	60

Tekst-tv

Slå til/fra.....	61
SIMPLE-tekst.....	61
TOP-tekst	62
FASTEXT	62
Specielle tekst-tv-funktioner	63

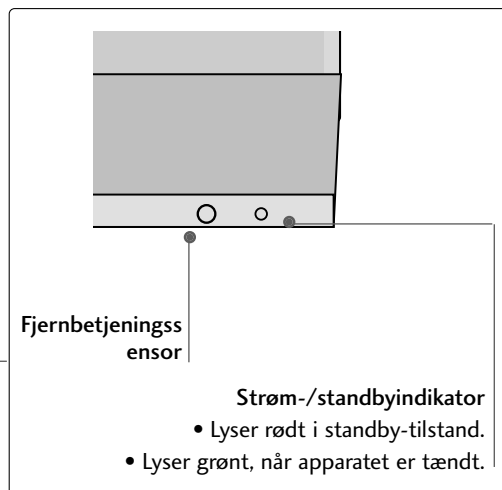
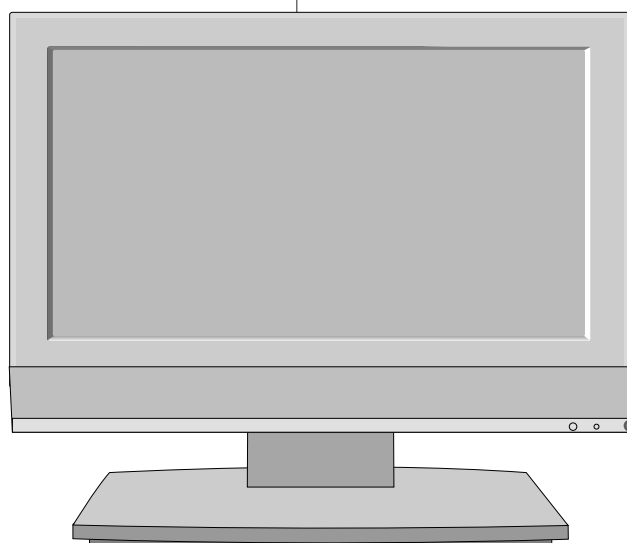
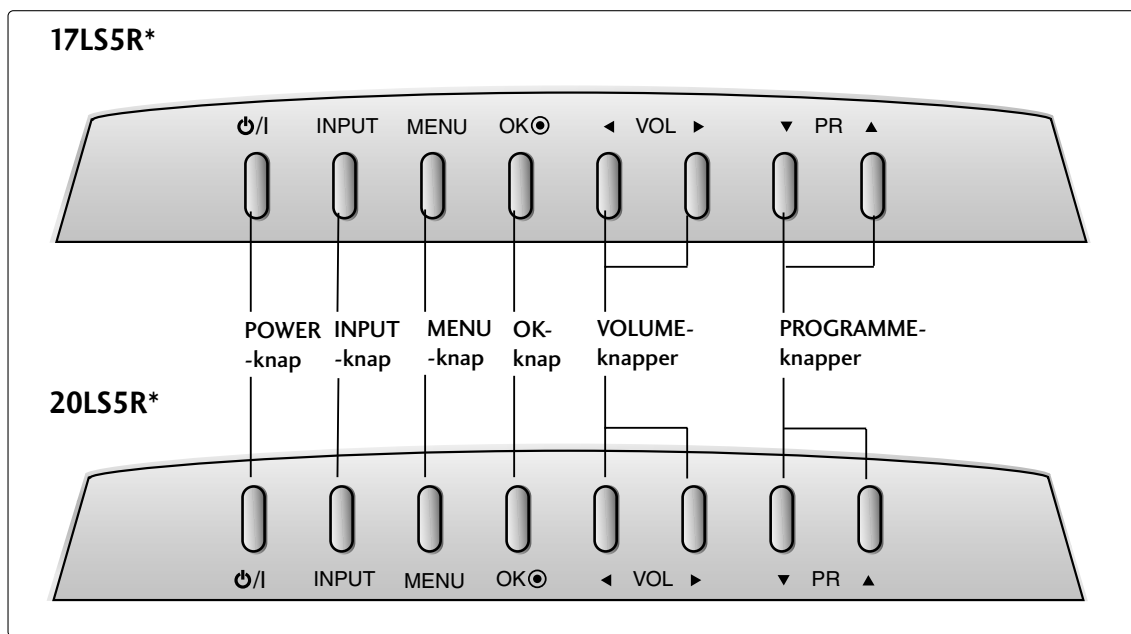
APPENDIKS

FEJLFINDING	64
Vedligeholdelse.....	66
Produktspecifikationer	67

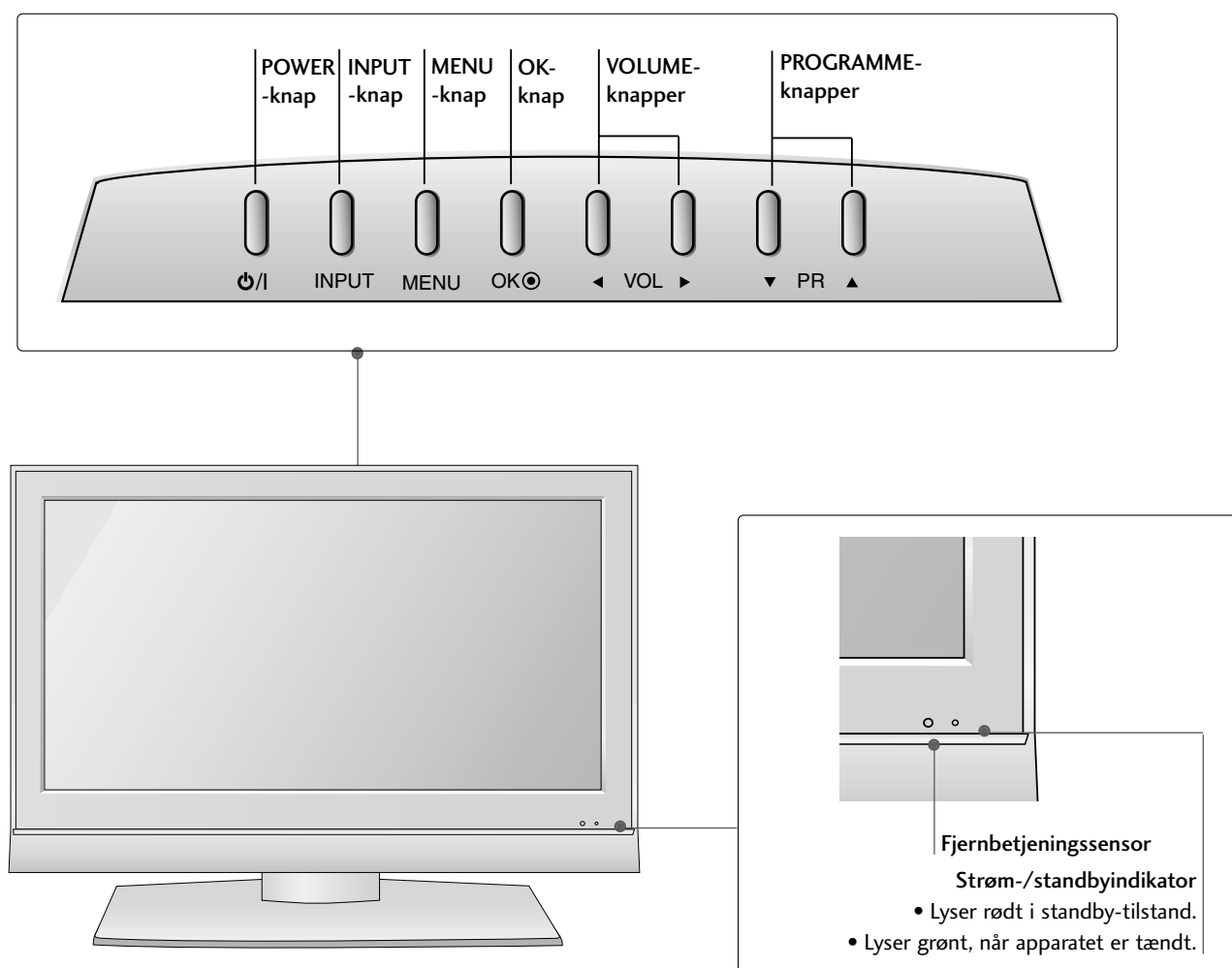
KONTROLELEMENTER PÅ FRONTPANELET

- Dette er en forenklet gengivelse af frontpanelet. Det viste kan i nogen grad afvige fra dit tv.
- Hvis der er beskyttelsesfilm over produktet, skal du fjerne filmen og tørre produktet af med en pudseklud.

17LS5R*/ 20LS5R*



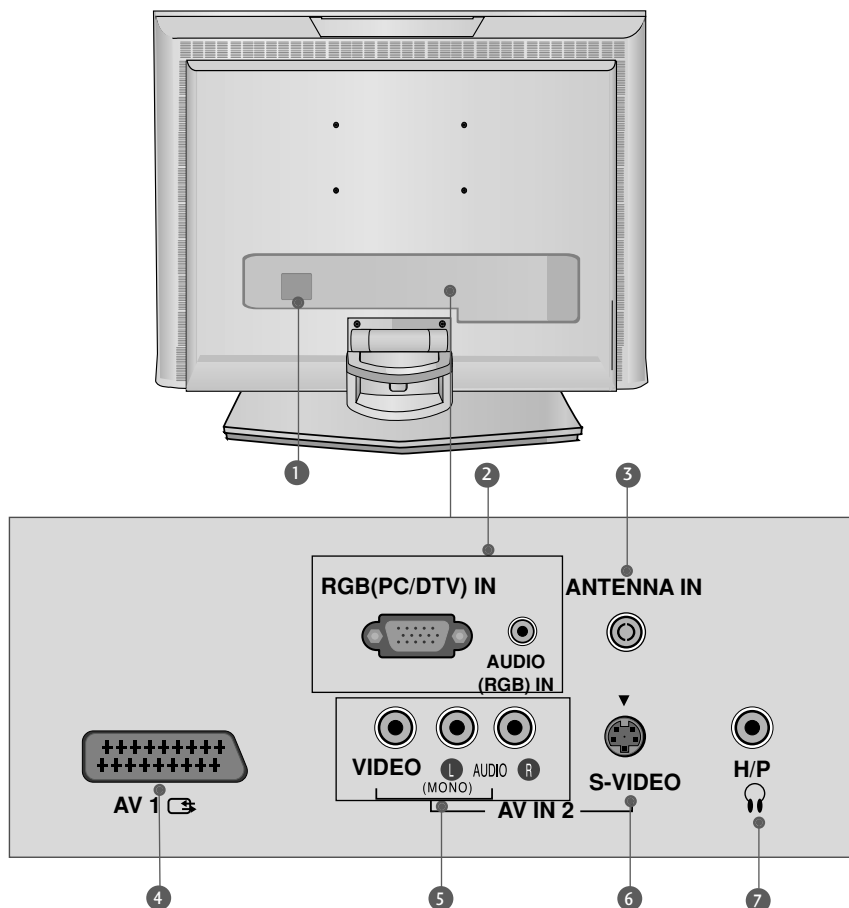
19LS4R*/ 22LS4R*



BAGPANELET

- Dette er en forenklet gengivelse af frontpanelet. Det viste kan i nogen grad afvige fra dit tv.

17LS5R*



1 Strømkabelstik

Dette tv forsynes med vekselstrøm. Spændingen er angivet på siden Specifikationer. Forsøg aldrig at benytte tv'et med jævnstrøm.

2 RGB/Audio-indgang

Tilslut skærmudgangen på en pc/DTV til den relevante indgangsport.

3 Antenneindgang

Tilslut trådløse signaler i dette stik.

4 Euro-scartstik (AV1)

Tilslut scartstikindgang eller -udgang fra en ekstern enhed i disse stik.

5 Audio/Video-indgang

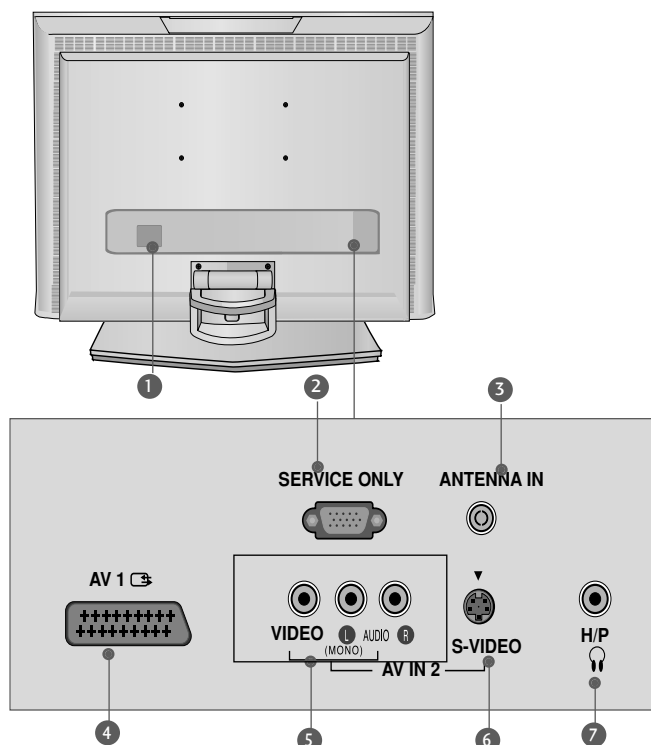
Tilslut audio-/videoudgang fra en ekstern enhed i disse stik.

6 S-Video-indgang

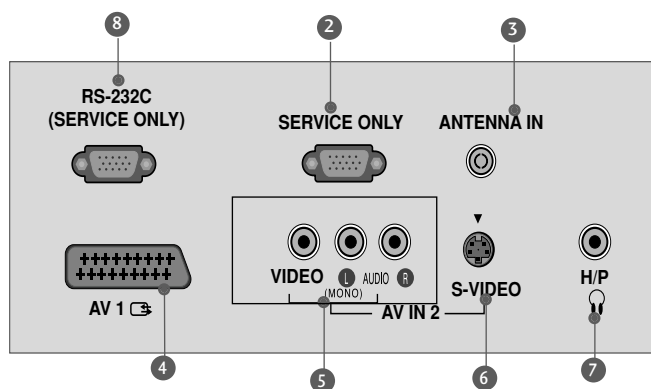
Tilslut S-Video-udgang fra en S-VIDEO-enhed.

7 Indgang til hovedtelefoner

20LS5R



20LS5RC



1 Strømkabelstik

Dette tv forsynes med vekselstrøm. Spændingen er angivet på siden Specifikationer. Forsøg aldrig at benytte tv'et med jævnstrøm.

2 KUN SERVICE

3 Antenneindgang

Tilslut trådløse signaler i dette stik.

4 Euro-scartstik (AV1)

Tilslut scartstikindgang eller -udgang fra en ekstern enhed i disse stik.

5 Audio/Video-indgang

Tilslut audio-/videoudgang fra en ekstern enhed i disse stik.

6 S-Video-indgang

Tilslut S-Video-udgang fra en S-VIDEO-enhed.

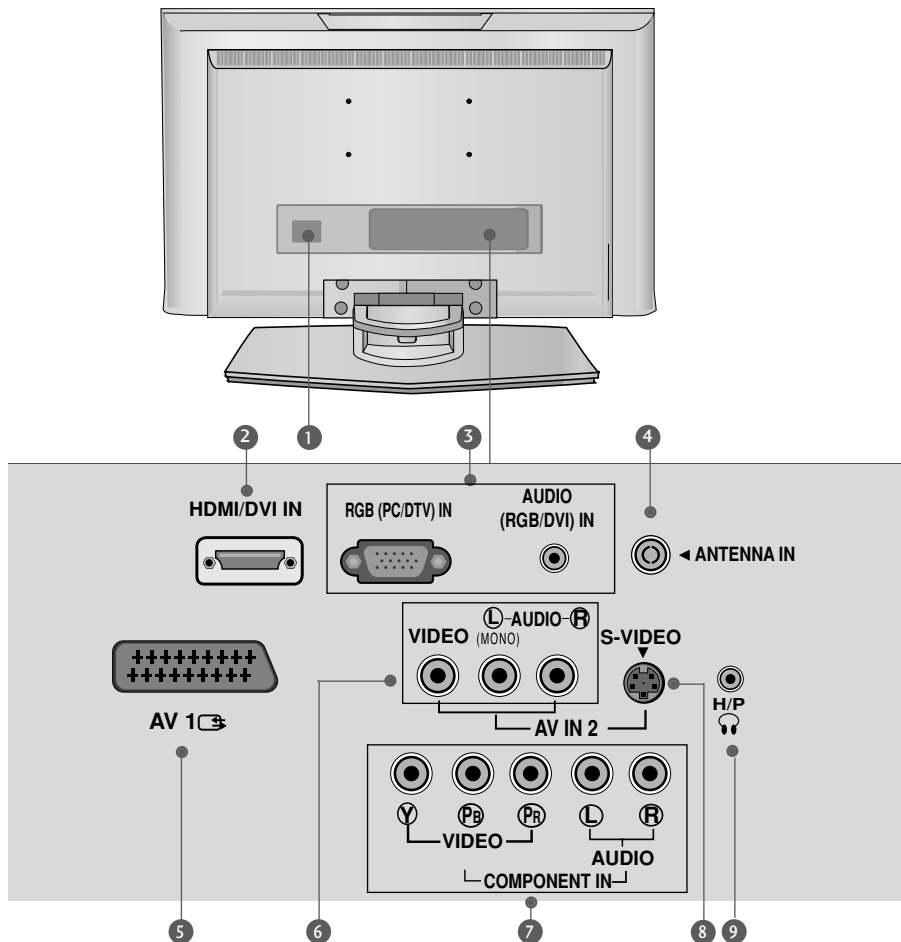
7 Indgang til hovedtelefoner

8 RS-232C-Indgangsport (KUN SERVICE)

Tilslut den serielle port på kontrolenhederne i RS-232C-stikket.

BAGPANELET

19LS4R* / 22LS4R*

**1 Strømkabelstik**

Dette tv forsynes med vekselstrøm. Spændingen er angivet på siden Specifikationer. Forsøg aldrig at benytte tv'et med jævnstrøm.

2 HDMI/DVI IN-indgang

Forbind et HDMI-signal med HDMI IN. Eller forbind DVI(VIDEO)-signalet med HDMI/DVI-porten ved hjælp af kablet mellem DVI og HDMI.

3 RGB/Audio-indgang

Tilslut skærmudgangen på en pc/DTV til den relevante indgangsport.

4 Antenneindgang

Tilslut trådløse signaler i dette stik.

5 Euro-scartstik (AV1)

Tilslut scartstikindgang eller -udgang fra en ekstern enhed i disse stik.

6 Audio/Video-indgang

Tilslut audio-/videoudgang fra en ekstern enhed i disse stik.

7 Component-indgang

Tilslut en Component video-/audioenhed i disse stik.

8 S-Video-indgang

Tilslut S-Video-udgang fra en S-VIDEO-enhed.

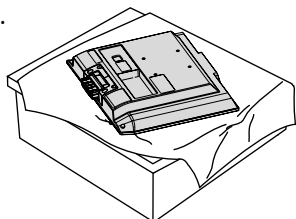
9 Indgang til hovedtelefoner

MONTERING PÅ SOKKEL

■ Nedenstående kan afvige en smule fra dit tv-apparat.

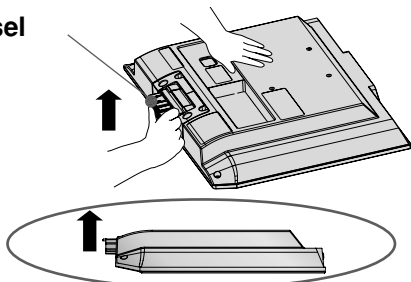
19/22LS4R*

- 1 Placer forsigtigt produktet med skærmsiden nedad mod en beskyttet flade, så produktet og skær-men ikke beskadiges.

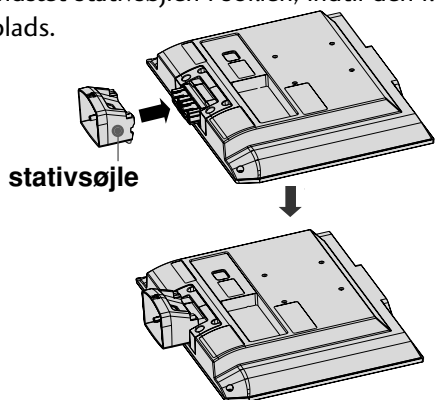


- 2 Hold hængslet, og bøj det opad.

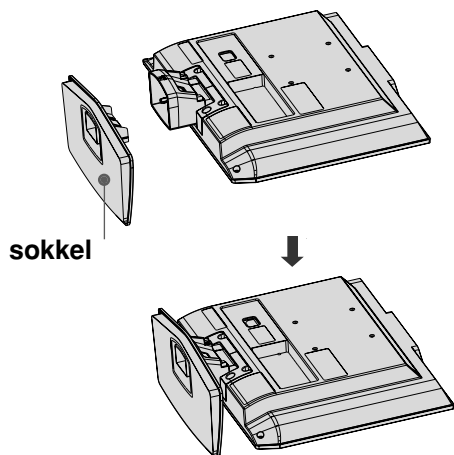
Hængsel



- 3 Indsæt stativ søjlen i soklen, indtil den klikker på plads.

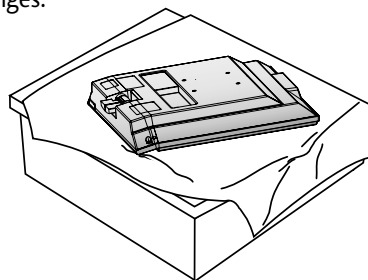


- 4 Monter stativ søjlens dele i stativets sokkel.

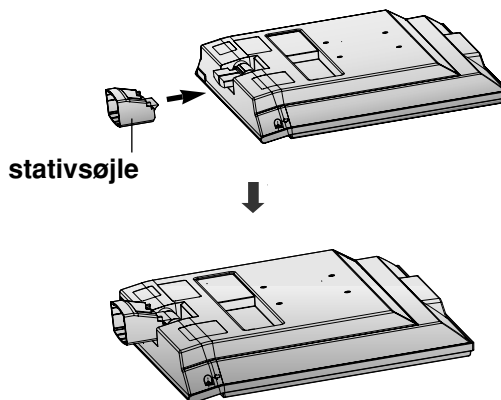


17/20LS5R*

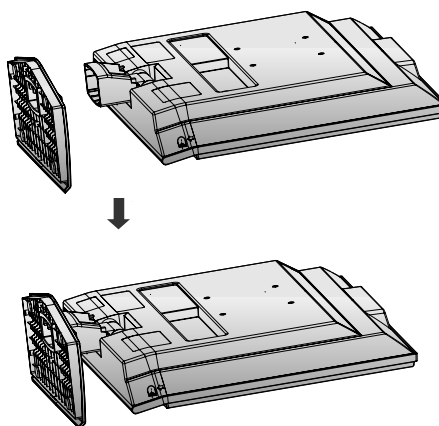
- 1 Placer forsigtigt produktet med skærmsiden nedad mod en beskyttet flade, så produktet og skær-men ikke beskadiges.



- 2 Monter stativ søjlens dele i stativets sokkel. Indsæt stativ søjlen i soklen, indtil den klikker på plads.



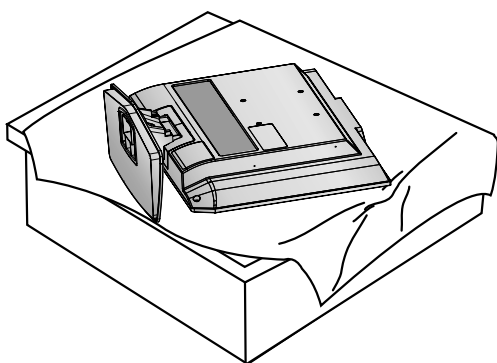
- 3 Placer bakspejlet på produktet som vist.



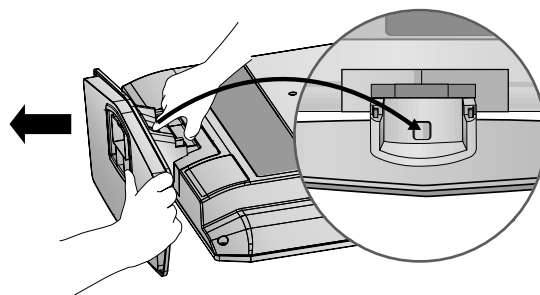
SÅDAN TAGES STATIVET AF

- Nedenstående kan afvige en smule fra dit tv-apparat.

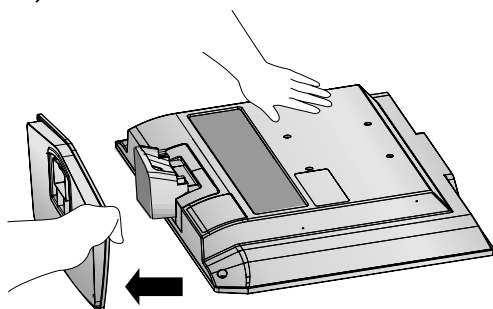
1 Læg tv-apparatet med forsiden nedad på en pude eller en blød klud.



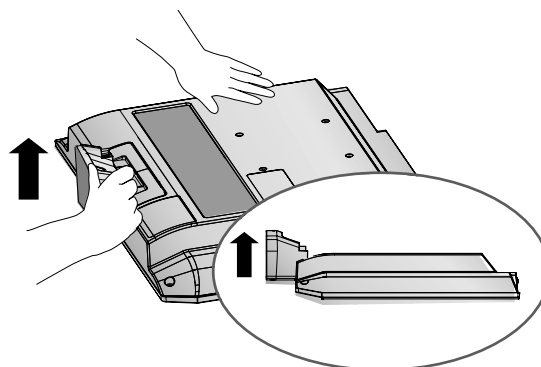
2 Træk soklen bagud, mens du trykker på knappen på stativsøjlen.



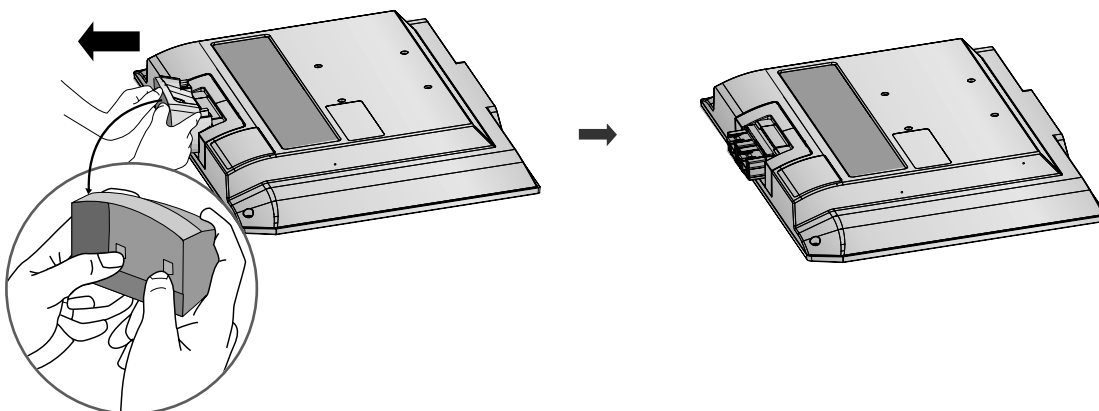
3 Hold på soklen, og træk den bagud, mens den rystes fra side til side for at skille den fra stativsøjlen.



4 Hold stativet, og bøj det opad.



5 Træk i stativsøjlen for at fjerne den fra tv-apparatet, mens de 2 holdemekanismer trykkes ind.

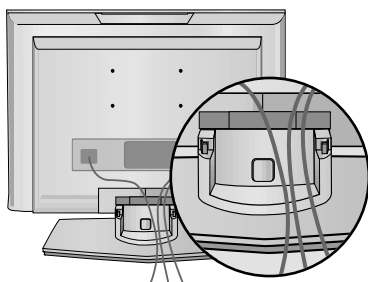


BAGDÆKSEL TIL KABELSAMLING

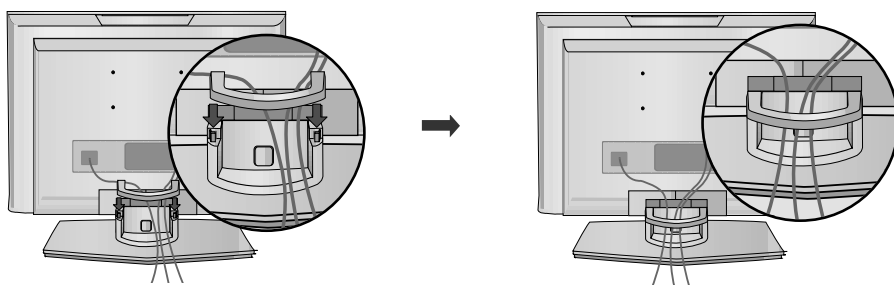
- Nedenstående kan afvige en smule fra dit TV-apparat.

1 Tilslut kablerne som beskrevet.

I afsnittet Tilslutning af eksternt udstyr kan du se, hvordan du tilslutter ekstraudstyr.

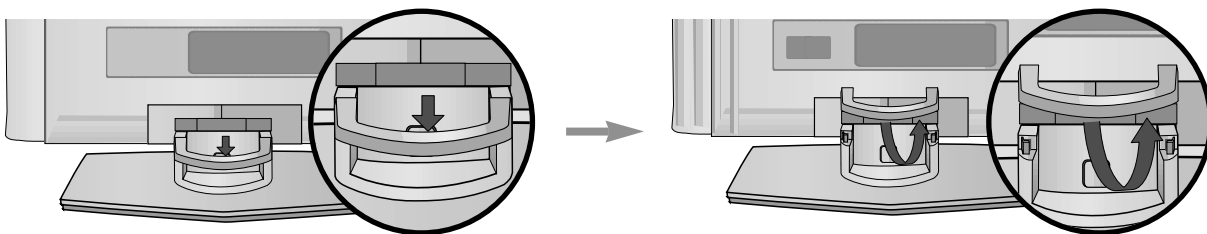


2 Tilslut KABELSTYRET som vist.



SÅDAN FJERNES KABELSTYRET

Tryk først på kabelstyret. Hold i KABELSTYRET med begge hænder, og træk det tilbage.

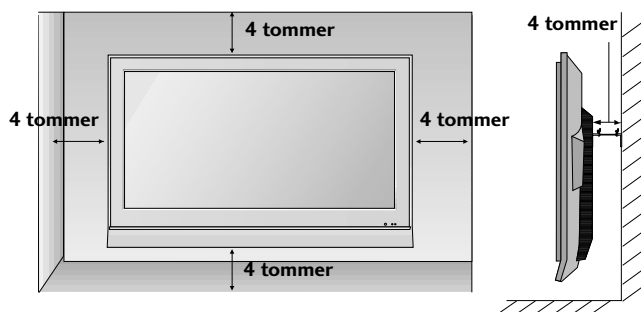
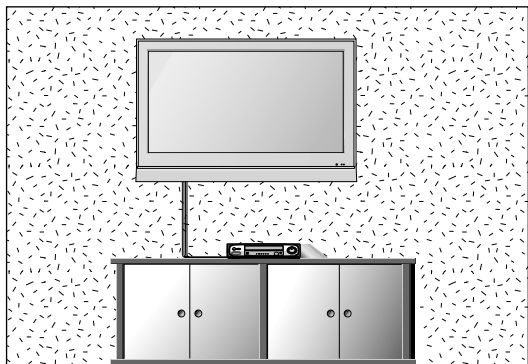


! BEMÆRK

- Undlad at holde om KABELSTYRET, når du flytter produktet.
- Hvis produktet tabes, kan det medføre personskafe eller beskadigelse af produktet.

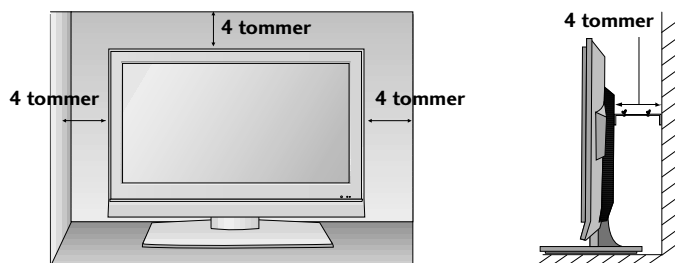
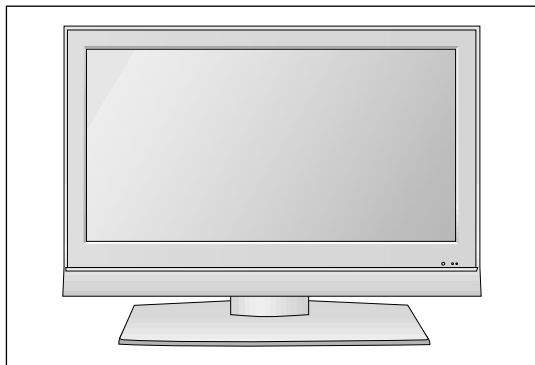
VÆGMONTERING: VANDRET INSTALLATION

For at sikre tilstrækkelig ventilation skal der være en afstand på 10cm mellem apparatets sider og andre genstande og mellem apparatet og væggen. Du kan få detaljerede installationsvejledninger hos din forhandler – se Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide (installations- og opsætningsvejledningen til den valgfri vægmonteringsvipperamme).



INSTALLATION PÅ BORDSOKKEL

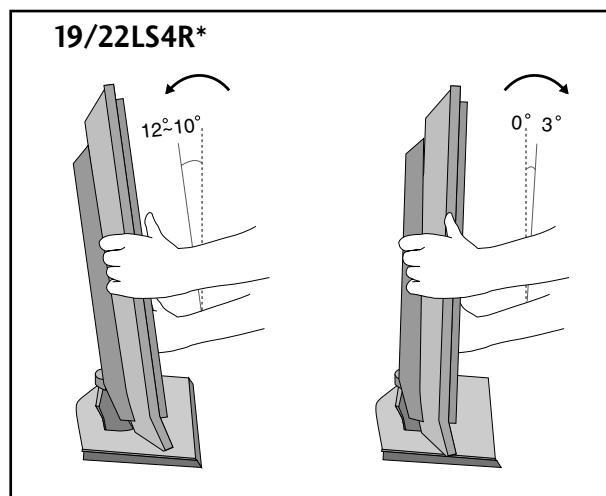
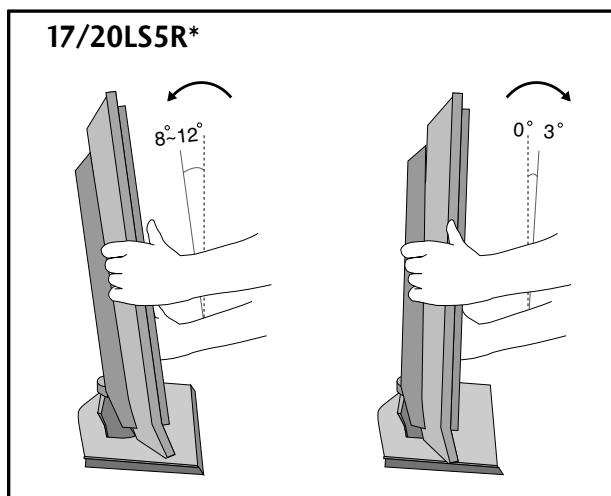
For at sikre tilstrækkelig ventilation skal der være en afstand på 4" mellem apparatets sider og andre genstande og mellem apparatet og væggen.



PLACERING AF SKÆRMEN

- Nedenstående kan afvige en smule fra dit TV-apparat.
Du kan indstille skærmens placering på forskellige måder.

- **Hældningsområde**



PLACERING

Placer tv-apparatet, så det ikke udsættes for stærkt lys eller direkte sollys på skærmen. Undlad at udsætte tv-apparatet for unødige rystelser eller unødigt fugt, støv eller varme. Sørg for at placere tv-apparatet i et tilstrækkeligt ventileret område. Ventilationsåbningerne på bagbeklædningen må ikke tildækkes. Hvis tv-apparatet skal monteres på en væg, skal du fastgøre standard-VESA-monteringsdelen (ekstraudstyr) på bagsiden af tv-apparatet. Sørg for at montere tv-apparatet omhyggeligt på vægmonteringsrammen (ekstraudstyr), så det ikke falder ned.

KENSINGTON SECURITY SYSTEM

- Dette TV er udstyret med et Kensington Security System-stik på bagsiden. Tilslut Kensington Security System-kablet som vist nedenfor.
- Du kan finde oplysninger om installation og brug af Kensington Security System i den brugervejledning, der følger med Kensington Security System.
Yderligere oplysninger findes på Kensingtons websted på adressen <http://www.kensington.com>, Kensington sælger sikkerhedssystemer til dyre elektronikprodukter, f.eks. bærbare PC'er og LCD-projektorer.

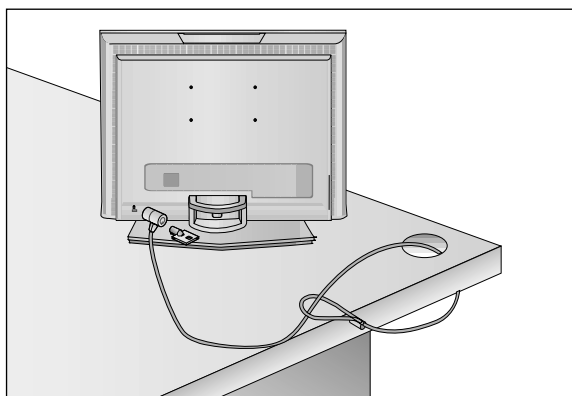
Bemærk!

- Kensington Security System er ekstraudstyr.

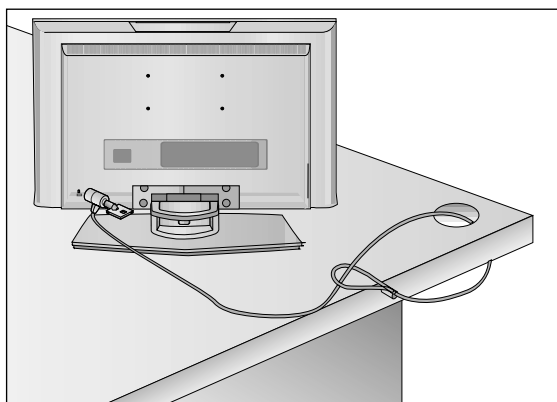
Bemærk!

- Hvis TV-apparatet er koldt at røre ved, kan der opstå en smule flimmer, når det tændes. Dette er normalt. Der er ikke noget galt med TV-apparatet.
- Der kan forekomme fejl i form af meget små røde, grønne eller blå billedpunkter på skærmen. Disse billedpunktfejl har imidlertid ingen indflydelse på skærmens ydeevne.
- Undgå at røre ved LCD-skærmen, og undlad at holde fingrene mod skærmen i længere tid. Hvis du gør det, kan der forekomme midlertidige forvrængninger på skærbilledet.

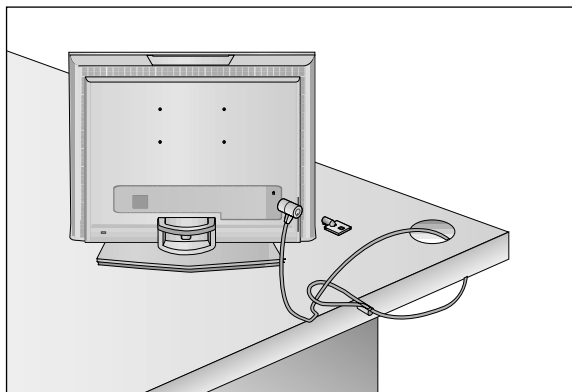
17LS5R*



19/22LS4R*



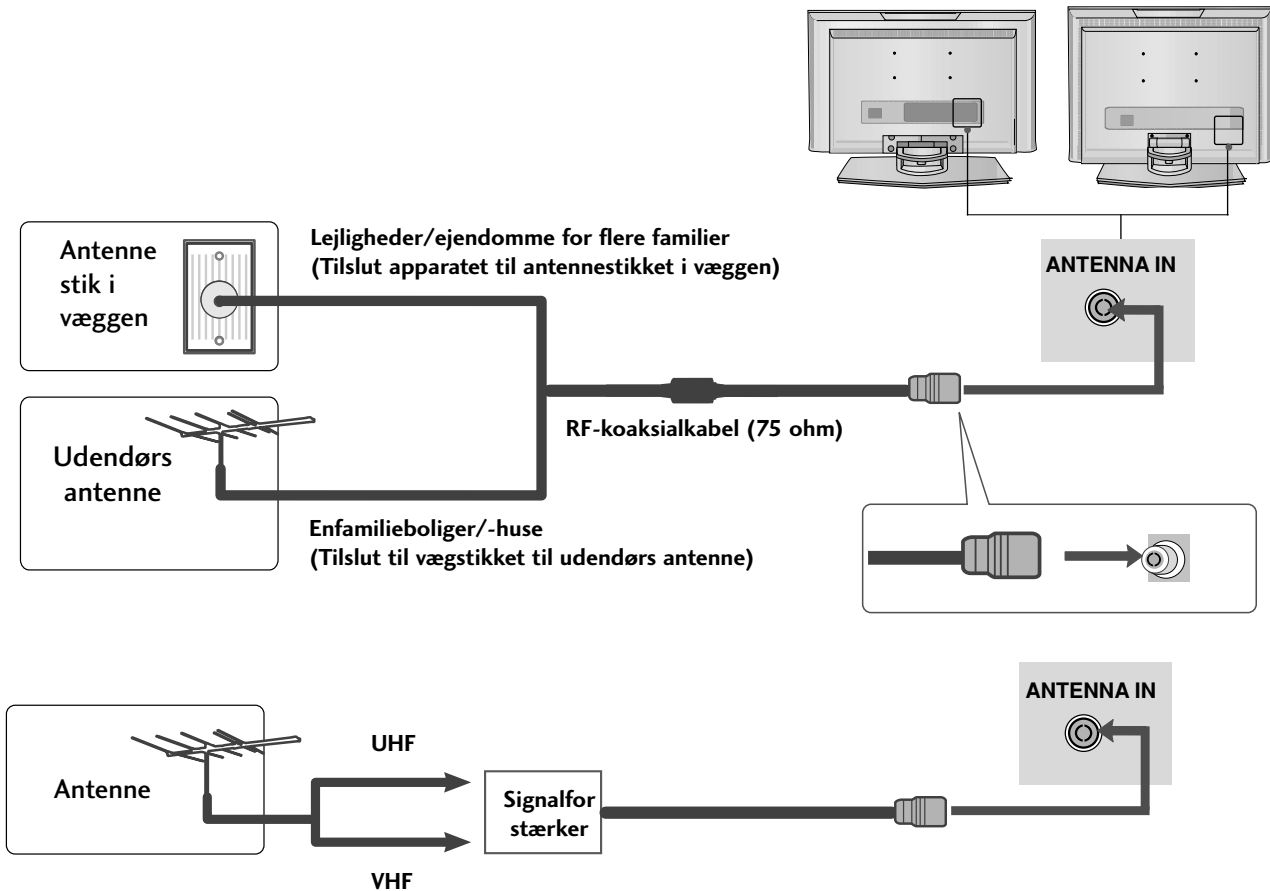
20LS5R*



- For at forhindre at udstyret beskadiges, må du aldrig tilslutte netledninger, før du er færdig med at tilslutte alt udstyr.

ANTENNETILSLUTNING

- Juster antenneretningen for at opnå den bedste billedkvalitet.
- Der følger ikke antennekabel og omsætter med apparatet.



- I områder med dårligt signal opnås en bedre billedkvalitet ved at forsyne antennen med en signalforstærker som vist til højre.
- Hvis signalet skal deles mellem to fjernsyn, skal du tilslutte en antennesignalfordeler.

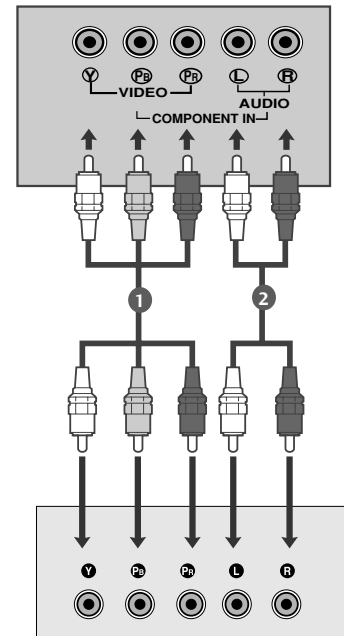
TILSLUTNING AF EKSTERNT UDSTYR

- For at forhindre at udstyret beskadiges, må du aldrig tilslutte netledninger, før du er færdig med at tilslutte alt udstyr.
- Nedenstående kan afvige en smule fra dit TV-apparat.

TILSLUTNING AF HD-MODTAGER

Tilslutning med t komponentkabel(Kun 19/22LS4R*)

- 1 Forbind udgangsstikkene på set-top-boksen med **COMPONENT IN VIDEO**-stikkene (Y P_B P_R) på tv-apparatet.
- 2 Slut lydkablet fra set-top-boksen til **COMPONENT IN AUDIO**-stikkene på tv-apparatet.
- 3 Tryk på knappen **INPUT** for at vælge **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).



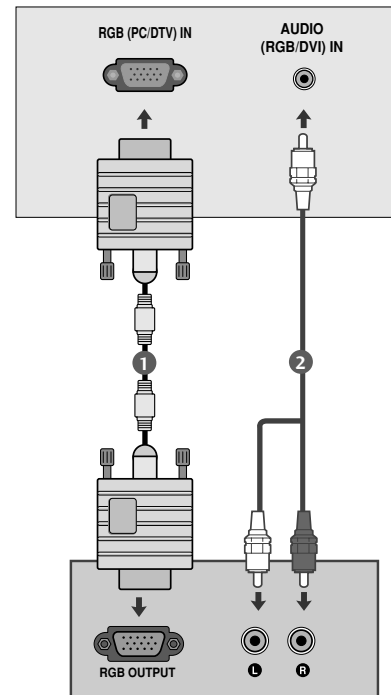
Tilslutning med t 15-bens D-sub-kabel

17LS5R*

- 1 Forbind set-top-boksen (D-Sub-udgangsstikket) med **RGB (PC/DTV) IN**- stikket på tv-apparatet, og slut lydkablet fra set-topboksen til **AUDIO (RGB) IN**.
- 2 Tryk på knappen **INPUT** for at vælge **RGB** (DTV).

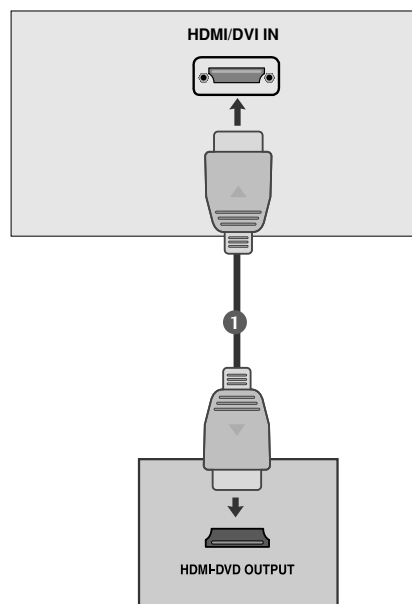
19/22LS4R*

- 1 Forbind set-top-boksen (D-Sub-udgangsstikket) med **RGB (PC/DTV) IN**- stikket på tv-apparatet, og slut lydkablet fra set-topboksen til **AUDIO (RGB/DVI) IN**.
- 2 Tryk på knappen **INPUT** for at vælge **RGB** (DTV).



Tilslutning med t HDMI-kabel (Kun 19/22LS4R*)

- 1 Slut DVI-udgangen på den digitale set-top-boks til bøsningen **HDMI/DVI IN** på tv'et.
- 2 Tryk på knappen **HDMI/DVI** (DTV) for at vælge **INPUT**.



Tilslutning med t komponentkabel (Kun 19/22LS4R*)

-

Du opnår en bedre billedkvalitet ved at tilslutte en DVD-afspiller til komponentindgangsportene som vist herunder.

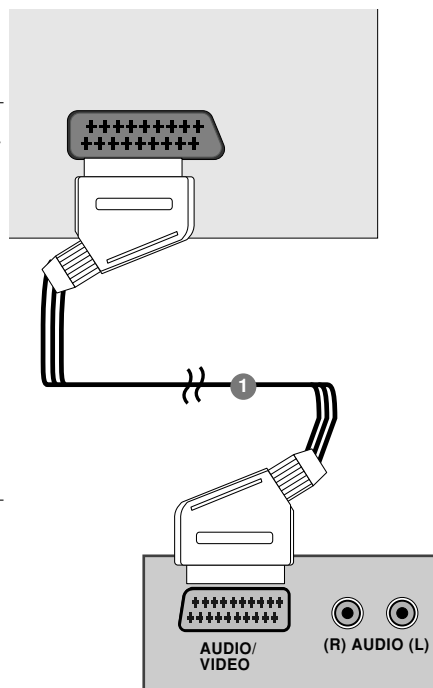
Komponentporte på tv'et	Y	P_B	P_R
Video-udgangsporte på DVD-afspilleren	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C_b	C_r
	Y	P_b	P_r

Tilslutning med t scart-kabel

- 1 Tilslut DVD'ens euro-scartstik til euro-scartstikket på tv-apparatet.
- 2 Tryk på knappen **INPUT** for at vælge **AV1**.
- 3 Tryk på knappen **PLAY** (Afspil) på DVD'en. Afspilningsbilledet fra DVD-afspilleren vises på skærmen.

! BEMÆRK

- Anvend et afskærmet scartkabel.

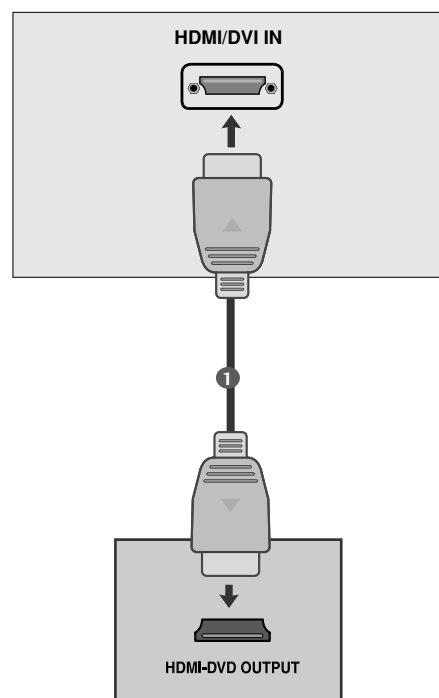


Tilslutning med t HDMI-kabel(Kun 19/22LS4R*)

- 1 Slut DVD-afspillerens HDMI-udgang til HDMI/DVI IN-stikket på tv'et.
- 2 Tryk på knappen **INPUT** for at vælge **HDMI/DVI** (DTV).

! BEMÆRK

- Tv'et kan modtage video- og lydsignalet samtidig ved brug af et HDMI-kabel.
- Hvis DVD-afspilleren understøtter den automatiske HDMI-funktion, indstilles udgangsopløsningen på kildeenheden automatisk til 1280x720 pixel.
- Hvis DVD-afspilleren ikke understøtter automatisk HDMI, skal du angive en passende indstilling for DVD-udgangsopløsningen. Den bedste billedkvalitet opnås ved at justere kildeenhedens udgangsopløsning til 1280x720 pixel.

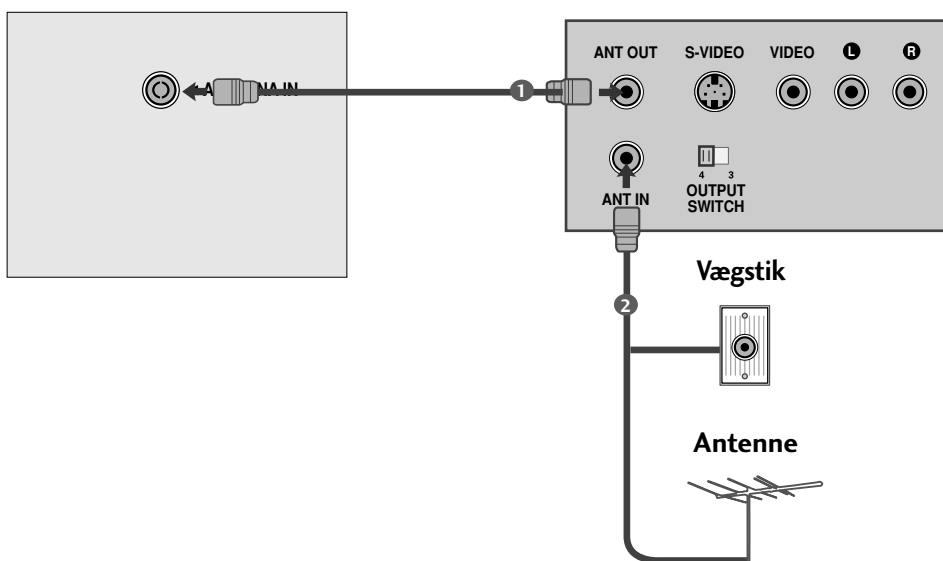


TILSLUTNING AF EKSTERNT UDSTYR

INDSTILLING AF VIDEOBÅNDOPTAGER

- Du undgår billedstøj (interferens) ved at placere videobåndoptageren i passende afstand fra tv'et.
- Typisk et frosset stillbillede fra en videobåndoptager. Hvis du anvender 4:3-billedformatet, kan de faste skærmens sider forblive synlige på skærmen.

Tilslutning med et antennekabel



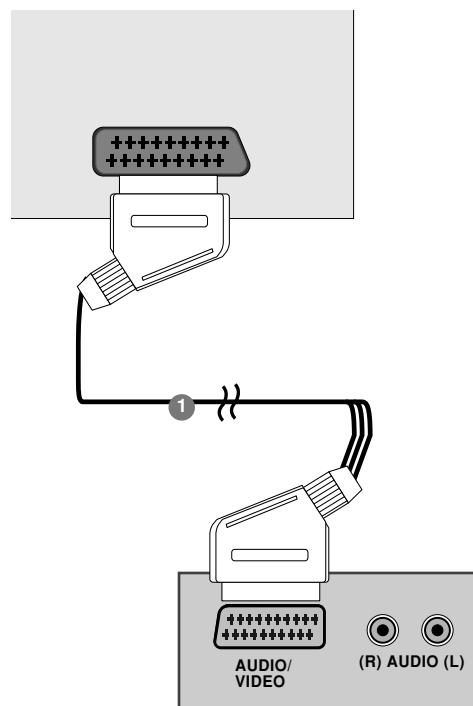
- 1 Tilslut RF udgangsstikket fra videobåndmaskinen til antenneindgangen på TV-apparatet.
- 2 Tilslut antenneledningen til RF antenneindgangen på videobåndmaskinen.
- 3 Vælg en ledig programplads på fjernsynet og indstil denne til videobåndoptagerens sendekanal som beskrevet i afsnittet 'Manuel programindstilling'.
- 4 Vælg dette programnummer når du senere skal se video.
- 5 Tryk på **PLAY** knappen på videobåndmaskinen.

Tilslutning med t scart-kabel

- 1 Tilslut Euro scart stikket fra videobåndmaskinen til Euro scart stik på TV-apparatet.
- 2 Tryk på PLAY knappen på videobåndmaskinen.
Hvis den tilsluttede videobåndoptager sender skifte-spænding og er sluttet til Euro Scart, vil apparatet automatisk skifte til **AV 1** når der trykkes på PLAY på videobåndoptageren. For alligevel at se TV medens videobåndoptageren afspiller, trykkes på ▲ / ▼ knappen eller en af nummertasterne.

Ellers tryk på INPUT knappen på fjernbetjeningen for at vælge **AV 1**. Videoen vil herefter kunne ses på skærmen.

De kan også optage TV-programmer på videobåndmaskinen.



! BEMÆRK

- Signaltype RGB, dvs. signalerne rød, grøn og blå, kan kun vælges for Euro scart 1 sammen med AV 1. Disse signaler transmitteres eksempelvis af en dekoder til betalings-TV, en spillekonsol eller en foto-CD-enhed osv.
- Brug scartstikket med kappe.

TILSLUTNING AF EKSTERNT UDSTYR

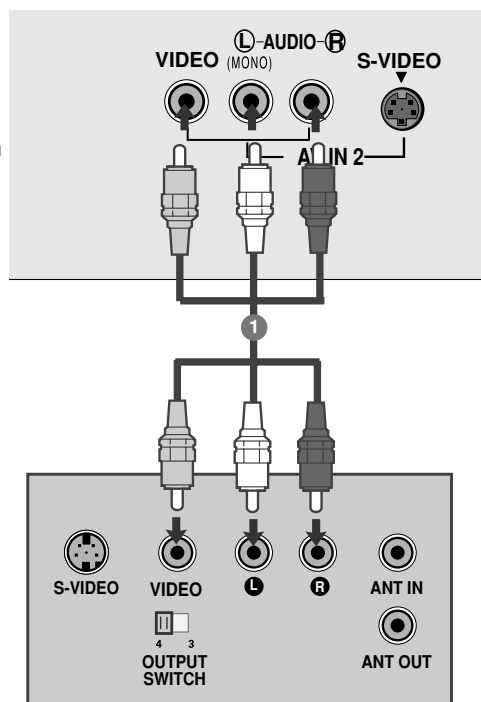
INDSTILLING AF VIDEOBÅNDOPTAGER

Tilslutning med t RCA-kabel

- 1 Tilslut audio/video udgangsstikket fra videobåndmaskinen til audio/video indgangen på apparatet.
- 2 Tryk på INPUT knappen for at vælge **AV2**.
- 3 Tryk på PLAY knappen på videobåndmaskinen. Videobilledet fremkommer på skærmen.

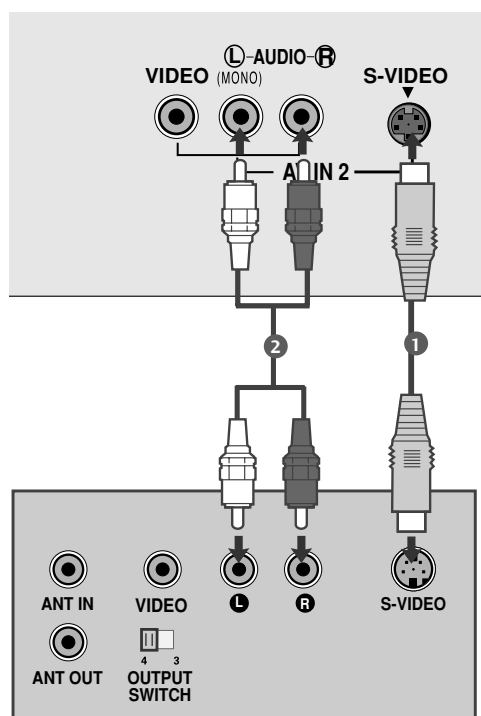
! BEMÆRK

- Hvis du har en videobåndoptager med mono-lyd, skal du slutte lydkalet fra videobåndoptageren til stikket **AUDIO L/MONO** (Venstre lydindgang/mono) på tvapparatet.



Tilslutning med t S-Video-kabel

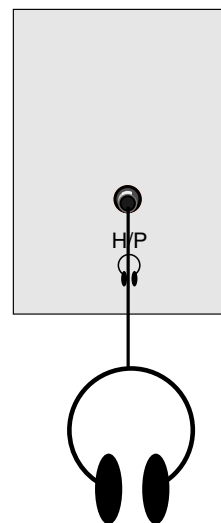
- 1 Tilkobl S-video-udgangen på videooptageren til S-VIDEO-indgangen på sidepanelet.
- 2 Tilkobl audio-kablet fra din S-VIDEO videooptager til AUDIO-indgangene på sidepanelet.
- 3 Tryk på knappen INPUT for at vælge **AV2**.
- 4 Tryk på knappen PLAY på videooptageren. Billedet fra videooptageren vises på skærmen.



KONFIGURATION AF HOVEDTELEFON

Tilslutning med et hovedtelefonkabel

- 1 Tilslut hovedtelefonernes stik til TV'ets hovedtelefon-udgang. Du kan vælge at høre lyden i hovedtelefonerne. Tryk på ◀ / ▶ -tasten for at ændre lydstyrke for hovedtelefoner. Hvis du trykker på knappen MUTE er det kun hovedtelefonerne, der slukkes.



TILSLUTNING AF EKSTERNT UDSTYR

INDSTILLING AF PC

De fleste tv'er udstyre med Plug and Play, som betyder, at pc'en automatisk justeres efter tv'ens indstillinger.

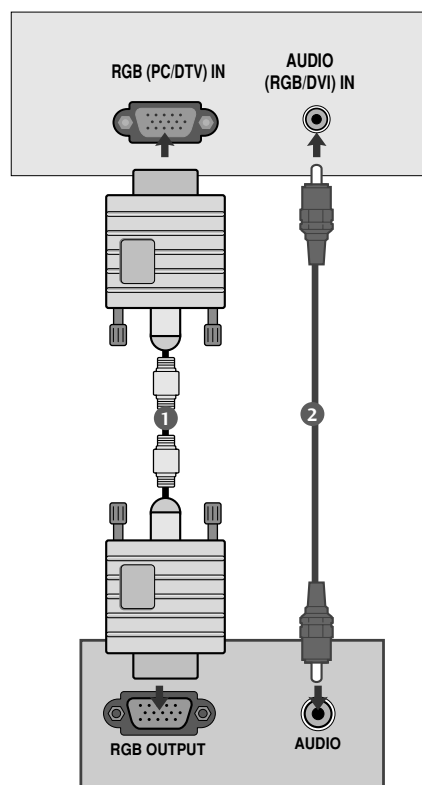
Tilslutning med et 15-bens D-sub-kabel

17LS5R*

- 1 Slut PC'ens monitor udgang til PC indgangsterminalen bag på TV-apparatet.
- 2 Slut et audiokabel til PC'en og til **AUDIO (RGB)** IN terminalen bag på TV-apparatet.
- 3 Tryk stepvis på INPUT knappen for at vælge **RGB(PC)**.
- 4 Tænd for PC'en. TV-apparatet vil vise PC billedet og kan betjenes som PC monitor.

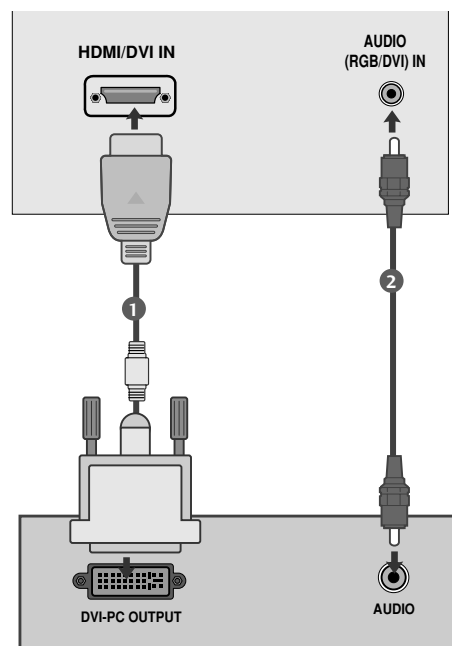
19/22LS4R*

- 1 Slut PC'ens monitor udgang til PC indgangsterminalen bag på TV-apparatet.
- 2 Slut et audiokabel til PC'en og til **AUDIO (RGB/DVI)** IN terminalen bag på TV-apparatet.
- 3 Tryk stepvis på INPUT knappen for at vælge **RGB(PC)**.
- 4 Tænd for PC'en. TV-apparatet vil vise PC billedet og kan betjenes som PC monitor.



Tilslutning med t HDMI to DVI-kabel(Kun 19/22LS4R*)

- 1 Forbind DVI-udgangen på pc'en med HDMI/DVI IN-stikket på tv-apparatet.
- 2 Slut lydkablet fra pc'en til stikkene **AUDIO (RGB/DVI) IN** på tv-apparatet.
- 3 Vælg indgangskilden **HDMI/DVI (PC)** ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.



! BEMÆRK

- Hvis apparatet er koldt, kan billedet "flicke" lidt når apparatet lige er tændt. Dette er normalt, der er intet galt med apparatet.
- Brug om muligt videotilstanden VESA 1280x1024@60Hz (17LS5R *), 1440x900@60Hz (19LS4R *), 1680x1050@60Hz (22LS4R *) for at opnå den bedste billedkvalitet for LCD-skærmen. Hvis tv-apparatet anvendes sammen med andre opløsninger, kan der opstå skalerede eller reproducerede billeder på skærmen. Tv-et er blevet forudindstillet til tilstanden VESA 1280x1024@60Hz(17LS5R *), 1440x900@60Hz (19LS4R *), 1680x1050@60Hz (22LS4R *).
- Enkelte defekte punkter (dots) kan vise sig på skærmen som røde, grønne eller blå punkter. Dette vil imidlertid ikke have nogen indvirkning eller effekt på monitorens funktion.
- Tryk ikke på LCD skærmen med dine fingre, da dette vil kunne medføre visse skyggevirkninger.
- Når PC-skærmen viser sig på TV'et, kan der forekomme meldinger, som varierer afhængigt af Windows-versionen (Win 98 ell. 2000). Hvis en melding vises på skærmen, så klik gentagne gange på "Næste", indtil meldingen "Afsluttet" vises.
- Hvis meldingen "Uden for område" vises på skærmen, justeres PC'en som anvist i "Specifikationer for skærmindstillinger"-afsnittet.

TILSLUTNING AF EKSTERNT UDSTYR

Understøttet skærmopløsning

<17LS5R*>

RGB-PC-tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (KHz)	Lodret frekvens (Hz)
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x1024	63,981	60,02

RGB-DTV-tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (KHz)	Lodret frekvens (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	37,50 44,96 45,00	50,00 59,94 60,00

<19LS4R*, 22LS4R*>

RGB-PC, HDMI/DVI-PC-tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (KHz)	Lodret frekvens (Hz)
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x1024	63,981	60,02
1440x900	55,50	59,90
1680x1050	65,290	59,954

→ Kun 19LS4R*

→ Kun 22LS4R*

RGB-DTV, HDMI/DVI-DTV-tilstand

Opløsning	Vandret frekvens (KHz)	Lodret frekvens (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	37,50 44,96 45,00	50,00 59,94 60,00
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00

Skærmindstilling i pc-tilstand

PC-opsætning (KUN TILSTANDEN RGB-[PC]) (Kun 17LS5R*/19LS4R*/22LS4R*)

Du kan justere vandret/lodret position, klokke, fase og Auto-indstilling, pc-indstilling som du ønsker.

Auto konfig.

Med denne funktion indstilles skærmstørrelse, opdateringsfrekvens og -fase automatisk. Det viste skærbillede forsvinder i få sekunder, medens autokonfigurationen er i gang.

Manuel konfig.

Med denne funktion indstilles skærmstørrelse, opdateringsfrekvens og -fase manuelt. Juster indstillingen ved at trykke på knappen ◀ / ▶.

• H-Position / V-Position

Med denne funktion justeres billedet til højre/venstre og op/ned efter ønske.

• Clock

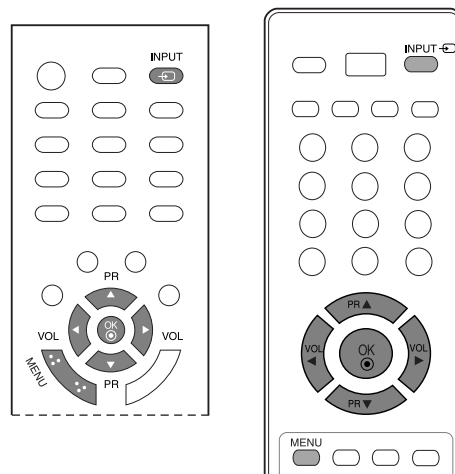
Med denne funktion kan man minimere eventuelle vertikale bjælker eller støjstriber, som er synlige på skærmens baggrund. Den horisontale billedstørrelse ændres også.

• Phase

Med denne funktion kan man minimere eventuelle horisontale støjstriber og udviske eller fremhæve tegnenes kanter på skærmen.

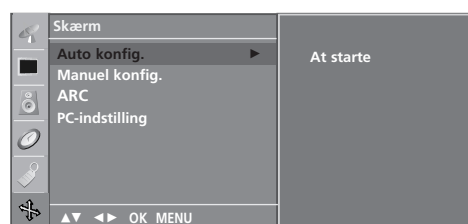
PC-indstilling

Med denne funktion vælges en fast fabriksindstilling af skærm-billedet.



2

- 1 Tryk på INPUT-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **RGB**.
- 2 Tryk på MENU-tasten og derefter på ▲ / ▼-tasten for at vælge **Skærm**-menuen.
- 3 Tryk på knappen ▶ og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge den ønskede skærmfunktion.
- 4 Foretag de ønskede justeringer.



3 4

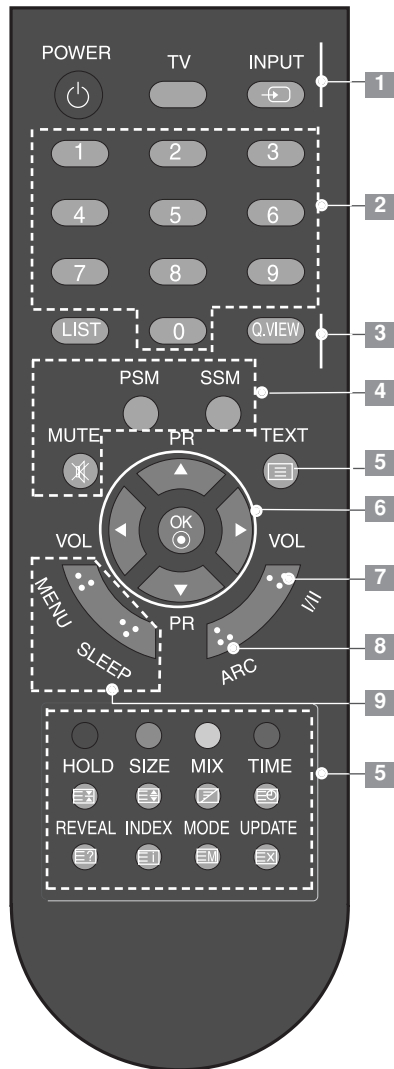
! BEMÆRK

- ▶ Visse grafiske signaler virker måske ikke optimalt. Hvis resultatet er utilfredsstillende, indstilles skærm billedets position, opdateringsfrekvens og -fase manuelt.

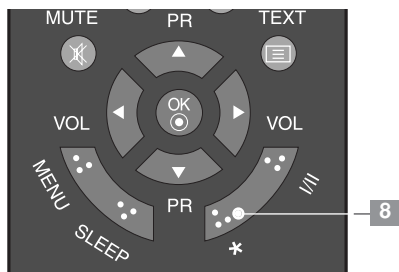
SE TV/PROGRAMSTYRING

FJERNBETJENINGSKNAPPERNES FUNKTION

Når du bruger fjernbetjeningen, skal du pege på fjernbetjeningssensoren på tv'et.

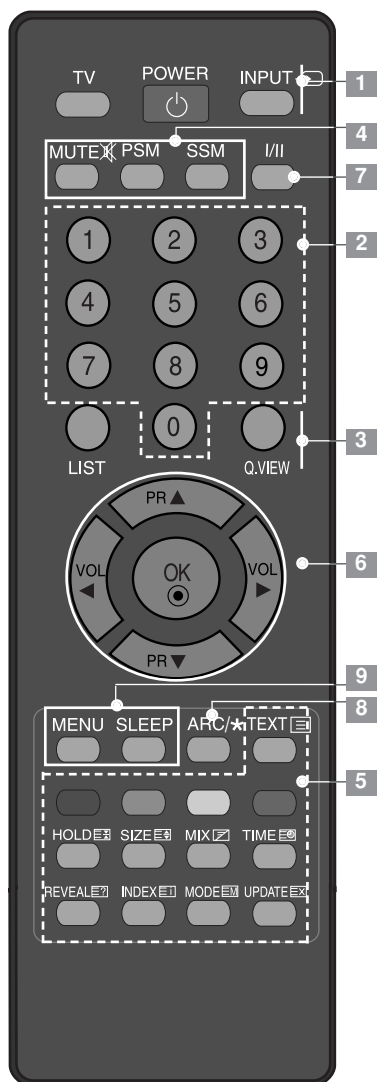


[Med ARC]



[Uden ARC]

- 1** **POWER** Vender tilbage til tv-visning fra alle tilstande.
TV Vender tilbage til tv-tilstand.
Tænder fjernsynet fra standby-tilstand.
INPUT Hvis du trykker på denne knap én gang, vises indgangskilden OSD på skærmen som vist. Tryk på knappen ▲ / ▼, og tryk derefter på **OK** for at vælge den ønskede indgangskilde.
(19/22LS4R*:TV, AV1, AV2, Component, RGB, HDMI/DVI)
(17LS5R*:TV, AV1, AV2, RGB)(20LS5R*:TV, AV1, AV2)
- 2** **Talknapperne** Vælger et program.
0~9 Vælger nummererede elementer i en menu.
Tænder fjernsynet fra standby-tilstand.
- 3** **LIST** Viser programoversigten.
Q.VIEW Skifter til det program, du så på sidst.
- 4** **MUTE** Tænder og slukker for lyden.
PSM Aktiverer den foretrukne billedindstilling.
SSM Aktiverer den foretrukne indstilling af lyden.
- 5** **FARVEDE KNAPPER** Disse knapper benyttes sammen med teletext (kun mod- eller medtekst-TV) eller program sortering.
TELETEKST-knapper Disse knapper benyttes sammen med teletext.
Yderligere oplysninger, se afsnittet 'Teletext'.
- 6** **NAVIGERINGSTASTER** (op/ned/venstre/højre) Bruges til at navigere i menuerne på skærmen og justere systemindstillingerne.
Tænder tv-apparatet, hvis det er i standby-tilstand. (Op/ned)
OK Accepterer dit valg eller viser den aktuelle tilstand.

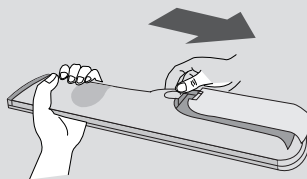


7 I/II Vælger lydudgang.

8 ARC Ændrer billedformatet.
* UDEN FUNKTION

9 MENU Vælger en menu.
SLEEP Indstiller sleep timeren.

INSTALLATION AF BATTERIER



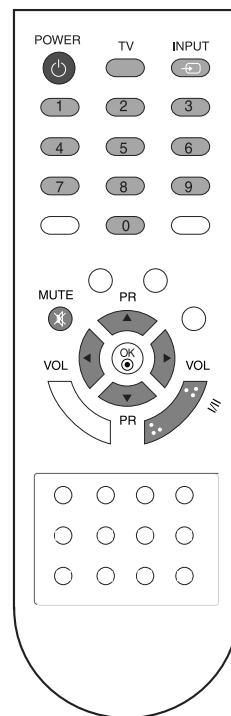
- Åbn dækslet til batterirummet på bagsiden.
- Isæt to 1,5 V AAA-batterier korrekt efter polaritetsangivelsen (+ med +, - med -). Bland ikke gamle batterier med nye.
- Luk dækslet.

SE TV/PROGRAMSTYRING

TÆNDE TV'ET

Når du tænder for tv'et, kan du bruge dets funktioner.

- 1 Tilslut først strømkablet korrekt.
På dette tidspunkt skifter tv'et til standbytilstand.
 - Tv'et tændes i standbytilstand ved at trykke på knappen ϕ/I , INPUT, PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ på tv'et eller trykke på knappen POWER, TV, INPUT, PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$, tallene (0~9) på fjernbetjeningen.

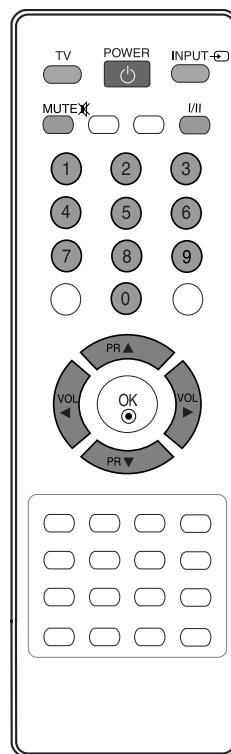


PROGRAMVALG

- 1 Tryk på PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ eller NUMBER-knapperne for at vælge et programnummer.

Regulering af volumen

- 1 Tryk på knappen VOL $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ for at regulere volumen.
- 2 Hvis du vil slå lyden fra, skal du trykke på MUTE-knappen.
- 3 Du kan annullere denne funktion ved at trykke på knappen MUTE, VOL $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ eller I/II.



VALG OG JUSTERING MED MENUER PÅ SKÆRMEN

Visningen på dit tv kan afvige en smule fra det, som er vist i denne vejledning.

- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på **▲** / **▼**-tasten for at vælge de enkelte menuer.
- 2 Tryk på **▶**-tasten. Vælg et menupunkt ved at trykke på knappen **▲** / **▼**.
- 3 Du kan ændre indstillinger for emner i undermenuerne eller rullegardin-menuerne med **◀** / **▶**-tasten. Du kan skifte til et højere menuniveau ved at trykke på knappen **OK** eller **MENU**.

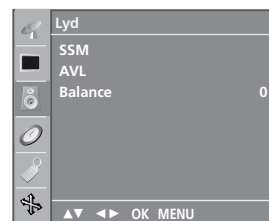
* : 19LS4R*, 22LS4R*



Kanal menu



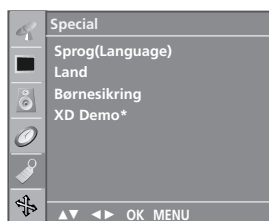
Billede menu



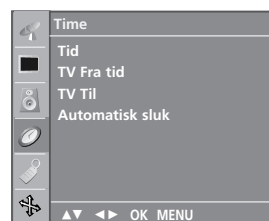
Lyd menu



Skærm menu



Special menu



Time menu

! BEMÆRK

- a. Ved hjælp af skærmvisningsfunktionen OSD (On Screen Display) kan du nemt og hurtigt justere skærmens status, da den har en grafisk brugerflade.
- b. I denne vejledning kan beskrivelsen af skærmvisningsfunktionen (On Screen Display) adskille sig fra funktionen på dit tv, da den her udelukkende tjener som eksempel med henblik på at beskrive tv'ets betjeningsfunktioner.
- c. Der vises ingen menuer, når fjernsynet er i teletext-tilstand.

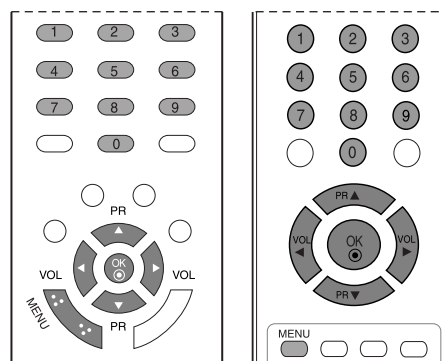
AUTOMATISK PROGRAMINDSTILLING

Du kan gemme op til 100 TV-stationer ved hjælp af program-numrene (0-99). Når du har indprogrammeret station-erne, kan du bladre i stationerne ved hjælp af PR ▲ / ▼ eller med CIFFER-tasterne.

Stationerne kan indprogrammeres automatisk eller manuelt.

Du kan gemme alle stationer, som du kan modtage, med denne metode. Vi vil anbefale, at du bruger automatisk progra-mindstilling, når du installerer dette fjernsyn.

- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Kanal**.
- 2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Auto programmering**.
- 3 Tryk på ►-knappen. Vælg et tv-system med ► -knappen og derefter knappen ▲ / ▼ i **System-** menuen;
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Vesteuropa/Østeuropa)
I : PAL I/II (England/Irland)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Østeuropa)
L : SECAM L/L' (Frankrig)
- 4 Tryk på OK-tasten.
- 5 Vælg **Gem fra** ved at trykke på knappen ▲ / ▼.
- 6 Vælg det første programnummer med knappen ◀ / ▶ eller med CIFFER-tasterne. Alle numre under 10 skal have et foranstillet numerisk '0' f.eks. '05' for 5.
- 7 Tryk på OK-tasten.
- 8 Vælg **Søg.** ved at trykke på knappen ▲ / ▼.
- 9 Tryk på knappen ► for at starte den automatisk programmering. Alle stationer, der kan modtages, lagres.
 Du kan stoppe den automatiske programmering ved at trykke på knappen MENU.
 Når den automatiske programmering er færdig, skifter fjernsynet til Program sortering, som viser stationsnavnet eller kanalnummeret. Afsnittet 'Programredigering' beskriver hvor-dan du kan redigere de lagrede programmer.
- 10 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



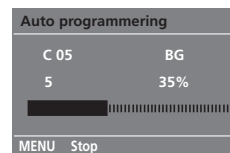
1



2



3 4 5 6 7

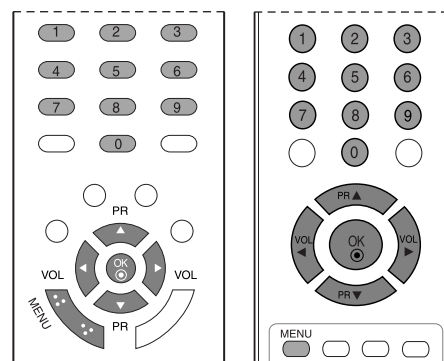


8

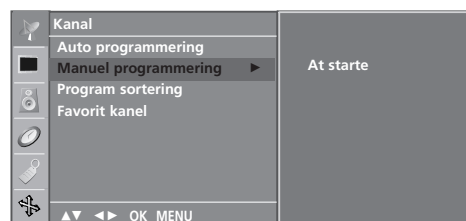
MANUEL PROGRAMINDSTILLING

Med manuel programindstilling kan du let indstille og arrangere stationerne i denne rækkefølge, du ønsker. Du kan også tilskrive et stationsnavn på fem tegn til hvert programnummer.

- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Kanal**.
- 2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Manuel programmering**.
- 3 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Gem**.
- 4 Vælg det ønskede programnummer (0 til 99) ved hjælp af ◀ / ▶-tasten eller CIPHER-tasterne i Gem-menuen. Numre under 10 indtastes med '0' foran, fx '05' valg af 5.
- 5 Tryk på OK-tasten.
- 6 Tryk på ▲ / ▼ knappen for at vælge **System**.
- 7 Vælg det ønskede TV system med ►-tasten og derefter på ▲ / ▼ knappen i System-menuen;
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Vesteuropa/Østeuropa)
I : PAL I/II (England/Irland)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Østeuropa)
L : SECAM L/L' (Frankrig)
- 8 Tryk på OK-tasten.
- 9 Tryk på ▲ / ▼ knappen for at vælge **Band**.
- 10 Tryk på knappen ►-tasten og derefter ▲ / ▼ for at vælge VHF/UHF eller Cable i Band-menuen.
- 11 Tryk på OK-tasten.
- 12 Tryk på ▲ / ▼ knappen for at vælge **Kanal**.
- 13 Du kan vælge det ønskede programnummer ved hjælp af knappen ◀ / ▶ eller talknapperne.
- 14 Tryk på OK-tasten.
- 15 Tryk på ▲ / ▼ knappen for at vælge **Search**.
- 16 Tryk på knappen ►-tasten og derefter ▲ / ▼ hvis du ønsker at fortsætte søgningen. Søgningen stopper, hvis der findes en station.
- 17 Tryk på knappen OK for at gemme programmet.
- 18 Hvis du vil gemme flere stationer, skal du gentage trin 3 til 17.
- 19 Tryk på knappen MENU gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2



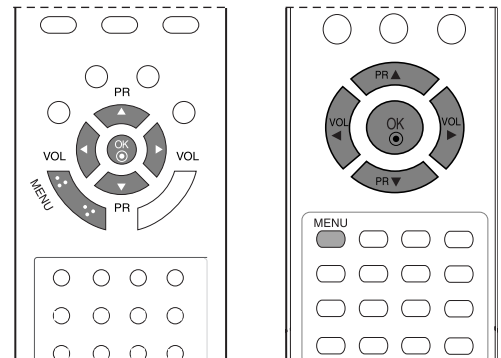
3 4 5 6 7
8 9 10 11 12
13 14 15 16 17

SE TV/PROGRAMSTYRING

FINJUSTERING

Det er almindeligvis kun nødvendigt at finindstille, hvis modtagelsen er dårlig.

Det finindstillede program markeres med et orange nummer under programvalg.



- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Kanal**.

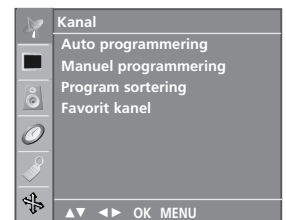
- 2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Manuel programmering**.

- 3 Tryk på knappen ►.

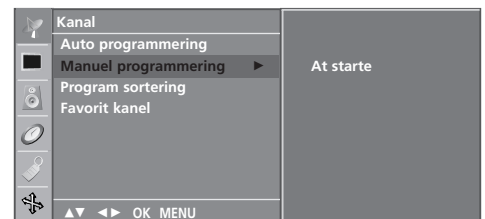
- 4 Tryk på knappen ◀ / ▶ for at udføre finindstillingen i rullemenuen Find indstilling, så du opnår det bedste billede og den bedste lyd.

- 5 Tryk på knappen OK.

- 6 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



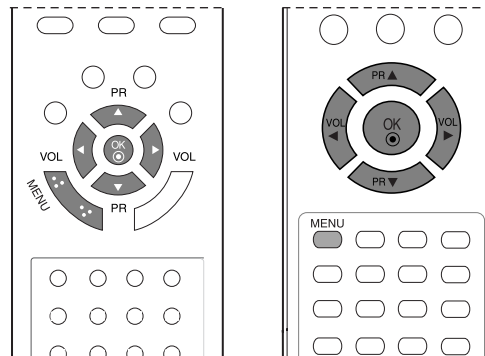
2



3 4 5

TILSKRIVE ET STATIONSNAVN

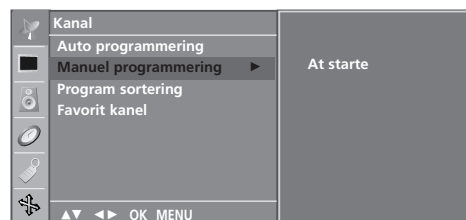
Du kan også tilskrive et stationsnavn på fem tegn til hvert programnummer.



- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Kanal**.
- 2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Manuel programmering**.
- 3 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Navn**.
- 4 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼. De kan anvende blank, +, -, tallene fra 0 - 9 samt alfabetet fra A - Z. Der kan gemmes et navn på 5 tegn.
◀-tasten flytter cursoren i modsat retning..
- 5 Tryk på knappen ◀ / ▶ for at vælge placeringen, og vælg derefter det andet tegn osv.
- 6 Tryk på knappen OK for at gemme programmet.
- 7 Tryk på knappen MENU gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2



3 4 5 6

REDIGERING AF PROGRAM

Denne funktion sætter Dem i stand til at slette eller skippe lagrede programmer. De kan endvidere flytte stationer til andre program-numre eller indsætte en blank station på et programnummer.

- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Kanal**.
- 2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Program sortering**.
- 3 Tryk på knappen ► for at skifte til tilstanden Program sortering.

■ Slette et program

1. Vælg det program, som skal slettes, ved at trykke på knappen ▲ / ▼ eller ◀ / ▶.
2. Tryk 2 gange på den RØDE knap.
Det markerede program slettes, og de efterfølgende programmer flyttes en position fremad.

■ Kopiere et program

1. Vælg det program, som skal kopieres, ved at trykke på knappen ▲ / ▼ eller ◀ / ▶.
2. Tryk på den GRØNNE knap.
Alle efterfølgende programmer flyttes en position fremad.

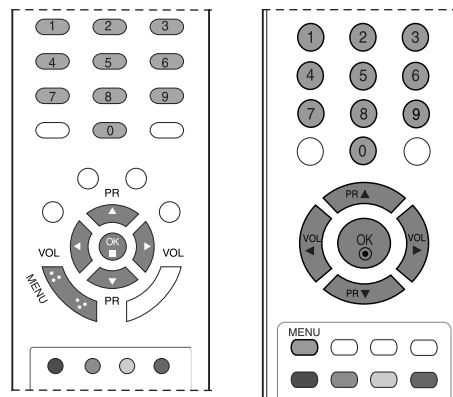
■ Flytte et program

1. Vælg det program, som skal kopieres, ved at trykke på knappen ▲ / ▼ eller ◀ / ▶.
2. Tryk på den GULE knap.
3. Flyt programmet til det ønskede programnummer ved at trykke på knappen ▲ / ▼ eller ◀ / ▶.
4. Afslut funktionen ved at trykke på den GULE knap..

■ Springe over et program

1. Vælg det program, som skal springes over, ved at trykke på knappen ▲ / ▼ eller ◀ / ▶.
2. Tryk på den BLÅ knap. Det program, som springes over, vises med blåt.
3. Hvis du ønsker at aktivere programmet igen, skal du trykke på den BLÅ knap igen.
Når et programnummer er skippet (springes over), betyder det, at du ikke kan vælge det med ▲ / ▼ knappen ved normal TV anvendelse. Hvis du alligevel ønsker at vælge et skippet programnummer, så vælg det med NUMMERTASTERNE eller vælg det i programredigeringsmenuen.

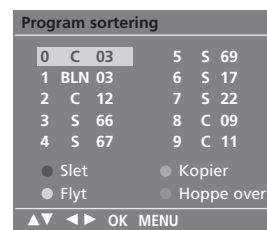
- 4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2

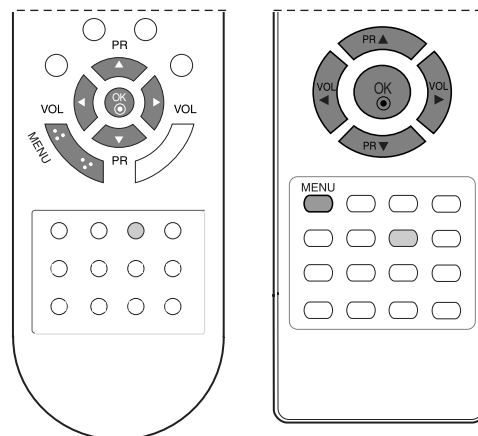


3

FORETRUKKET PROGRAM

Med denne funktion har du mulighed for at vælge dine Favoritkanaler direkte.

Tryk gentagne gange på den GULE knap for at vælge gemte favoritprogrammer, mens denne funktion er slået til Tænd. Tryk gentagne gange på den GULE knap for at vælge tidligere favoritprogrammer, mens denne funktion er slået fra Sluk.



1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Kanal**.

2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Favorit kanal**.

3 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ◀ / ▶ for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.

4 Tryk på ▲ / ▼-tasten for at vælge - - - - -.

5 Vælg et ønsket program med ◀ / ▶-tasten.

6 For at gemme et andet program gentages trin 4 og 5. Du kan gemme op til 8 programmer.

7 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2 3 4 5

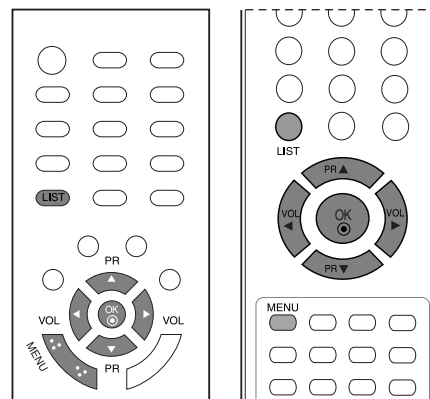
HENTNING AF PROGRAMTABELLEN

Du kan kontrollere, hvilke programmer, du har gemt, ved at åbne programoversigten.

■ Vise programoversigten

Tryk på **LIST** knappen for at hente funktionen.

Programoversigten fremkommer på skærmen. En programoversigt indeholder 10 programmer, se nedenfor.



! BEMÆRK

- Det kan være at nogle programmer vises med blå. Det er programmer, der springes over under automatisk programmering og når fjernsynet er i tilstanden Programme.
- Programmer, der vises som et kanalnummer, er programmer, der ikke er tilskrevet et stationsnavn.

■ Vælge et program i programoversigten

Brug knappen **▲ / ▼ / ◀ / ▶** til at vælge et program over eller under og knappen **OK** til at vælge et program til højre eller venstre.

Normale programmer vises med grønt, programmer, som springes over og vises med blå. Tryk på knappen **OK**. Fjernsynet skifter til det valgte programnummer.

■ Bladre i programoversigten

Programoversigten indeholder 10 sider med op til 100 programmer. Du kan bladre i siderne ved at trykke på knapperne **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

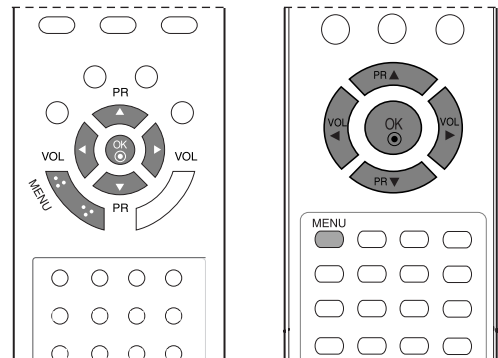
Tryk på knappen **LIST** for at returnere til normal TV-visning.

Programliste									
0	C	03		5	S	69			
1	BLN	03		6	S	17			
2	C	12		7	S	22			
3	S	66		8	C	09			
4	S	67		9	C	11			

▲▼◀▶ OK MENU

BØRNESIKRING

Du kan indstille fjernsynet således, at det kun kan aktiveres ved hjælp af fjernkontrollen. Du kan bruge denne funktion til at forhindre, at fjernsynet benyttes uden din tilladelse.



- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Special**.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Børnesikring**.
- 3 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2 3

! BEMÆRK

- Når børnesikringen er aktiveret, vises ikonet Børnesikring tænd på skærmen, hvis du trykker på en vilkårlig knap på det øverste panel, mens du ser tv.

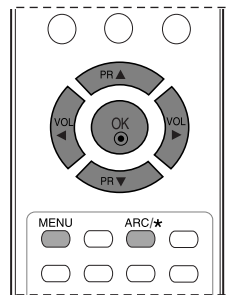
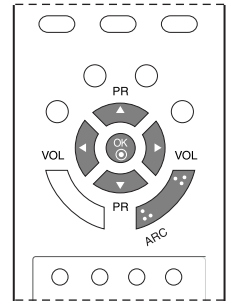
BILLEDINDSTILLING

INDSTILLING AF BILLEDSTØRRELSEN (FORMATFORHOLDET)(KUN 19/22LS4R*)

Du kan se fjernsyn i to forskellige billedformater ; **Spectacle**, **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1**, **Zoom2**.

Du kan justere forstørrelsesdelen med knappen ▲ / ▼.

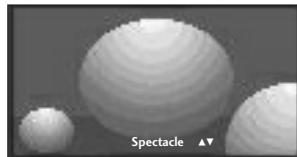
Denne funktion fungerer med følgende signal.



- 1 Tryk på knappen **ARC** flere gange for at vælge det ønskede billedformat. Du kan også vælge formatforholdet i menuen **Skærm**.

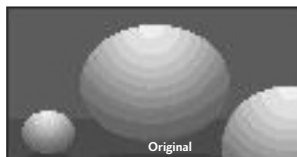
• **Spectacle**

Når tv-apparatet modtager bredformatsignaler, vil du med følgende formatvalg kunne justere billedet vandret, i et ikke-lineært målforhold, for at udfylde hele skærmen.



• **Original**

Når tv-apparatet modtager bredformatsignaler, ændres det billedformat, der vises, automatisk.



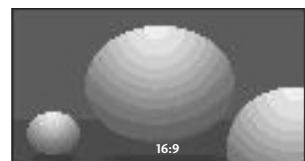
• **4:3**

Med følgende formatvalg vil du se et billede med et originalt 4:3-billedformat med grå søjler i højre og venstre side af skærmen.



• **16:9**

Med følgende formatvalg kan du justere billedet vandret, i lineært målforhold, for at udfylde hele skærmen (godt til visning af 4:3-formaterede dvd'er).



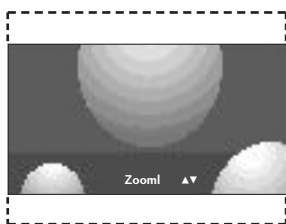
- **14:9**

Billedformatet 14:9 vises på skærmen uden ændringer i billedet. I billedformatet 4:3 forstørres billedet i opad- og nedadgående retning, så billedet fylder hele skærmen.



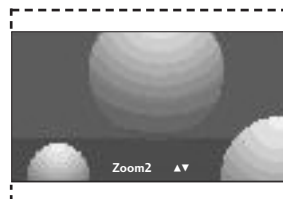
- **Zoom1**

Med følgende formatvalg vil du se billedet uden ændringer og på hele skærmen. Det øverste og nederste af billedet vil dog blive beskåret.



- **Zoom2**

Vælg Zoom 2, når billedet skal ændres med både vandret udvidelse og lodret beskæring. Billedet bliver til en blanding af ændret billedformat og fuld skærmdækning.



! BEMÆRK

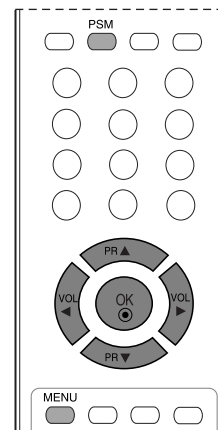
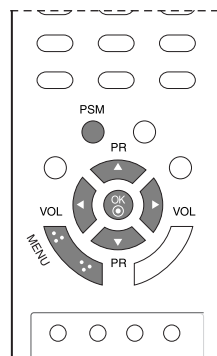
- Menuen ARC (Formatjustering) er ikke tilgængelige, når RGB, HDMI eller Component er valgt.

BILLEDINDSTILLING

FORVALGTE BILLEDINDSTILLINGER

Forvalg af billedtilstand

- Dynamisk** Vælg denne indstilling for at få vist et skarpt billede.
- Standard** Den mest almindelige og naturlige visning på skærmen.
- Mild** Vælg denne indstilling for at vist et mildt billede.
- Spil** Vælg denne indstilling for at få vist et billede, der egner sig til spil.
- Bruger** Vælg denne indstilling for at anvende den brugerdefinerede indstilling.



- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Billede**.

- 2 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **PSM**.

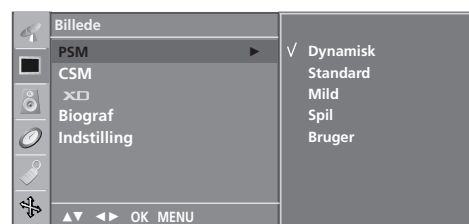
- 3 Tryk på ► -tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge en af billedindstillingerne i **PSM**-menuen.

- 4 Tryk på knappen MENU gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.

- Du kan også aktivere en billedindstilling (Dynamisk, Standard, Mild, Spil eller Bruger) med PSM-tasten på fjernbetjeningen. Dynamisk, Standard, Mild og Spil er fabrikkens indstillinger og kan ikke ændres.



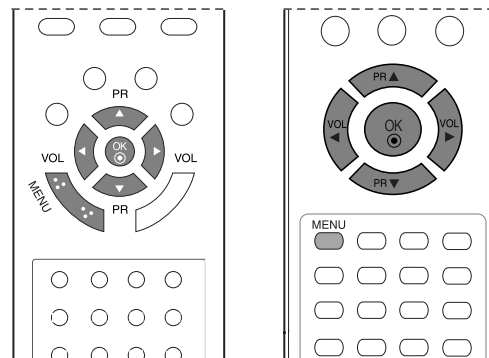
1



2 3

Automatisk styring af farvetone (varm/normal/kold)

Sådan vælger du et fabriksindstillet farvesæt.



- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Billede**.
- 2 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **CSM**.
- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge farveindstilling i menuen **CSM** (Farvestatushukommelse): **Kold**, **Normal**, **Varm** eller **Bruger**.
- 4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



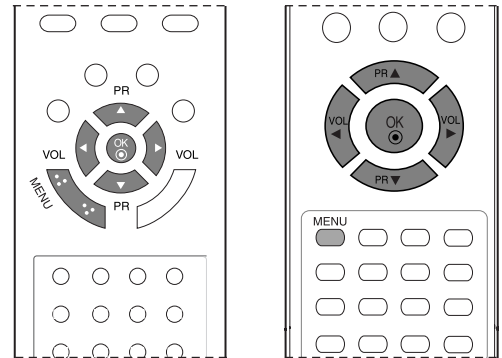
2 3

BILLEDINDSTILLING

MANUEL BILLEDJUSTERING

Billedtilstand – brugerindstilling

- Kontrast** Justerer forskellen mellem lyse og mørke niveauer i billedet.
- Lys** Forøger eller formindsker mængden af hvidt i billedet.
- Farve** Justerer alle farvers intensitet.
- Skarphed** Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Jo lavere niveauet er, desto blødere er billedet.
- Farvetone** Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.



- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Billede**.

- 2 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **PSM**.

- 3 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **Bruger**.

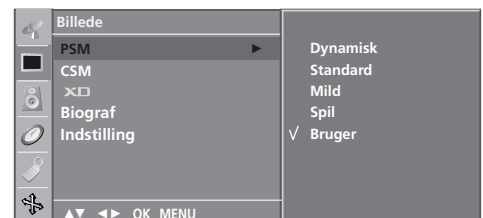
- 4 Tryk på knappen ► og derefter på ▲ / ▼ for at vælge det ønskede billedelement.

- 5 Tryk på knappen ◀ / ► for at fore-tage de ønskede justeringer.

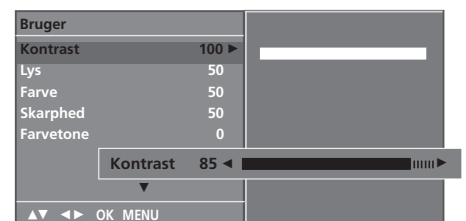
- 6 Tryk på knappen MENU gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



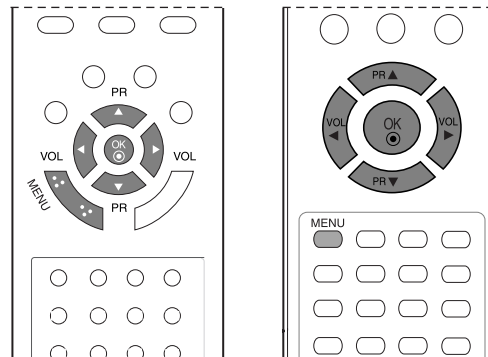
2 3



4 5

Farvetone – brugerindstilling

Sådan vælger du et fabriksindstillet farvesæt.



- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Billede**.

- 2 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **CSM**.

- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Bruger**.

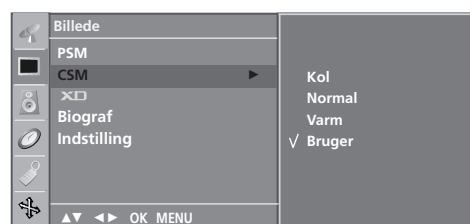
- 4 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Rød**, **Grøn**, eller **Blå**.

- 5 Tryk på knappen **◀ / ▶** for at foretage de relevante justeringer.

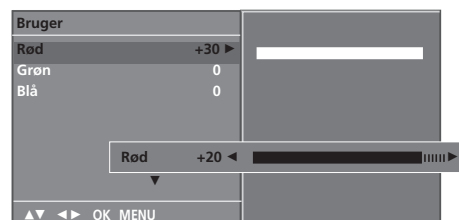
- 6 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2 3



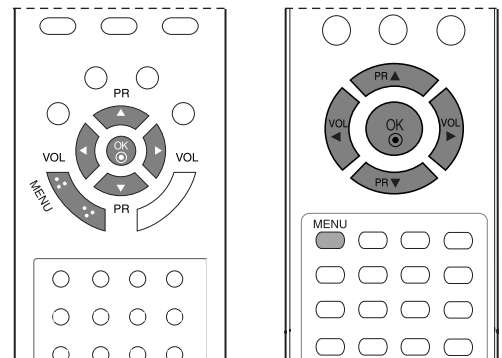
4 5

XD – BILLEDFORBEDRINGSTEKNOLOGI (KUN 19/22LS4R*)

XD er LG Electronics enestående billedforbedringsteknologi, som viser en ægte HD-kilde gennem en avanceret digital signalbehandlingsalgoritme.

Denne funktion kan ikke bruges i tilstanden RGB-PC.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.



- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Billede**.
- 2 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **XD**.
- 3 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **Auto** eller **Manuel**.
- 4 Tryk på knappen MENU gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.

* Valg af indstillingen Manual

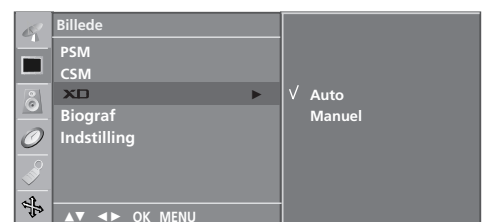
Denne menu aktiveres efter valg af **Bruger** under PSM.

- 1 Tryk på ► -tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **XD kontrast**, **XD Farve** or **XD NR**.
- 2 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 3 Tryk på knappen MENU gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.

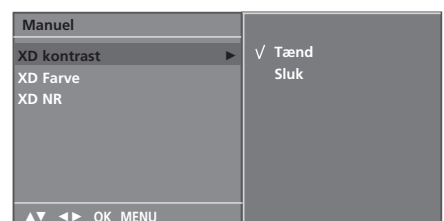
- **XD kontrast** : Automatisk optimering af kontrast i henhold til refleksionens lysstyrke.
- **XD Farve** : Automatisk justering af refleksionens farver for så nøjagtigt som muligt at gengive de naturlige farver.
- **XD NR** : Fjernelse af støj op til det punkt, hvor det ikke ødelægger det originale billede. (Denne funktion kan ikke bruges i tilstanden RGB[PC], HDMI[PC].)



1



2 3

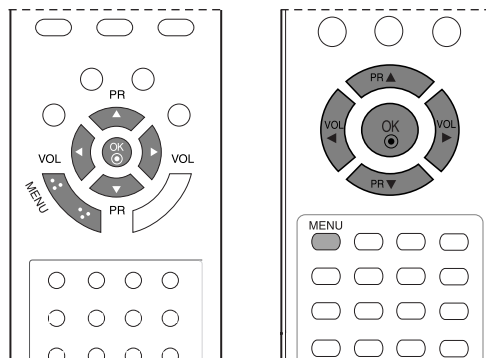


1 2

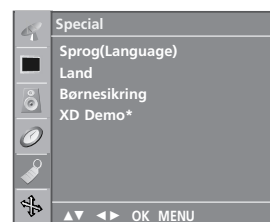
XD DEMO(KUN 19/22LS4R*)

Brug funktionen til at se forskellen mellem XD Demo til og XD Demo fra.

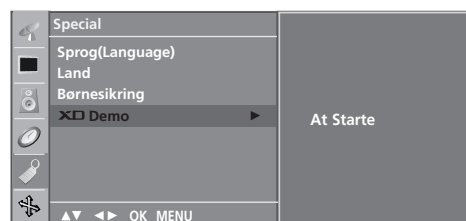
Denne funktion kan ikke bruges i tilstanden RGB[PC], HDMI[PC].



- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Special**.
- 2 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **XD Demo**.
- 3 Tryk på knappen ► for at starte **XD Demo**.
- 4 For at stoppe **XD Demo**, skal du trykke på knappen MENU .



1



2 3

• XD Demo

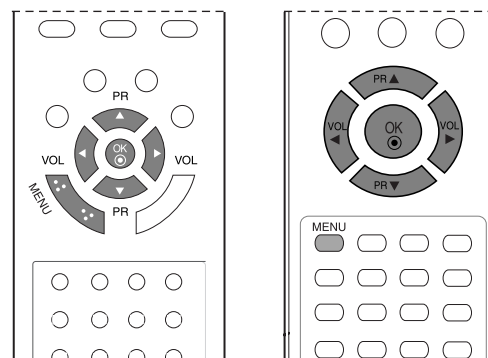


BILLEDINDSTILLING

CINEMA (STORSKÆRMSEFFEKT) (KUN 19/22LS4R*)

Indstil tv'et til den bedste billedvisning til film.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.



- 1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Billede**.

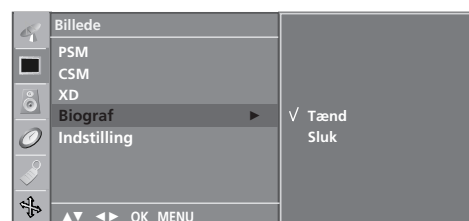
- 2 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **Biograf**.

- 3 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.

- 4 Tryk på knappen MENU gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



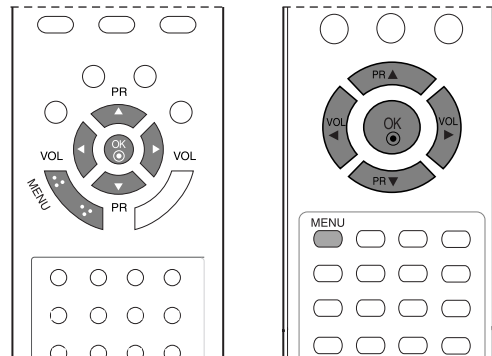
1



2 3

GENDANNELSE AF STANDARDINDSTILLINGER

Gendanner standardindstillingerne for PSM, CSM, XD, Biograf.



1 Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **Billede**.

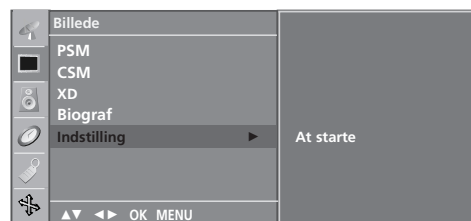
2 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **Indstilling**.

3 Tryk på knappen ► for at gendanne de justerede værdier.

4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1

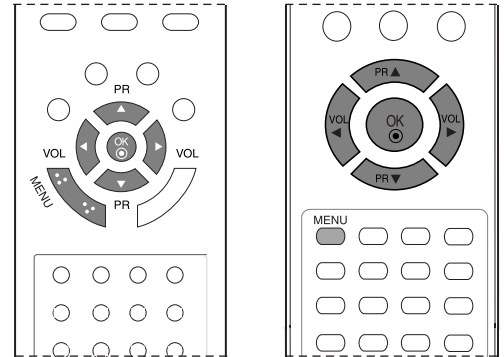


2 3

INDSTILLING AF SPROG OG LYD

AUTOMATISK LYDSTYRKEJUSTERING

Funktionen til automatisk lydstyrkejustering bruges til at bevare et ensartet lydstyrkeniveau, selvom du skifter program.

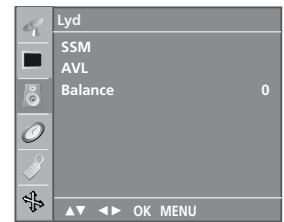


- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Lyd**.

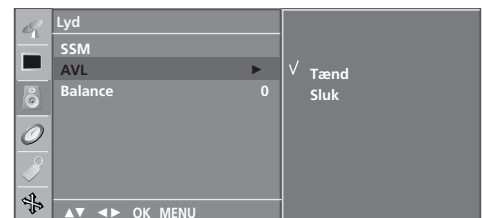
- 2 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **AVL**.

- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.

- 4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



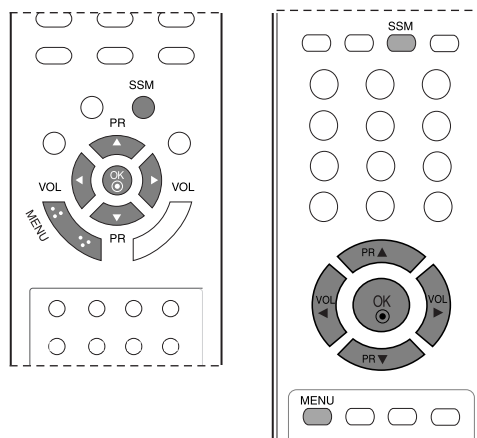
2 3

FORVALG AF LYDINDSTILLINGER – SOUND MODE (LYDTILSTAND)

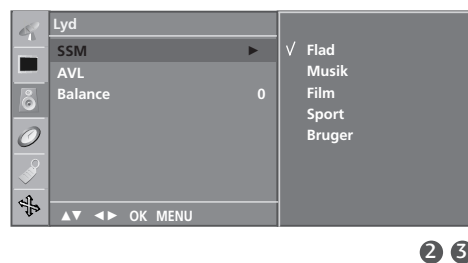
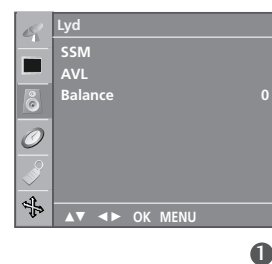
Du kan vælge din foretrukne lydindstilling: **Flød**, **Musik**, **Film** eller **Sport**, og du kan også justere equalizerens lydfrekvens.

Flød, **Musik**, **Film** og **Sport** er forudindstillet til optimal lydkvalitet fra fabrikken og kan ikke indstilles.

Flød	Den mest naturlige lyd.
Musik	Vælg denne indstilling for at få glæde af den originale lyd, når du lytter til musik.
Film	Vælg denne indstilling for at få sublim lyd.
Sport	Vælg denne indstilling til sportsudsendelser.
Bruger	Vælg denne indstilling for at anvende brugerde-finerede lydindstillinger.



- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Lyd**.
- 2 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **SSM**.
- 3 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Flød**, **Musik**, **Film**, **Sport**, eller **Bruger**.
- 4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.

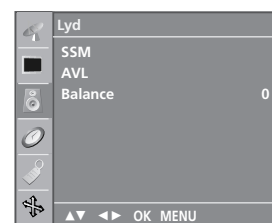
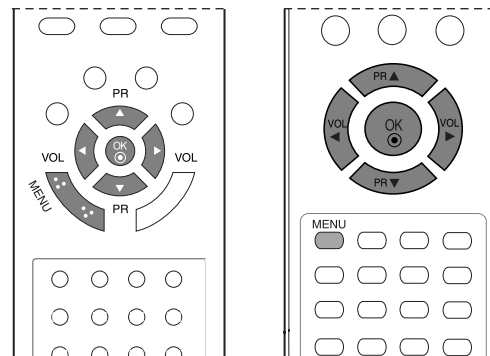


INDSTILLING AF SPROG OG LYD

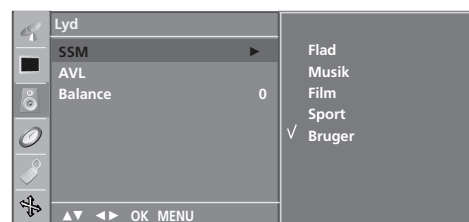
JUSTERING AF LYDINDSTILLINGERNE – USER (BRUGER)

Juster lydequalizeren.

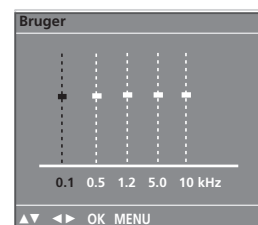
- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Lyd**.
- 2 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **SSM**.
- 3 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Bruger**.
- 4 Tryk på knappen **►**.
- 5 Indstil det ønskede lydniveau med knappen **◀ / ▶**. Vælg et lydbånd ved at trykke på knappen **▲ / ▼**.
- 6 Tryk på OK knappen for at gemme indstillingen som **Bruger**.
- 7 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



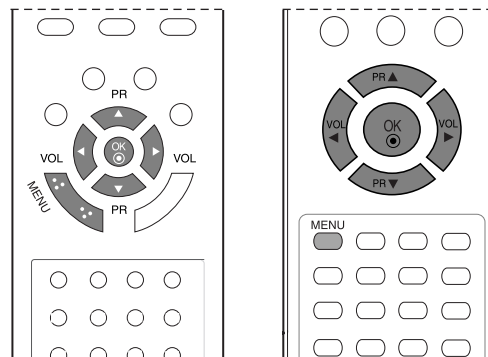
2 3 4



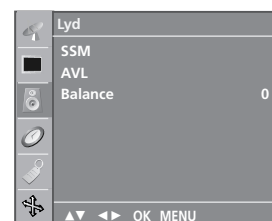
5

BALANCE

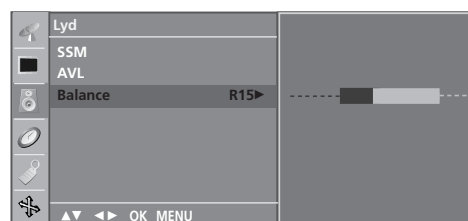
Juster lyden, så den passer til din smag og forholdene i lokalet.



- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Lyd**.
- 2 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Balance**.
- 3 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **◀ / ►** for at foretage den ønskede indstilling.
- 4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2 3

INDSTILLING AF SPROG OG LYD

I/II

Stereo/dobbelt modtagelse

Når du vælger et program, vises der informationer om lyden i det pågældende program, når programnummeret og stationsnavnet forsvinder fra skærmen.

Udsendelse	Skærmtekst
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

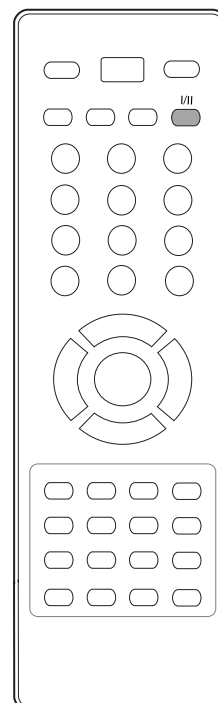
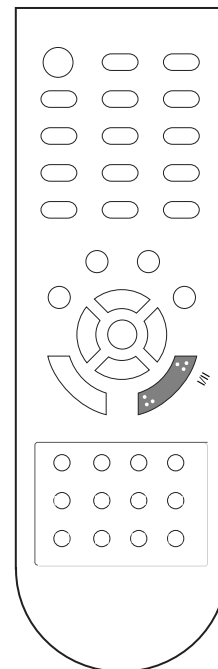
■ Vælge mono lyd

Hvis et stereosignal er meget svagt, kan du skifte til mono ved at trykke på knap-pen **I/II**. Når du skifter til mono, forbedres dybden af lyden. Du kan skifte tilbage til stereo ved at trykke på knappen **I/II** igen.

■ Vælge sprog til flersproglige udsendelser

Hvis et program modtages på to sprog, kan du skifte til **DUAL I**, **DUAL II** eller **DUAL I+II** ved at trykke gentagne gange på knappen **I/II**.

- DUAL I** sender udsendelsens primærsprog til højttalerne.
- DUAL II** sender udsendelsens sekundærsprog til højttalerne.
- DUAL I+II** sender et sprog i hver højttaler.



NICAM-modtagelse

Hvis fjernsynet er udstyret med en NICAM-modtager, kan du vælge at modtage digital lyd NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplexing).

Du kan vælge hvilken type lyd, der skal benyttes, i forhold til de enkelte programtype, ved at trykke gentagne gange på knappen **I/II**.

- 1 Når der modtages NICAM mono, kan de vælge **NICAM MONO** eller **FM MONO**.
- 2 Når der modtages NICAM stereo, kan de vælge **NICAM STEREO** eller **FM MONO**.
Hvis stereosignalet er svagt, så skift til **FM MONO**.
- 3 Når der modtages NICAM dobbeltsprog, kan de vælge **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **MONO**.

Valg af højttalerlydudgang

I AV, S-Video, Component, RGB eller HDMI -tilstand kan du vælge hvilken lyd, der skal sendes til højre og venstre højttaler.

Tryk gentagne gange på knappen **I/II** for at vælge de indstillinger, du ønsker.

L+R: Audiosignalet fra audioindgang L sendes til venstre højttaler, mens audiosignalet fra audioindgang R sendes til højre høttaler.

L+L: Audiosignalet fra audioindgang L sendes til venstre og højre højt-taler.

R+R: Lydsignalet fra lydindgangen R sendes til den venstre og den højre højttaler.

INDSTILLING AF SPROG OG LYD

VALG AF MENUSPROG/LAND PÅ SKÆRMEN

Menuen med installationsvejledninger vises på skærmen, når fjernsynet tændes første gang.

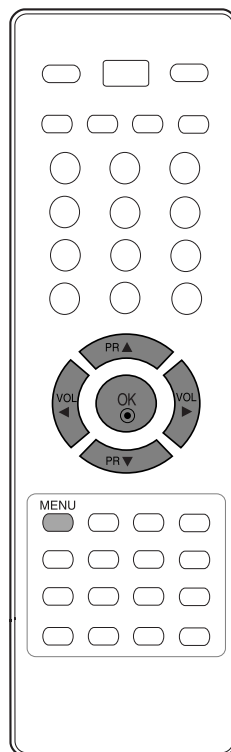
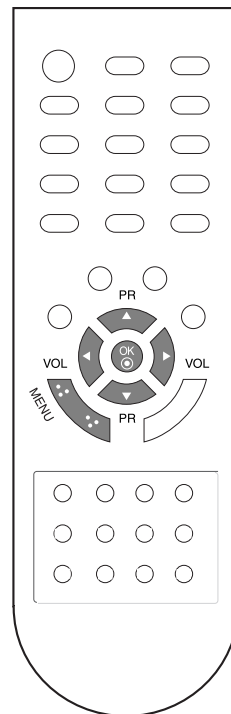
- 1 Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ og derefter på knappen **OK** for at vælge det ønskede sprog.
- 2 Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ og derefter på knappen **OK** for at vælge dit land.

* **Gør følgende, hvis du vil ændre sprog/land:**

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på ▲ / ▼-tasten for at vælge **Special**-menuen.
- 2 Tryk på ▶-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Sprog(Language)**. Menuerne på skærmen kan ses i følgende sprog.
Tryk på ▶-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Land**.
- 3 Tryk på knappen ▶, og brug derefter knappen ▲ / ▼ for at vælge det ønskede sprog eller land.
- 4 Tryk på **OK**-tasten.
- 5 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.

! BEMÆRK

- ▶ Hvis du ikke afslutter indstillingen af **Installationsvejl.** ved at trykke på knappen **MENU** eller tidsudkobling på OSD (On Screen Display) visningen, så fremkommer det igen og igen, når der tændes for enheden.
- ▶ Hvis du vælger det forkerte lokale land, vises teleteksten muligvis ikke korrekt på skærmen, og der kan opstå problemer under betjening af teletekst.
- ▶ Hebraisk føjes til listen i installationsvejledningen for de lande, der bruger hebraisk.

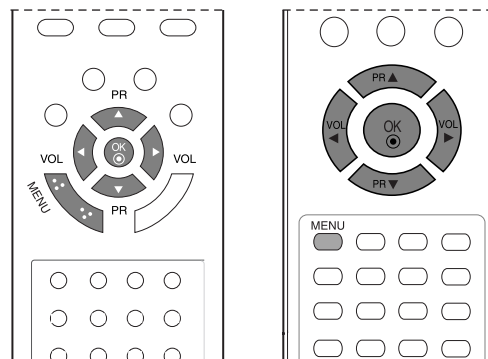


TIDSINDSTILLING

INDSTILLING AF UR

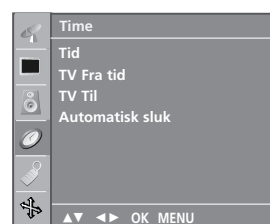
Tiden skal indstilles korrekt før brug af On/Off Time-funktionen.

I tilfælde af strømsvigt skal uret indstilles på ny.



- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Time**.

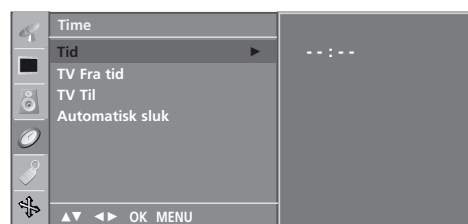
- 2 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tid**.



1

- 3 Tryk på knappen **▶** knappen og derefter **▲ / ▼** knappen for at ændre indstillinger for time.

- 4 Tryk på knappen **▶** knappen og derefter **▲ / ▼** knappen for at ændre indstillinger for minut.



2 3 4

- 5 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.

TIDSINDSTILLING

AUTOMATISK TÆND/SLUK-TIMER

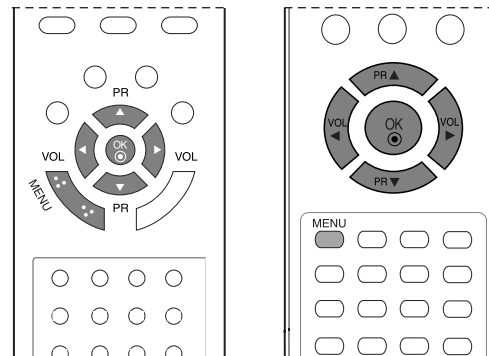
Timer off-funktionen slår automatisk TV'et over på Standby-modus, når den forhåndsindstillede tid er udløbet.

To timer efter at apparatet er tændt ved hjælp af denne funktion, vil det automatisk slukkes, hvis der ikke trykkes på en knap.

Når der er indstillet tænde- og slukketidspunkter, vil disse virke dagligt på de indstillede tidspunkter.

Off Timer-funktionen overtrumfer On Timer-funktionen, hvis de er indstillet til samme tidspunkt.

TV'et skal være i standby-modus, for at On Timer-funktionen fungerer.



- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Time**.

- 2 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **TV Fra tid/TV til**.

- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd**.
 - For annullering af **TV Fra tid/TV til** -funktionen, vælg **Sluk**.

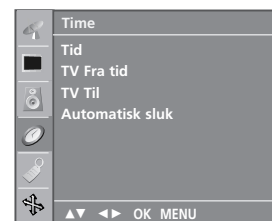
- 4 Tryk på **▶** -knappen og derefter **▲ / ▼** -knappen for at ændre indstillinger for time.

- 5 Tryk på **▶** -knappen og derefter **▲ / ▼** -knappen for at ændre indstillinger for minut.

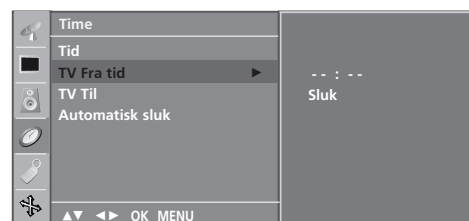
- 6 **Kun TV til-funktion**
 - **Indstil:** Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge programmet.
 - **Volumen:** Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at justere lydstyrken, når tv'et tændes.

- 7 Tryk på **MENU**-knappen for at gemme.

- 8 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2 3

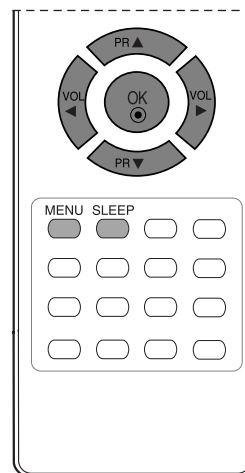
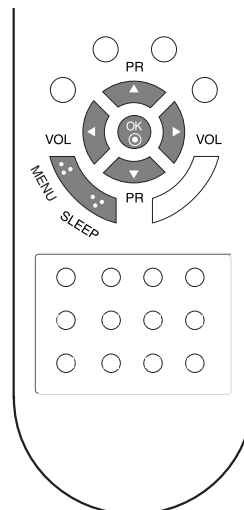


4 5 6

DVALETILSTAND

Du behøver ikke at slukke tv-apparatet, før du falder i søvn. Dvale-timeren sætter automatisk tv-apparatet i standbytilstand, når det forudindstillede tidsrum er forløbet.

- 1 Tryk på knappen **SLEEP** flere gange for at vælge antallet af minutter. Først vises indstillingen '  - - - ' på skærmen efterfulgt af følgende indstillinger for dvaletilstand: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 og 240 minutter.
- 2 Når det ønskede antal minutter vises på skærmen, begynder timeren at tælle ned fra det valgte antal minutter.



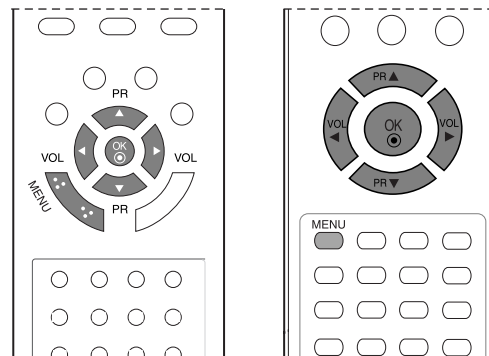
! BEMÆRK

- ▶ Tryk en gang på **SLEEP** knappen for at se tilbageværende tid til slukning.
- ▶ Hvis du vil annullere indstillingen af **SLEEP**, skal du trykke på knappen **SLEEP** (dvale) flere gange, indtil '  - - - ' vises.
- ▶ Funktionen afbrydes også, hvis du slukker for apparatet.

TIDSINDSTILLING

AUTOMATISK SLUKNING

Hvis du vælger Tænd i Automatisk sluk-rullegardin-menuen, skifter fjernsynet automatisk til standby-tilstand ti minutter efter at en fjernsynstation er holdt op med at sende.

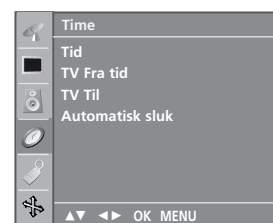


- 1 Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **Time**.

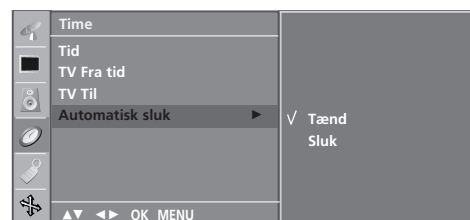
- 2 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Automatisk sluk**.

- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.

- 4 Tryk på knappen **MENU** gentagne gange for at vende tilbage til normal TV-visning.



1



2 3

Denne funktion er ikke tilgængelig i alle lande.

Teletekst (eller TOP-tilstand) er en tillægs-funktion, så det er udelukkende fjernsyn, der har denne funktion, der kan modtage teletekst. Teletekst er en gratis seerservice, som udsendes af de fleste TV-station-er, og som indeholder opdaterede informationer om nyheder, vejrmeldinger, TV-programmer, priser for betalingsskanaler og meget mere.

Teletekstdekoderen i dette fjernsyn kan vise systemerne SIMPLE, TOP og FASTEXT. SIMPLE (standard teletekst) består af et antal sider, der vælges direkte ved at indtaste det tilhørende sidenummer. TOP og FASTEXT er mere moderne metoder, der gør det enkelt og hurtigt at finde oplysninger i teletekst.

Slå til/fra

Tænd for teletekst ved at trykke på knappen TEXT. Den første side, eller den side du så på sidst, vises på skærmen. Overskriften på skærmen viser to sidetal, navnet på TV-stationen og dato og klokkeslæt. Det første sidetal viser, hvilken teletekstside, der vises. Det andet sidetal viser, hvilken side der søges efter. Tryk på knappen TEXT hvis du vil slukke teletekst. Fjernsynet skifter tilbage til den forrige tilstand.

SIMPLE-tekst

■ Vælge side

- 1 Indtast det ønskede sidetal som et trecifret tal ved hjælp af CIFFER-tasterne. Hvis du kommer til at trykke på et forkert tal, må du skrive tre cifre, og så indtaste det rigtige sidetal på ny. Hvis det ønskede sidetal ikke er tilgængeligt, blinker sidetallet, f.eks "300", i et par sekunder.
- 2 Du kan vælge den foregående eller den efterfølgende side ved at trykke på knappen ▲ / ▼.

■ Tilknytte en farvekode til en teletekstside i LIST-tilstand

Hvis fjernsynet er i SIMPLE, TOP- eller FASTEXT-tilstand, kan du skifte til LIST-tilstand ved at trykke på knappen .

Du kan tilknytte en farvekode til fire bestemte teletekstsider, som du dermed kan vælge direkte ved at trykke på de tilhørende farvede knap-per på fjernkontrollen.

- 1 Tryk på en farvet knap.
- 2 Brug CIFFER-tasterne til at vælge den side, du vil give en farvekode.
- 3 Tryk på knappen OK. Sidenummerer blinker en gang og er nu gemt. Du kan nu vælge denne teletekstside ved at trykke på den samme knap.
- 4 Du kan programmere de tre andre farvede knapper på samme måde.

TOP-tekst

Brugervejledningen viser fire felter nederst på skærmen - rød, grøn, gul og blå. Det gule felt repræsenterer den næste gruppe, det blå felt den næste blok.

■ Vælge gruppe / blok / side

- 1 Ved at trykke på den BLÅ knap kan du flytte fra blok til blok.
- 2 Du kan flytte til den næste gruppe ved at trykke på den GULE knap. Der bladres automatisk videre til næste blok.
- 3 Du kan bladre videre til den næste side, med automatisk skift til næste gruppe, ved at trykke på den GRØNNE knap. Du kan også bruge knappen ▲.
- 4 Den RØDE knap skifter tilbage til forrige side. Du kan også bruge knappen ▼.

■ Direkte valg af side

På samme måde som i SIMPLE-tilstand, kan du, når fjernsynet er i TOP-tilstand, vælge en bestemt side ved at indtaste et trecifret sidetal med CIFFER-tasterne.

FASTEXT

Teletekstsiderne har en farvekode i underkanten af skærmen. Du vælger en side ved at trykke på den knap, der har samme farve.

Vælge side

- 1 Åbn indholdsfortegnelsen ved at trykke på knappen .
- 2 Du kan vælge sider, der har en farvekode i skærmens underkant, ved at trykke på den knap, der har samme farve.
- 3 På samme måde som i SIMPLE-tilstand, kan du, når fjernsynet er i FASTEXT-tilstand, vælge en bestemt side ved at indtaste et trecifret sidetal med CIFFER-tasterne.
- 4 Du kan vælge den foregående eller den efterfølgende side ved at trykke på knappen ▲ / ▼.

SPECIELLE TELETEKST-FUNKTIONER



■ REVEAL

Tryk på denne knap, hvis du vil se eventuelle skjulte oplysninger, f.eks. løsninger på gåder eller pusle-spil.
Tryk på knappen en gang til, når du vil fjerne oplysningerne fra skærmen.



■ SIZE

Gør teksten dobbelt så høj.
Tryk på knappen, hvis du vil forstørre den øvre halvdel af siden.
Tryk på knappen en gang til, hvis du vil forstørre den nedre halvdel af siden.
Tryk på knappen en gang til, hvis du vil skifte til normal vis-ning.



■ UPDATE

Viser en fjernsynskanal, mens der ventes på en ny teletekstsider. Symbolet  vises i øverste venstre hjørne af skærmen. Når den opdaterede side er klar til at blive vist, skifter symbolet  til det aktuelle sidetal.
Tryk på denne knap, hvis du vil se teletekstsiden.



■ HOLD

Standser de sideskift, der foretages automatisk, hvis en teletekstsider består af 2 eller flere under-liggende sider. Antallet af underliggende sider og sidetallet for den aktuelle side vises normalt på skærmen under klokkeslættet. Når du trykker på denne knap, vises stop-symbolet i øverste venstre hjørne af skærmen, og de automatiske sideskift blokeres. Tryk på knappen en gang til, når du vil fort-sætte.



■ MIX

Viser de teletekstsiderne oven på fjernsynsbilledet.
Tryk på knappen en gang til, hvis du vil slukke fjernsynsbilledet.



■ TIME

Når du ser et tv-program, kan du trykke på denne knap for at få vist klokkeslættet i øverste højre hjørne af skærbilledet. Tryk på knappen en gang til, hvis du vil fjerne uret. I teletekst-tilstand kan du bruge denne knap til at vælge et sidetal til en underliggende side. Undersidetallet vises i øverste venstre hjørne af skærbilledet. Du kan holde eller skifte den underliggende side ved at trykke på en CIPHER-tast. Luk funktionen ved at trykke en gang til.

FEJLFINDING

Betjeningen fungerer ikke normalt.	
Fjernbetjeningen fungerer ikke	■ Undersøg, om der er genstande mellem produktet og fjernbetjeningen, der spærrer. ■ Er batterierne installeret korrekt i forhold til polaritet (+ til +, - til -)? ■ Er fjernbetjeningens driftstilstand korrekt indstillet: TV, VCR osv.? ■ Isæt nye batterier.
Strømmen gik pludselig ud	■ Er sluk-timeren indstillet? ■ Kontroller strømstyringsindstillingerne. Strømmen er blevet afbrudt ■ Der er ingen udsendelse ved station, der er indstillet med Auto off aktiveret.

Billedfunktionen fungerer ikke.	
Intet billede og ingen lyd	■ Kontroller, om produktet er tændt. ■ Prøv med en anden kanal. Der kan være et problem med udsendelsen. ■ Er netledningen sat ordentligt i stikkontakten? ■ Kontroller antennens retning og/eller placering. ■ Afprøv stikkontakten ved at sætte et andet produkts netledning til i samme stik.
Billedet vises langsomt efter opstart	■ Dette er normalt. Billedet er dæmpet under opstart af produktet. Kontakt service-centeret, hvis billedet ikke vises efter fem minutter.
Igen eller ringe farver eller dårligt billede	■ Indstil Color (Farve) i menuindstillingen. ■ Hold en passende afstand mellem produktet og videobåndoptageren. ■ Prøv med en anden kanal. Der kan være et problem med udsendelsen. ■ Er videokablerne sat korrekt i? ■ Aktiver en funktion for at gendanne billedets lysstyrke.
Vandrette/lodrette streger eller billedet ryster	■ Undersøg, om der er lokal interferens, som f.eks. et elektrisk apparat eller et el-værktøj.
Dårlig modtagelse på nogle kanaler	■ Stationen eller kabelproduktet har problemer. Stil ind på en anden station. ■ Signalet fra stationen er svagt. Drej antennen for at modtage en stærkere station. ■ Undersøg, om der er eventuelle kilder til interferens.
Linjer eller streger i billeder	■ Undersøg antennen (drej antennen).

Lydfunktionen fungerer ikke.

Billede vises og ingen lyd	■ Tryk på knappen VOL (eller Volume). ■ Er lyden slået fra? Tryk på knappen MUTE. ■ Prøv med en anden kanal. Der kan være et problem med udsendelsen. ■ Er lydkablerne sat korrekt i?
Der kommer ikke noget ud af den ene højttaler	■ Indstil Balance i menuindstillingen.
Usædvanlig lyd fra produktet	■ En ændring i omgivelsernes luftfugtighed eller temperatur kan forårsage en usædvanlig støj, når produktet tændes eller slukkes og indikerer ikke en fejl i produktet.

Der er et problem i pc-tilstand. (Kun i pc-tilstand).

Signalet er uden for rækkevidde.	■ Tilpas opløsning, vandret eller lodret frekvens. ■ Kontroller indgangskilden.
Lodret søjle eller stribe på baggrund, vandret støj og ukorrekt placering	■ Brug autokonfigureringen, eller indstil uret, fase eller vandret/lodret placering.
Skærmfarven er ustabil eller kun en farve	■ Undersøg signalkablet. ■ Geninstaller pc'ens skærmkort.

VEDLIGEHOELSE

Tidlige fejl kan forebygges. Forsigtig og regelmæssig rengøring kan forlænge dit nye tv's levetid. Sørg for at slukke for strømmen og trække strømkablet ud, inden du begynder at gøre tv'et rent.

Rengøring af skærmen

- 1 Her er et godt råd til at holde skærmen støvfri i et stykke tid. Fugt en blød klud i en blanding af lunken vand og en smule skylle- eller opvaskemiddel. Vrid kluden op, indtil den er næsten tør, og brug den derefter til at tørre skærmen af.
- 2 Sørg for, at overskydende vand fjernes fra skærmen, og lad den derefter lufttørre, inden du tænder for tv'et.

Rengøring af kabinettet

- Fjern snavs eller støv ved at tørre kabinettet af med en blød, tør, frugfri klud.
- Brug ikke en våd klud.

Ved længere tids fravær

FORSIGTIG

- Hvis tv'et ikke skal bruges i længere tid (f.eks. grundet ferie), er det en god ide at tage strømkablet ud for at beskytte apparatet mod skader som følge af lynnedslag eller strømstød.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

MODELS		17LS5R*	20LS5R*	19LS4R*	22LS4R*
		17LS5R-ZA	20LS5R-ZA 20LS5RC-ZA	19LS4R-ZA	22LS4R-ZA
Dimensioner (bredde x højde x dybde)	med sokkel	394,5 x 394,0 x 169,4 mm 15,5 x 15,5 x 6,7 tommer	474,1 x 464,6 x 184,3 mm 18,7 x 18,3 x 7,3 tommer	456,8 x 396,6 x 172,0 mm 18,0 x 15,6 x 6,8 tommer	525,4 x 441,7 x 187,4 mm 20,7 x 17,4 x 7,3 tommer
	uden sokkel	394,5 x 352,0 x 66,0 mm 15,5 x 13,9 x 2,6 tommer	474,1 x 419,5 x 72,8 mm 18,7 x 16,5 x 2,9 tommer	456,8 x 368,5 x 70,5 mm 18,0 x 14,5 x 2,8 tommer	525,4 x 413 x 68,6 mm 20,7 x 16,3 x 2,7 tommer
Vægt (netto)	med sokkel	4,4 kg / 9,7 lbs	6,8 kg / 15,0 lbs	5,1 kg / 11,3 lbs	5,8 kg / 12,8 lbs
	uden sokkel	4,1 kg / 9,1 lbs	6,4 kg / 14,1 lbs	4,6 kg / 10,2 lbs	5,2 kg / 11,5 lbs
Strømkraft		AC100-240V~ 50/60Hz 0,8A	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A	AC100-240V~ 50/60Hz 0,8A	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A
Strømforbrug		50W	60W	50W	60W
Tv-system		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'			
Programdækning		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47			
Ekstern antenneimpedans		75 Ω			
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Luftfugtighed i drift	Mindre end 80%			
	Opbevaringstemperatur	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F			
	Luftfugtighed ved opbevaring	Mindre end 85%			

- Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel, for så vidt angår kvalitetsforbedringer.

LG Electronics Inc.