

LCD-tv | Plasma-tv

ETJENINGSVEJLEDNING

37LC2RR*
42LC2RR*

42PC1RR*
50PC1RR*

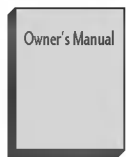
Læs den vedlagte Information Manual (installationsvejledning), før du læser denne vejledning og tager fjernsynet i brug.

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.

Modelnumber :
Serienumber :

TILBEHØR

Kontroller, at 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



Polérklud

Polér skærmen med kluden.
(tilvalgsmulighed)

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.

Til 42PC1RR*, 50PC1RR*



2 vægbeslag



2 øjebolte



2-bolte til sokkel
(Se s. 11)

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

Til 37LC2RR*, 42LC2RR*



2 tv-beslag
2 vægbeslag



Kabelholder
Arranger kablerne med
kabelholderen.



Kabelstyr



2 bolte

INDHOLDSFORTEGNELSE

TILBEHØR	1
----------------	---

INTRODUKTION

Knapper / Tilslutningsmuligheder	4-7
Fjernbetjeningsknappernes funktion	8-9
Menuen Home (Start)	10

INSTALLATION

Sådan foldes soklen ud	11
Grundlæggende tilslutning	12-13
Sådan placeres produktet tæt på væggen, så det ikke risikerer at falde ned	14
Montering på sokkel	15

TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

Antennetilslutning	16
Indstilling af videobåndoptager	17-18
Tilslutning af eksternt udstyr	19
Indstilling af dvd	20-21
Indstilling af HDSTB	22-23
Indstilling af pc	24-26

GRUNDLÆGGENDE BETJENING

Tænde for tv'et	27
Regulering af volumen	27
Programvalg	28
Valg og justering med menuer på skærmen	28

SPECIALFUNKTIONER

Digital videooptager (DVR)	
Tidsforskydning	29

Aktivering af tidsforskydningsfunktionen	30-31
Optagelse	32-33
Kombineret se- og optagetilstand	34
Tv-optagelse	35
Valg af optaget program og pop op-menu	35-36
Afspilning af optagede programmer	36
Brug af fjernbetjening	37
Manuel optagelse	38
Planlægningsliste	39
Videokvalitet	39
Formater harddisk	40

PIP (Billede i billede) / Double Window (Dobbelt skærbillede) / POP

PIP-funktion (Billede-i-billede)	41
Visning af PIP (billede-i-billede)	41
PIP Transparens (kun tilstanden PIP)	41
Programvalg for indblændet billede	42
Regulering af skærmindstillinger for PIP	42
Valg af indgangssignal	42
Justering af størrelse på indblændet billede (kun tilstanden PIP) ...	42
billede (kun tilstanden PIP)	42
og det indblændede billede	43
POP (Billede uden for billede: programscanning) .	43

Tekst-tv

Valg af sprog til tekst-tv (tilvalgsmulighed) ..	44
Slå til/fra	44
SIMPLE-tekst (tilvalgsmulighed)	45
TOP-tekst (tilvalgsmulighed)	45
FASTEXT	45
Specielle tekst-tv-funktioner	46

TV-MENU

Valg og justering med menuer på skærmen . 47

Indstilling af tv-stationer

Automatisk programindstilling	48
Manuel programindstilling	49
Finjustering	50
Tildeling af et stationsnavn	51
Booster (tilvalgsmulighed)	52
Redigering af program	53
Foretrukket program	54
Hentning af programtabellen	55

Indstillinger i menuen Picture (Billede)

PSM (Picture Status Memory) (Billedstatushukommelse)	56
CSM (Colour Status Memory) (Farvestatushukommelse)	57
Manuel farvetemperaturstyring (indstillingen CSM - User (CSM - Bruger)) .	58
Funktionen XD	59
Funktionen sRGB	60
ACM (Aktiv farveadministration)	61
Manuel Picture Knapper	62

Indstillinger i menuen Sound (Lyd)

SSM (Sound Status Memory) (Lydstatushukommelse)	63
AVL (Auto Volume Leveler)	64
Justering Sound Control	65
TV Højttaler	65
Stereo/dobbelt modtagelse	66
NICAM-modtagelse (tilvalgsmulighed)	67
Valg af højttalerlydudgang	67

Indstillinger i menuen Time (Tid)

Indstilling af ur	68
Indstilling af On/Off Time	69
Automatisk dvale	70
Sleep timer (dvaletilstand)	70

Indstillinger i menuen Special

Børnesikring	71
ISM-funktion (Image Sticking Minimization) (tilvalgsmulighed)	72
Energisparefunktion (tilvalgsmulighed)	73
XD Demo	73
Indeks (tilvalgsmulighed)	74

Indstillinger i menuen Screen (Skærm)

Automatisk justering (kun tilstanden RGB-[PC])	75
Manuel indstilling	76
Valg af VGA/XGA-bredformat	77
Indstilling af billedformatet	78
Biograf	79
NR (Støjreduktion)	80
Initialisering (gendannelse af de oprindelige fabriksindstillinger)	80

APPENDIKS

Programmering af fjernbetjeningen	81
Programmeringskode	82-85
Checkliste til fejlfindingt	86-87
Vedligeholdelse	88
Produktspecifikationer	89-90

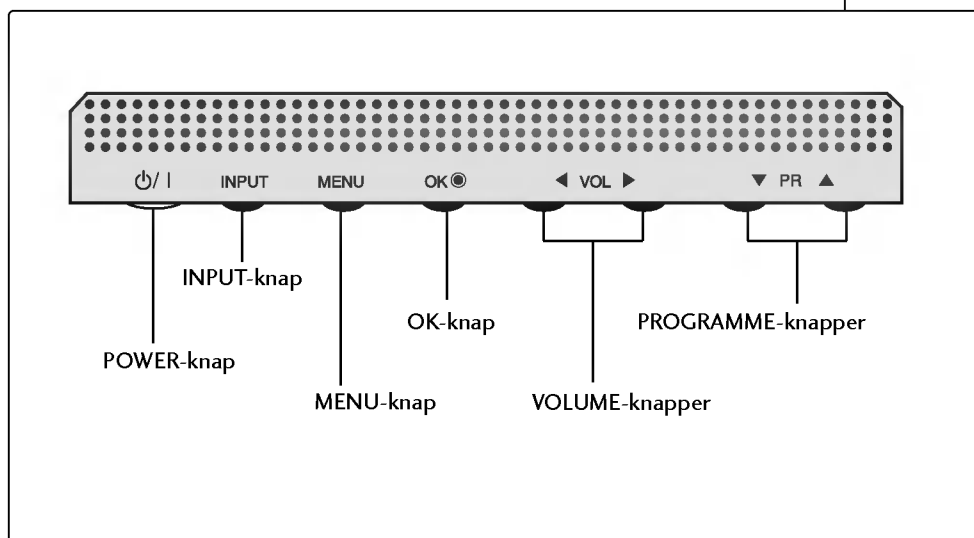
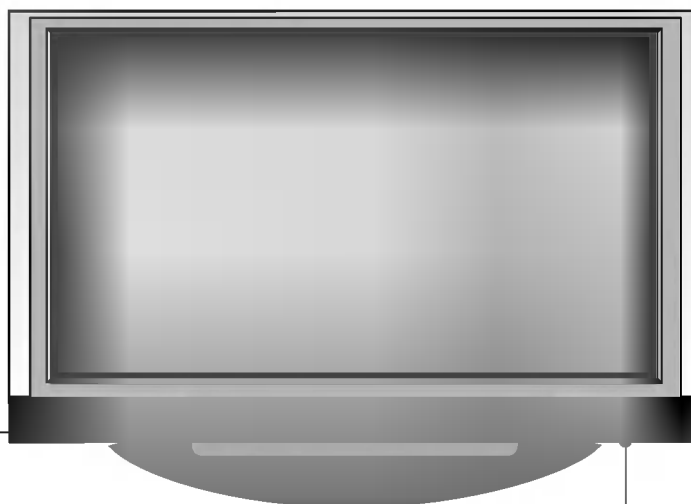
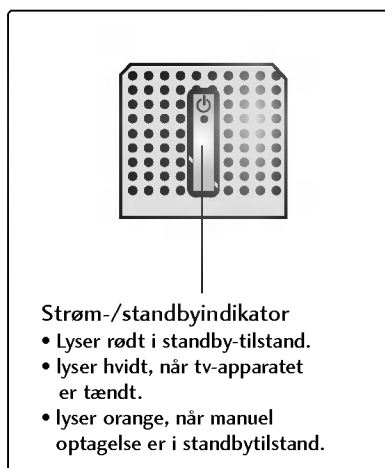
INTRODUKTION

KNAPPER

Dette er et frontpanel på 42PC1RR*, 50PC1RR*-tv-modeller.

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

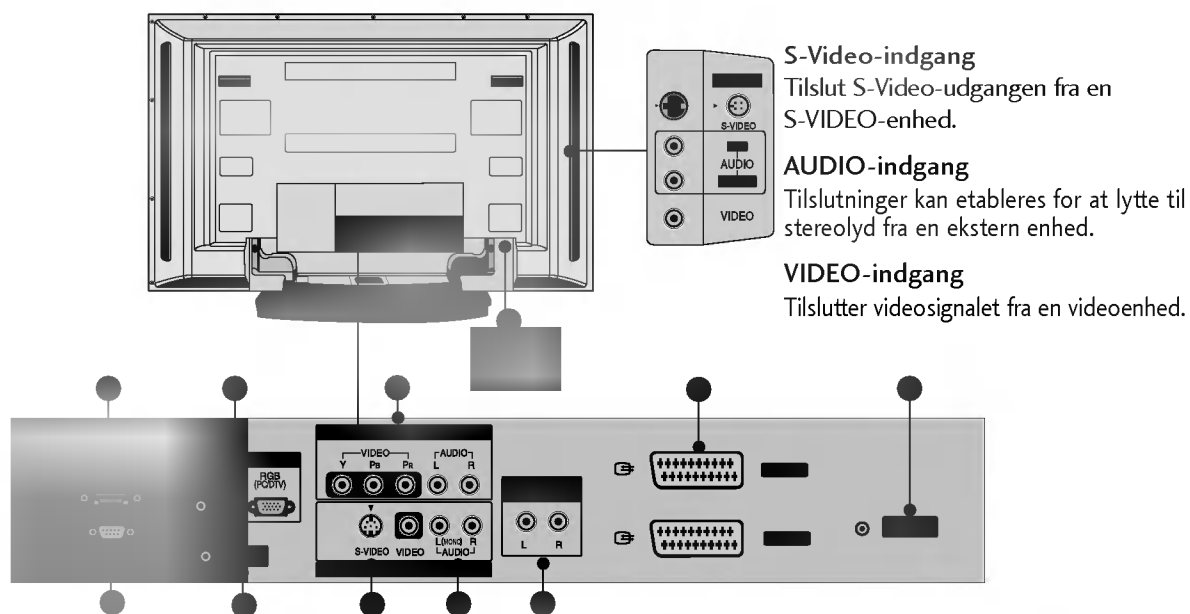
Knapper på frontpanelet



TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Dette er et bagpanel på 42PC1RR*, 50PC1RR*-tv-modeller.

Bagpanel



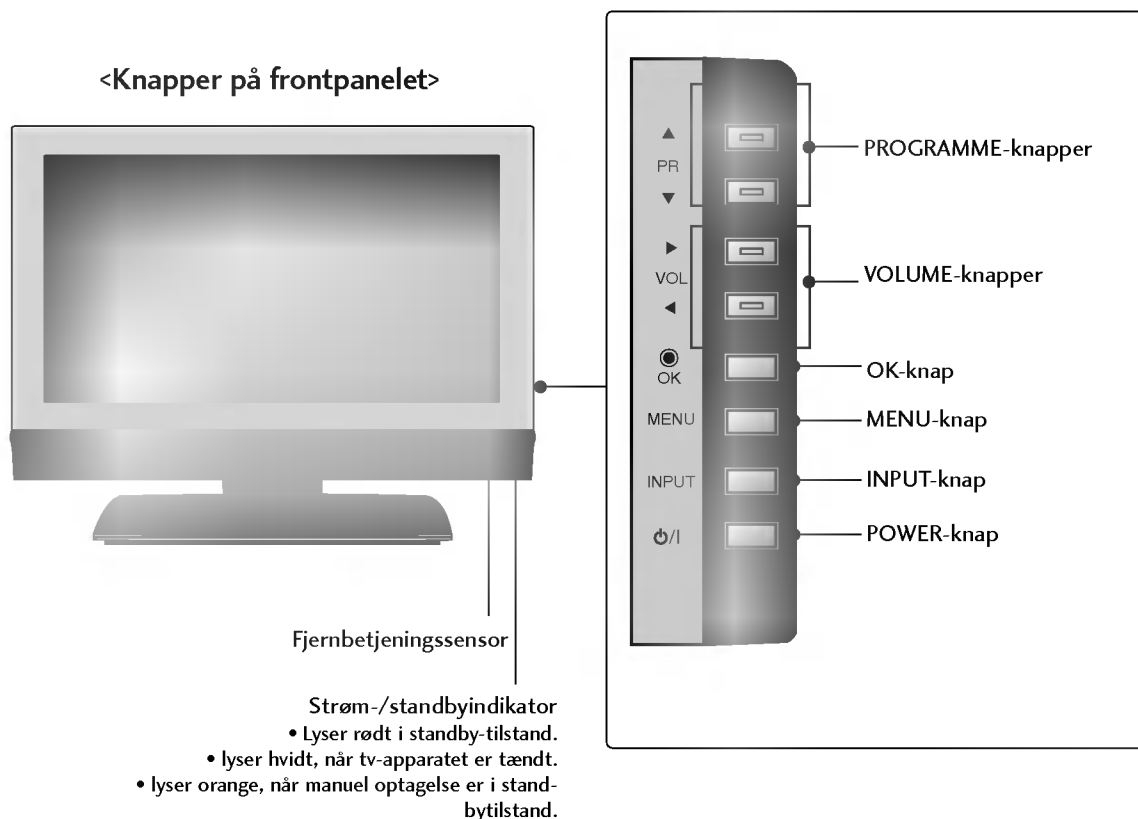
- **HDMI/DVI-indgang**
Slut et HDMI-signal til HDMI/DVI.
- **RGB/Audio-indgang**
Tilslut skærmudgangen fra en pc i den relevante indgangsport.
- **Component-indgang**
Tilslut en Component video-/audioenhed i disse stik.
- **Strømkabelstik**
Dette tv forsynes med vekselstrøm. Spændingen er angivet på siden Specifikationer.
Forsøg aldrig at benytte tv'et med jævnstrøm.
- **Euro-scartstik (AV1/AV2)**
Tilslut scartstikindgang eller -udgang fra en ekstern enhed i disse stik.
- **Antenneindgang**
- **RS-232C-Indgangsport(CONTROL&SERVICE)**
Tilslut den serielle port på kontrolenhederne i RS-232C-stikket.
- **Port til fjernbetjening**
- **S-Video-indgang**
Tilslut S-Video-udgang fra en S-VIDEO-enhed.
- **Audio/Video-indgang**
Tilslut audio-/videoudgang fra en ekstern enhed i disse stik.
- **Variable Audio-udgang**
Tilslut en ekstern forstærker eller en subwoofer til surroundsound-systemet.

INTRODUCTION

KNAPPER

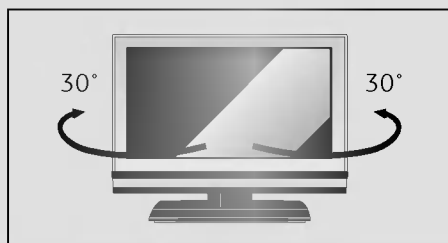
Dette er et frontpanel på **37LC2RR*-** og **42LC2RR*-**tv-modeller.

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



Drejefod (Kun 42LC2RR *)

- Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

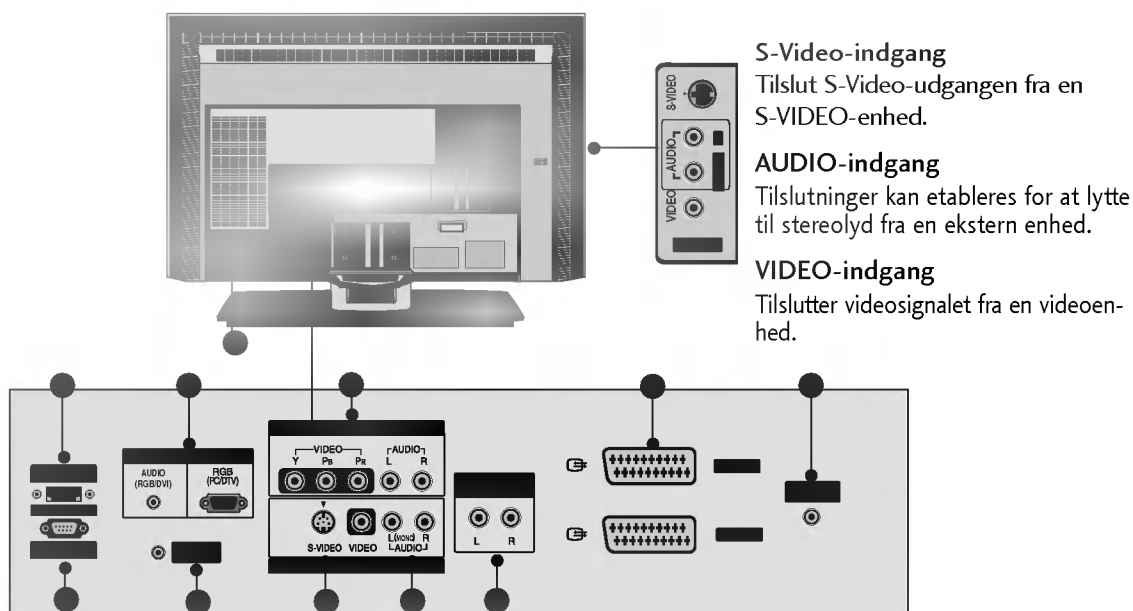


- Dette tv-apparat kan nemt og praktisk drejes på foden ca. 30° mod venstre eller højre, så du opnår den optimale vinkel, når du ser tv.

TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Dette er et bagpanel på 37LC2RR*- og 42LC2RR*-tv-modeller.

Bagpanel



- **HDMI/DVI-indgang**
Slut et HDMI-signal til HDMI/DVI.
- **RGB/Audio-indgang**
Tilslut skærmudgangen fra en pc i den relevante indgangsport.
- **Component-indgang**
Tilslut en Component video-/audioenhed i disse stik.
- **Strømkabelstik**
Dette tv forsynes med vekselstrøm. Spændingen er angivet på siden Specifikationer.
Forsøg aldrig at benytte tv'et med jævnstrøm.
- **Euro-scartstik (AV1/AV2)**
Tilslut scartstikindgang eller -udgang fra en ekstern enhed i disse stik.
- **Antenneindgang**
- **RS-232C-Indgangsport(CONTROL&SERVICE)**
Tilslut den serielle port på kontrolenhederne i RS-232C-stikket.
- **Port til fjernbetjening**
- **S-Video-indgang**
Tilslut S-Video-udgang fra en S-VIDEO-enhed.
- **Audio/Video-indgang**
Tilslut audio-/videoudgang fra en ekstern enhed i disse stik.
- **Variable Audio-udgang**
Tilslut en ekstern forstærker eller en subwoofer til surroundsound-systemet.

INTRODUKTION

FJERNBETJENINGSKNAPPERNES FUNKTION

Når du bruger fjernbetjeningen, skal den rettes mod skærmens fjernbetjeningssensor.

Der kan forekomme fejl ved uafbrudt anvendelse af fjernbetjening i længere tid for specifik lysstyrke ved denne skærmfunktion.

POWER	Vender tilbage til tv-visning fra alle tilstande.
INPUT	Vælger tilstanden TV, AV, Component (Komponent), RGB eller HDMI/DVI. Tænder TV-apparat fra standby-tilstand.
MULTIMEDIA	Vælger tilstanden Component, RGB eller HDMI/DVI. Tænder TV-apparat fra standby-tilstand.

MODE	Vælger fjernbetjeningstilstandene.
-------------	------------------------------------

VCR/dvd knapper	Styrer en videobåndoptager. Disse knapper bruges til X-Studio. For mere information, se afsnittet 'X-Studio'.
MARKÉR	Vælger de ønskede funktioner.
LIVE TV	Ved anvendelse af indgangskilderne AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, Component, RGB eller HDMI/DVI vender skærmen tilbage til det sidste tv-program. (Se side 37)

Xstudio	Åbner menuen Start.
MENU	Vælger en menu.
EXIT	Rydder alle visninger på skærmen og vender tilbage til tv-visning fra alle menuer.

VOL ▲ / ▼ (Lydstyrke op/ned)	Justerer lydstyrken.
PR ▲ / ▼ (Program op/ned)	Vælger et program. Vender tilbage til tv-visning fra alle tilstande.
MUTE	Slår lyden Til eller Fra.
TEXT	Disse knapper bruges til teletext. Yderligere oplysninger, se afsnittet 'Teletext'. Bemærk: I tekst-TV anvendes PIP PR +/-, SWAP eller PIP INPUT knap-perne som tekst-TV farveknapper.

ARC	Vælger det ønskede billedformat.
I/II	Vælger hvilket sprog, der skal anvendes, hvis programmet modtages på flere sprog. Vælger lydudgang.



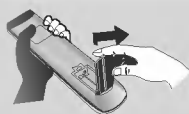
FJERNBETJENINGSKNAPPERNES FUNKTION

OK	Godkender dine valg eller viser den aktuelle tilstand.
▲ / ▼ eller ◀ / ▶ (TIME SHIFT)	Justerer menuindstillinger. Vælger elementer menu.
PIP	Skifter mellem de indblændede billeder PIP, DW, POP eller slår tilstandene fra.
PIP PR +/-	Vælger et program for det indblændede billede.
SWAP	Skifter mellem hovedbillede og indblændet billede.
PIP-IN	Vælger af billedkilde til indblændet billede.
SIZE	Justerer størrelsen på det indblændede billede.
POSITION	Bevæger underbilledet i retning ▲ / ▼ eller ◀ / ▶.
CIFERTASTER	Vælger et program. Vælger nummererede elementer i en menu. Tænder TV-apparat fra standby-tilstand.
LIST	Viser programtabellen.
Q.VIEW	Vender tilbage til det program, der sidst blev set.
SLEEP	Indstiller dvaletilstand.
FAV	Viser det valgte foretrukne program.



INSTALLATION AF BATTERIER

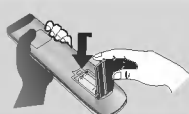
- Åbn dækslet til batterirummet på bagsiden.



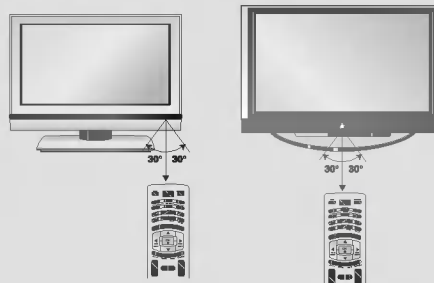
- Isæt to batterier korrekt efter polaritetsangivelsen (+ med +, - med -). Bland ikke gamle batterier med nye.



- Luk dækslet.



Fjernbetjeningens effektive betjeningsområde



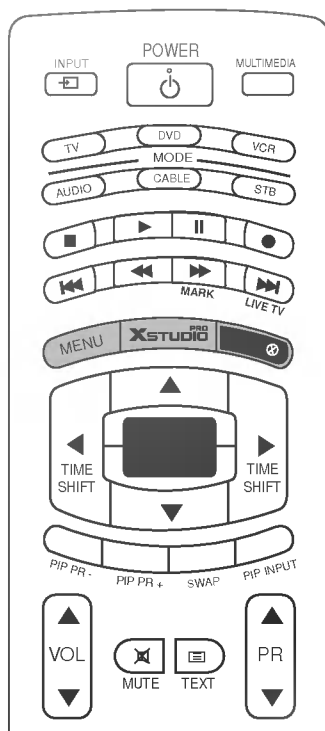
- Brug fjernbetjeningen i en afstand af 7 m og med en vinkel på 30 grader (venstre/højre) i forhold til modtagerenheden.
- Bortskaf brugte batterier i beholderen til miljøskadeligt affald for at forhindre forurening.

INTRODUKTION

MENUEN START

Denne menu er en oversigt over indholdet.

I menuen Start kan du åbne Recorded list of DVR, Manual Opt., Planlægningsliste eller TV Menu.



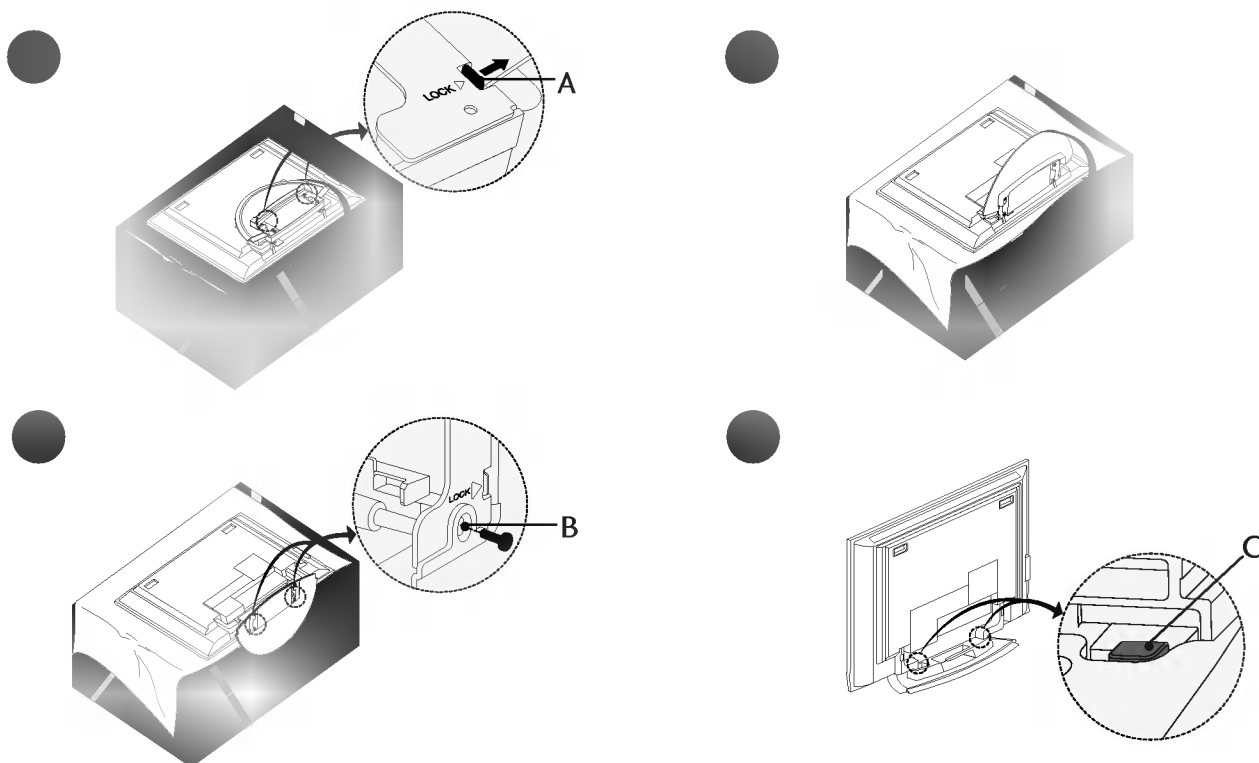
DVR
► p.29

TV Menu (Tv-menu)
► p.47

INSTALLATION

SÅDAN FOLDES SOKLEN UD (42PC1RR*)

- Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.



- Placer apparatet, så skærmen vender nedad mod en pude eller et stykke blødt klæde som vist på figur 1. Inden soklen foldes ud, skal du sørge for at skubbe de to låse (A) i bunden af soklen udad.
- Træk soklen ud som vist herover på figur 2 og 3. Når soklen er foldet ud, skal skruerne sættes i hullerne (B) i bunden af soklen og spændes.
- Når kabler tilsluttes apparatet, må låsen (C) ikke frigøres. Det kan medføre, at apparatet falder og forårsager alvorlig personskade og beskadigelse af apparatet.

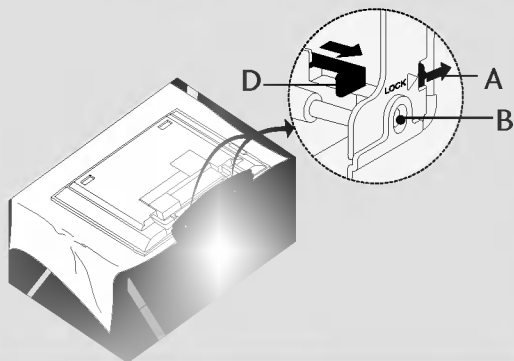
● BEMÆRK

De viste figurer kan afvige en smule fra dit tv-apparat.

Når soklen lukkes af hensyn til opbevaring

Fjern først skruerne i hullerne (B) i bunden af soklen. Træk derefter de to kroge (D) ud af soklen, og fold soklen tilbage i apparatet.

Når soklen er foldet sammen, skubbes de to låse (A) udad.



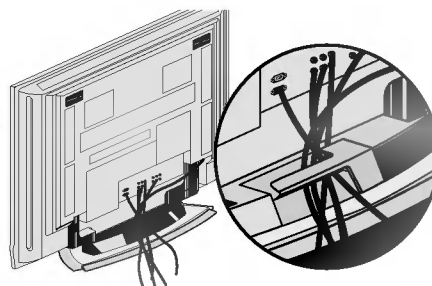
INSTALLATION

GRUNDLÆGGENDE TILSLUTNING (42PC1RR *, 50PC1RR *)

- Disse modeller har to kabelstyringsmetoder alt efter sokkeltype.

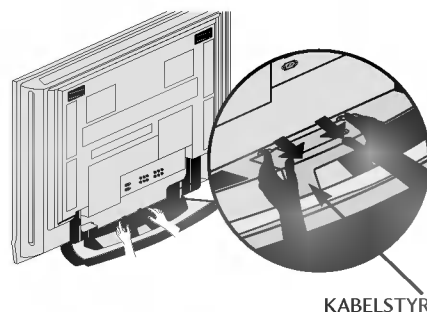
Sokkel type 1

Arranger kablerne som vist på billedet.

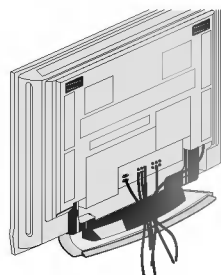


Sokkel type 2

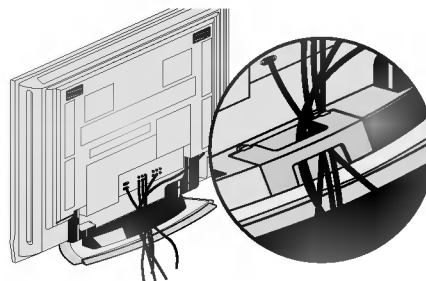
- Hold i KABELSTYRET med begge hænder, og skub det som vist.



- Tilslut kablerne som beskrevet.
I afsnittet Tilslutning af eksternt udstyr kan du se, hvordan du tilslutter ekstraudstyr.



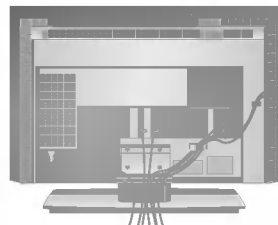
- Tilslut KABELSTYRET igen som vist.



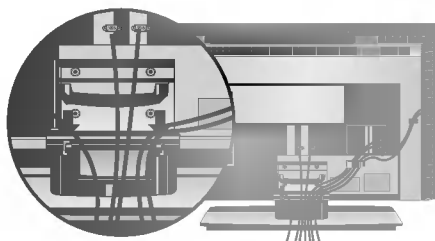
GRUNDLÆGGENDE TILSLUTNING (37LC2RR*, 42LC2RR*)

- Tilslut kablerne som beskrevet.
Når du har tilsluttet kablerne korrekt, skal du ordne kablerne i kabelholderen.

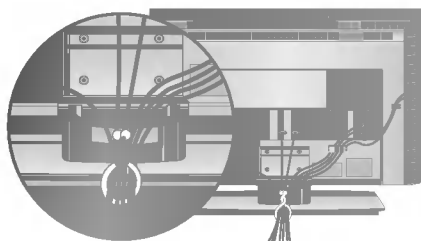
I afsnittet Tilslutning af eksternt udstyr kan du se, hvordan du tilslutter ekstraudstyr.



- Tilslut KABELSTYRET som vist.



- Bundt kablerne ved hjælp af den medfølgende kabelholder.



FJERNES KABELSTYRET

Hold KABELSTYRET med begge hænder, og træk det tilbage.



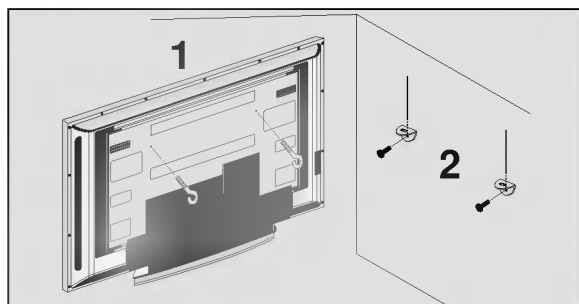
● BEMÆRK

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

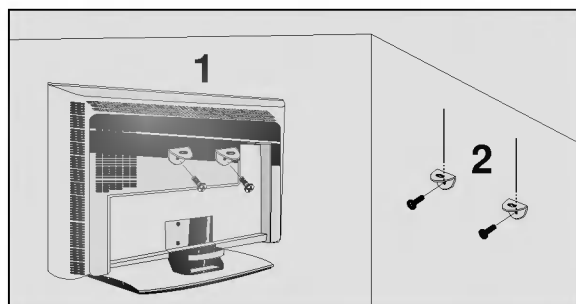
INSTALLATION

SÅDAN PLACERES PRODUKTET TÆT PÅ VÆGGEN, SÅ DET IKKE RISIKERER AT FALDE NED

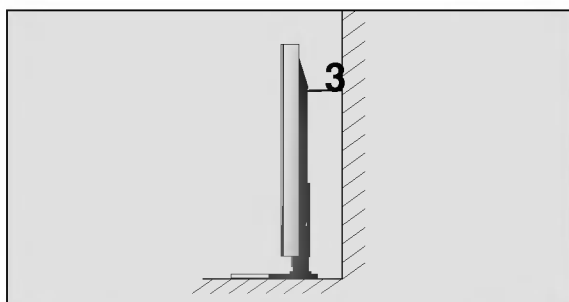
- Placer produktet tæt på væggen, så det ikke risikere at falde ned, hvis det skubbes baglæns.
- I vejledningen nedenfor beskrives en metode til at sikre, at produktet ikke falder ned, hvis det skubbes fremad. Denne metode forhindrer, at produktet falder forover og skader andre. Den forhindrer også selve produktet i at blive beskadiget. Sørg for, at børn ikke klatrer op eller hænger på produktet.



eller



- Brug øjeboltene eller tv-beslagene/-boltene til at fastgøre produktet til væggen som vist på billedet. (Hvis dit produkt har boltene i øjeboltens position, skal de løsnes, inden øjeboltene indsættes).
* Indsæt øjeboltene eller tv-beslagene/-boltene, og spænd dem fast i de øverste huller.
- Fastgør vægbeslagene med boltene (følger ikke med produktet, skal købes separat) på væggen. Afstem højden på beslaget, der monteres på væggen.



- Brug et kraftigt reb til fastgørelse af produktet (følger ikke med produktet, skal købes separat). Det er sikrere at fastgøre rebet, så det er vandret i forhold til væggen og produktet.

● BEMÆRK

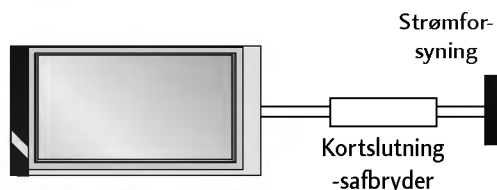
- ▶ Hvis produktet skal flyttes, skal rebet først fjernes.
- ▶ Brug en produktholder eller et kabinet, der er tilstrækkeligt stort og stærkt til at klare produktets størrelse og vægt.
- ▶ Kontroller af hensyn til sikkerheden, at højden på vægbeslaget svarer til højden på produktet.

MONTERING PÅ SOKKEL

- Tv'et kan installeres på forskellige måder, f.eks. på en væg eller på et skrivebord osv.
- Tv'et er konstrueret til vandret montering.

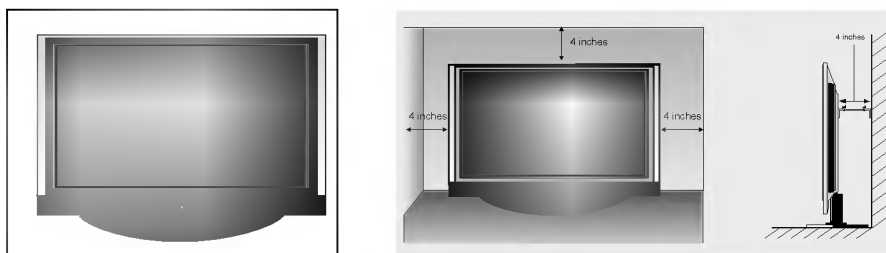
JORDFORBINDELSE

Sørg for at tilslutte jordforbindelseskablet for at forhindre muligt elektrisk stød. Få en autoriseret elektriker til at installere en separat afbryder, hvis der ikke findes tilgængelige jordforbindelsesmetoder. Forsøg ikke på at jordforbinde enheden ved at slutte den til telefonledninger, lynafledere eller gasrør.



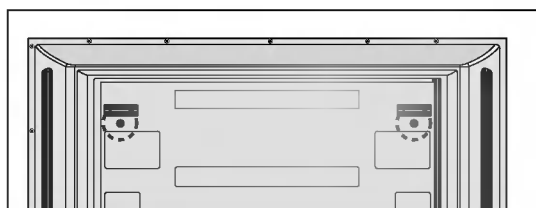
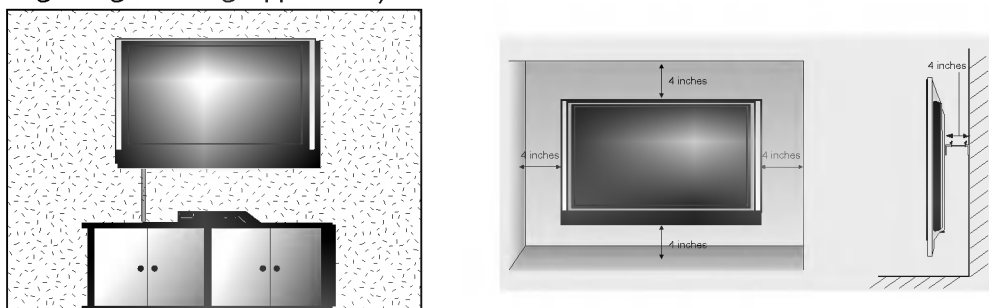
Installation på bordsokkel

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



Vægmontering: Vandret installation

For at sikre tilstrækkelig ventilation skal der være en afstand på 4" 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).



<Kun 42PC1RR*>

Fjern to skruer bag på apparatet, inden vægmonteringsbeslaget monteres.

TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

- For at forhindre at udstyret beskadiges, må du aldrig tilslutte netledninger, før du er færdig med at tilslutte alt udstyr.
- Denne del af TILSLUTNING OG INDSTILLING bruger primært billeder til 42PC1RR*, 50PC1RR*.

ANTENNETILSLUTNING

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

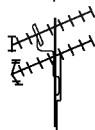
Lejligheder/ejendomme for flere familier
(Tilslut apparatet til antennestikket i væggen)



Antennestik i væggen



VHF-antenne
UHF-antenne



Udendørs antenne



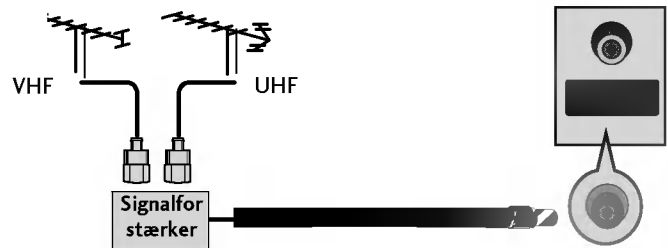
Enfamilieboliger/-huse
(Tilslut til vægstikket til udendørs antenne)

RF-koaksialkabel (75 ohm)

Spænd det ved at dreje i
urets retning.

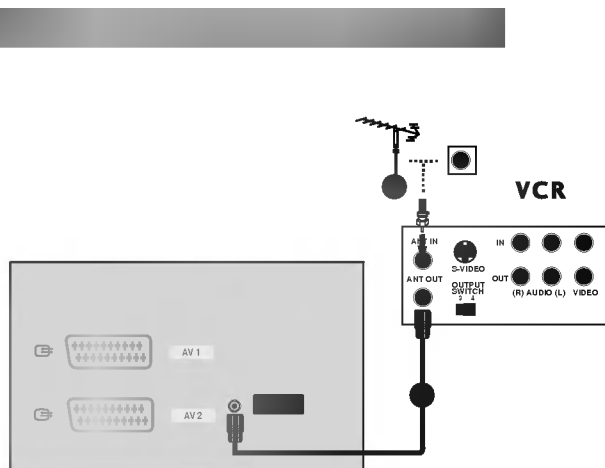


- I områder med dårligt signal opnås en bedre billedkvalitet ved at forsyne antennen med en signalforstærker som vist til højre.
- Hvis signalet skal deles mellem to fjernsyn, skal du tilslutte en antennesignalfordeler.

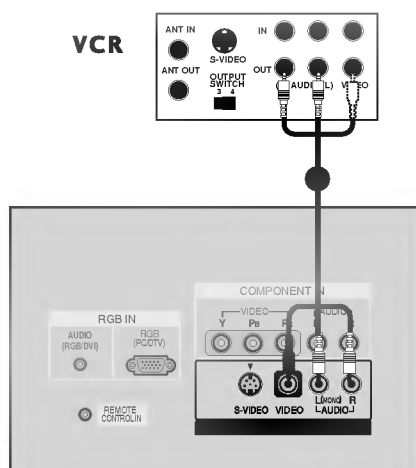


INDSTILLING AF VIDEOBÅNDOPTAGER

- 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.



- Tilslut videobåndoptagerens **ANT OUT**-stik til tv'ets Antenna-stik.
- Tilslut antennekablet til **ANT IN**-stikket på videobåndoptageren.
- Tryk på knappen **PLAY** på videobåndoptageren, og afstem det program, du vil se, mellem tv'et og videobåndoptageren.



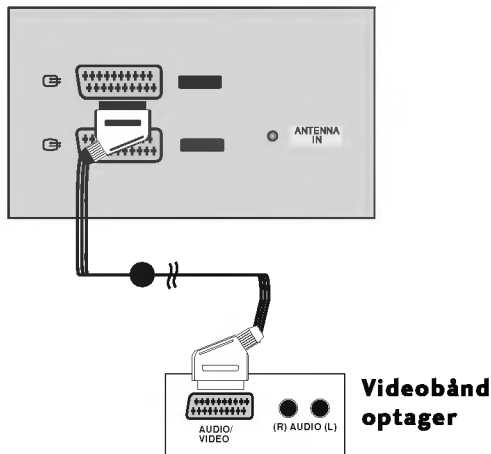
- Forbind AUDIO/VIDEO-bøsningerne mellem tv'et og videobåndoptageren. Sørg for, at stikkens farver passer sammen (video = gul, venstre lydindgang (L) = hvid og højre lydindgang (R) = rød).
- Sæt et videobånd i videobåndoptageren, og tryk på **PLAY** (Afspil) på videobåndoptageren. (Se betjeningsvejledningen til videobåndoptageren).
- Vælg **AV3**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
 - Hvis den er sluttet til **AV IN4**-stikket foran, skal du vælge **AV4**-indgangskilden.

● BEMÆRK

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

TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

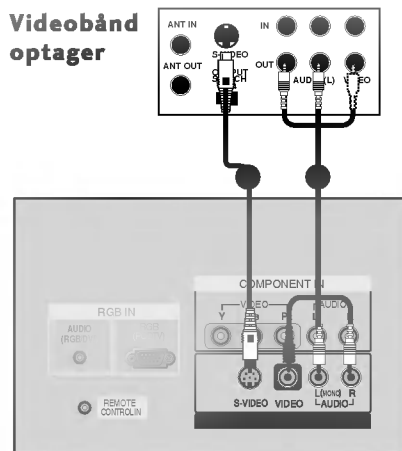
INDSTILLING AF VIDEOBÅNDOPTAGER



- Tilslut videobåndoptagerens scart-stik med tv'ets **AV1**-scart-stik. Anvend et afskærmet kabel.
- Sæt et videobånd i videobåndoptageren, og tryk på PLAY på videobåndoptageren. (Se betjeningsvejledningen til videobåndoptageren).
- Vælg **AV1**-indgangskilden ved hjælp af knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
 - Hvis den er tilsluttet til **AV2**-scart-stikket, skal du vælge **AV2**-indgangskilden.

● BEMÆRK

- Hvis S-VIDEO(Y/C)-signalet modtages via Euro-scartstikket 2 (AV2), skal du skifte til tilstanden S-Video2.
- Hvis du vil bruge EURO-scartkablet, skal du bruge det signalfaskærmede Euro-scartkabel.

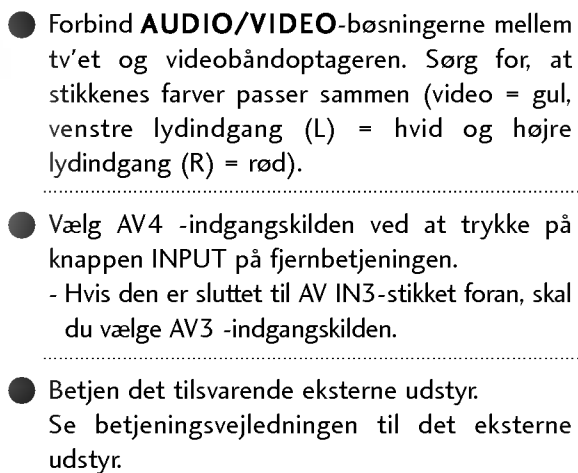


- Tilslut videobåndoptagerens S-VIDEO-udgang til tv'ets S-VIDEO-indgang. Billedkvaliteten forbedres sammen lignet med normal Composite-indgang (RCA-kabel).
- Tilslut videobåndoptagerens lydudgange til tv'ets AUDIO-indgangsstik.
- ISæt et videobånd i optageren, og tryk på PLAY på optageren. (Sebetjeningsvejledningen til videobåndoptageren).
- Vælg AV3-indgangskilden ved at trykke på knappen INPUT på fjernbetjeningen.

● BEMÆRK

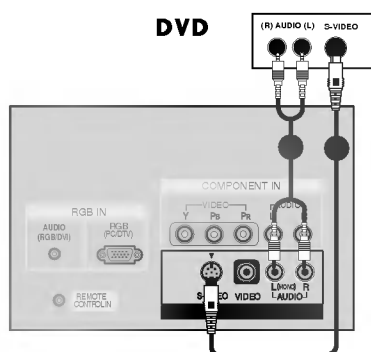
- Hvis både S-VIDEO- og VIDEO-stik samtidig er forbundet med S-VHS VCR, kan der kun modtages S-VIDEO.

TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

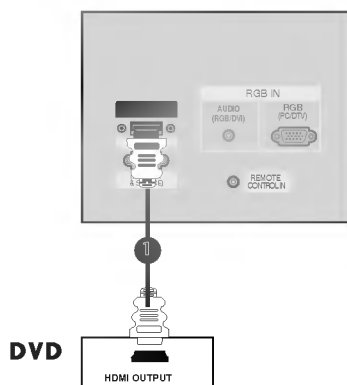


TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

INSTALLATION AF DVD



- Tilslut videobåndoptagerens S-VIDEO-udgang til tv'ets S-VIDEO-indgang.
- Tilslut lydudgangene på DVD-afspilleren til **AUDIO**-indgangsbøsningerne på tv'et.
- Tænd DVD-afspilleren, og læg en DVD i.
- Vælg **AV3**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- Du finder betjeningsinstruktioner i brugervejledningen til DVD-afspilleren.

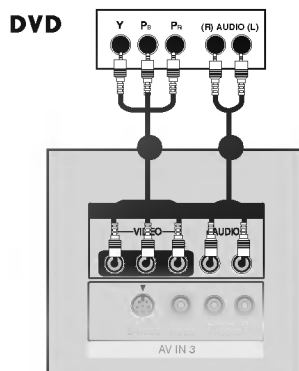


- Tilslut HDMI-udgangen på dvd'en til **HDMI/DVI IN**-bøsningen på tv'et.
- Vælg indgangskilden **HDMI/DVI** ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- Betjeningsinstruktioner findes i brugervejledningen til DVD-afspilleren.

● BEMÆRK

- ▶ Tv'et kan modtage video- og lydsignalet samtidig ved brug af et HDMI-kabel.
- ▶ Hvis DVD-afspilleren understøtter automatisk HDMI-funktion, indstilles DVD-udgangsopløsningen automatisk til 1280 x 720 p.
- ▶ Hvis DVD-afspilleren ikke understøtter automatisk HDMI, skal du indstille udgangsopløsningen. Hvis DVD-afspilleren ikke understøtter automatisk HDMI, skal du indstille udgangsopløsningen.

INSTALLATION AF DVD



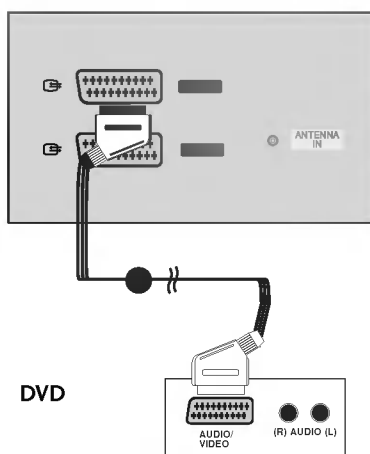
- Tilslut videoudgangene (Y, Pb, Pr) på DVD-afspilleren til bøsningerne **COMPONENT IN VIDEO** på tv'et.
- Tilslut lydudgangene på DVD-afspilleren til **COMPONENT IN AUDIO**-indgangsbøsningerne på tv'et.
- Tænd DVD-afspilleren, og læg en DVD i.
- 4 Vælg **Component**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- 5 Du finder betjeningsinstruktioner i brugervejledningen til DVD-afspilleren.instructions.

● BEMÆRK

► Komponentindgangsporte

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	Cb	Cr
	Y	P _B	P _R



- Tilslut DVD-afspillerens scart-stik med tv'ets AV1-scarts-tik. Anvend et afskærmet kabel.
- Tænd DVD-afspilleren, og læg en DVD i.
- Vælg AV1 -indgangskilden ved hjælp af knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- Hvis den er tilsluttet til **AV2**-scart-stikket, skal du vælge **AV2** -indgangskilden.

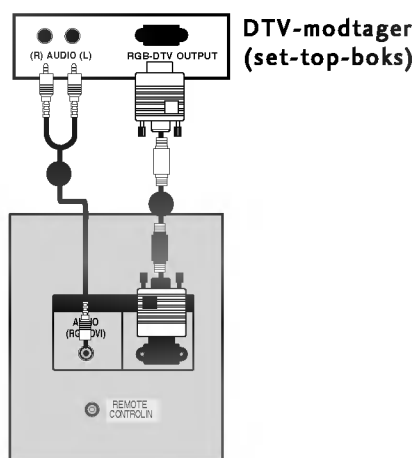
● BEMÆRK

- Anvend et afskærmet scartkabel.

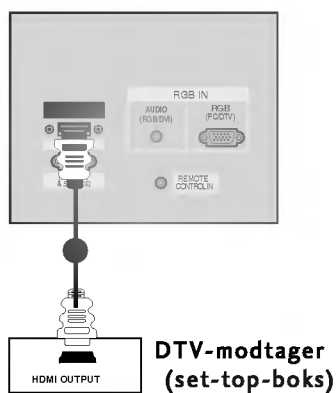
TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

INDSTILLING AF HDSTB

- Dette tv kan modtage digitale trådløse signaler/kabelsignaler uden en ekstern digital set-top-boks. Men se figuren herunder, hvis du modtager digitale signaler fra en digital set-top-boks eller anden ekstern digital enhed.



- Slut den digitale set-top-boks' RGB-udgang til stikket RGB IN (PC/DTV) på tv'et.
- Slut set-top-boksens audioudgange til stikket **AUDIO (RGB/DVI)** på tv'et.
- Tænd for set-top-boksen. (Se betjeningsvejledningen til den digitale set-top-boks).
- Vælg indgangskilden **RGB** ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.



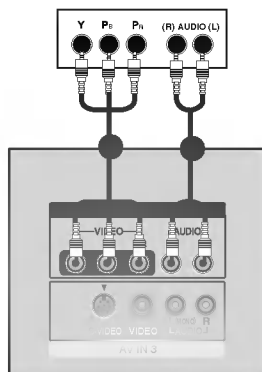
- Tilslut HDMI-udgangen på den digitale set-top-boks til **HDMI/DVI IN**-bøsningen på tv-apparatet.
- Vælg indgangskilden **HDMI/DVI** ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- Tænd for den digitale set-top-boks. (Se betjeningsvejledningen til den digitale set-top-boks).

● BEMÆRK

- ▶ Tv'et kan modtage video- og lydsignalet samtidig ved brug af et HDMI-kabel.
- ▶ Hvis den digitale set-top-boks understøtter automatisk HDMI-funktion, indstilles udgangsopløsningen for den digitale set-top-boks automatisk til 1280 x 720 p.
- ▶ Hvis set-top-boksen ikke understøtter automatisk HDMI, skal du indstille udgangsopløsningen. Den bedste billedkvalitet opnås ved at justere udgangsopløsningen for set-top-boksen til 1280 x 720 p.

INDSTILLING AF HDSTB

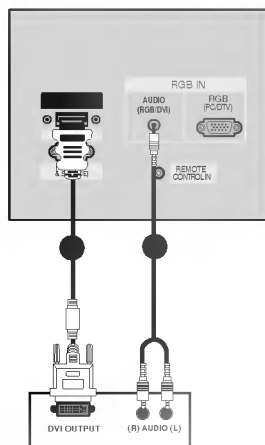
DTV-modtager (set-top-boks)



- Tilslut videoudgangene (Y, Pb, Pr) på DVD-afspilleren til bøsningerne **COMPONENT IN VIDEO** på tv'et.
- Tilslut lydudgangene på DVD-afspilleren til **COMPONENT IN AUDIO**-indgangsbøsningerne på tv'et.
- Tænd for den digitale set-top-boks. (Se betjeningsvejledningen til den digitale set-top-boks).
- Vælg **Component**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.

● BEMÆRK

Signal	Component	RGB-DTV	HDMI-DTV
480i/576i	Ja	Nej	Nej
480p/576p/720p/1080i	Ja	Ja	Ja



DTV-modtager
(set-top-boks)

- Tilslut **DVI**-udgangen på den digitale set-top-boks til **HDMI/DVI IN**-bøsningen på tv-apparatet.
- Slut top-set-boksens lydudgange til bøsningen **AUDIO (RGB/DVI)** på tv'et.
- Tænd for den digitale set-top-boks. (Se betjeningsvejledningen til den digitale set-top-boks).
- Vælg indgangskilden **HDMI/DVI** ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.

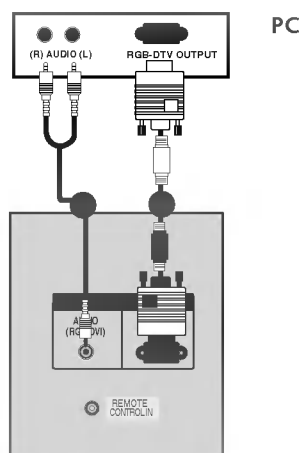
● BEMÆRK

- ▶ Hvis den digitale set-top-boks har en DVI-udgang og ingen HDMI-udgang, skal du have en særskilt lydtilslutning.
- ▶ Hvis set-top-boksen understøtter automatisk DVI-funktion, indstilles udgangsopløsningen for set-top-boksen automatisk til 1280 x 720 p.
- ▶ Hvis den digitale set-top-boks ikke understøtter automatisk DVI, skal du indstille udgangsopløsningen. Den bedste billedkvalitet opnås ved at justere udgangsopløsningen for set-top-boksen til 1280 x 720p.

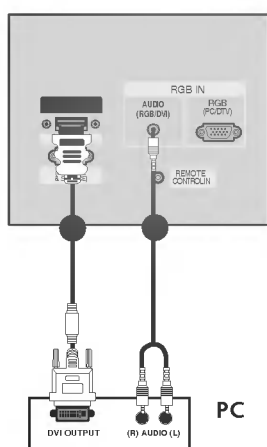
TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

INDSTILLING AF PC

- Dette tv er udstyret med Plug and Play, som betyder, at pc'en automatisk justeres efter tv'ets indstillinger.



- Slut pc'ens RGB-udgang til stikket RGB IN (PC/DTV) på tv'et.
- Tilslut pc-lydindgangen til tv'ets **AUDIO (RGB/DVI)** indgang.
- Tænd for pc'en og tv'et.
- Vælg indgangskilden **RGB** ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.



- Tilslut DVI-udgangen på pc'en til HDMI/DVI IN-bøsningen på tv-apparatet.
- Tilslut pc-lydindgangen til tv'ets **AUDIO (RGB/DVI)** indgang.
- Tænd for pc'en og tv'et.
- Vælg indgangskilden **HDMI/DVI** ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.

● BEMÆRK

- ▶ Hvis pc'en har en DVI-udgang og ingen HDMI-udgang, skal du have en særskilt lydtilslutning.
- ▶ Hvis pc'en ikke understøtter Auto DVI, skal du indstille udgangsopløsningen. Du får den bedste billedkvalitet ved at justere udgangsopløsningen for pc'ens grafikkort til 1024 x 768, 60 Hz.

● BEMÆRK

- Forbind en pc med apparatet for at nyde levende billeder og lyd.
- Undgå at have et fast billede på tv-skærmen i længere tid. Det faste billede kan efterlade permanent aftryk på skærmen. Brug en pauseskærm, når det er muligt.
- Tilslut en pc til RGB (PC/DTV)- eller HDMI/DVI-porten på tv-apparatet, og skift pc'ens udgangspløsning i overensstemmelse hermed.
- Der kan følge støj med opløsning, lodret mønster, kontrast eller lysstyrke i pc-tilstand. I givet fald ændres pc-tilstanden til en anden opløsning eller opdateringshastigheden til en anden hastighed, eller lysstyrken og kontrasten justeres i menuen, indtil støjen er fjernet. Hvis pc-grafikkortets hastighed ikke kan ændres, skiftes det ud med et andet, eller producenten af grafikkortet kontaktes.
- Synkroniseringsindgangsformatet for vandrette og lodrette frekvenser er separat.
- På 42PC1RR/50PC1RR-modeller anbefaler vi, at der bruges 1024x768, 60 Hz til pc-tilstanden, da der derved opnås den bedste billedkvalitet.
- In 37LC2RR/42LC2RR- Vi anbefaler 1360x768, 60Hz for PC-modus, da det giver den bedste billedkvalitet.
- Hvis pc'ens opløsning er højere end UXGA, er der intet billede på apparatet.
- Tilslut signalkablet fra pc'ens skærmudgangsport til RGB (PC/DTV)-porten på tv-apparatet eller signalkablet fra pc'ens HDMI-udgangsport til HDMI/DVI-porten på tv-apparatet.
- Tilslut audio-kablet fra PC'en til skærmens Audio-indgang. (Audio-kabler følger ikke med skærmen.)
- Ved brug af et lydkort, reguler PC-lyden som påkrævet.
- Denne skærm benytter en VESA Plug and Play-løsning. Skærmen afgiver EDID-data til PC-systemet med en DDC-protokol. PC'en tilpasser sig automatisk denne skærm.
- DDC-protokollen nulstilles for følgende modi: RGB (Analog RGB), HDMI (HDMI, Digital RGB).
- Om nødvendigt reguleres skærmens Plug and Play-indstillinger.
- Hvis grafikkortet på pc'en ikke udsender et analogt og et digitalt RGB-signal samtidigt, tilsluttes kun enten RGB (PC/DTV) eller HDMI/DVI for at vise pc-indhold på tv-apparatet.
- Hvis PC'ens grafikkort afgiver analogt og digitalt RGB-signal simultant, indstilles skærmen til enten RGB eller HDMI (den anden modus indstiller skærmen automatisk til Plug and Play).
- Afhængigt af videokort kan det forekomme, at DOS-modus ikke fungerer, afhængigt af videokort ved brug af et HDMI-I-kabel.
- Hvis du bruger et for langt RGB-PC-kabel, er der muligvis støj på skærmen. Vi anbefaler at bruge under 5 m kabel. Det giver den bedste billedkvalitet.

TILSLUTNINGER OG INDSTILLING

Understøttet skærmopløsning **RGB[PC]** /
HDMI[PC]-tilstand (37LC2RR *, 42LC2RR *)

720x400	31,468	70,8
640x480	31,469 37,684	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,47 60,123	60,00 70,00 75,029
1280x768	47,776	59,870
1360x768	47,720	59,799
1366x768	47,720	59,799

Understøttet skærmopløsning **RGB[PC]** /
HDMI[PC]-tilstand (42PC1RR *, 50PC1RR *)

640x350	31,468 37,861	70,09 85,08
720x400	31,469 37,927	70,08 85,03
640x480	31,469 35,000 37,861 37,500 43,269	59,94 66,66 72,80 75,00 85,00
848x480	31,500 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
852x480	31,500 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
800x600	35,156 37,879 48,077 46,875 53,674	56,25 60,31 72,18 75,00 85,06
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,476 60,023 68,677	60,00 70,06 75,02 85,00
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00
1152x864	54,348 63,995	60,05 70,01
1280x768	47,776	59,87

GRUNDLÆGGENDE BETJENING

TÆNDE FOR TV'ET

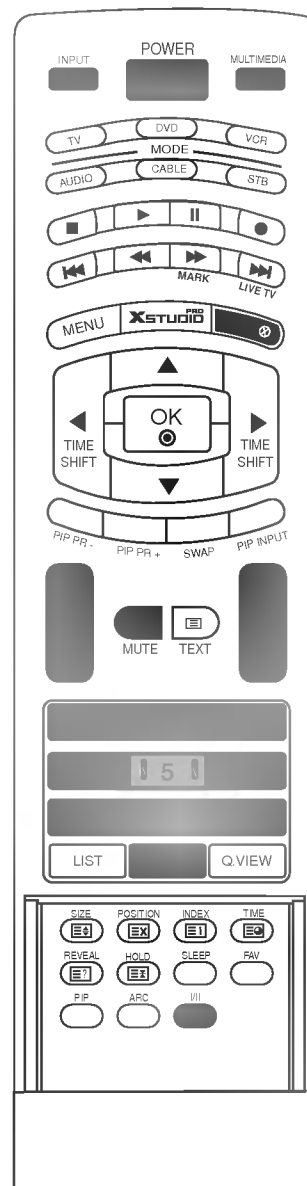
Når du tænder for tv'et, kan du bruge dets funktioner.

Tænde tv'et

- Tilslut først strømkablet korrekt.
På dette tidspunkt skifter tv'et til standbytilstand.
 - Tv'et tændes i standbytilstand ved at trykke på knappen **⏻/⏻**, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** på tv'et eller trykke på knappen **POWER**, **INPUT**, **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼**, tallene **(0~9)** på fjernbetjeningen.

Regulering af volumen

- Tryk på knappen **VOL ▲ / ▼** for at regulere volumen.
- Hvis du vil slå lyden fra, skal du trykke på **MUTE**-knappen.
- Du kan annullere funktionen Mute (Slå lyden fra) ved at trykke på knappen **MUTE**, **VOL ▲ / ▼** eller **I/II**.



TÆNDE FOR TV'ET

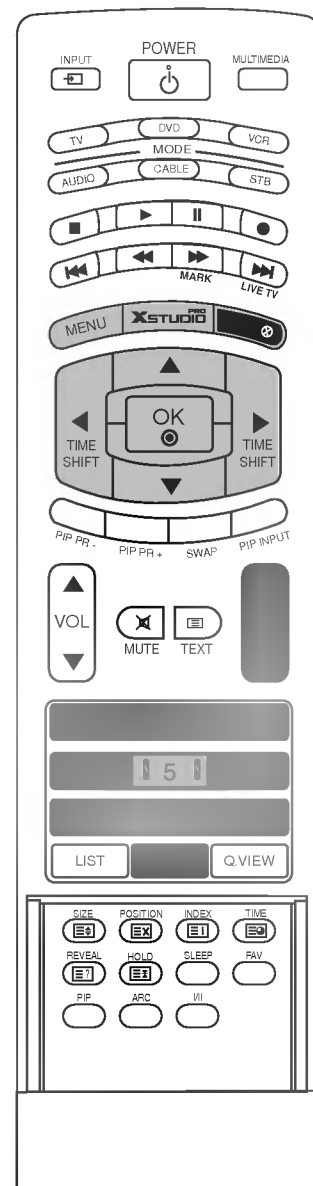
Programvalg

- Tryk på **PR** ▲ / ▼ eller **NUMBER**-knapperne for at vælge et programnummer.

Valg af sprog i skærmmeddelelser (tilvalgsmulighed)

- Menuerne på skærmen kan ses i følgende sprog. Vælg først det ønskede sprog.

- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på ▲ / ▼-tasten for at vælge **SPECIAL** (Specialfunktioner)-menuen.
- Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Sprog (Language)**.
- Tryk på ►-tasten og derefter på ▲ / ▼-tasten for at vælge det ønskede sprog.
Alle skærmmenuer vil nu vises i det valgte sprog.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



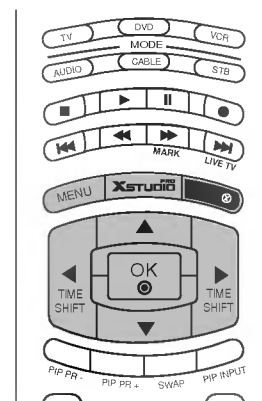
● BEMÆRK

- Hvis du skal på ferie, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

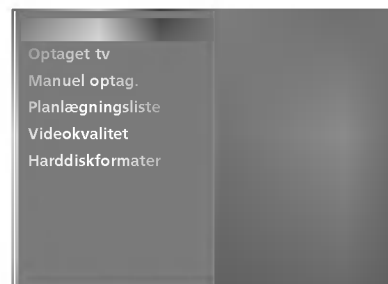
SPECIALFUNKTIONER | Digital videooptager (DVR)

TIDSFORSKYDNING

- Med denne funktion kan enheden automatisk optage live tv-programmer og gøre dem tilgængelige til visning når som helst.
- Når Tidsforskydning er aktiveret, kan du afbryde visningen af tv-programmet midlertidig og spole tilbage når som helst uden at gå glip af live-udsendelsen.



-
- Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge menuen **DVR**.
-
- Tryk på knappen ►, og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge **Tidsforskydning**.
-
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af Tænd eller Sluk.
-
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.
-



SPECIALFUNKTIONER | Digital videooptager (DVR)

AKTIVERING AF TIDSFORSKYDNINGSFUNKTIONEN.



- Når du har valgt Timeshift Tænd, skal du trykke på knappen **OK**.
 - Så snart tidsforskydningen begynder, vises en statuslinje, der angiver den aktuelle optagelsesstatus, i bunden af skærmen.
 - Tryk på knappen **EXIT** for at gemme statuslinjen, eller tryk på knappen **OK** for at vise statuslinjen.
 - Tidsforskydningsfunktionen forbliver aktiv, selvom der skiftes kanal.

- Åbn menuen med indstillinger, og vælg Timeshift Sluk (Tidsforskydning deaktiveret), når tidsforskydningsfunktionen er færdig.

Statuslinjen?

Denne funktion angiver et muligt DVR-genvindingsafsnit, hvor langt udsendelsen er kommet på skærmen og i virkeligheden samt et afsnit med afsnitsoptagelser.

- Status for den aktuelt viste video.
- Aktuelt lagringstidspunkt.
- 15 minutters intervaller fra tidsforskydnings starttidspunkt. (I alt – en time).
- Angiver den aktuelle tidsforskydningsposition.

● BEMÆRK

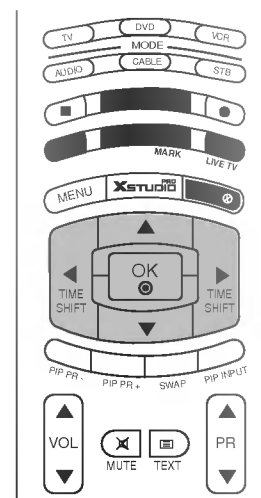
- ▶ En enhed som optager og afspiller programindholdet på en harddisk i tv-apparatet eller SET-TOP-BOKSEN.
- ▶ For at spare på pladsen på harddisken gemmes intet, når der ikke er noget signal.
- ▶ Den samlede mængde plads på harddisken er 80 GB. Mindst 4 GB er reserveret til tidsforskydningen.
- ▶ Når enheden tændes, kan det tage op til 3 minutter at initialisere harddisken (HDD).
- ▶ Optagefunktionen aktiveres ikke for kopibeskyttede programmer.
- ▶ Fordi en analog udsendelse overføres til et digitalt signal, kan der forekomme tværstribes på videoer med hurtige bevægelser. Dette sker, når det analoge signal komprimeres og derefter gendannes som et digitalt signal.
- ▶ Ved brug af tilstandene PIP/DW og POP stoppes tidsforskydningen.
- ▶ Tidsforskydningsfunktionen er tilgængelig i tilstanden AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4 og Antenna (Antenne).
- ▶ Tidsforskydningsfunktionen er ikke tilgængelig for kanaler kun med lyd.

Aktivering af tidsforskydningsfunktionen, afspil

Ved aktivering af tidsforskydningsfunktionen kan der foretages en varieret afspilning.



Angiver, at den aktuelle udsendelse og den viste video ikke er ens.



Brug af fjernbetjeningen

Du kan ændre afspilningen når som helst under afspilningen af det optagede program

	Under afspilningen skal du trykke gentagne gange på knappen REW (◀◀) for at øge hastigheden -> ◀x2 -> ◀x5 ◀x10 -> ◀x50 -> ◀x100 . skal du trykke gentagne gange på knappen FF (▶▶) for at øge hastigheden -> ▶x2 -> ▶x5 ▶x10 -> ▶x50 -> ▶x100 . ▪ Når der trykkes gentagne gange på disse knapper øges hastigheden for hurtig fremspoling/tilbagepoling.
 	Tryk på knappen eller for at gå frem og tilbage inden for det aktuelle program. ▪ Tryk på knappen for at springe til programmets slutning. ▪ Tryk på knappen for at springe til programmets start. Tryk på knappen ▲ for at springe ca. 20 sekunder frem. ▪ Tryk på knappen ▼ for at springe ca. 8 sekunder tilbage.
	Tryk på knappen Pause (⏸) under afspilningen. ▪ Stillbilledskærmen vises. ▪ Tryk gentagne gange på knappen Pause (⏸) for at gå frem billede. ▪ Tryk på knappen Pause (⏸), og brug derefter knappen FF (▶▶) til langsom gengivelse (når ▶ vises).
 	▪ Ved brug af knappen ◀ eller ▶ under afspilningen, kan markøren ses på skærmen.
	Tryk på knappen PLAY (▶) for at vende tilbage til normal afspilning.
	Tryk på knappen , hvis du vil vende tilbage til den aktuelle live-udsendelse.

SPECIALFUNKTIONER | Digital videooptager (DVR)

OPTAGELSE

- Brug denne funktion til at optage det program, du ser på hovedskærmen.

Øjeblikkelig optagelse

Denne funktion optager det program, der vises aktuelt.

- Vælg det program, du vil optage, og tryk derefter på knappen . Under optagelsen vises . Brug denne funktion til at optage op til 2 timers udsendelse.

- Tryk på knappen , hvis du vil stoppe optagelsen.

- Denne meddelelse vises under optagelsen, hvis du trykker på knappen  i mindre end 10 sekunder.

 Optagelse er ikke fuldført. Optagetiden skal være over 10 sekunder.

- Denne meddelelse vises, hvis du trykker på knappen  i mere end 10 sekunder.

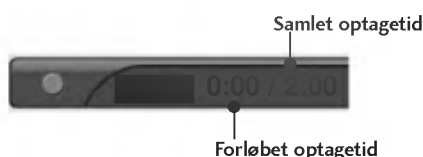
 Optagelse er fuldført.

- Du kan øge/reducere optagetiden ved at trykke på knappen  under optagelsen. Tryk gentagne gange på knappen ◀ eller ▶ for at øge/reducere optagetiden. Hver gang du trykker på knappen ◀ eller ▶, skifter optagelsens varighed som vist nedenfor:

 +10min → +20min → +30min → +40min → +50min → +60min
Ingen ændring
 -10min → -20min → -30min → -40min → -50min → -60min

Den ekstra optagetid plus den eksisterende indstilling er lig med endelig optagetid.

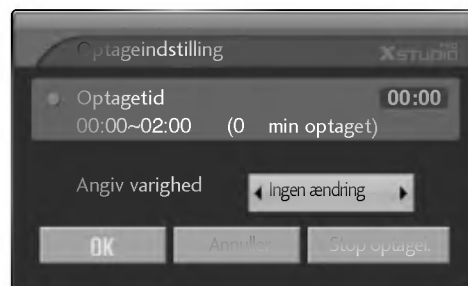
Vælg **OK**, når du har justeret optagetiden. Statuslinjen vises.



- Tryk på knappen **EXIT** for at skjule statuslinjen. Tryk på knappen **OK** for at vise statuslinjen.

Optagelsen stopper, når den valgte varighed nås, eller når du trykker på knappen .

Selvom optagelsen er stoppet, forbliver tidsforskydningsfunktionen aktiv.



BEMÆRK

- Optagelsen stopper automatisk, hvis der kommer til at mangle ledig plads på harddisken.
- Optagelser på under 10 sekunder gemmes ikke.
- For at spare diskplads under optagelse af udsendelser gemmes ingen data, hvis der ikke er noget signal.
- Optagetilstanden aktiveres ikke for kopibeskyttede programmer.
- Den viste tid afviger en smule fra den faktiske tid.
- Den viste tid afviger en smule fra den faktiske tid, hvis der ikke er noget signal eller nogen filmkilde.
- Optagelsen kan ikke bruges med indholdsbeskyttede programmer ved aktivering af tidsforskydningsfunktionen.

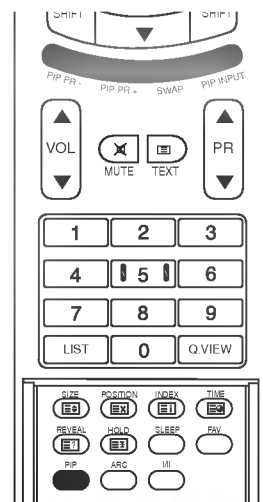


- Hvis der optages på et gammelt bånd, kan dette medføre forringet optagekvalitet.
- Programmet gemmes separat i overensstemmelse med farvesystemsignalet.

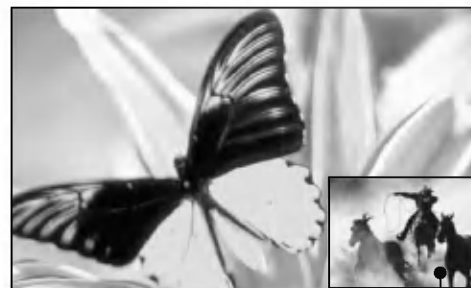
SPECIALFUNKTIONER | Digital videooptager (DVR)

KOMBINERET SE OG OPTAGETILSTAND

- Mens du optager, kan du ændre programmer eller indgangssignaler uden at forstyrre optagelsen. Den udsendelse, der optages, kan vises i nederste højre hjørne af hovedskærmen.



- Skift program eller indgangssignal, når du har startet en øjeblikkelig optagelse eller en programmeret optagelse.
 - Du kan kontrollere, at udsendelsen optages, i nederste højre hjørne af hovedskærmen (som vist nedenfor).
 - Tryk på knappen **PIP** for at skjule eller vise det program, der optages.
 - Tryk på knappen **SWAP** for at vende tilbage til det program, der optages i den kombinerede se- og optagetilstand.
 - Når der skiftes til programmet, der blev optaget i den kombinerede se- og optagetilstand, skifter skærmen til tilstanden for øjeblikkelig optagelse eller programmeret optagelse.

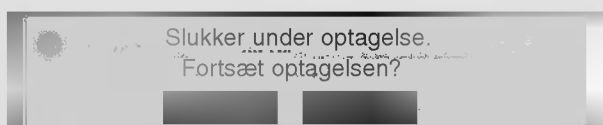


Skærm, der optages

	0	0	0	0	0	0
Analog	0	0	0	0	0	0
AV1	0	0	0	0	0	0
AV2	0	0	0	x	0	0
S-Video2	0	0	x	0	0	0
AV3	0	0	0	0	0	0
AV4	0	0	0	0	0	0
Component	0	0	0	0	0	0
RGB	0	0	0	0	0	0
HDMI/DVI	0	0	0	0	0	0

▲ ADVARSEL

- Hvis du slukker enheden under optagelsen, vises den meddelelse, der ses nedenfor.



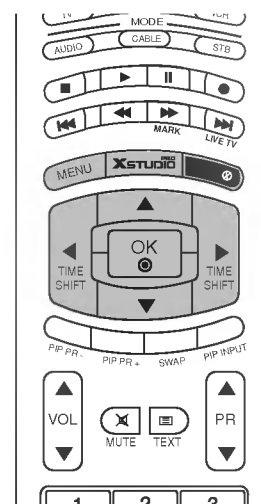
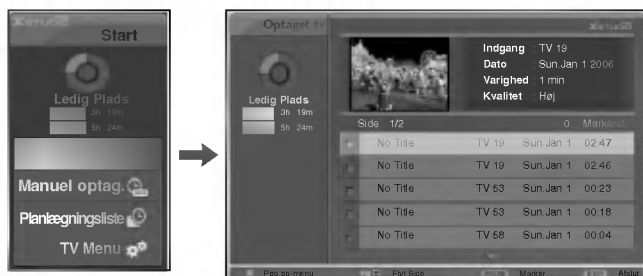
- Hvis du vælger Nej, stopper optagelsen, og enheden slukkes.
- Hvis du vælger Ja, fortsætter optagelsen, og enheden slukkes.

Indgang for se- og optagetilstand

TV-OPTAGELSE

- Du kan se den overskuelige liste over optagede programmer.
- Denne funktion er tilgængelig i menuen DVR.

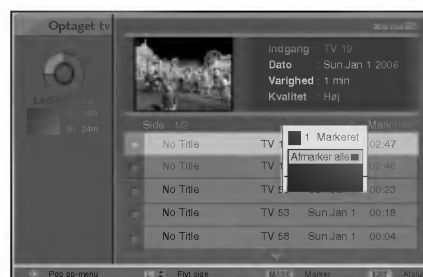
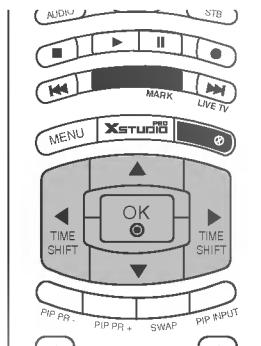
- Tryk på knappen **Xstudio** for at vise menuen **Start**.
Brug knappen **▲** eller **▼** til at vælge **Optaget tv**, og brug derefter knappen **OK** eller **▶**.



VALG AF OPTAGET PROGRAM OG POP OP-MENU

- Miniatureoptagelseslisten vises ovenfor.

- Brug knappen **▲** eller **▼** til at gå en side op/ned.
- Brug knappen **Marker** til at slette på listen. A **■** vises ved siden af miniaturebilledet, hvis et element markeres.

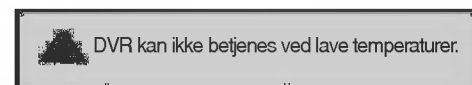
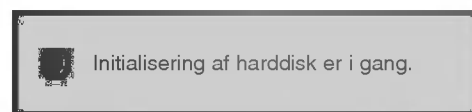


SPECIALFUNKTIONER | Digital videooptager (DVR)

- Brug knappen **▲▼◀▶** til at gå det pågældende miniaturebillede, og tryk derefter på knappen **OK** for at åbne pop op-menuen.
 - ▶ **Afspil** : Begynd afspilningen af den valgte optagelse.
 - ▶ **Markér alle** : Markér alle billeder på skærmen.
 - ▶ **Fjern markering af alle** : Skift billeder med mærker til billeder uden mærker.
 - ▶ **Slet** : Slet den valgte optagelse.
 - ▶ **Omdøb** : Rediger de optagede programtitler.
 - ▶ **Annuller** : Luk pop op-menuen.



- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning, eller tryk på knappen **Xenudis** for at vende tilbage til menu **Start**
 - Hvis harddisken har problemer med at udføre en funktion (optagelse) i forhold til DVR, vises denne meddelelse.
 - Hvis temperaturen er under nul (0°), vises der en advarsel, og du skal initialisere harddisken.



AFSPILNING AF OPTAGEDE PROGRAMMER

- Du kan afspille det valgte program i listen over optagede programmer.

- Afspil et optaget program.
- Under afspilningen kan du se en varieret afspilningsskærm som vist nedenfor.
 - Først vises et ikon, der angiver den aktuelle afspilningstilstand med markeringen **▶■■■■■**. Tryk derefter på knappen **OK** for at vise statuslinjen
 - For at stoppe visningen af ikonet for optagede programmer skal du trykke på knappen **EXIT**.



Statuslinjen?

Denne funktion angiver et muligt DVR-genvisningsafsnit, hvor langt udsendelsen er kommet på skærmen og i virkeligheden samt et afsnit med afsnitsoptagelser.

- Angiver bevægelse af et optaget program.
- Angiver status for et optaget program.
- Angiver den forløbne afspilningstid.
- Angiver den samlede afspilningstid.
- Indicates a quarter of programme run-time.
- Angiver den aktuelle afspilningsposition.

Brug af fjernbetjeningen

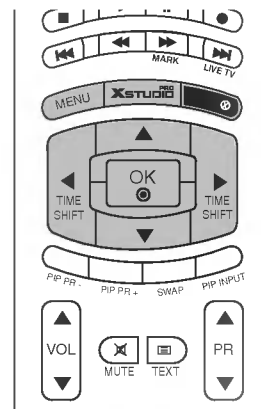
Du kan ændre afspilningen når som helst under afspilningen af det optagede program

	Under afspilningen skal du trykke gentagne gange på knappen REW() for at øge hastigheden ->  ->   ->  ->  . skal du trykke gentagne gange på knappen FF() for at øge hastigheden ->  ->   ->  ->  . ▪ Når der trykkes gentagne gange på disse knapper øges hastigheden for hurtig fremspoling/tilbagespoling.
  	Tryk på knappen  eller  for at gå frem og tilbage inden for det aktuelle program. ▪ Tryk på knappen  for at springe til programmets slutning. ▪ Tryk på knappen  for at springe til programmets start. Tryk på knappen  for at springe ca. 20 sekunder frem. ▪ Tryk på knappen  for at springe ca. 8 sekunder tilbage.
	Tryk på knappen Pause() under afspilningen. ▪ Stillbilledskærmen vises. ▪ Tryk gentagne gange på knappen Pause() for at gå frem billede. ▪ Tryk på knappen Pause() , og brug derefter knappen FF() til langsom gengivelse (når  vises).
	▪ Ved brug af knappen  eller  under afspilningen, kan markøren ses på skærmen.
	Tryk på knappen PLAY() for at vende tilbage til normal afspilning.
	Tryk på knappen  , hvis du vil vende tilbage til den aktuelle live-udsendelse.
	▪ Hvis du trykker på knappen STOP() , kan du se tv.

SPECIALFUNKTIONER | Digital videooptager (DVR)

MANUEL OPTAGELSE

- Denne funktion er nemmere at anvende end den programmerede optagelse.
- Denne funktion er tilgængelig i menuen DVR.
- Manuelle optagelser gemmes med apparatets standardlyd.



- Tryk på knappen  for at vise menuen Start. Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge den manuelle optagelse, og brug derefter knappen OK eller ►.



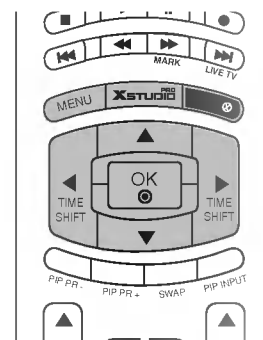
- ▶ **Indgang:** Vælg indgangskilden fra TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3 og AV4.
- ▶ **PR (Program):** Vælg enten det aktuelle program eller et scannet program.
- ▶ **Dato:** Du kan vælge en dato op til en måned ind i fremtiden.
- ▶ **Tid/Varighed:** Kontrollér, at indstillingen er korrekt.
- ▶ **Frekvens:** Vælg mellem Once (Én gang), Daily (Dagligt) og Weekly (Ugentligt).



- Når du har indstillet **Manuel opt.**, skal du trykke på knappen OK.

PLANLÆGNINGSLISTE

- Du kan gemme op til 8 programmer.
- Denne funktion er tilgængelig i menuen DVR.



- Tryk på knappen for at vise menuen **Start**. Brug knappen **▲** eller **▼** til at vælge **Planlægningsliste**, og brug derefter knappen **OK** eller **▶**.



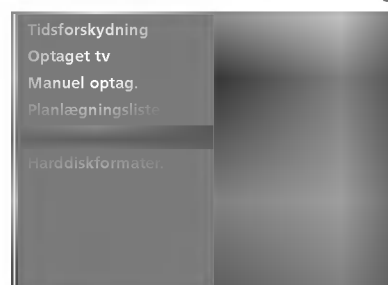
- Skærmen **Planlægningsliste** vises nu som vist nedenfor. Brug knappen **▲▼** til at vælge det optagede program.



VIDEOKVALITET

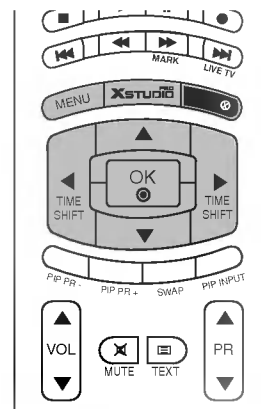
- Denne funktion kan ikke bruges, når der optages et program.

- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **DVR**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Videokvalitet**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Høj** eller **Normal**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



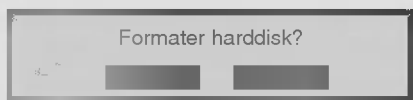
SPECIALFUNKTIONER | Digital videooptager (DVR)

FORMATER HARDDISK

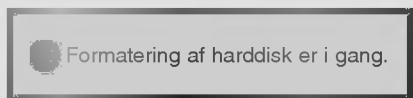


- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **DVR**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Harddiskformater.**
- Tryk på knappen **▶** for starte formatering af harddisken.

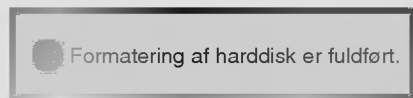
- denne meddelelse vises, hvis du trykker på knappen **▶**.



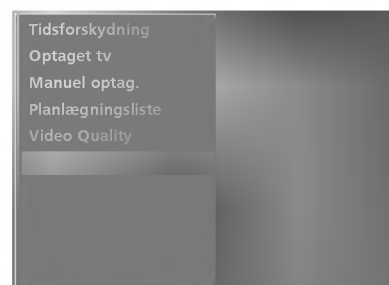
- denne meddelelse vises, hvis du vælger Ja.



- Denne meddelelse vises, når handlingen er udført.



- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

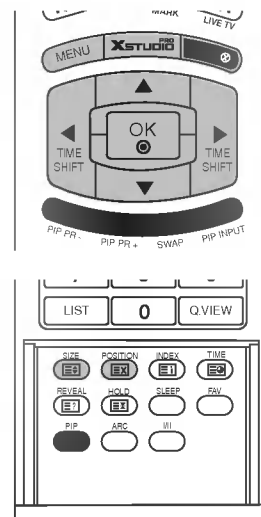


PIP-FUNKTION (BILLEDE-I-BILLEDE)

- PIP giver dig mulighed for at vælge 2 forskellige indgangssignaler på din skærm samtidig. Den ene kilde er stor, og den anden kilde viser et mindre indsat billede.
- Anvendelse af denne funktion anbefales ikke i TELETEXT-modus. I tilstanden Dobbelt skærbillede opdeles skærbilledet i 2 og muliggør visning af 2 billedkilder på skærmen samtidig. Hver kilde fylder en halv skærm.

● BEMÆRK

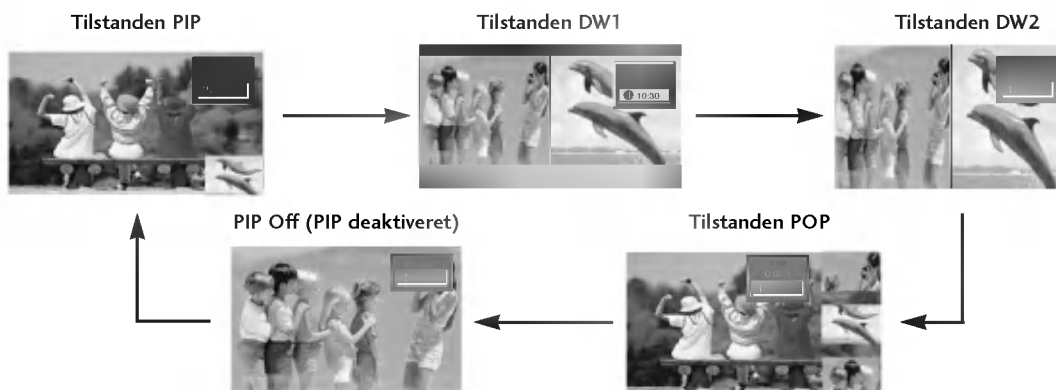
- ▶ Når underbilledet fylder halvdelen af hovedbilledet, kan forringet billedkvalitet forekomme.
- ▶ Hvis signalkilden for hovedbilledet ikke har samme billedfrekvens som underbilledet i PIP-funktion, kan det forekomme, at underbilledet ikke vises korrekt.



VISNING AF PIP (BILLEDE-I-BILLEDE)

Tryk på **PIP**-knappen for visning af underbilledet.

Hvert tryk på **PIP**-knappen ændrer skærbilledet som vist nedenfor.



PIP Transparens(kun tilstanden PIP)

- Tryk på **MENU**-knappen og derefter ▲ / ▼-knappen for valg af PIP/DW-menuen.
- Tryk på knappen ► og derefter knappen ▲ / ▼ for valg af **PIP Transparens**.
- Tryk på knappen ► og derefter knappen ◀ / ▶ for regulering af PIP Transparens.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

PROGRAMVALG TIL INDBLÆNDET BILLEDE

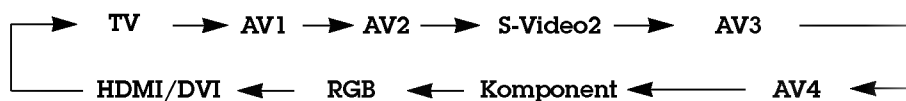
- Tryk på **PIP PR +/-** knappen.

REGULERING AF SKÆRMINDSTILLINGER FOR PIP

- I TV- eller AV-modus for hovedbillede og RGB [PC] for underbillede kan du bruge Auto config og Manual config til justering af underbilledet.
 - I TV- eller AV-modus for hovedbilledet og HDMI [DTV] eller Component 480p, 576p, 720p, 1080i for underbilledet kan du bruge Manual config til justering af underbilledet.

VALG AF INDGANGSSIGNAL

- Tryk på **PIP INPUT**-tasten i PIP-modus.
 - For visse modeller : Ved forringet billedkvalitet for underbilledet, vælg AUTO, PAL, SECAM eller NTSC i PIP-System-menuen.
 - Med hvert tryk på knappen **PIP INPUT** ises hver indgangskilde til det indblændede billede som vist nedenfor.



PIP-STØRRELSE

- Tryk på **SIZE**-knappen og derefter på ◀ / ▶-knappen for at justere underbilledets størrelse.
 - Med **SIZE**-knappen i Twin Picture-modus justeres hoved- og underbilledet simultant. Med **SIZE**-knappen i PIP-modus justeres underbilledet.



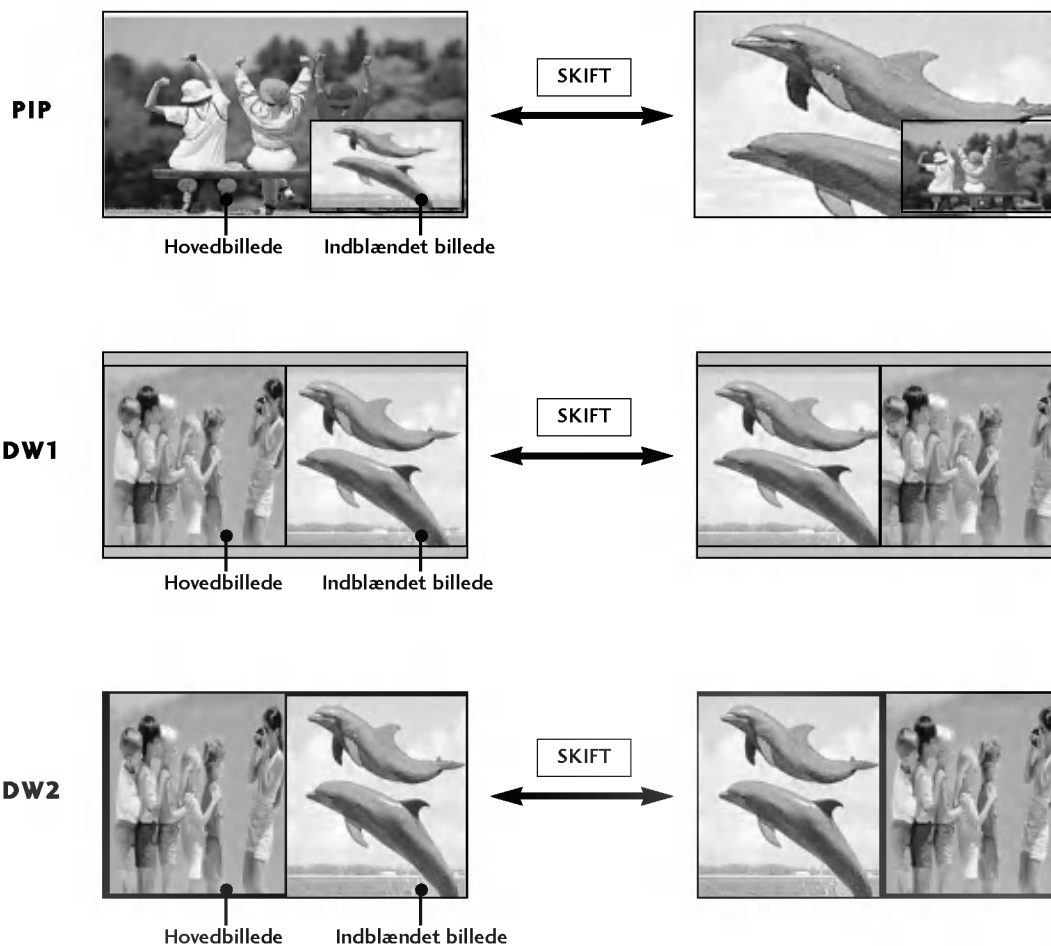
Bevægelse af PIP (kun PIP-modus)

- Tryk på **POSITION**-knappen.
 - Tryk gentagne gange på ▲ / ▼- eller ◀ / ▶-knappen, indtil den ønskede position er opnået. Underbilledet bevæges op/ned eller venstre/højre.



Skift mellem hovedskærmbilledet og det indblændede billede

- Tryk på knappen SWAP (Skift) for at skifte mellem hovedskærmbilledet og det indblændede billede.



POP-funktion(Billede-ud-af-billede: Kanalgennehmensøgning)

- POP-funktionen anvendes til at bladre gennem programmer på alle de indstillede kanaler én efter én i 3-PIP-skærmmvisning (mens hovedbilledet fortsat viser den aktuelle kanal). Billeder fra alle indstillede kanaler vises ved 3-POP-skærmmvisning.



- Tekst-TV (eller TOP text) er en valgfri funktion, kun plasmaskærme med Tekst-TV kan modtage Tekst-TV-signaler.
- Tekst-TV er en gratis servicetransmission, der tilbydes af de fleste TV-stationer, og som giver aktuel information om nyheder, vejr, TV-programmer, aktiekurser og meget andet.
- Denne plasmaskærms Tekst-TV-dekoder understøtter systemerne SIMPLE, TOP og FASTEXT. SIMPLE (standard Tekst-TV) består af sidetal, som vælges direkte ved indtastning af det tilsvarende sidetal. TOP og FASTEXT er nyere systemer, som tillader hurtigt og nemt valg af Tekst-TV-information.

Valg af sprog til tekst-tv (tilvalgsmulighed)

- Tryk på knappen MENU, og brug derefter knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen SPECIAL.
- Tryk på knappen ► og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge **Sprog(Language)**.
- Tryk på knappen ► og brug derefter knappen ► til at vælge **Teletext Sprog**.
- Tryk på knappen ▲ / ▼ for at vælge det ønskede sprog.
- Tryk på knappen EXIT gentagne gange for at vende tilbage til normal tv-visning.

● BEMÆRK

- Vælg det lokale sprog til tekst-tv.
- Hvis ikke, vises tekst-tv muligvis ikke korrekt på skærmen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig i alle lande.

TÆNDE OG SLUKKE

- Tryk på **TEXT**-tasten for at skifte til tekst-TV. Første eller sidste side kommer frem på skærmen. To sidetal, navnet på TV-kanalen, dato og tid vises. Det første sidetal angiver dit valg, mens det andet angiver, hvilken side der nu vises. Tryk på **TEXT**-tasten for at slå tekst-TV fra.

SIMPLE-TEKST (TILVALGSMULIGHED)

■ Valg af side

- 1 Indtast det ønskede trecifrede sidetal med cifertasterne. Hvis du taster forkert, skal du fuldføre det trecifrede tal og derefter indtaste det korrekte sidetal på ny.
- 2 PR ▲ / ▼-tasten kan også bruges til at vælge foregående eller næste side.

TOP-TEKST (TILVALGSMULIGHED)

- Brugervejledningen viser fire felter – rødt, grønt, gult og blå – nederst på skærmen. Det gule felt angiver næste gruppe, og det blå felt angiver næste blok.

■ Valg af blok, gruppe og side

- 1 Med den blå tast kan du gå fra blok til blok.
- 2 Brug den gule tast for at gå til næste gruppe med automatisk overgang til næste blok.
- 3 Med den grønne tast kan du gå til næste eksisterende side med automatisk overgang til næste gruppe.
 - Alternativt kan PR ▲-tasten bruges.
- 4 Den røde tast giver dig mulighed for at vende tilbage til forrige valg.
 - Alternativt kan PR ▼-tasten bruges.

■ Direkte valg af side

- 1 Akkurat som i SIMPLE-modus kan du i TOP-modus vælge en side ved at indtaste den som et trecifret tal med cifertasterne.

FASTEXT

- Tekst-TV-siderne er farvekodet i skærmens underkant og vælges ved at trykke på tasten med tilsvarende farve.

■ Valg af side

- 1 Tryk på  -tasten for at vælge indekssiden.
- 2 Du kan vælge siderne, som er farvekodet i skærmens underkant, med tasterne i tilsvarende farve.
- 3 Akkurat som i SIMPLE-modus kan du i FASTEXT-modus vælge en side ved at indtaste den som et trecifret tal med cifertasterne.
- 4 PR ▲ / ▼-tasten kan også bruges til at vælge foregående eller næste side.

SPECIALFUNKTIONER FOR TEKST-TV

VIS SKJULT TEKST

Tryk på denne tast for at vise skjult information, f.eks. løsninger på gåder eller opgaver.

Tryk på denne tast igen for at fjerne informationen fra skærmen.

STØRRELSE

Gør teksten dobbelt så stor.

Tryk på denne tast for at forstørre øverste halvdel af siden.

Tryk på denne tast igen for at forstørre nederste halvdel af siden.

Tryk på denne tast igen for at vende tilbage til normal skærmvisning.

OPDATER

Viser TV-billedet på skærmen, mens næste tekst-TV-side afventes. Symbolet vises øverst til venstre på skærmen. Tryk på denne tast for at se den opdaterede tekst-TV-side.

STOP

Stopper den automatiske sideændring, som vil finde sted, hvis en tekst-TV-side består af to eller flere undersider. Antallet af undersider og nummeret på den viste underside vises normalt på skærmen neden for tidspunktet. Når der trykkes på denne tast, vises stopsymbolet øverst til venstre på skærmen, og den automatiske sideændring annulleres.

Tryk på denne tast igen for at fortsætte.

UR

Når du ser et TV-program, kan du med et tryk på denne tast få vist klokkeslet i øvre højre hjørne af skærmen. Tryk på denne tast igen for at fjerne visningen. I tekst-TV-modus trykkes på denne tast for at vælge sidetal for en underside. Tallet for undersiden vises nederst på skærmen. Tryk på RØD/GRØN-, **PR** ▲ / ▼-tasterne eller sidetasterne for at beholde eller skifte underside.

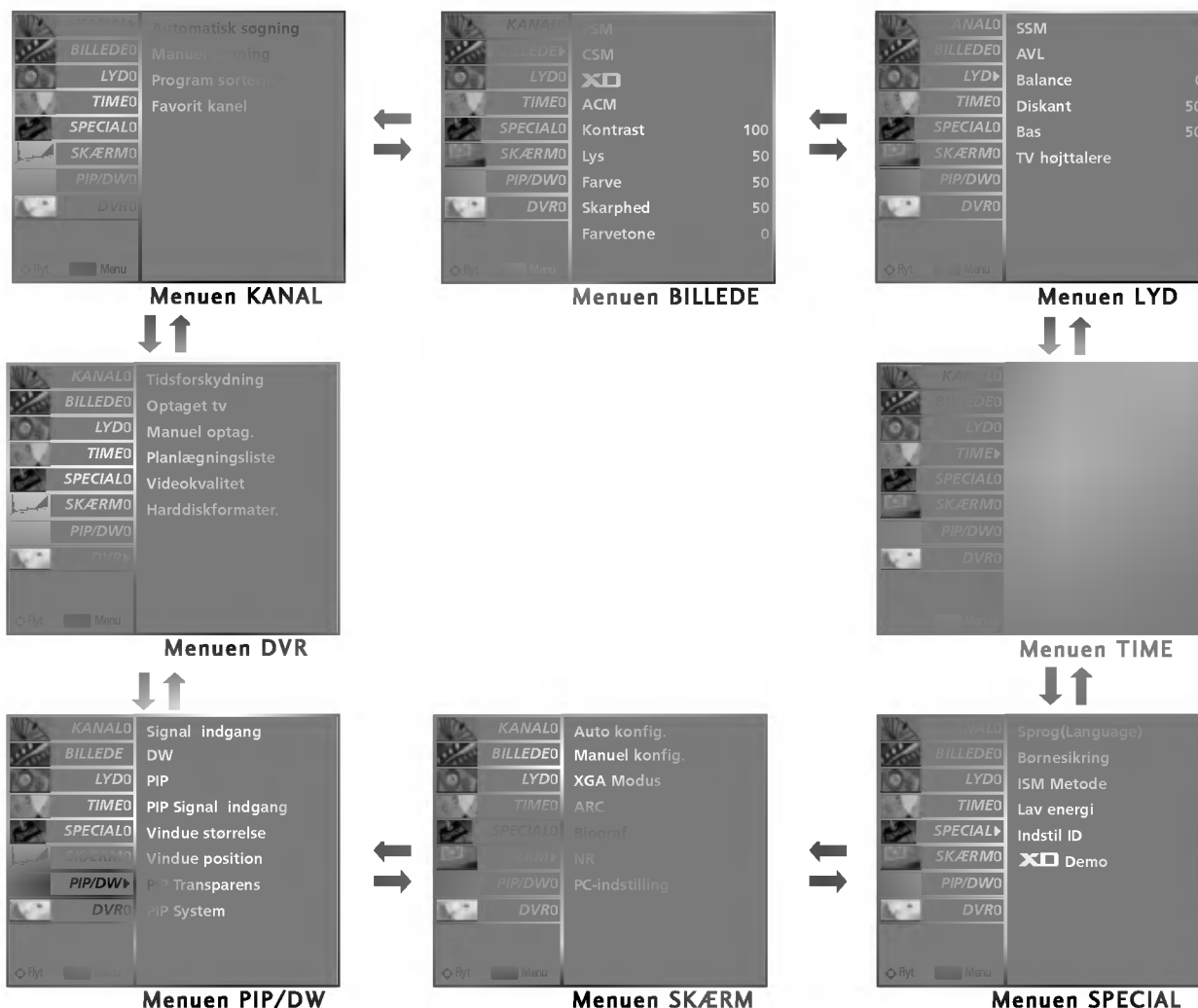
Tryk igen for at deaktivere denne funktion.

TV-MENU

VALG OG JUSTERING MED MENUER PÅ SKÆRMEN

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

- Tryk på knappen **MENU** og derefter på **▲** / **▼**-tasten for at vælge de enkelte menuer.
- Tryk på **►**-tasten. Vælg et menupunkt ved at trykke på knappen **▲** / **▼**.
- 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**.

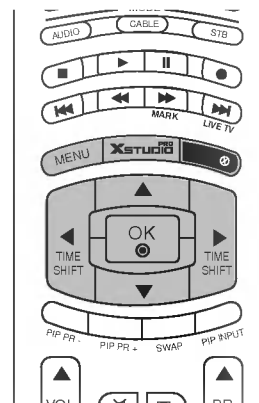


● BEMÆRK

- Der vises ingen menuer, når fjernsynet er i teletekst-tilstand.
- Menuen Kanal, PIP/DW (Billede i billede/dobbelt skærbillede) kan ikke bruges, når der afspilles et optaget program.

AUTOMATISK PROGRAMINDSTILLING

- 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.

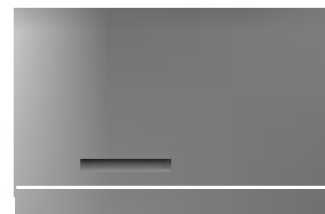
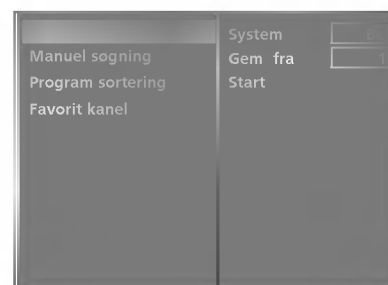


- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Automatisk søgning**.
- Tryk på knappen **▶** for at vælge **System**.
- Tryk på knappen **◀ / ▶** for at vælge en af tv-system-menuerne;
 - L** : SECAM L/L' (alternativ)
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Østeuropa/Asien/New Zealand/Mellemøsten / Afrika/Australien)
 - I** : PAL I/II (Storbritannien/Irland/Hong Kong/Sydafrika)
 - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Østeuropa/Kina/Afrika/CIS-lande)
 - M** : (USA/Korea/Filippinerne) (alternativ)
- Vælg **Gem fra** ved at trykke på knappen **▼**.
- Tryk på knappen **◀ / ▶** eller en af talknapperne for at vælge d et første pro-gramnummer.
- Vælg **Start** ved at trykke på knappen **▼**.
- Tryk på knappen **▶** for at starte den automatisk programmering. Alle stationer, der kan modtages, lagres.

● BEMÆRK

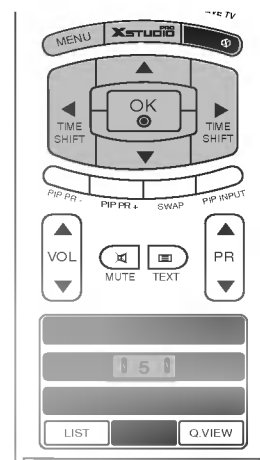
Ved visse modeller er der lagres stationsnavne for stationer, som udsender VPS (Video programservice), PDC (Programkontrol) eller TEKST-TV data. Hvis der intet navn er til en station, vil kanalnummeret : **C** (V/UHF 01-69) eller **S** (Cable 01-47) anvendes efterfulgt af en nummer.

- Du kan stoppe den automatiske programmering ved at trykke på knap-pen **MENU**. Når den automatiske programmering er færdig, skifter fjernsynet til Program sortering, som viser stationsnavnet eller kanalnummeret. Afsnittet 'Programredigering' beskriver hvordan du kan redigere de lagrede programmer.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

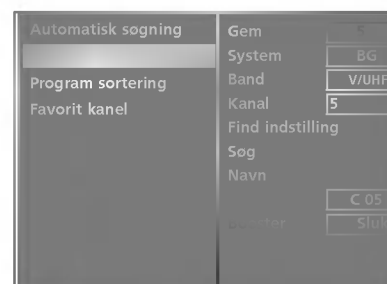


MANUEL PROGRAMINDSTILLING

- Manuel kanalindstilling giver dig mulighed for at vælge og arrangere kanalerne i en hvilken som helst rækkefølge, du måtte ønske. Du kan også tildele et kanalnavn med fem tegn til hvert kanalnummer.
- Denne funktion kan ikke bruges i tilstanden Tidsforskydning Tænd.
- Denne funktion kan ikke bruges, når der optages et program.

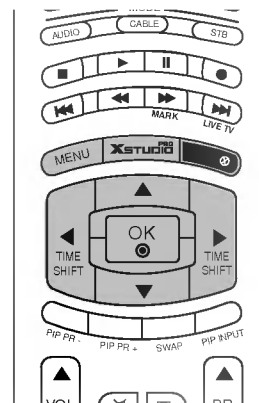


- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Manuel søgning**.
- Vælg **Gem** ved at trykke på knappen **▶**. Vælg det første programnummer med knappen **◀ / ▶** eller med **CIFFER**-tasterne.
- Tryk på **▼** knappen for at vælge **System**.
- Tryk på knappen **◀ / ▶** for at vælge en af tv-system-menuerne;
 - L** : SECAM L/L' (alternativ)
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Østeuropa/Asien/New Zealand/Mellemøsten / Afrika/Australien)
 - I** : PAL I/II (Storbritannien/Irland/Hong Kong/Sydafrika)
 - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Østeuropa/Kina/Afrika/CIS-lande)
 - M** : (USA/Korea/Filippinerne) (alternativ)
- Vælg **Band** ved at trykke på knappen **▼**.
- Tryk på knappen **◀ / ▶** for at vælge **V/UHF** eller **Kabel**.
- Tryk på **▼** knappen for at vælge **Kanal**.
- Du kan vælge det ønskede programnummer ved hjælp af knappen **◀ / ▶** eller talknapperne. Hvis det er muligt, kan du vælge programnummeret direkte med talknapperne. Alle tal under 10 angives med et numerisk 0 foran tallet, dvs.
- Tryk på **▼** knappen for at vælge **Søg**.
- Tryk på knappen **◀ / ▶** for at begynde søgningen. Søgningen stopper, hvis der ikke findes en station.
- Tryk på knappen **OK** for at gemme programmet.
- Gentag trin 3 til 12 for at gemme en ny station.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

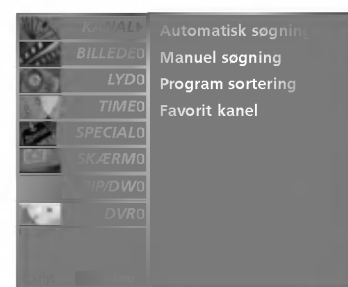


FINJUSTERING

- Det er normalt kun nødvendigt at finindstille, hvis modtagelsen er dårlig.

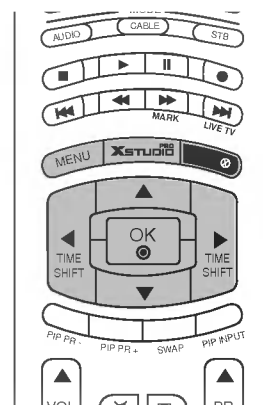


- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på ▲ / ▼ -tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- Tryk på ► -tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Manuel søgning**.
- Tryk på ► -tasten og derefter ▲ / ▼ -tasten for at vælge **Find indstilling**.
- Tryk på knappen ◀ / ▶ for at finindstille og således få det bedste billede og den bedste lyd.
- Tryk på knappen **OK** for at gemme programmet.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning. Den finindstillede kanal markeres med gult tal, mens du vælger kanaler.



TILSKRIVE ET STATIONSNAVN

- Du kan tildele et stationsnavn på fem tegn til hvert programnummer.

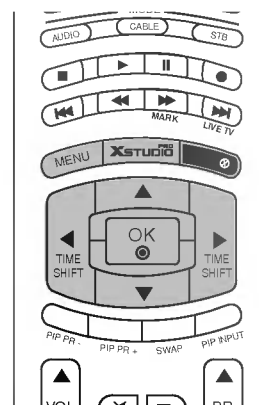


- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Manuel søgning**.
- Tryk på **►**-tasten for at vælge **Navn**.
- Tryk på **▲**-tasten. De kan anvende blank, +, -, tal-lene fra **0 - 9** samt alfabetet fra **A - Z**.
Med **▼**-tasten kan du bladre i modsat retning.
- Tryk på knappen **►** for at vælge placeringen, og vælg derefter det andet tegn osv.
- Tryk på knappen **OK** for at gemme programmet.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



BOOSTER (tilvalgsmulighed)

- Booster-funktionen er en ekstrafunktion, som kun findes i visse modeller.
- Hvis TV-signalet er svagt, hvilket kan forekomme i visse områder, aktiveres Booster-funktionen.



-
- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
-

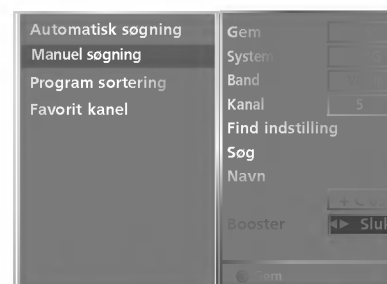
- Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Manuel søgning**.
-

- Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Booster**.
-

- Tryk på **◀ / ▶**-tasten for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
-

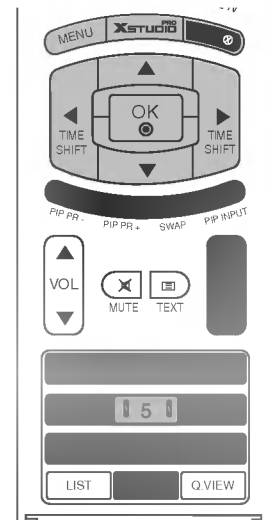
- Tryk på knappen **OK**.
-

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



REDIGERING AF PROGRAM

- Denne funktion sætter Dem i stand til at slette eller skippe lagrede programmer. De kan endvidere flytte stationer til andre programnumre eller indsætte en blank station på et programnummer.
- Denne funktion kan ikke bruges, når der optages et program.



Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.

Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Program sortering**.

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 **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
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 **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Tryk på den **GRØNNE** knap.
Alle efterfølgende programmer flyttes en position fremad.

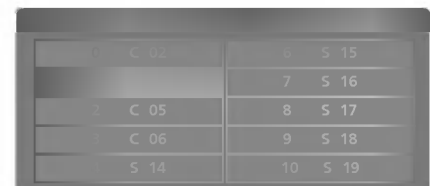
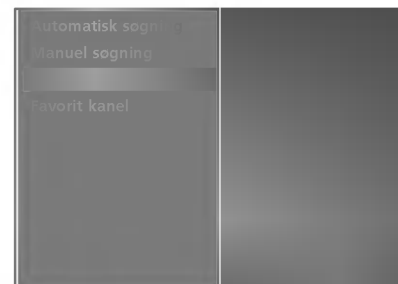
■ Flytte et program

1. Vælg det program, som skal kopieres, ved at trykke på knappen **▲ / ▼ / ◀ / ▶** button.
2. Tryk på den **GULE** knap.
3. Flyt programmet til det ønskede programnummer ved at trykke på knappen **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
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 **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
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 **PR ▲ / ▼** knappen ved normal TV anvendelse. Hvis du alligevel ønsker at vælge et skippet programnummer, så vælg det med **NUM-MERTASTERNE** eller vælg det i programredigeringsmenuen.

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

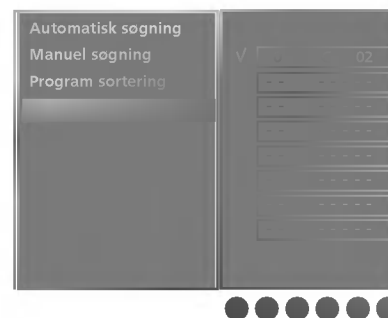
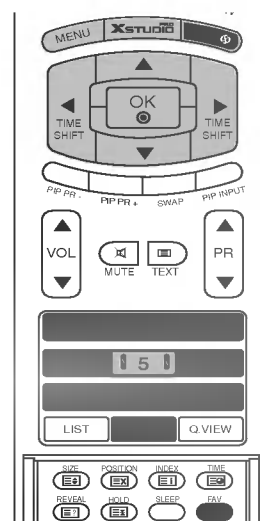


FORETRUKKET PROGRAM

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

Tryk flere gange på **FAV** tasten for at vælge mellem gemte Favoritkanaler.

- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Favorit kanal**.
- Tryk på **►**-tasten.
- Tryk på **▲ / ▼**-tasten for at vælge --- ----.
- Vælg et program ved hjælp af knappen **◀ / ▶** eller talk napperne. Alle tal under 10 angives med et numerisk 0 foran tallet, dvs. '05' for 5.
- For at gemme et andet program gentages trin 4 og 5. Du kan gemme op til 8 programmer.
- Tryk på **OK**-tasten.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



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.

● 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 til at vælge et program til højre eller venstre.

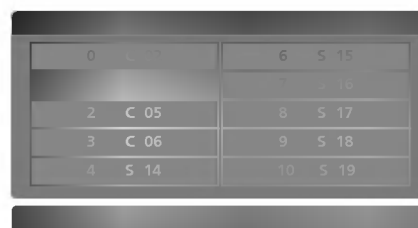
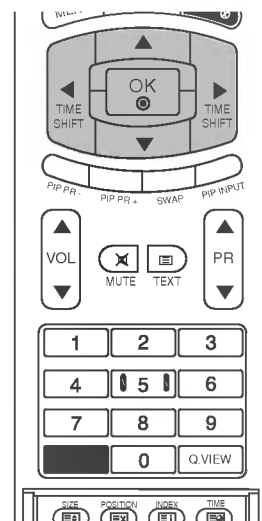
Normale programmer vises med grønt, programmer, som springes over og vises med blå. Tryk på knappen **OK**.

Fjernsynet skifter til det valgte programnummer.

■ Bladre i programoversigten

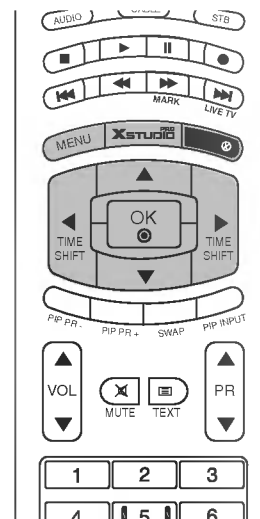
Programoversigten indeholder 10 sider med op til 100 programmer. Du kan bladre i siderne ved at trykke på knapperne **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

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



TV-MENU | Indstillinger i menuen Billede

PSM (PICTURE STATUS MEMORY) (BILLEDSTATUSHUKOMMELSE)



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

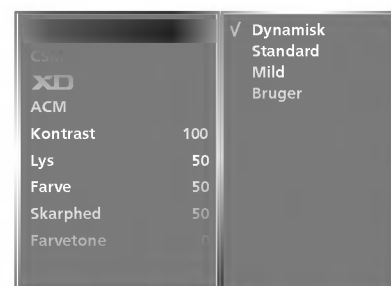
- Tryk på knappen ►, og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge **PSM**.

- Tryk på knappen ►, og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge **Dynamisk, Standard, Mild** eller **Bruger**.



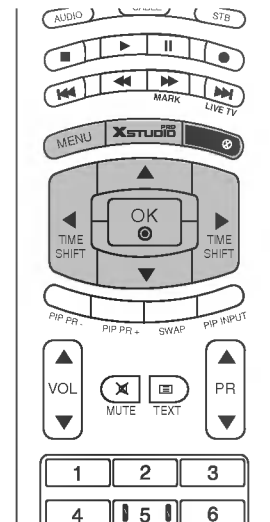
- Tryk på knappen EXIT for at returnere til normal TV-visning.

- Denne funktion regulerer skærmens indstillinger for at opnå bedste billedvisning.
*Vælg den forudindstillede værdi i menuen **PSM** baseret på programkategorien.*
- Ved manuel regulering af indstillinger for billede (kontrast, lysstyrke, farve, skarphed og farvetone (kun NTSC-indgangssignal)), ændres PSM automatisk til Bruger.
- **Dynamisk, Standard, Mild** og **Bruger**, er fra fabrikken programmeret til at give en optimal billedgen-
givelse og kan ikke ændres.



CSM (Colour Status Memory) (Farvestatushukommelse)

- Hvis du vil initialisere værdier (gendanne standardindstillingerne), skal du vælge indstillingen Normal.
- Når du justerer farvetemperaturindstillingerne (rød, grøn eller blå) manuelt, ændres CSM (Farvestatushukommelse) automatisk til User.
- Vælg en af de tre automatiske farvejusteringer. Indstil til varm for at fremhæve varmere farver som f.eks. rød, eller indstil til kølig for at se mindre intense farver med mere blå.

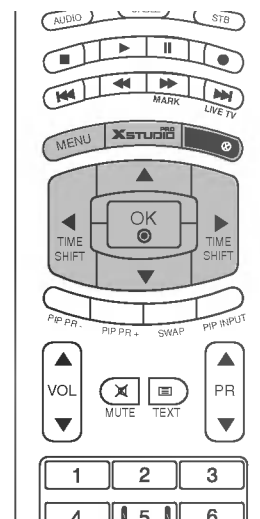


- Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **BILLEDE**.
- Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **CSM**.
- Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge either **Kold**, **Normal**, **Varm**, eller **Bruger**
- Tryk på knappen EXIT for at vende tilbage til tv-visning.

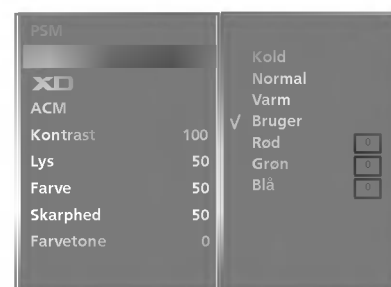


MANUEL FARVETEMPERATURSTYRING (CSM – BRUGERDEFINERET INDSTILLING)

Justerer rød, grøn og blå til en hvilken som helst farvetemperatur.

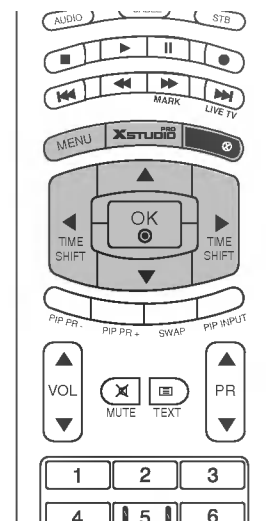


- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **BILLEDE**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **CSM**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Bruger**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼ / ◀ / ▶** for at foretage de relevante justeringer.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



FUNKTIONEN XD

- XD er LG Electronics enestående billedforbedringsteknologi, som viser en ægte HD-kilde gennem en avanceret digital signal-behandlingsalgoritme.
- Du kan nyde det realistiske, højtopløste billede med LG's suveræne Digital Reality Processor-teknologi.
- Denne funktion er ikke tilgængelig for følgende indstillinger: RGB [PC], HDMI [PC].
- Ved valg af billedindstilling (Dynamisk, Standard og Mild) i BILLEDE-menuen skifter XD automatisk til On.



● Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **BILLEDE**.

● Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **XD**.

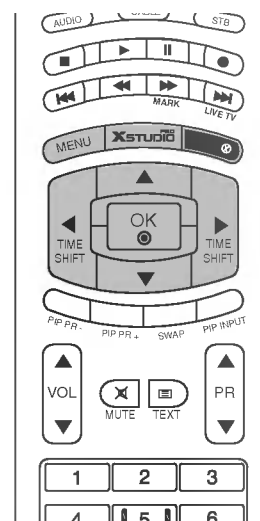
● Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.

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



FUNKTIONEN sRGB

- Ved tilslutning af TV'et til eksternt udstyr med sRGB-funktion justeres billedet ved valg af sRGB.
- Denne funktion er tilgængelig for følgende indstillinger: RGB[PC], HDMI[PC].

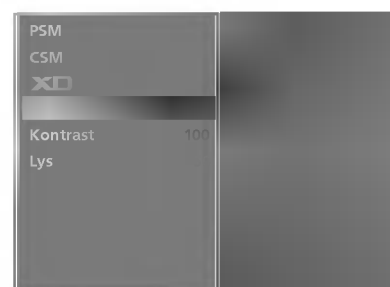


- Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **BILLEDE**.

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

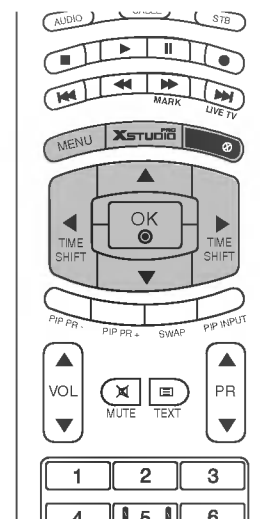
- Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.

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



ACM (AKTIV FARVEADMINISTRATION)

- Regulér ACM-funktionen for valg af den ønskede hudfarvenuance.
- Denne funktion er tilgængelig for følgende indstillinger:
 - TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, COMPONENT, RGB[DTV], HDMI[DTV].
- Denne funktion er ikke tilgængelig ved indstillingen XD Off.

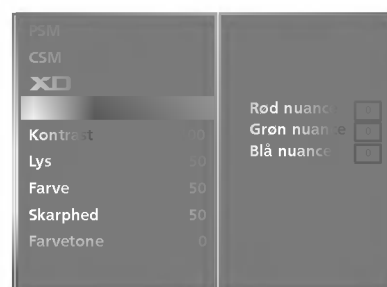


● Tryk på knappen MENU og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge menuen **BILLEDE**.

● Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **ACM**.

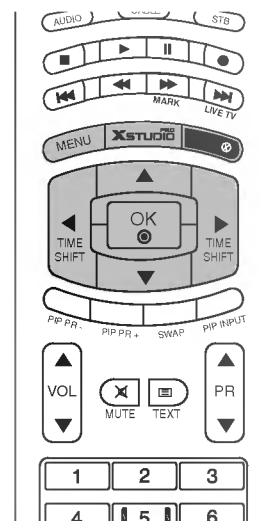
● Tryk på knappen ► og derefter på knappen ◀ / ▶ for at foretage de relevante justeringer.

● Tryk på knappen EXIT for at returnere til normal TV-visning.



Manuel billedindstilling (Brugerdefineret)

- Du kan regulere billedets kontrast, lysstyrke, farve, skarphed og farvetone til det ønskede niveau.
- Funktionerne Farve og Billedskarphed er ikke tilgængelige ved indstillingerne RGB [PC] og HDMI [PC].
- For TV-standarden PAL/SECAM fungerer billedfunktionen FARVETEMPERATUR ikke.



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

- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af ønsket billedindstilling.

- Tryk på knappen ► og derefter på knappen ◀ / ▶ for at foretage de relevante justeringer.

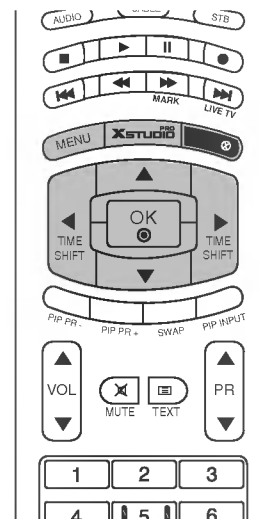
- Tryk på knappen EXIT for at returnere til normal TV-visning.



TV-MENU | Indstillinger i menuen Lyd

SSM (Sound Status Memory)

- Denne funktion giver dig mulighed for at nyde den optimale lyd uden særlig regulering, da skærmen automatisk vælger den passende lydindstillinger ud fra programindholdet.
- Ved manuel regulering af indstillinger for lyd (diskant, bas og balance), ændres SSM automatisk til Bruger.
- **SRS TSXT, Flad, Musik, Film** og **Sport** er forudindstillet til optimal lyd kvalitet fra fabrikken og kan ikke indstilles.



- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **LYD**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **SSM**.
- Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **SRS TSXT, Flad, Musik, Film, Sport** eller **Bruger**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



TV-MENU

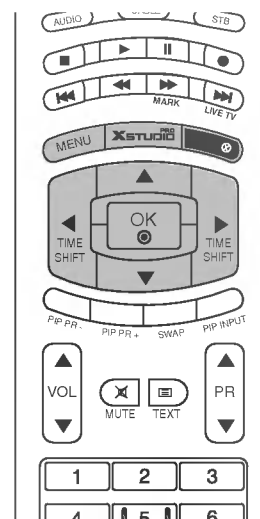
● BEMÆRK

- SRS** er et varemærke ejet af SRS Labs, Inc.
- TruSurround XT-teknologi anvendes under licens fra SRS Labs, Inc.



AVL (Auto Volume Leveler)

AVL bevarer automatisk et ensartet lydstyrkeniveau, selv om du skifter program.



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

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

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

- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

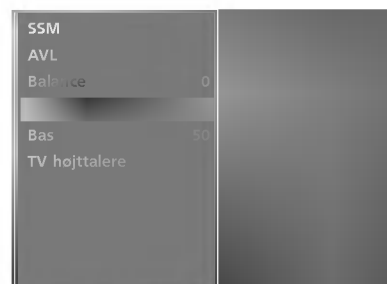
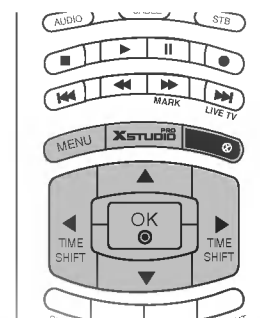


Lydindstilling

- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **LYD**.
- Tryk på **►**-knappen og benyt derefter **▲ / ▼**-knappen til valg af ønsket lydindstilling.
- Tryk på **►**-knappen og benyt derefter **◀ / ▶**-knappen til at foretage de ønskede reguleringer.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

BEMÆRK

Diskant, Bass eller BBE-funktion er ikke velegnede til anvendelse sammen med SRS TSXT.



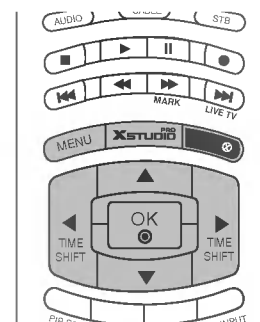
HØJTTALER

Du kan justere den interne højt-talerstatus.

I AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, KOMPONENT, RGB og HDMI/DVI med et kabel mellem HDMI og DVI kan der udsendes lyd fra tv-apparatets højttalere og/eller varierende lyd, selvom der ikke er noget videosignal.

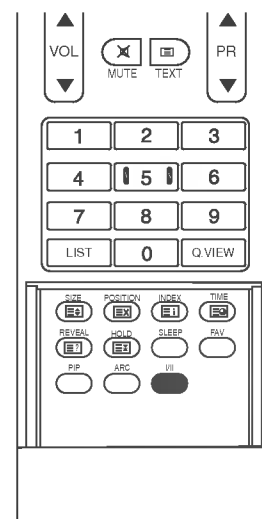
Hvis du vil bruge dit eksterne hifi-stereosystem, skal du slukke for tv'ets interne højttalere.

- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **LYD**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Højttalere**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



STEREO/DOBBELT MODTAGELSE

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



● På skærmdisplayet

Tryk på I/II-tasten for at se, om TV-transmissionen er mono, stereo eller tosproget.

Udsendelse	På skærmdisplayet
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

● Vælg 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.

● Vælg 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 (tilvalgsmulighed)

Hvis tv-apparatet er udstyret med en modtager til NICAM-modtagelse, kan du vælge at modtage digital NICAM-lyd (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) i høj kvalitet.

Du kan vælge hvilken type lyd, der skal benyttes, i forhold til de enkelte pro-gramtype, 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 tilstandene AV, Komponent RGB eller HDMI/DVI kan du vælge lydudgangen for venstre og højre højttaler.

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

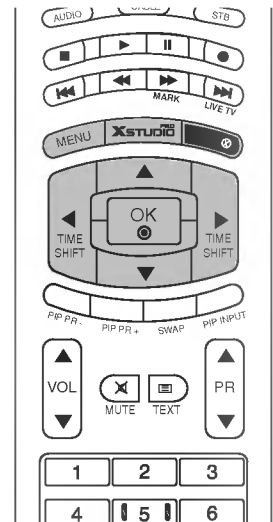
L+R: Audiosignalet fra audioindgang L sendes til venstre højttaler, mens audiosignalet fra audioindgang R sendes til højre højttaler.

L+L: Audiosignalet fra audioindgang L sendes til venstre og højre højttaler.

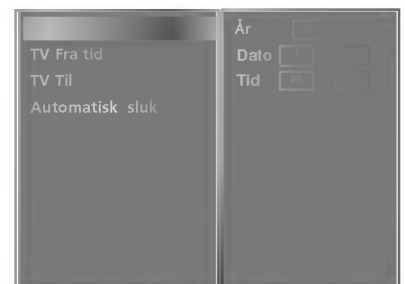
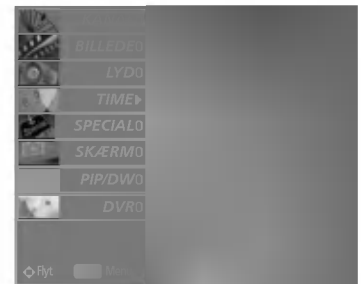
R+R: Lydsignalet fra lydindgangen R sendes til den venstre og den højre højttaler.

INDSTILLING AF UR

- Hvis den aktuelle tidsindstilling slettes som følge af en strømafbrydelse, eller fordi tv'et kobles fra, skal du indstille uret igen.

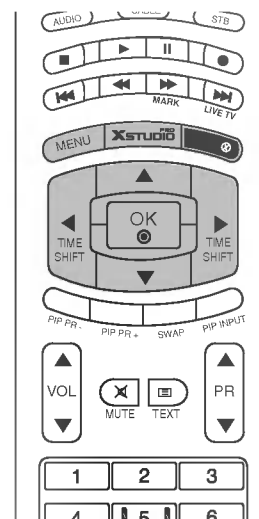


- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **TIME**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tid**.
- Tryk på knappen **▶** knappen og derefter **▲ / ▼** knappen for at ændre indstillinger for time.
- Tryk på knappen **▶** knappen og derefter **▲ / ▼** knappen for at ændre indstillinger for minut.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

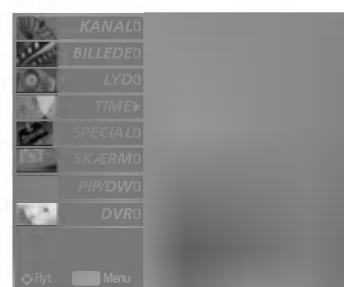


TÆND-/SLUK-TIMER

- Tænd/sluk-timerfunktionen fungerer kun, hvis TV'ets ur er korrekt indstillet.
- Sluk Timer-funktionen overtrumfer Tænd Timer-funktionen, hvis de er indstillet til samme tidspunkt.
- TV'et skal være i standby-modus, for at Tænd Timer-funktionen fungerer.



- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **TIME**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **TV Fra tid/TV Til**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd**.
- Tryk på **▶**-knappen og derefter **▲ / ▼**-knappen for at ændre indstillinger for time.
- Tryk på **▶**-knappen og derefter **▲ / ▼**-knappen for at ændre indstillinger for minut.
- Kun Tænd/ur-funktion:** Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲ / ▼**-knappen til at regulere lydstyrke.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



BEMÆRK

- Annulering af Tænd/Sluk/ur-funktionen
Tryk på **▲ / ▼**-knappen for valg af Sluk i trin 3.
- To timer efter TV'et er blevet tændt med Tænd timer-funktionen, skifter det automatisk tilbage til standbymodus, med mindre der er blevet trykket på en knap.

AUTOMATISK DVALE

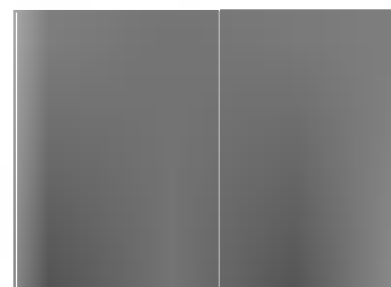
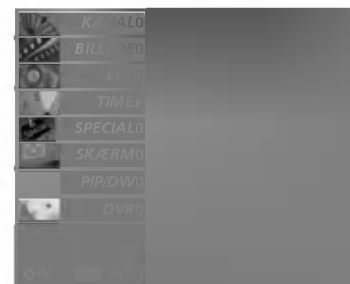
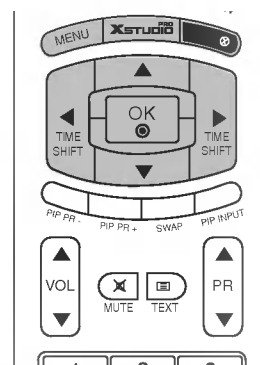
Hvis denne funktion er aktiveret, og der ikke er noget indgangssignal, slukker tv-apparatet automatisk efter 10 minutter.

● Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **TIME**.

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

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

● Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



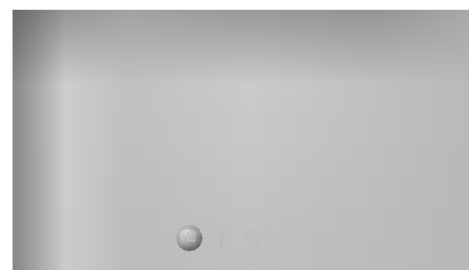
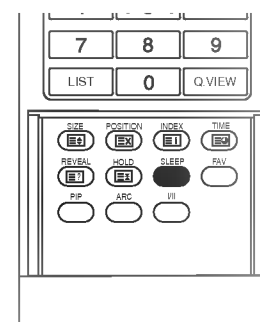
SLEEP TIMER (dvaletilstand)

- Apparatet vil slukke automatisk efter det valgte antal minutter.
- Tryk på knappen **SLEEP** flere gange for at vælge antallet af minutter.
- Først vises indstillingen **L^{zz} - - Min.** på skærmen efterfulgt af følgende indstillinger for dvaletilstand: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 og 240 minutter.
Begynder timeren at tælle ned fra det valgte antal minutter.

● 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 **L^{zz} - - Min.** vises.

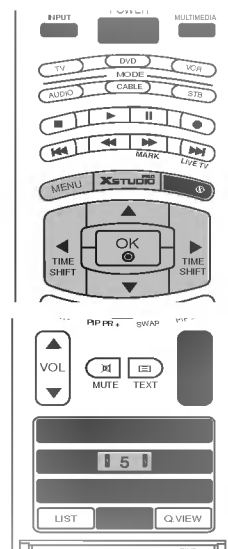
● Hvis du slukker skærmen efter at have indstillet stopuret, bliver indstillingen slettet.



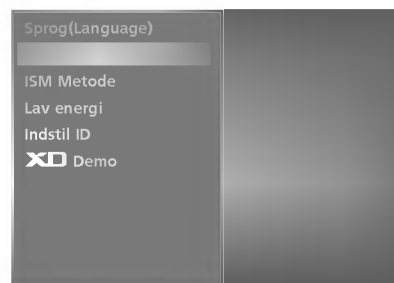
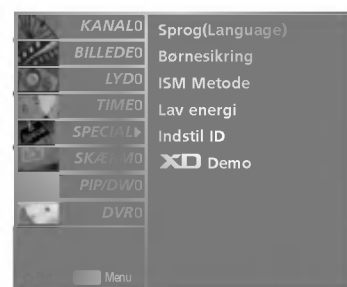
TV-MENU | Indstillinger i menuen Special

BØRNESIKRING

- Du kan indstille tv-apparatet, så det kun kan betjenes med en fjernbetjening.
- Med denne funktion kan du undgå uautoriseret brug af tv-apparatet.



- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **SPECIAL**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Børnesikring**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



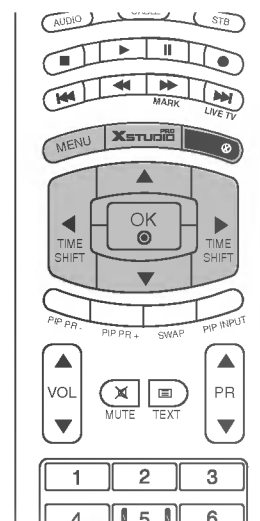
TV-MENU

● Bemærk

- Denne skærm er programmeret til at 'huske' de senest anvendte indstillinger, hvis den slukkes.
- Hvis **Børnesikring** er sat til '**Tænd**', og tv-apparatet er slukket, skal du trykke på enten **⏻/I**, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** på tv-apparatet eller på **POWER**, **INPUT**, **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼** eller talknapperne på fjernbetjeningen.
- Når **Børnesikring tænd**, er sat til on (Til), vises teksten '**i Børnesikring tænd**' apå skærmen, hvis du trykker på en vilkårlig knap, mens du ser tv.

ISM-FUNKTION (IMAGE STICKING MINIMIZATION) (alternativ)

- Et fastfrosset stillbillede fra en pc eller et videospil på skærmen i længere perioder vil medføre, at et skyggebillede efterlades på skærmen, selvom der skiftes billede. Undgå at have et fast billede på tv-skærmen i længere tid.
- Denne funktion kan ikke bruges på LCD TV-modeller.



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

- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **ISM Metode**.

- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge enten **Normal**, **White Wash**, **Orbiter** eller **Invertering**. Hvis det ikke er nødvendigt at bruge denne funktion, skal du vælge **Normal**.

- **White Wash :**

White wash fjerner billedaftryk fra skærmen.
Bemærk: Et kraftigt billedaftryk kan være umuligt at fjerne helt med White Wash.

- **Orbiter :**

Orbiter-funktionen forebygger, at billeder efterlader aftryk på skærmen. Det er dog bedst at undgå, at ubevægelige billeder står på skærmen i længere tid ad gangen. Skærbilledet rykkes hvert andet minut for at undgå et ubevægeligt billede på skærmen.

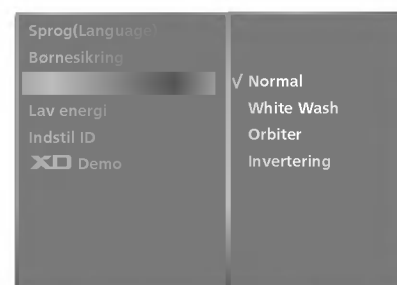
- **Invertering :**

Denne funktion inverterer skærmens baggrundsfarve. Baggrundsfarven inverteres automatisk hvert 30. minut.

- **Normal :**

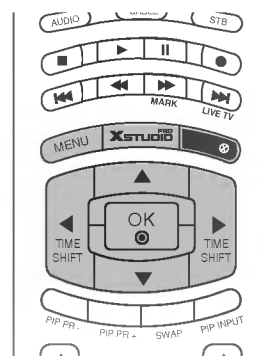
Når indgangssignalet konstant er statisk, eller temperaturen er høj, falder lysstyrkeniveauet automatisk for mindre risikoen for, at billedet bliver hængende.

- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

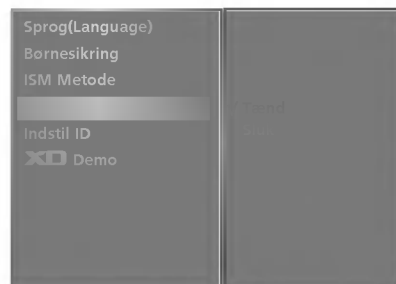


ENERGISPAREFUNKTION (alternativ)

- Med denne funktion reduceres tv'ets strømforbrug.
- Denne funktion kan ikke bruges på LCD TV-modeller.



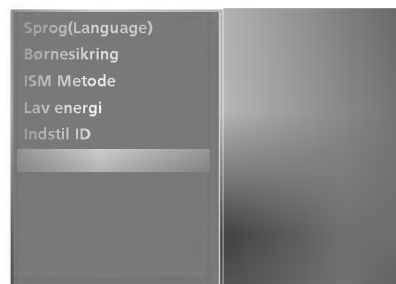
- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **SPECIAL**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Lav energi**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



XD DEMO

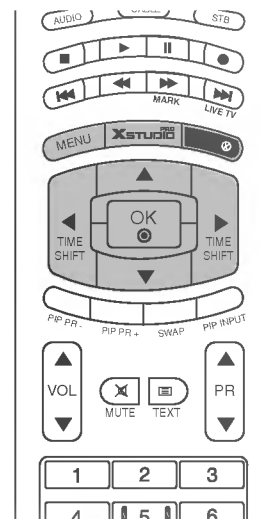
- Brug funktionen til at se forskellen mellem XD demo til og XD Demo fra.
- Denne funktion kan ikke bruges i tilstandene RGB[PC], HDMI[PC].

- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **SPECIAL**.
- Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **XD Demo**.
- Tryk på knappen **▶** for at starte **XD Demo**.
- For at stoppe **XD Demo**, skal du trykke på knappen **MENU** eller **EXIT**.



INDEKS (tilvalgsmulighed)

- Du kan tænde/slukke FRONTDISPLAYET.



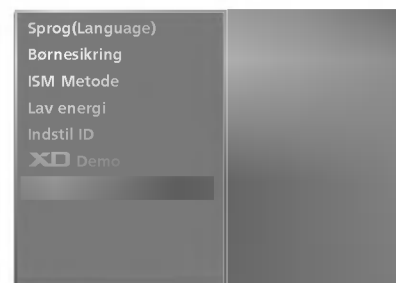
- Tryk på knappen **MENU** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menuen **SPECIAL**.

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

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

Ved valg af **Tænd**-modus lyser FRONTDISPLAYET kraftigt.

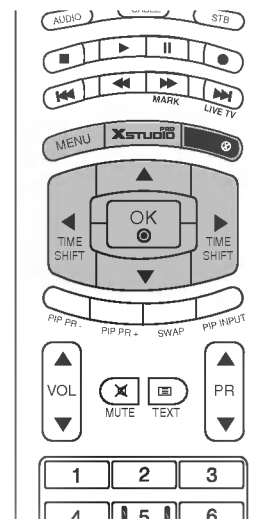
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



TV-MENU | Indstillinger i menuen Skærm

AUTOMATISK JUSTERING

- Justerer automatisk billedpositionen og formindsker billedrystelser.
- Det er ikke nødvendigt at køre funktionerne **Auto konfig.** i tilstanden HDMI/DVI.
- Funktionen **Auto konfig.** er udelukkende tilgængelig i tilstanden Auto config. functions don't need to be run for HDMI/DVI mode.
- Denne funktion fungerer i følgende tilstand: RGB[PC]
- Denne funktion bruges til automatisk justering af skærmposition, ur og fase. Det viste billede forsvinder i nogle få sekunder, mens den automatiske indstilling er i gang.



- Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- Tryk på knappen **►** og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Auto konfig.** .
- Tryk på knappen **►** for at starte automatisk indstilling.
 - Når automatisk indstilling er afsluttet, vises **OK** på skærmen.
 - Hvis billedets position stadig ikke er korrekt, skal du benytte funktionen til automatisk justering igen.
- Hvis billedet stadig trænger til justering efter den automatiske justering i RGB (PC), kan du justere indstillingen **Auto konfig.**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

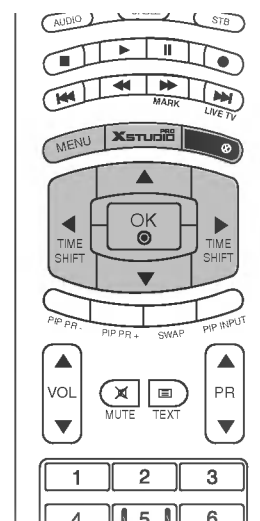


MANUEL INDSTILLING

- Hvis billedet ikke er skarpt efter den automatiske indstilling, og især hvis tegnene hopper, skal du justere billedfasen manuelt.
- Juster **Tid** for at indstille skærbilledstørrelsen rigtigt.
- Denne funktion fungerer i følgende tilstand: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT [DTV], HDMI[DTV].
- Der kan ikke bruges fase- og urfunktion i RGB[DTV], COMPONENT [DTV], HDMI[DTV].

Tid : Med denne funktion minimeres de lodrette bjælker og striber, som ses på skærmens baggrund. Og den vandrette skærmstørrelse ændres også.

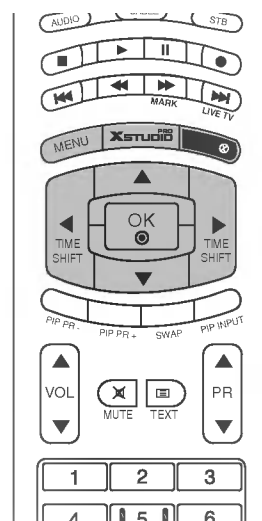
Phase Med denne funktion kan du fjerne vandret støj og gøre billedet tydeligere og skarpere.



- Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Manuel konfig.**.
- Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Phase**, **Clock**, **H-Position** eller **V-Position**.
- Justér indstillingen ved at trykke på knappen **◀ / ▶**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

VALG AF VGA/XGA-BREDFORMAT

- Hvis du vil have vist et normalt billede, skal opløsningen i RGB-tilstand være i overensstemmelse med valget af VGA/XGA-formatet.
- På nogle modeller kan tilstanden VGA ikke vælges.
- Denne funktion fungerer i følgende tilstand: RGB[PC].



● Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge menuen **SKÆRM**.

● Tryk på knappen ► og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge **VGA Modus** eller **XGA Modus**.

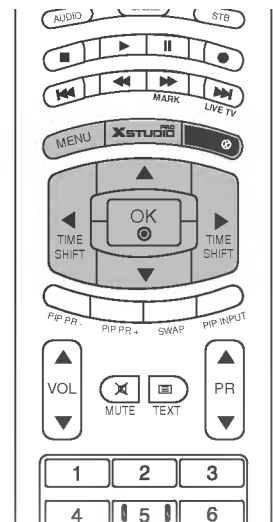
● Tryk på knappen ► og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge den ønskede VGA-/XGA-opløsning.

● Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



INDSTILLING AF BILLEDFORMATET

- Du kan se fjernsyn i to forskellige billedformater ; **Spectacle**, **Fuld skærm**(alternativ), **Original**, **4:3**, **16:9** (Wide), **14:9** , **Zoom**.
- Hvis et ubevægeligt billede vises på skærmen i lang tid, kan billedet blive aftrykt på skærmen og forblive synligt.
- Det er kun muligt at vælge 4:3 og 16:9 (bredformat) ved indstillingerne RGB [PC] og HDMI [PC].
- Det er kun muligt at vælge 4:3, 16:9 (bredformat) og Zoom ved indstillingerne RGB [DTV], HDMI [DTV] og Component [DTV].
- Det er kun muligt at vælge Spectacle, Fuld skærm(alternativ), 4:3, 16:9 (bredformat), 14:9 og Zoom ved indstillingerne Component [480i/576i].
- Det kan være et irritationsmoment i fuldskræmstilstand. Skift i dette tilfælde til en andentilstand.
- Du kan justere forstørrelsesdelen med knappen ▲ / ▼.
- Denne funktion fungerer med følgende signal.



● Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen ▲ / ▼ til at vælge menuen **SKÆRM**.

● Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **ARC**.

● Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **Spectacle**, **Fuld skærm** (alternativ), **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom**.

• 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.

• Fuld skærm (alternativ)

Når tv-apparatet modtager bredformatsignaler, vil du således kunne justere billedet vandret eller lodret, i 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 (Wide)

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.

• Zoom

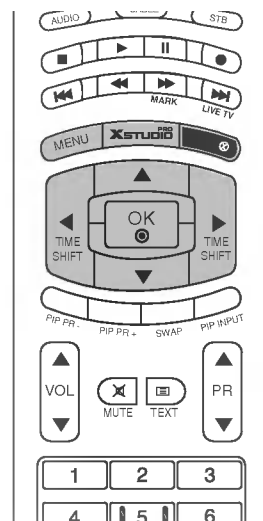
Med følgende formatvalg vil du se billedet uden ændringer og på hele skærmen. Det øverste og nederste af billedet vil dog blive beskåret.

● Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

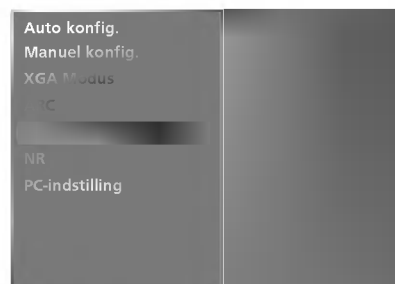


BIOGRAF

- Ved visning af film kan denne funktion give optimal billedvisning.
- Denne funktion fungerer i følgende tilstande:
TV, AV1, AV2, S-VIDEO2, AV3, AV4 eller COMPONENT (480i/576i).

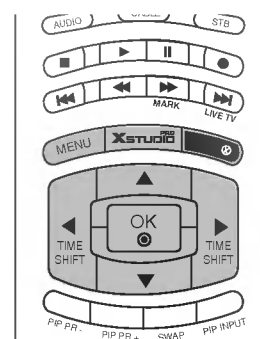


- Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **SKÆRM**-menuen.
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **Biograf**.
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **Tænd** eller **Sluk**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.

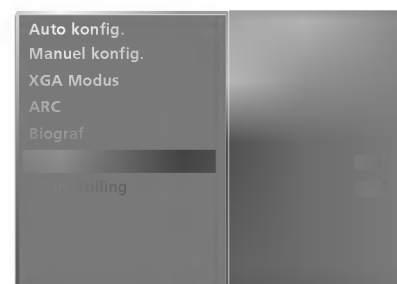


NR (STØJREDUKTION)

- Du kan vælge 3D NR eller MPEG NR for at reducere billedforstyrrelser, som kan forekomme på skærmen ved visning af TV-programmer.
- Denne funktion er ikke tilgængelig for følgende indstillinger: RGB [PC], HDMI [PC].
- 3D NR er ikke tilgængelig i tilstandene RGB, HDMI og Component [DTV].



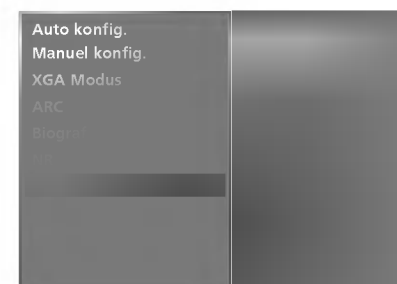
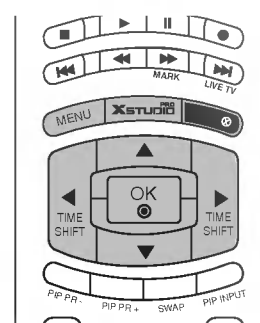
- Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **SKÆRM**-menuen.
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **NR**.
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **3D NR** eller **MPEG NR**.
- Tryk på ◀ / ▶-knappen for at foretage de ønskede reguleringer.
- Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til tv-visning.



AKTIVER INDSTILLINGEN

- Denne funktion er aktiv i nuværende tilstand.
- Aktiverer den justerede indstilling,

- Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **SKÆRM**-menuen.
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **PC-indstilling**.
- Tryk på ►-knappen.
 - Du kan initialisere Phase, Clock, H-Position, V-Position, Position, Vindue størrelse, Vindue position, PIP Transparens og det dobbelte skærbilledes indblændede billede.



PROGRAMMERING AF FJERNBETJENINGEN

Fjernbetjeningen er en universel fjernbetjening til mange forskellige mærker. Den kan programmeres til at betjene de fleste fjernbetjente enheder fra andre producen-ter.

Bemærk, at fjernbetjeningen ikke kan styre alle modeller i alle mærker.

Indprogrammering af en kode i fjernbetjeningstilstand

- 1 Hvis du vil finde ud af, om fjernbetjeningen kan styre en komponent uden forpro-grammering, skal du tænde den pågældende komponent, såsom en videobånd-doptager, og trykke på den tilsvarende tilstandsknap (f.eks. **DVD** eller **VCR**) på fjernbetjeningen. Tryk derefter på **POWER**-knappen. Hvis enheden slukkes, fungerer den efter hensigten, og det er ikke nødvendigt at programmere fjernbetjeningen. Hvis ikke, skal fjernbetjeningen programmeres for at kunne betjene enheden. Programmering forklares nedenfor.
- 2 Tryk på knapperne **MENU** og **MUTE** samtidig. Fjernbetjeningen er klar til at blive programmeret for koden. Hvis du ikke trykker på en knap inden for 20 sekunder, slukkes lyset på knappen. Gentag derefter trin 2.
- 3 Indtast koden med nummerknapperne på fjernbetjeningen ud fra kodeoversigten på de følgende sider. Ved tryk på knappen blinker lampen. Hvis enheden slukkes, er programmeringen gennemført.
- 4 Tryk på **MENU**-knappen for at gemme koden. Efter 2 blink er koden gemt.
- 5 Test fjernbetjeningsfunktionerne for at se, om komponenten responderer korrekt. Hvis ikke, gentages trin 2.

APPENDIKS

PROGRAMMERING AF KODER

Videobåndoptagere

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

PROGRAMMERING AF KODER

CATV

ABC	003 004 039 042	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	SHERITECH	022
	046 052 053	M-NET	037	SIGNAL	030
AJIN	112	MACOM	033	SIGNATURE	052
ANTRONIK	014	MAGNAVOX	010 012 064 079	SL MARX	030
ARCHER	005 007 014 024	MEMOREX	100	SPRUCER	047 078
CABLE STAR	026	MOVIE TIME	028 032	STARCOM	002 004 008 009
CENTURION	092	NSC	015 028 038 071	STARGATE	008 030
CENTURY	007		073	TADIRAN	030
CITIZEN	007	OAK	016 031 037 053	TAEKWANG	110
COLOUR VOICE	065 090	PANASONIC	044 047	TAIHAN	105
COMBANO	080 081	PARAGON	100	TANDY	017
COMTRONICS	019 030	PHILIPS	006 012 013 020	TEXSCAN	029
DIAMOND	023		065 085 090	TOCOM	039 040 056
EAGLE	020 030 040	PIONEER	034 051 052 063	TOSHIBA	100
EASTERN	057 062 066		076	UNIKA	007 014 024
ELECTRICORD	032	POST NEWS WEEK	016	UNITED CABLE	004 053
GE	072	PRUCER	059	UNIVERSAL	005 007 014 024
GEMINI	008 022 025 054	PTS	011 048 071 072		026 027 032 035
GI	052 074		073 074	VIEWSTAR	012 015 018 086
GOLDEN CHANNEL	030	PULSAR	100		087 088 089
HAMLIN	049 050 055	RCA	047	ZENITH	100 114 060 093
HITACHI	052 055	REGAL	049 050		
HOSPITALITY	070 077	REGENCY	057		
JERROLD	002 003 004 008	REMBRANT	025		
	009 010 052 069	SAMSUNG	102 107 030 068		
	074	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042		
			043 045 046		

APPENDIKS

PROGRAMMERING AF KODER

HDSTB

ALPHASTAR DSR	123	HOUSTON TRACKER	033	037	039	051	PROSAT	072
AMPLICA	050		057	104			RCA	066 106
BIRDVIEW	051 126 129	HUGHES	068				REALISTIC	043 074
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	JANIEL	060	147			SAMSUNG	123
	036 055	JERROLD	061				SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057
CHAPARRAL	008 009 012 077	KATHREIN	108					085
CITOH	054	LEGEND	057				SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
CURTIS MATHES	050 145	LG	001				SONY	103
DRAKE	005 006 007 010	LUTRON	132				STARCAST	041
	011 052 112 116	LUXOR	062	144			SUPER GUIDE	020 124 125
	141	MACOM	010	059 063 064			TEECOM	023 026 075 087
DX ANTENNA	024 046 056 076		065					088 090 107 130
ECHOSTAR	038 040 057 058	MEMOREX	057					137
	093 094 095 096	NEXTWAVE	028	124 125			TOSHIBA	002 127
	097 098 099 100	NORSAT	069	070			UNIDEN	016 025 042 043
	122	PACE SKY SATELLITE	143					044 045 048 049
ELECTRO HOME	089	PANASONIC	060	142				078 079 080 086
EUROPLUS	114	PANSAT	121					101 135 136
FUJITSU	017 021 022 027	PERSONAL CABLE	117				VIEWSTAR	115
	133 134	PHILIPS	071				WINEGARD	128 146
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PICO	105				ZENITH	081 082 083 084
	031 059 101	PRESIDENT	019	102				091 120
HITACHI	139 140	PRIMESTAR	030	110 111				

DVD

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

PROGRAMMERING AF KODER

Audio

AIWA	014 028 070 096	NAD	045 046	SANYO	019 083 234
	125 129 139 229	LOTTE	014 016 036 098	SCOTT	106 186
	230		100 172 173 174	SHARP	031 032 051 052
AKAI	163		175 176 177 178		072 082 117 119
ANAM	003 014 017 023		179 180 181 183		156 184 199 200
	059 106 189 216		201 202 208 213		206 209
	217 235 236		214 219 223 232	SHERWOOD	005 006 158
BURMECTER	252		238 240	SONY	044 045 109 114
CARVER	086	LXI	103		118 126 248 249
CLARION	199	MAGNAVOX	111	TAEKWANG	012 020 073 074
DAEWOO	027 053 060 084	MARANTZ	002 018 020 025		076 077 105 161
	102 148 198 221		034 041 081 090		162 163 164 165
DENON	015 075 130 143		097 112		166 167 168 169
FANTASIA	071	MCINTOSH	049		205 231 233 242
FINEARTS	022	MCS	104	TEAC	010 085 106 136
FISHER	089 099	MEMOREX	107		185 187 237
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	NAD	046	TECHNICS	101 113 128 134
	087 107 108 110	ONKYO	013 040 041 047		147 218
	190 191 192 210		048 056 057 132	TOSHIBA	137
	211 212 239		133 140	THE	061
HAITAI	034 035 188 222	OPTIMUS	158	VICTOR	088 131
HARMAN/KARDON	068	PANASONIC	007 033 064 113	WARDS	089
INKEL	037 058 062 069		142 220 241 251	YAMAHA	054 055 066 092
	078 079 095 121	PENNEY	104		199
	122 149 150 151	PHILIPS	026 112 143		
	152 153 154 155	PIONEER	039 042 043 063		
	157 158 159 160		065 091 093 094		
	189 207 222 224		115 123 127 250		
	225 226 227 243	QUASAR	113		
	247	RCA	080		
JVC	004 013 141	RCX	092		
KEC	185 186 187	REALISTIC	103 106		
KENWOOD	038 050 067 089	SAMSUNG	124 145 146 182		
	170 171 197 206		193 194 195 203		
	215 222		204 244 245 246		
KOHEL	030	SANSUI	011 135 138 144		

TJEKLISTE TIL FEJLFINDING

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.

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	■ CUndersøg antennen (drej antennen).

TJEKLISTE TIL FEJLFINDING

Billede vises og ingen lyd	- Tryk på knappen VOL ▲/▼. - 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.

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.
Skærmtarven er ustabil eller kun en farve	- Undersøg signalkablet. - Geninstaller pc'ens skærmkort.

APPENDIKS

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

- 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.
- 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, fnugfri 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

Dimensioner (bredde x højde x dybde)	med sokkel	1129,0 x 748,5 x 380,0 mm 44,5 x 29,5 x 15,0 tommer	1302,6 x 872 x 355,8 mm 51,2 x 34,3 x 14 tommer
	uden sokkel	1129,0 x 695,0 x 108,9 mm 44,5 x 27,4 x 4,3 tommer	1302,6 x 810 x 108,7 mm 51,2 x 31,8 x 4,3 tommer
Vægt (netto)	med sokkel	29,1 kg/64,2 lbs	51,7 kg/114,0 lbs
	uden sokkel	25,6 kg/56,5 lbs	42,9 kg/94,6 lbs
Strømkrav Strømforbrug Tv-system Ekstern antenneimpedans		AC100-240V~ 50/60Hz 310 W 450W PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω	
Miljøforhold	Driftstemperatur Luftfugtighed i drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre end 80%	
	Opbevaringstemperatur Luftfugtighed ved opbevaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre end 85%	

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

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Dimensioner (bredde x højde x dybde)	med sokkel	944,0 x 729 x 286 mm 37,1 x 28,7 x 11,2 tommer	1054 x 813 x 286 mm 41,4 x 32 x 11,2 tommer
	uden sokkel	944,0 x 659,3 x 129,7 mm 37,1 x 26 x 5,1 tommer	1054 x 746 x 136,8 mm 41,4 x 29,3 x 5,3 tommer
Vægt (netto)	med sokkel	30,4 kg/67,0 lbs	42,3kg/93,2 lbs
	uden sokkel	25,9 kg /57,1 lbs	35,7kg/78,7 lbs
Strømkraft Strømforbrug Tv-system Ekstern antenneimpedans		AC100-240V~ 50/60Hz 200W 250W PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω	
Miljøforhold	Driftstemperatur Luftfugtighed i drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre end 80%	
	Opbevaringstemperatur Luftfugtighed ved opbevaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre end 85%	

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

LG Electronics Inc.

APPENDIKS

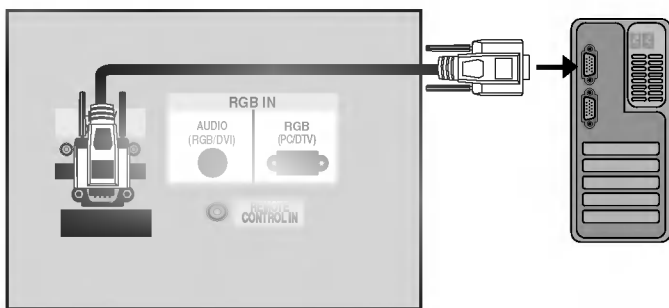
INSTALLERING AF EKSTERN KONTROL-ENHED

- Tilslut RS-232C-indgangen til en ekstern styreenhed (fx en computer eller et A/V-styresystem) og kontroller skærmens funktioner eksternt.

Sådan tilsluttes eksternt styreudstyr

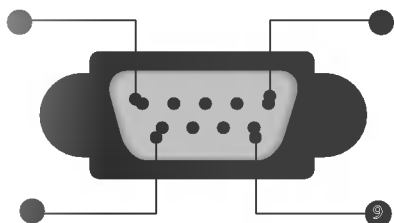
- Tilslut styreenhedens serielle port til RS-232C-indgangen på skærmens bagpanel.
- RS-232C-tilslutningskabler følger ikke med skærmen.
- Skærmens fjernbetjening og betjeningsknapperne på frontpanelet (undtagen strømafbryder) fungerer ikke, hvis skærmen styres af en PC eller andet eksternt udstyr.

Installation af RS-232C



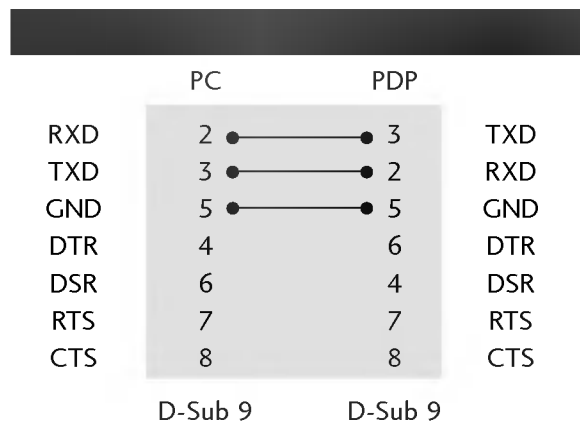
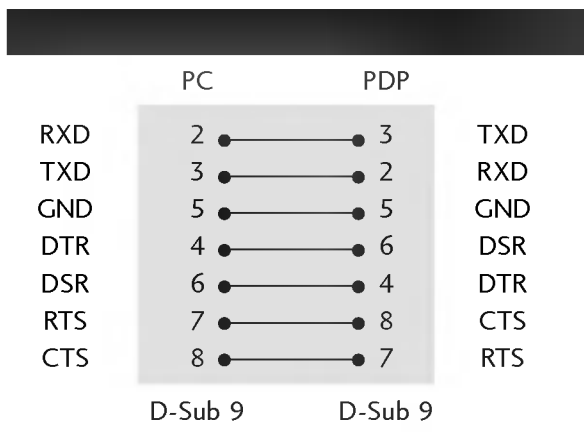
Tilslutningsstik: D-Sub, 9-ben, han

1	Ingen tilslutning
2	RXD (Modtager data)
3	TXD (Transmitterer data)
4	DTR (DTE-side klar)
5	GND (Jord)
6	DSR (Data set klar)
7	RTS (Request til afsendelse)
8	CTS (Clear til afsendelse)
9	Ingen tilslutning



APPENDIKS

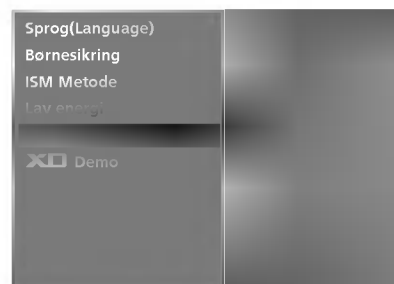
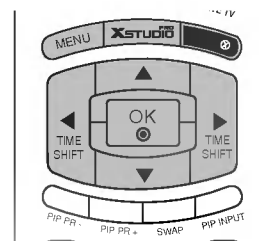
RS-232C-konfigurationer



Set ID

Anvend denne funktion til at angive ID-nummer for skærmen.
Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6.)

- Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af SPECIAL-menuen.
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ◀ / ▶-knappen til valg af Indstil-ID.
- Tryk på ►-knappen og benyt derefter ◀ / ▶-knappen for regulering af Indstil-ID til valg af det ønskede ID-nummer for skærmen.
 - Indstil-ID kan indstilles til tal fra 1 ~ 99.
- Tryk gentagne gange på **EXIT** tasten for at returnere til normal TV-visning.



Kommunikationsvariable

- Båndbredde : 9600 bps (UART)
- Datastørrelse : 8 bits
- Paritet : Ingen
- Brug et krydskabel.
- Kontrolbit : 1 bit
- Kommunikationskode : ASCII-code

Referenceliste for kommandoer

01. Strøm	k	a	0 ~ 1	18. Balance	k	t	0 ~ 64
02. Valg af indgangssignal	k	b	0 ~ 8	19. Farvetemperatur	k	u	0 ~ 3
03. Billedformat	k	c	Se s. 4	20. Rød regulering	k	v	0 ~ 50
04. Stand by-modus	k	d	0 ~ 1	21. Grøn regulering	k	w	0 ~ 50
05. Højttaler fra	k	e	0 ~ 1	22. Blå regulering	k	\$	0 ~ 50
06. Volumenkontrol	k	f	0 ~ 64	23. PIP-signalkilde	k	y	0 ~ 8
07. Kontrast	k	g	0 ~ 64	24. Unormal status	k	z	0 ~ 9
08. Lys	k	h	0 ~ 64	25. ISM-funktion (alternativ)	j	p	0 ~ 3
09. Farve	k	i	0 ~ 64	26. Energisparefunktion (alternativ)	j	q	0 ~ 1
10. Farvetemperatur (alternativ)	k	j	0 ~ 64	27. Orbiter – tidsindstilling (alternativ)	j	r	1 ~ FE
11. Skarphed	k	k	0 ~ 64	28. Orbiter pixel-indstilling (alternativ)	j	s	1 ~ 3
12. Valg af skærmmenu	k	l	0 ~ 1	29. Billedstørrelse (alternativ)	j	t	0 ~ 20
13. Remote control lock mode	k	m	0 ~ 1	30. Autokonfigurering (alternativ)	j	u	1
14. PIP/Twin pictures	k	n	Se s. 5	31. Kanalvalg	m	a	0 ~ 63
15. PIP-position	k	q	0 ~ 3	32. Nøgle	m	c	Send IR-ledning
16. Diskant	k	r	0 ~ 64	33. Vælg signalkilde (hovedbillede)	x	b	Se s. 7
17. Bas	k	s	0 ~ 64	34. Vælg signalkilde (PIP)	x	y	Se s. 7

Sending/Modtagelse-protokol

[Kommando1][Kommando2][][Set ID][][Data][Cr]

[Kommando 1] : Til styring af PDP-skærmen. (j, k, m or x)

[Kommando 2] : Til styring af PDP-skærmen.

[Set ID] : Du kan ændre skærmens Set ID for at vælge det ønskede ID-nummer for skærmen i specialmenuen. Se side 25.

Set ID kan indstilles til tal fra 1 ~ 99. Sættes Set ID til '0', så gælder styringen alle tilsluttede PDP-skærme.

* [DATA] : Send kommandodata.
Send 'FF'-data for at læse status for kommando.

* [Cr] : Enter
ASCII-kode '0 x 0D'

* [] : ASCII-kode 'space (0 x 20)'

[Kommando2][][Set ID][][OK][Data][x]

Skærmen sender bekræftelse (ACK) baseret på dette format ved modtagelse af normale data. Hvis data-funktionen på dette tidspunkt er sat til Læs data-modus, gives meddelelse om den aktuelle status for data. Hvis data-funktionen er sat til Skriv data-modus, returneres PC'ens data.

[Kommando2][][Set ID][][NG][Data][x]

Skærmen sender bekræftelse (ACK) baseret på dette format ved modtagelse af unormale data som følge af ikke-tilgængelige funktioner eller kommunikationsfejl.

Data 1: Uautoriseret kode

Data 2: Understøtter ikke funktionen

Data 3: Vent venligst

APPENDIKS

01. Strøm (Kommando 2 : a)

Til at tænde eller slukke for strømtilførsel til skærmen.

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

Data 0: Strømtilførsel slukket 1: Strømtilførsel tændt

Bekræftelse [a][][Set ID][][OK][Data][x]

For visning af Strømtilførsel tændt /slukket.

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

Bekræftelse [a][][Set ID][][OK][Data][x]

* Hvis andre funktioner sender 'FF'-data baseret på dette format, vises status for hver funktion med bekræftelsesdata.

02. Valg af indgangssignal (Kommando 2 : b)

Du kan også vælge indgangssignal ved hjælp af INPUT SELECT-tasten på skærmens fjernbetjening.

Sending [k][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: TV Data 5: AV4

Data 1: AV1

Data 6: Component

Data 2: AV2

Data 7: RGB

Data 3: S-Video2

Data 8: HDMI/DVI

Data 4: AV3

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

03. Billedformat (Kommando 2 : c)

Til regulering af indstillinger for billedformat.

Du kan også regulere skærmformatet med ARC (Aspect Ratio Control)-knappen på fjernbetjeningen eller i SKÆRM-menuen.

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

Data 1: Normalt billedformat (4:3) Data 6: Original

Data 2: Wide screen-billedformat(16:9)

Data 7: 14:9

Data 3: Horizon (Spectacle)

Data 8: Full

Data 4: Zoom

Bekræftelse [c][][Set ID][][OK][Data][x]

* Med PC-indgangssignal vælges enten 16:9- eller 4:3-billedformat.

04. Stand by-modus (Kommando 2 : d)

Slå Stand by-modus-funktion til/fra.

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

Data 0: Stand by-modus-funktion fra (skærbillede tændt)
1: Stand by-modus-funktion tændt (skærbillede slukket)

Bekræftelse [d][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Højttaler fra (Kommando 2 : e)

Til at tænde/slukke for Højttaler fra-funktion.

Du kan også styre Højttaler fra-funktionen med MUTE-tasten på fjernbetjeningen.

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

Data 0: Højttaler fra-funktion slukket (højttaler til)

Data 1: Højttaler fra-funktion tændt (højttaler fra)

Bekræftelse [e][][Set ID][][OK][Data][x]

06. Volumenkontrol (Kommando 2 : f)

Til regulering af lydstyrke.

Du kan også regulere lydstyrken med volume-tasterne på fjernbetjeningen.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [f][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Kontrast (Kommando 2 : g)

Til regulering af indstillinger for kontrasten på skærmen.

Du kan også regulere indstillinger for kontrasten i billedmenuen.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [g][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Lys (Kommando 2 : h)

Til regulering af indstillinger for skærmens lysstyrke.

Du kan også regulere indstillinger for lysstyrken i billedmenuen.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [h][][Set ID][][OK][Data][x]

09. Farve (Kommando 2 : i)

Til regulering af indstillinger for skærmens farver.

Du kan også regulere indstillinger for farver billed menuen.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [i][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Farvetemperatur (Kommando 2 : j) (alternativ)

Til regulering af indstillinger for skærmens farvetemperaturer.

Du kan også regulere indstillinger for farvetemperatur i billedmenuen.

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

Data Red : 0 ~ Green : 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [j][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Skarphed (Kommando 2 : k)

Til regulering af indstillinger for billedets skarphed.

Du kan også regulere indstillinger for billedets skarphed i billedmenuen.

Sending [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [k][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Valg af skærmmenu (Kommando 2 : l)

Til valg af tændt/slukket skærmmenu-funktion (OSD).

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

Data 0: OSD til Data 1: OSD fra

Bekræftelse [l][][Set ID][][OK][Data][x]

13. Låsningsfunktion for fjernbetjening (Kommando 2 : m)

Til spærring af betjeningsknapperne på skærmens frontpanel og på fjernbetjeningen.

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

Data0: Lås til 1 : Lås fra

Bekræftelse [m][][Set ID][][OK][Data][x]

Benyt denne funktion, hvis du ikke anvender fjernbetjeningen. Når strømforbindelsen afbrydes, udløses ekstern kontrollås.

14. PIP / Twin (DW) (Kommando 2 : n)

Til styring af PIP-modus (billede-i-billede) eller Twin picture-modus (todelt billede).

Du kan også kontrollere PIP/DW-billedet med PIP-knappen på fjernbetjeningen eller i PIP/DW-menuen.

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

Data 0: PIP/DW off Data 1: PIP

Data 2: DW1 Data 3: DW2

Data 5: POP

Bekræftelse [n][][Set ID][][OK][Data][x]

15. PIP-position (Kommando 2 : q)

Til valg af underbilledets position i PIP-modus..

Du kan også justere underbilledets position med POSITION-knappen på fjernbetjeningen eller i PIP/DW-menuen.

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

Data0 : Højre, ned på skærmen

Data1 : Venstre, ned på skærmen

Data2 : Venstre, op på skærmen

Data3 : Højre, op på skærmen

Bekræftelse [q][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Diskant (Kommando 2 : r)

For regulering af diskant.

Du kan også regulere diskant i LYD-menuen.

Sending [k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [r][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Bas (Kommando2 : s)

For regulering af bas.

Du kan også regulere bas i LYD-menuen.

Sending [k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [s][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Balance (Kommando 2 : t)

For regulering af balance.

Du kan også regulere balance i LYD-menuen.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

Se 'Real data mapping 1'. (Se side 6)

Bekræftelse [t][][Set ID][][OK][Data][x]

19. Farvetemperatur (Kommando 2 : u)

For regulering af farvetemperatur.

Du kan også regulere CSM i BILLEDE-menuen.

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

Data 0: Normal 1: Kølrig 2: Varm 3: Bruger

Bekræftelse [u][][Set ID][][OK][Data][x]

20. Rød regulering (Kommando 2 : v)

For regulering af rød i farvetemperatur.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 50

Se 'Real data mapping 2'. (Se side 6)

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

21. Grøn regulering (Kommando 2 : w)

For regulering af grøn i farvetemperatur.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 50

Se 'Real data mapping 2'. (Se side 6)

Bekræftelse [w][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Blå regulering (Kommando 2 : \$)

For regulering af blå i farvetemperatur.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 50

Se 'Real data mapping 2'. (Se side 6)

Bekræftelse [\$][][Set ID][][OK][Data][x]

23. Valg af indgangssignal for PIP (Kommando 2 : y)

For valg af signalkilde for underbillede i PIP/Twin Picture-modus. Du kan også regulere signalkilde for underbilledet med PIP INPUT-knappen på fjernbetjeningen.

Sending [k][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: TV Data 1: AV1

Data 2: AV2 Data 3: S-Video2

Data 4: AV3 Data 5: AV4

Data 6: Component Data 7: RGB

Data 8: HDMI/DVI

Bekræftelse [y][][Set ID][][OK][Data][x]

APPENDIKS

24. Systemfejl (Kommando 2 : z)

Til lokalisering af systemfejl.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

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

Data FF: Read

Bekræftelse [z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0: Normal (strøm tilføres, og signal modtages)

Data 1: Intet signal (strøm tilføres)

Data 2: Sluk skærmen med fjernbetjeningen

Data 3: Sluk skærmen med Sleep Time-funktionen

Data 4: Sluk skærmen med RS-232C-funktionen

Data 5: 5V afbrudt

Data 6: AC afbrudt

Data 7: Sluk skærmen med Ventilatoralarm-funktionen (alternativ)

Data 8: Sluk skærmen med Off Time-funktionen

Data 9: Sluk skærmen med Auto Off-funktionen

* Denne funktion kan kun "læse".

25. ISM-funktion (Kommando 1 : j, Kommando 2 : p) (alternativ)

Til kontrol af ISM-funktionen. Du kan også regulere ISM-funktionen i SPECIAL-menuen.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

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

Data 0: Normal

Data 1: White Wash

Data2: Orbiter

Data3: Inversion

Bekræftelse [p][][Set ID][][OK][Data][x]

26. Energisparefunktion

(Kommando 1 : j, Kommando 2 : q) (alternativ)

Til reducere af skærmens strømforbrug. Du kan også regulere Energisparefunktion i SPECIAL-menuen.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

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

Data 0: Off

Data 1: On

Bekræftelse [q][][Set ID][][OK][Data][x]

27. Orbiter – tidsindstilling (Kommando 1 : j, Kommando 2 : r) (alternativ)

Justering af tidsindstillinger for screensaver-funktion.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

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

Data min.: 1 ~ maks.: FE

Se 'Real data mapping 1'.

Bekræftelse [r][][Set ID][][OK][Data][x]

28. Orbiter pixel-indstilling

(Kommando 1 : j, Kommando 2 : s) (alternativ)

Justering af pixelantal for screensaver-funktion.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

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

Data min.: 1 ~ maks.: 3

Se 'Real data mapping 1'.

Bekræftelse [s][][Set ID][][OK][Data][x]

29. PIP-størrelse

(Kommando 1 : j, Kommando 2 : t) (alternativ)

Sådan justeres pixelantallet i orbiter-funktionen.

Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.

Sending [j][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data min.: 0 ~ maks.: 20

Se 'Real data mapping 1'.

Bekræftelse [t][][Set ID][][OK][Data][x]

30. Autokonfiguration

(Kommando 1 : j, Kommando 2 : u) (alternativ)

For regulering af billedposition og automatisk minimering af billedforstyrrelser. Fungerer kun i fig. modi: RGB (PC).

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

Data 1: To set

Bekræftelse [u][][Set ID][][OK][Data][x]

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

Valg af signalkilde for hovedbilledet.

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

Data min.: 0 ~ maks.: 63

Se 'Real data mapping 1'.

Data1 Don't care

Data2 0 : Main

1 : Sub

Bekræftelse [a][][Set ID][][OK][Data0][x]

* Real data mapping 1

0 : Trin 0
⋮
A : Trin 10 (Set ID 10)
⋮
F : Trin 15 (Set ID 15)
10 : Trin 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Trin 100
⋮
6E : Trin 110
⋮
73 : Trin 115
74 : Trin 116
⋮
C7 : Trin 199
⋮
FE : Trin 254
FF : Trin 255

* Real data mapping 2

0 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

32. Nøgle (Kommando 1 : m, Kommando 2 : c)

For at sende IR Remote Key-kode.

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

Data Send IR-ledning - Se s. 9.

Bekræftelse [c][][Set ID][][OK][Data][x]

33. Vælg signalkilde (Kommando 1 : x, Kommando 2 : b) (Signalkilde for hovedbillede / Struktur)

Valg af signalkilde for TV.

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

Data Struktur

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└─ Ekstern sig- └─ Signalkilde
nalkilde nummer

0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI/DVI

0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

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

34. Vælg signalkilde (Kommando 1 : x, Kommando 2 : y)

Indstillinger for signalkilde for underbillede i PIP-funktion.

Sending [x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data Struktur

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└─ Ekstern sig- └─ Signalkilde
nalkilde nummer

0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI/DVI

0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Bekræftelse [y][][Set ID][][OK][Data][x]

APPENDIKS

IR-kode

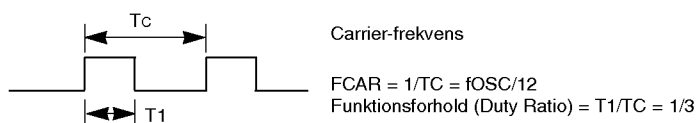
1. Sådan tilslutter du

- Tilslut fjernbetjening med ledning til fjernbetjeningsindgangen på skærmen.

2. Fjernbetjeningens IR-kode (NEC-format)

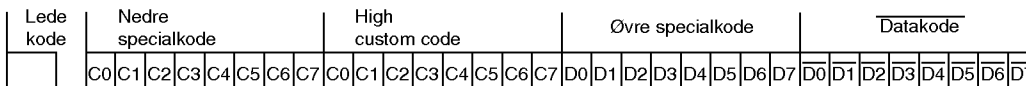
► Udgangssignal – bølgeform

Enkeltpuls, moduleret med 37,917KHz-signal ved 455KHz

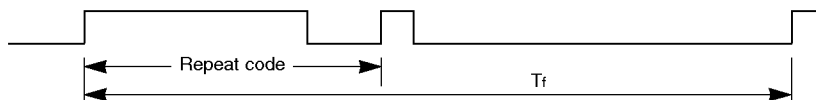


► Konfiguration af ramme

- 1. ramme



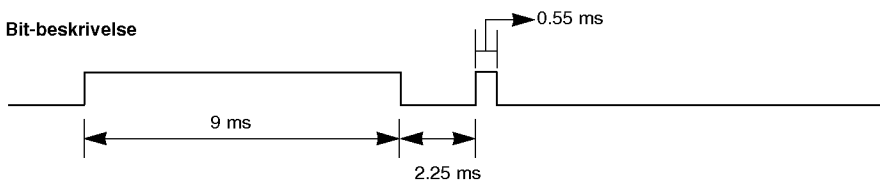
- Gentag ramme



► Gentag kode

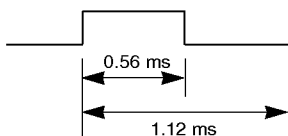


► Bit-beskrivelse

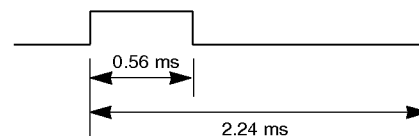


► Bit description

- Bit "0"

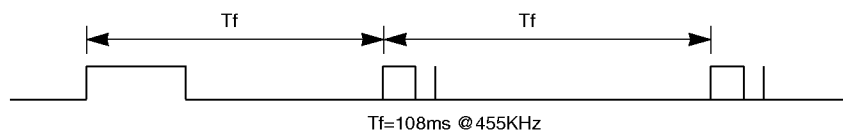


- Bit "1"



► Rammeinterval : Tf

Bølgeformen transmitteres, så længe en tast holdes nede.



Fjernbetjeningens IR-kode

00	PR ▲	R/C-knap	1A	Q.VIEW	R/C-knap
01	PR ▼	R/C-knap	0A	I/II	R/C-knap
02	VOL ▲	R/C-knap	0E	SLEEP	R/C-knap
03	VOL ▼	R/C-knap	43	MENU	R/C-knap
40	▲	R/C-knap	44	OK(●)	R/C-knap
41	▼	R/C-knap	4D	PSM	R/C-knap
06	►	R/C-knap	52	SSM	R/C-knap
07	◄	R/C-knap	53	LIST	R/C-knap
08	POWER	R/C-knap (Power On/Off)	20	TEXT	R/C-knap
C4	POWER ON	Diskret IR-kode (Kun Power On)	2A	REVEAL	R/C-knap
C5	POWER OFF	Diskret IR-kode (Kun Power Off)	22	MODE	R/C-knap
09	MUTE	R/C-knap	24	MIX	R/C-knap
10	Number Key 0	R/C-knap	26	TIME	R/C-knap
11	Number Key 1	R/C-knap	62	UPDATE / POSITION	R/C-knap
12	Number Key 2	R/C-knap	64	SIZE	R/C-knap
13	Number Key 3	R/C-knap	65	HOLD	R/C-knap
14	Number Key 4	R/C-knap	70	INDEX	R/C-knap
15	Number Key 5	R/C-knap	60	PIP	R/C-knap
16	Number Key 6	R/C-knap	61	PIP INPUT	R/C-knap
17	Number Key 7	R/C-knap	63	SWAP	R/C-knap
18	Number Key 8	R/C-knap	71	PIP PR+	R/C-knap
19	Number Key 9	R/C-knap	72	PIP PR-	R/C-knap
0B	INPUT	R/C-knap	79	ARC	R/C-knap
98	MULTIMEDIA	R/C-knap	76	ARC (4:3)	Diskret IR-kode (Kun 4:3-format)
BF	COMPONENT	Diskret (Input – COMPONENT-valg)	77	ARC (16:9)	Diskret IR-kode (Kun 16:9-format)
C6	HDMI	Diskret (Input HDMI-valg)	AF	ARC (Zoom)	Diskret IR-kode (Kun Zoom-modus)
D5	RGB	Diskret (Input RGB-valg)	B5	MARK	R/C-knap
D6	TV	Diskret (Input TV-valg)	B0	PLAY	R/C-knap
5A	AV1	Diskret (Input AV1-valg)	B1	STOP	R/C-knap
D0	AV2	Diskret (Input AV2-valg)	BA	PAUSE	R/C-knap
1E	FAV (Favorite)	R/C-knap			