



LCD-tv

ETJENINGSVEJLEDNING

MODEL: 32LP1R** | 37LP1R** |
42LP1R** |



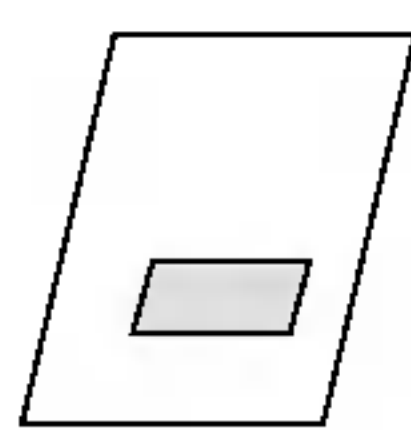
Læs den vedlagte **Information Manual (installationsvejledning)**, før du læser denne vejledning og tager fjernsynet i brug.

Gem den til senere brug.

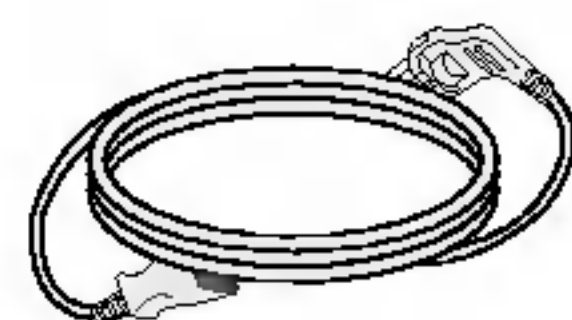
Noter apparatets model- og serienummer. Numrene står på mærkaten bag på fjernsynet. Husk, at opgive disse numre, når du henvender dig til forhandleren.

Tilbehør

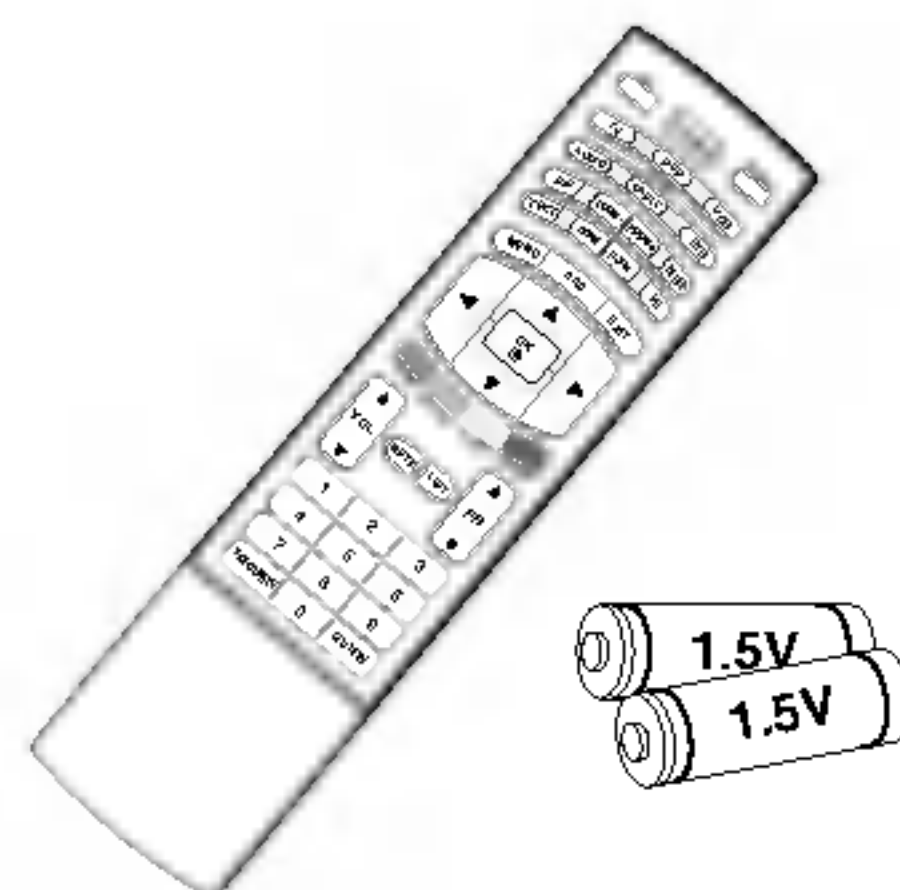
Kontroller, at følgende tilbehør følger med tv'et. Hvis dele af tilbehøret mangler, skal du kontakte den forhandler, du har købt produktet hos.



Brugervejledning



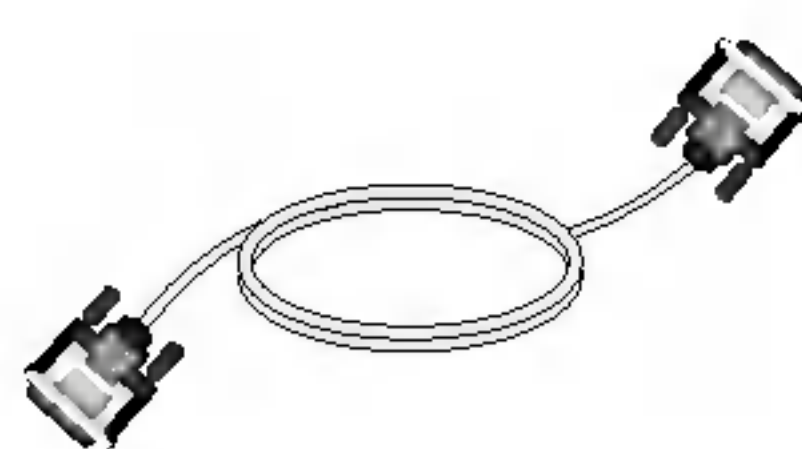
Netledning



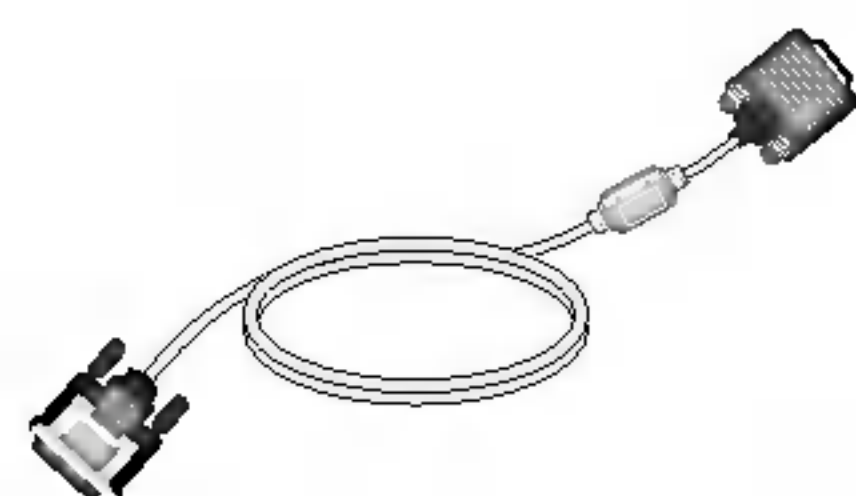
Fjernbetjening/batterier



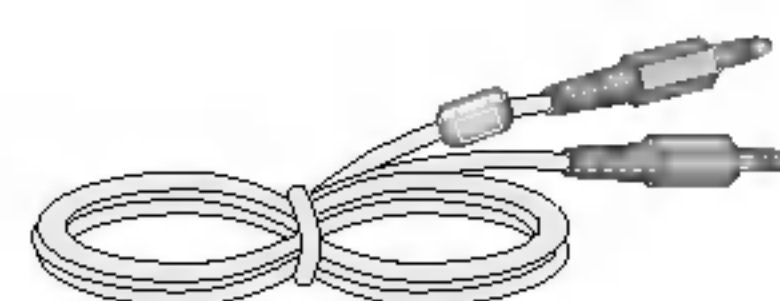
Polérklud
Polér skærmen med kluden.



DVI-D-kabel (pc)



DVI to D-Sub-kabel (pc)



Lydkabel (pc)



Kabelholder

Indhold

Introduktion

Installation

Betjening

Grundlæggende betjening

Programmere TV-stationer

Billedjustering

Justering af lyden

TID-menu

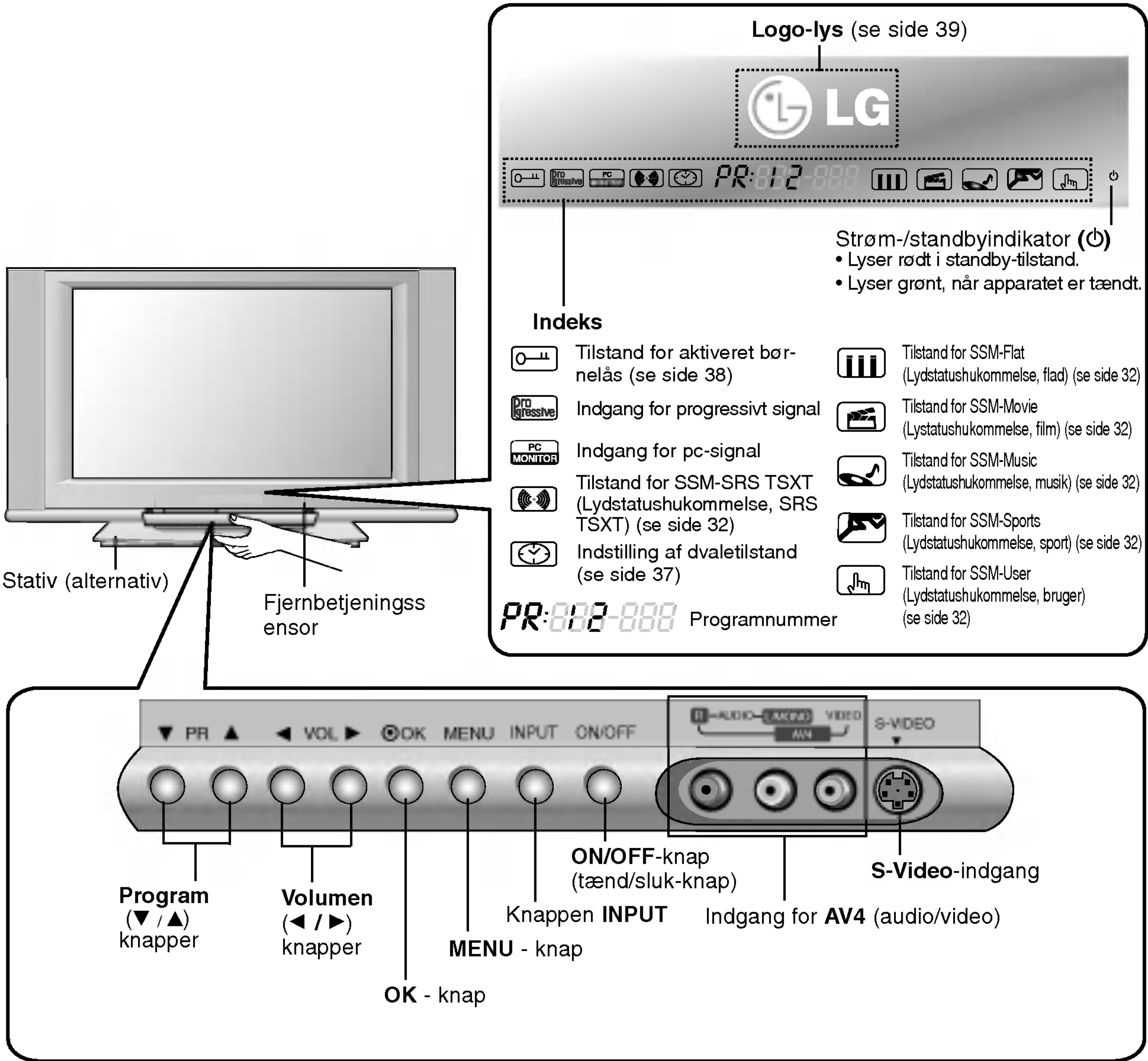
2	Tilbehør
5	Knapper
6	Tilslutningsmuligheder
7	Fjernbetjeningsknappernes funktion
9	Drejefod (alternativ)
10	Grundlæggende tilslutning
11	Tilslutning af eksternt udstyr
11	Antennetilslutning
12	Indstilling af videobåndoptager
14	Installation af dvd
16	Installation af STB (set-top-boks)
17	Installation af kabel-tv
18	Indstilling af eksternt AC-kilde
18	Stik til hovedtelefoner
19	Indstilling af pc
20	Understøttet skærmopløsning
20	Tilslutning af netledning
21	Tænde og slukke tv'et
21	Regulering af volumen
21	Programvalg
21	Valg af sprog i skærmmeddelelser
22	Sådan justeres OSD-skærmen
23	Automatisk programindstilling
24	Manuel programindstilling
25	Finjustering
26	Tilskrive et stationsnavn
27	Programredigering
28	Favoritkanal
28	Hente programoversigt
29	PSM (hukommelse for billedindstillinger)
29	CSM (Colour Status Memory) (Farvestatushukommelse)
30	Funktionen XD
30	Funktionen ACM (Aktiv farvestyring)
31	sRGB
31	Manuel billedjustering
32	SSM (hukommelse for lydindstillinger)
32	BBE
33	AVL (Auto Volume Leveler)
33	Manuel lydjustering
34	TV-højttaler
35	I/II
36	Indstilling af ur
36	On/Off-tid
37	Automatisk dvale
37	Sleep timer

Betjening	Menuen SPECIAL(Specialfunktioner)	38 Børnesikring 38 XD Demo 39 Logolys 39 Indekslys
	Menuen SCREEN (Skærbillede)	40 Auto-indstilling 40 Manuel indstilling 41 XGA Mode 41 Billedstørrelseszoomning 42 Valg af billedformat (ARC) 43 Skærbilledposition 43 Storskærmseffekt 44 NR (Støjreduktion) 44 Gendannelse af de originale fabriksindstillinger (initialisering)
	Menuen PIP (Billede i billede) / DW (Dobbelt skærbillede)	45 Hovedbilledets indgang 45 Sådan ser du funktionerne DW/PIP 46 PIP Input (Indgangskilde for billede i billede) 47 Funktionen Win. Size/Position (Skærbilledets størrelse/position) 48 Funktionen PIP Transparency (PIP-transparens)
	Teletekst	50 Tænde og slukke 50 SIMPLE-tilstand 50 TOP-tilstand (alternativ) 51 FASTEXT-tilstand 51 Specielle teletekst-funktioner
Reference		52 Tjekliste til fejlfinding 53 Produktspecifikationer 54 Programmering af fjernbetjeningen 55 Programmering af koder 57 IR-koder 59 Installation af ekstern kontrolenhed ; RS-232C

Introduktion

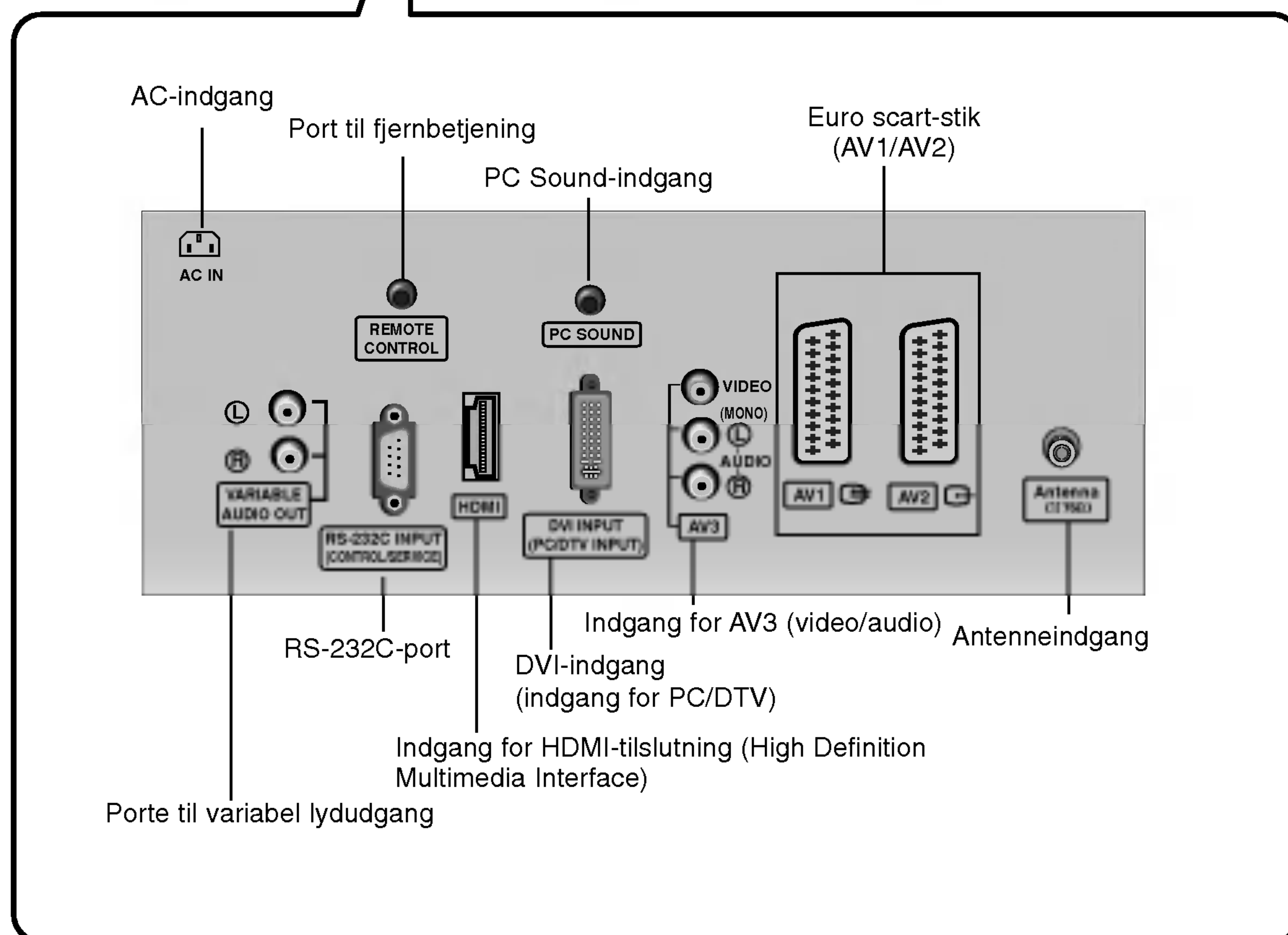
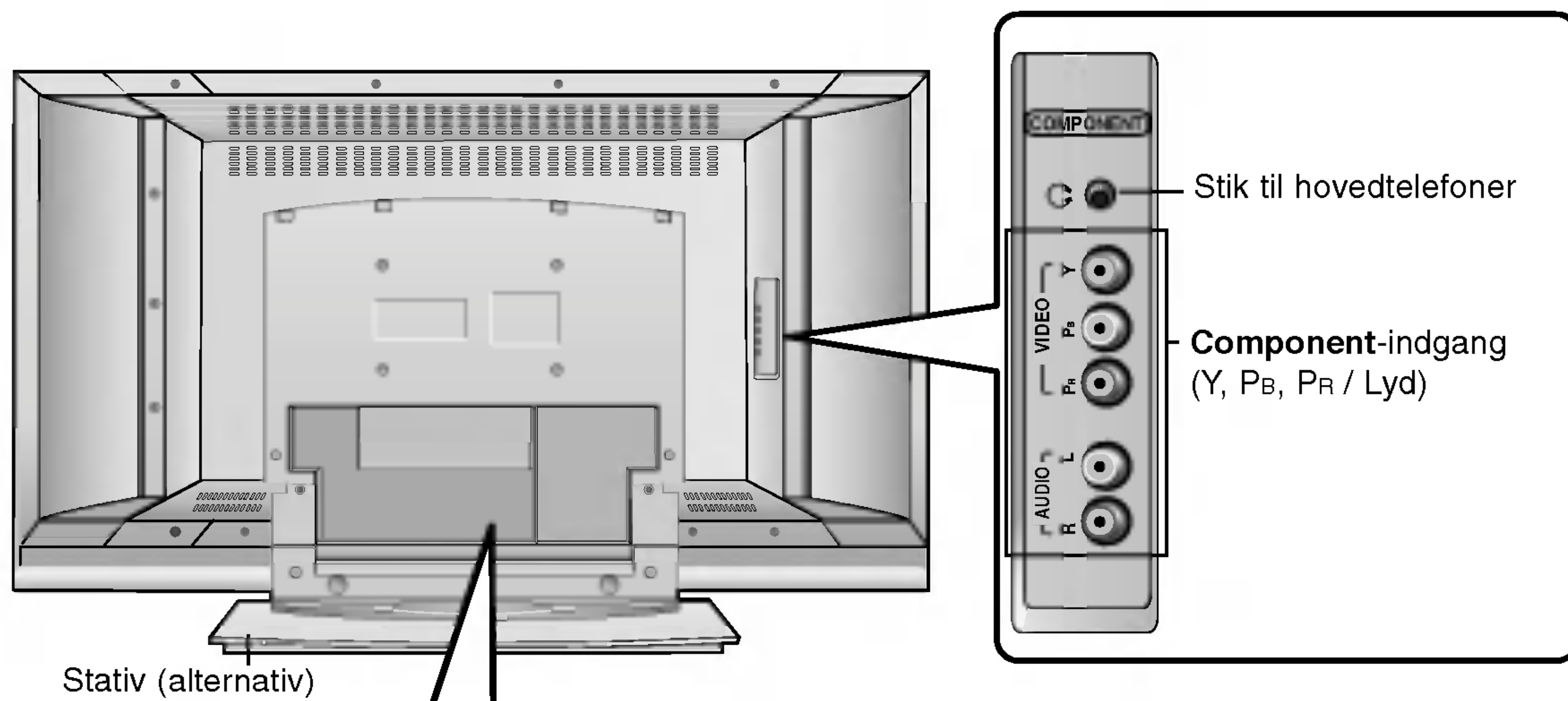
Knapper

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

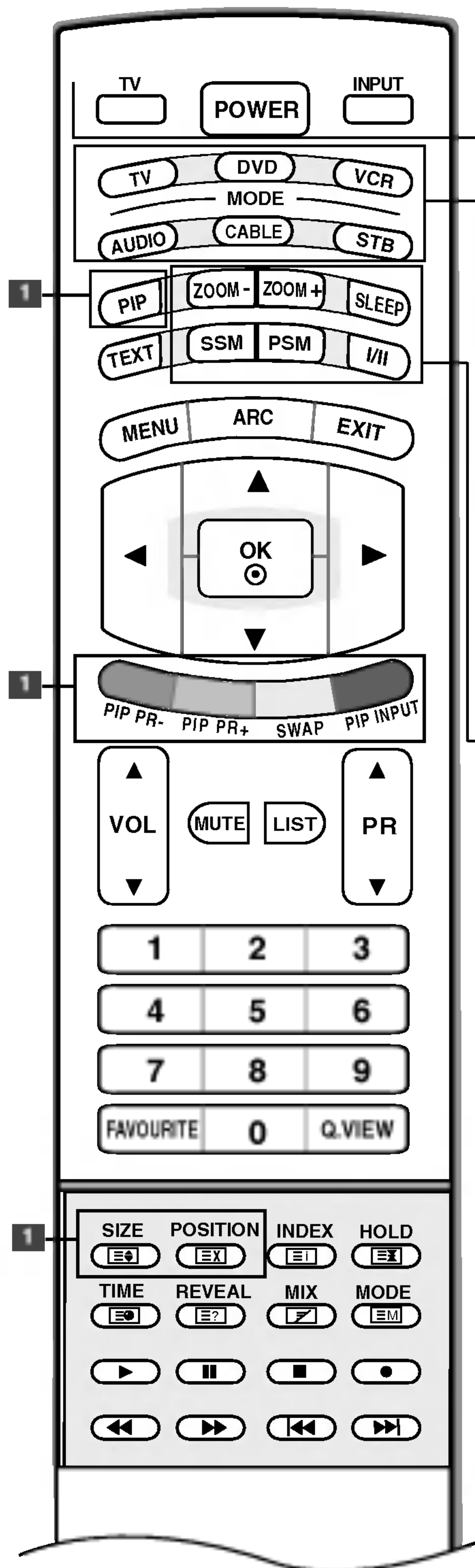


Introduktion

Tilslutningsmuligheder



Fjernbetjeningsknappernes funktion



TV

Vender tilbage til tv-visning fra alle tilstande.

POWER (tænd/sluk)

Slår apparatet **Til** fra standby-tilstand eller **Fra** til standby-tilstand.

INPUT (Indgang)



Hvis du trykker på denne knap én gang, vises indgangskilden OSD på skærmen som vist. Tryk på knappen **▲ / ▼**, og tryk derefter på **OK** for at vælge den ønskede indgangskilde (**TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4**, **S-Video**, **Komponent**, **DVI PC/DVI DTV**, eller **HDMI PC/ HDMI DTV**).

MODE (Tilstand)

Vælger fjernbetjeningstilstandene: TV, DVD, VCR, AUDIO (LYD), CABLE (KABEL) eller STB

1 PIP BUTTONS

PIP (Se s.46)

Skifter mellem de indblændede billeder PIP, DW, POP eller slår tilstandene fra.

PIP PR - /+ (Se s.49)

Vælger et program for det indblændede billede.

SWAP (Se s.49)

Skifter mellem hovedskærm billedet og det indblændede billede.

PIP INPUT (Se s.46)

Vælger indgangskilden for det indblændede billede.

SIZE (Se s.47)

Justerer størrelsen på det indblændede billede.

POSITION (Se s.47)

Flytter det indblændede billede i retningen **▲ / ▼** eller **◀ / ▶**.

***FARVEDE KNAPPER** : Disse knapper bruges til teletext. (kun modeller med **TELETEKST**) eller **Programme edit** (programredigering)

ZOOM - / ZOOM +

Forstørrer eller formindsker hovedskærm billedstørrelsen.

SLEEP

Indstiller dvaletilstand. (Se s.37)

SSM (Sound Status Memory) (lydstatushukommelse)

Husker din foretrukne lydindstilling. (Se s.32)

PSM (Picture Status Memory) (billedstatushukommelse)

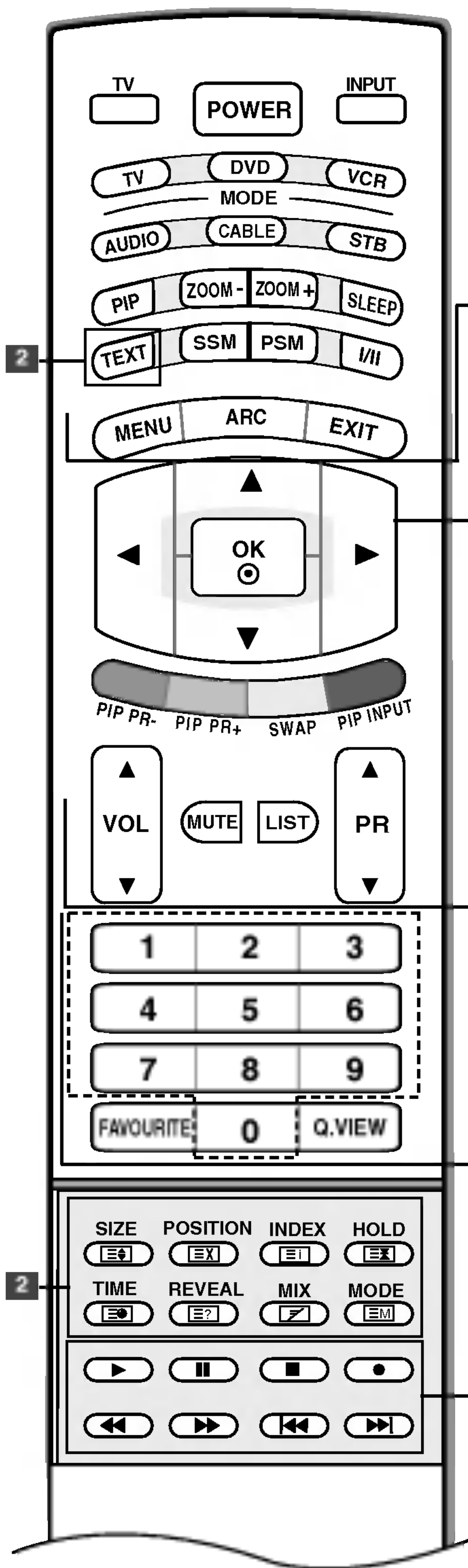
Husker din foretrukne billedindstilling. (Se s.29)

I/II

- Vælger lydudgang.

Introduktion

Fjernbetjeningsknappernes funktion



2 TELETEKST-knapper

Disse knapper bruges til teletext.

Yderligere oplysninger finder du i afsnittet 'Teletext'. (Se s.50)

MENU (menu)

Vælger en menu.

ARC (formatjustering)

Vælger det ønskede billedformat. (Se s.42)

EXIT (afslut)

Rydder alle visninger på skærmen og vender tilbage til tv-visning fra alle menuer.

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (op/ned/venstre/højre)

Vælger eller justerer et element i menuen.

OK

Accepterer dit valg eller viser den aktuelle tilstand.

VOL (volumen) ▲ / ▼

Justerer volumen.

MUTE (slå lyd fra)

Slår lyden Til eller Fra.

LIST

Viser programtabellen. (Se s.28).

PR (Programme) ▲ / ▼

Vælger et program.

Talknapperne 0-9

- Vælger et program.
- Vælger nummererede elementer i en menu

FAVOURITE (Fortruket)

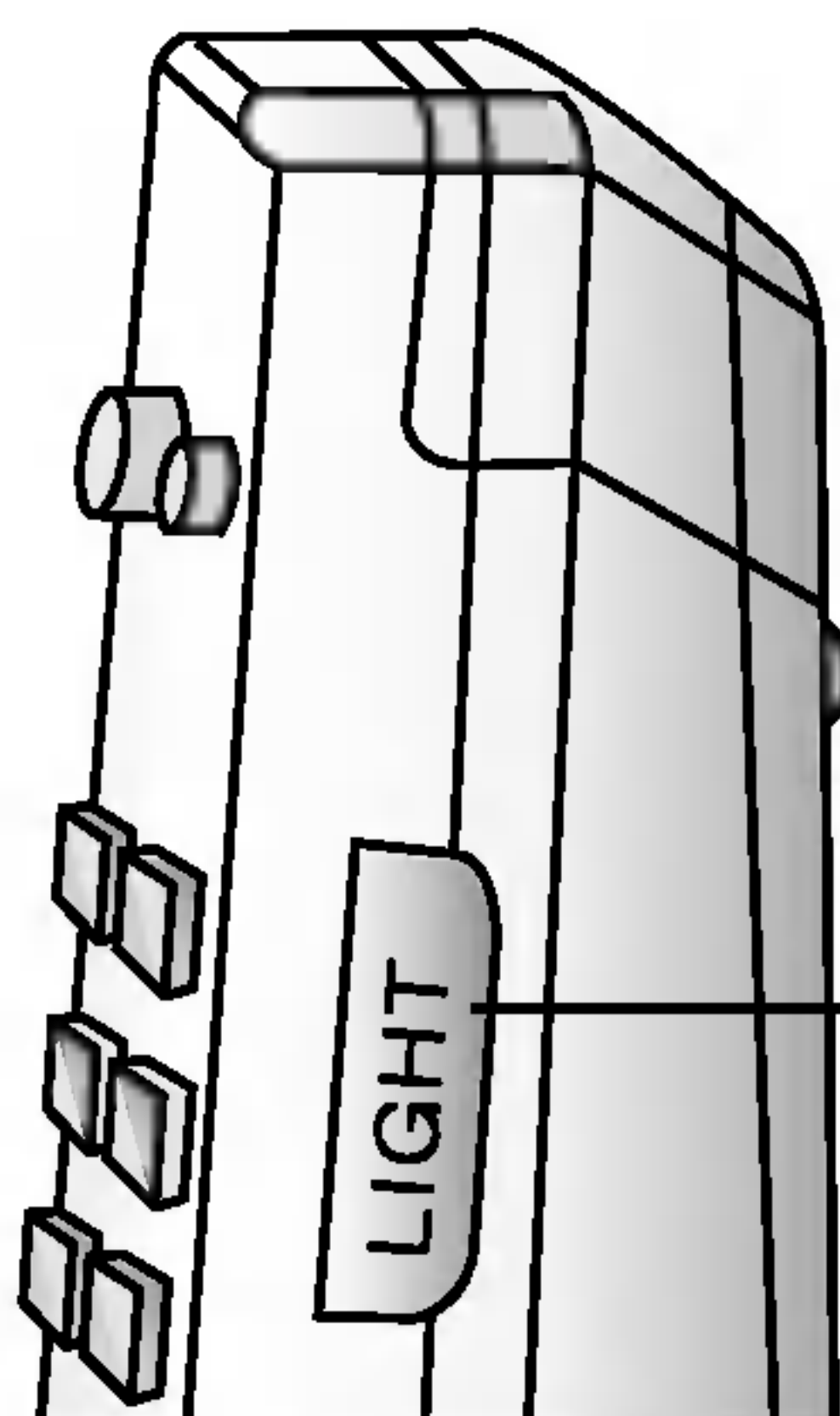
Viser det valgte foretrukne program (se side 28).

Q.VIEW

Vender tilbage til det program, der sidst blev set.

Betjeningsknapper til VCR/dvd

Kan betjene en LG-videobåndoptager eller dvd-afspiller.

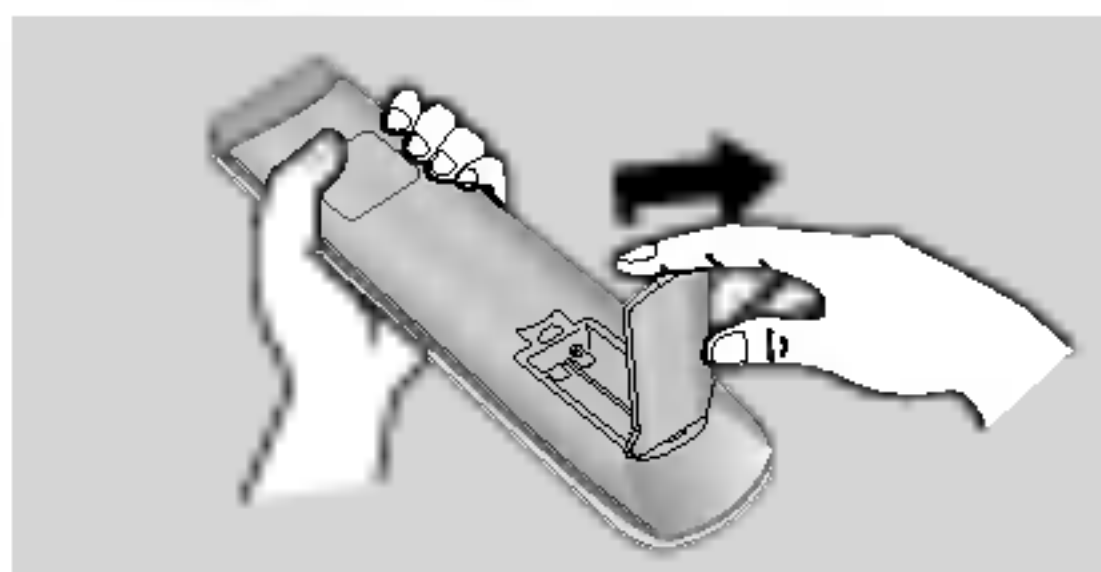


LIGHT (Lys)

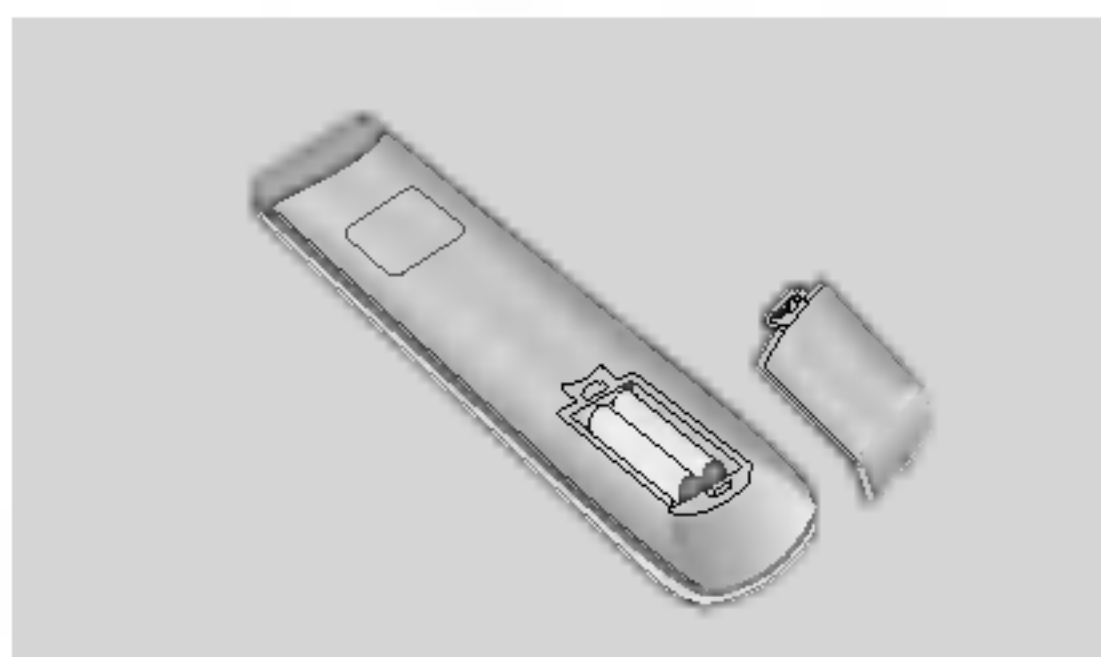
Oplyser knapperne på fjernbetjeningen.

Installation af batterier

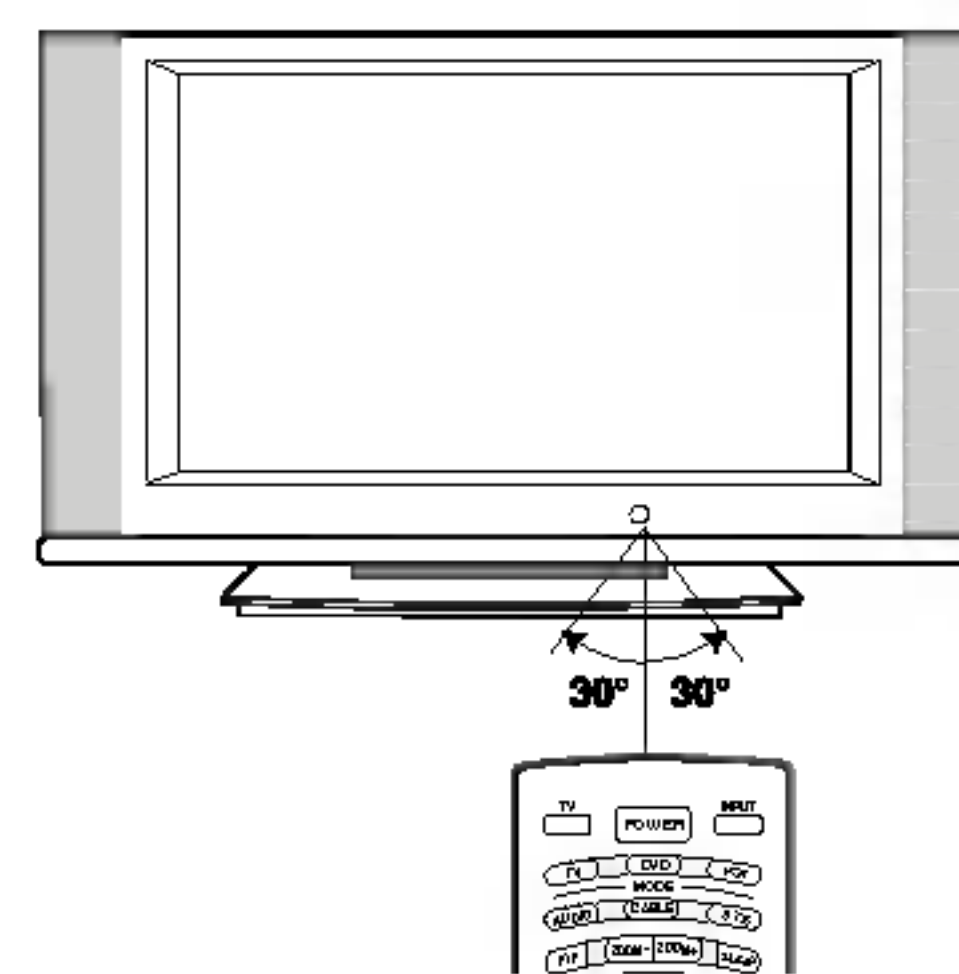
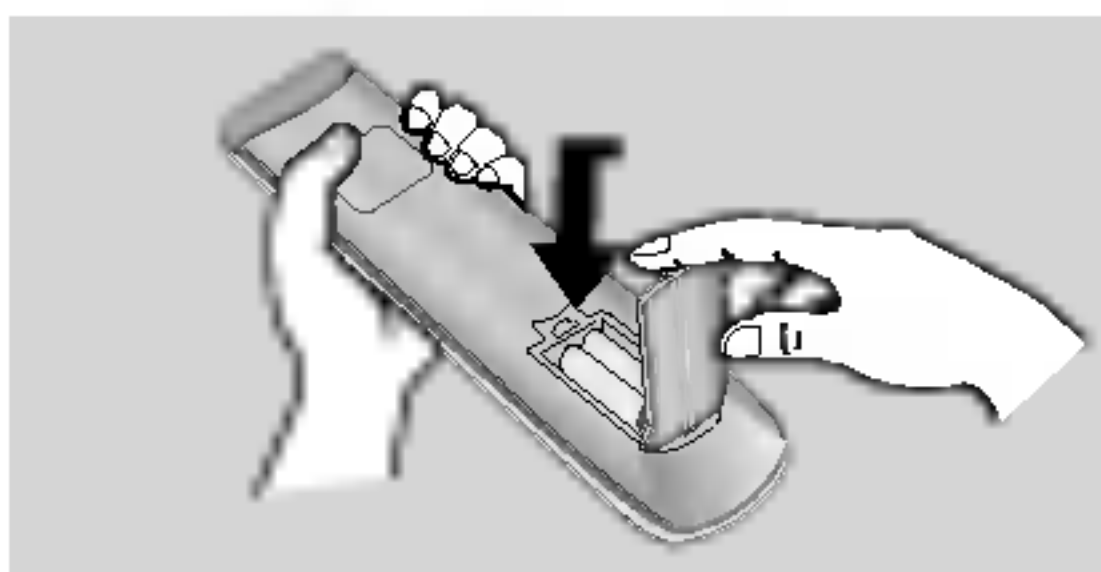
- 1 Åbn dækslet til batterirummet på bagsiden.



- 2 Isæt to 1,5 V AA-batterier korrekt efter polaritetsangivelsen (+ med +, - med -). Bland ikke gamle batterier med nye.



- 3 Luk dækslet.

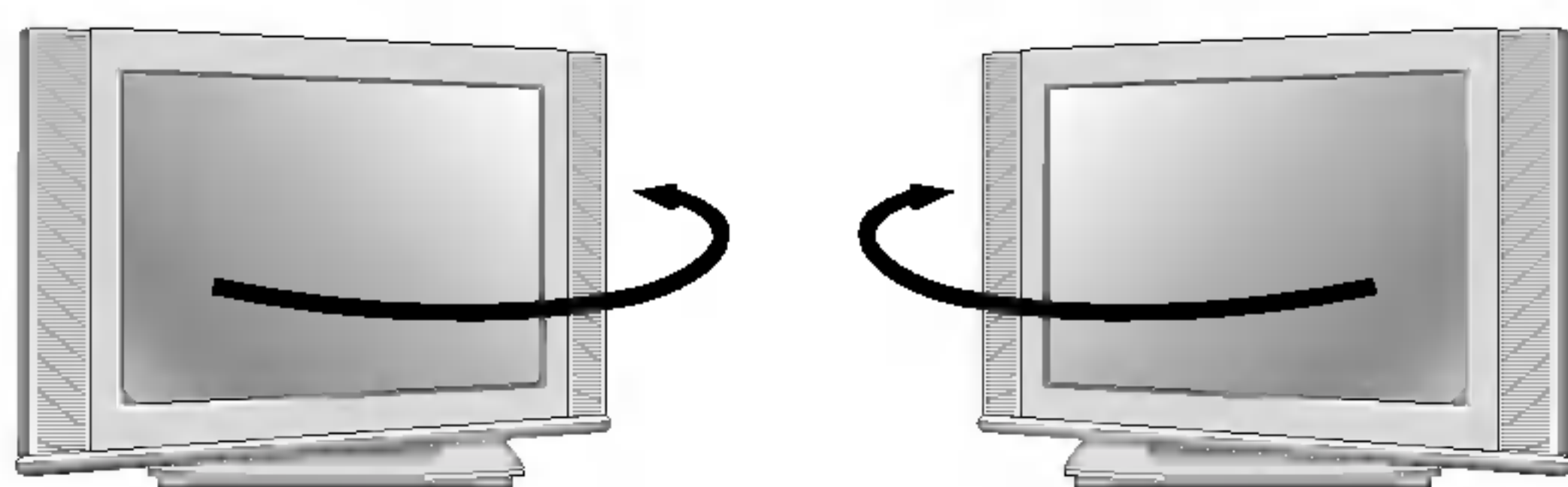


* Brug fjernbetjeningen i en afstand af 7 m og en vinkel på 30 grader (venstre/højre) i forhold til modtagerenheden.

* Bortskaf brugte batterier i beholderen til miljøskadeligt affald for at forhindre forurening.

DANSK

Drejefod (alternativ)

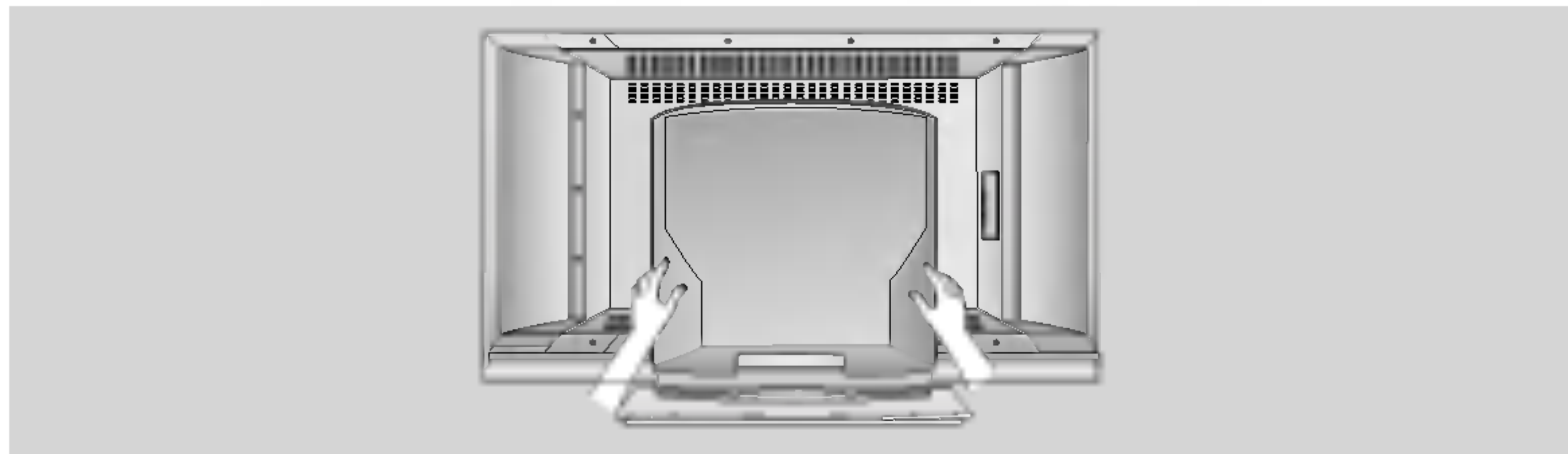


- Dette tv kan nemt og praktisk drejes på foden ca. 30° mod venstre eller højre, så du opnår den optimale vinkel.

Installation

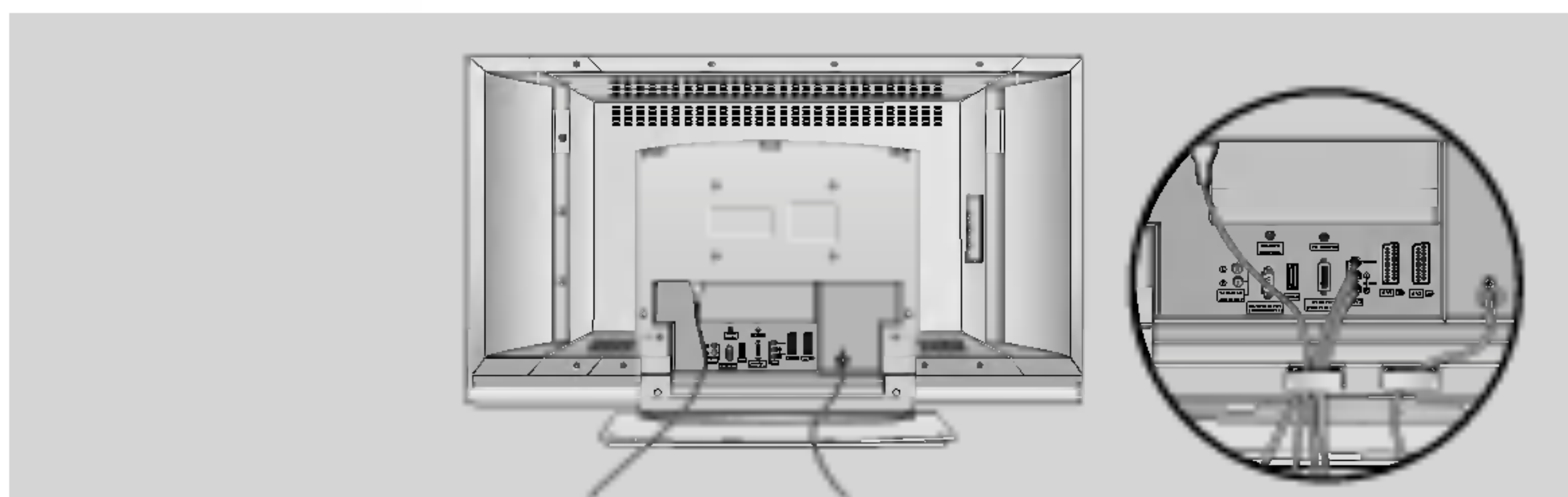
Grundlæggende tilslutning

- 1** Hold om dækslet med begge hænder, og træk det tilbage.



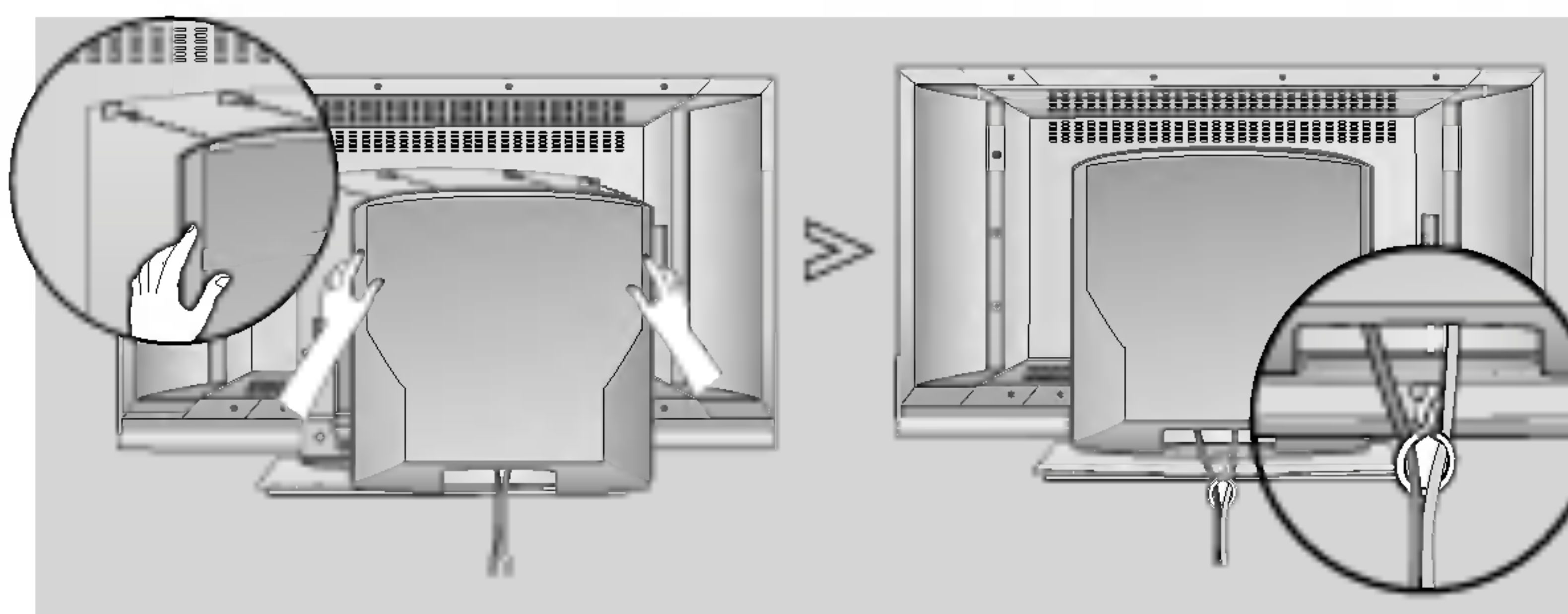
- 2** Tilslut kablerne som beskrevet. Når du har tilsluttet kablerne korrekt, skal du ordne kablerne i kabelholderen (alternativ).

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



- 3** Ret hullerne på tv'ets bagpanel ind efter fremspringet på det bageste dæksel, og sæt det i.

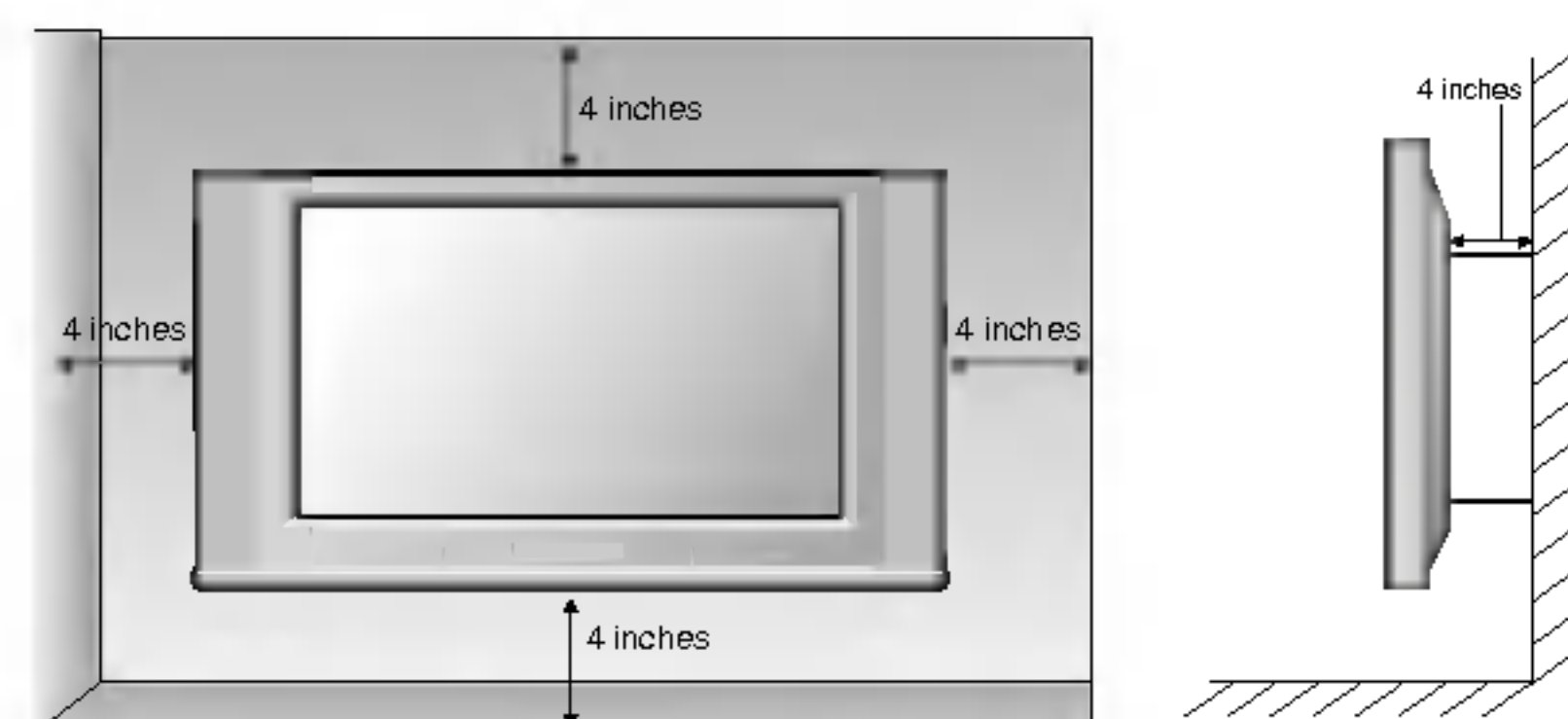
Træk kablerne gennem hullet på apparatet, og bundt dem ved hjælp af den medfølgende kabelholder.



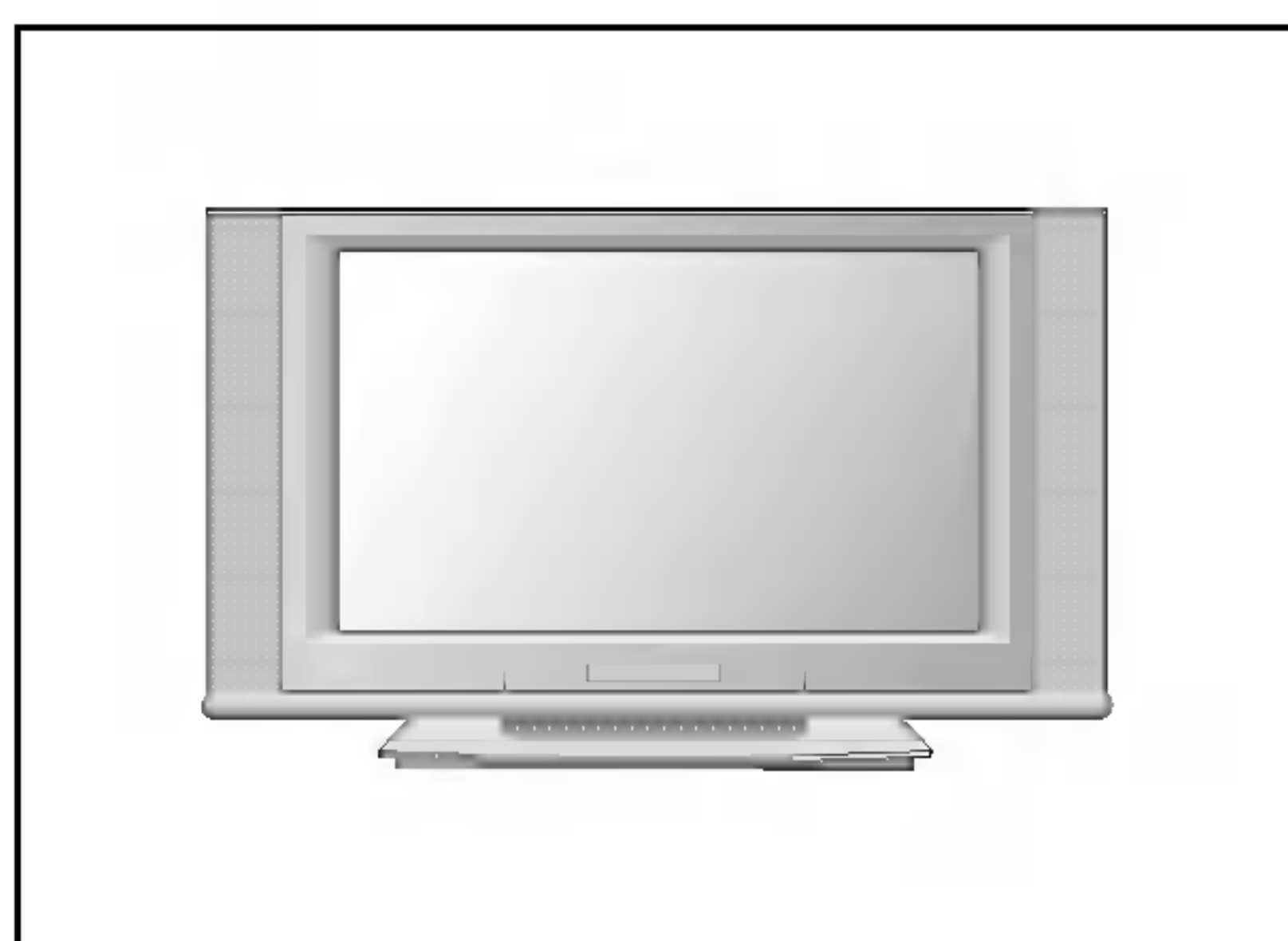
Vægmontering: Vandret installation



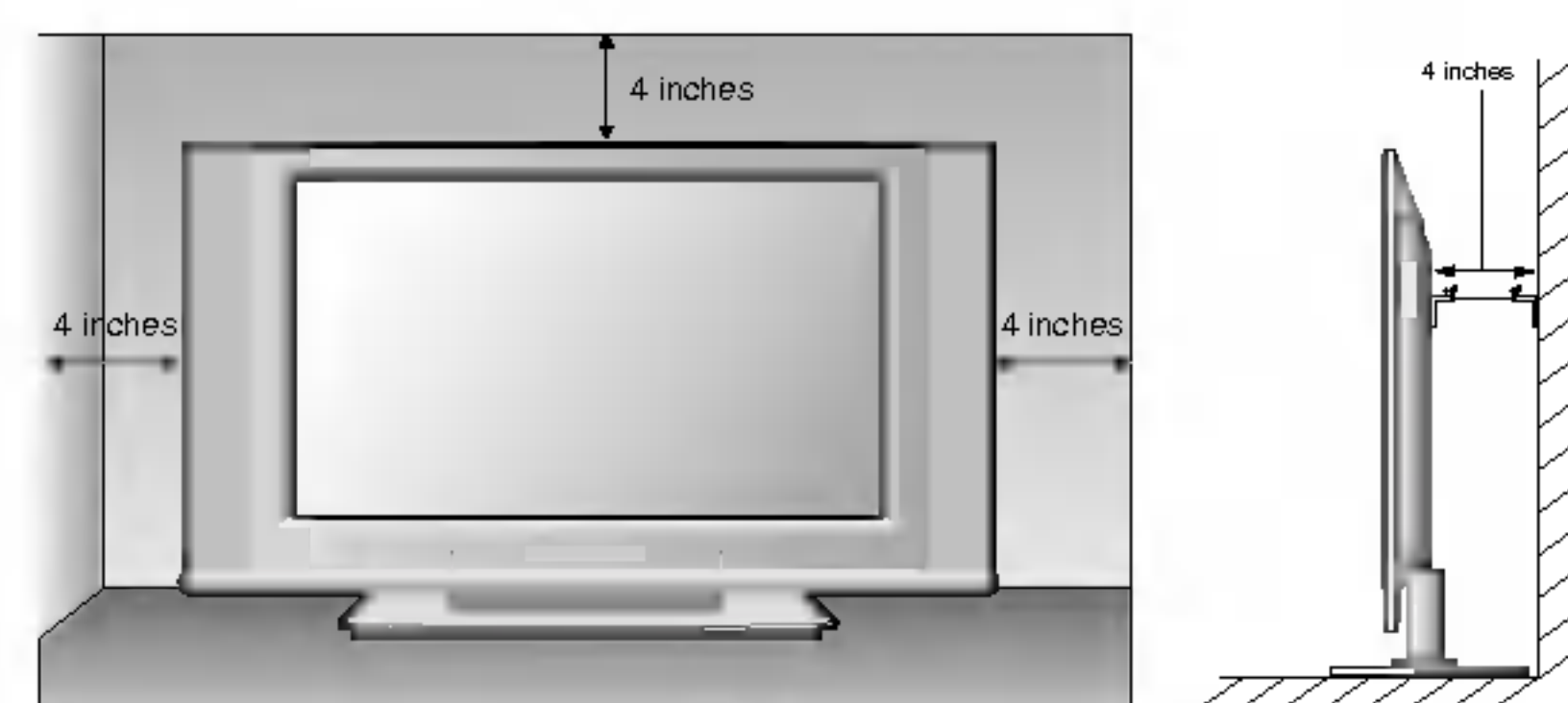
For at sikre tilstrækkelig ventilation skal der være en afstand på 10 cm mellem apparatets sider og andre genstande og mellem apparatet og væggen. Du kan få detaljerede installationsvejledninger hos din forhandler – se Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide (installations- og opsætningsvejledningen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



Installation på bordsokkel



For at sikre tilstrækkelig ventilation skal der være en afstand på 10 cm mellem apparatets sider og andre genstande og mellem apparatet og væggen.

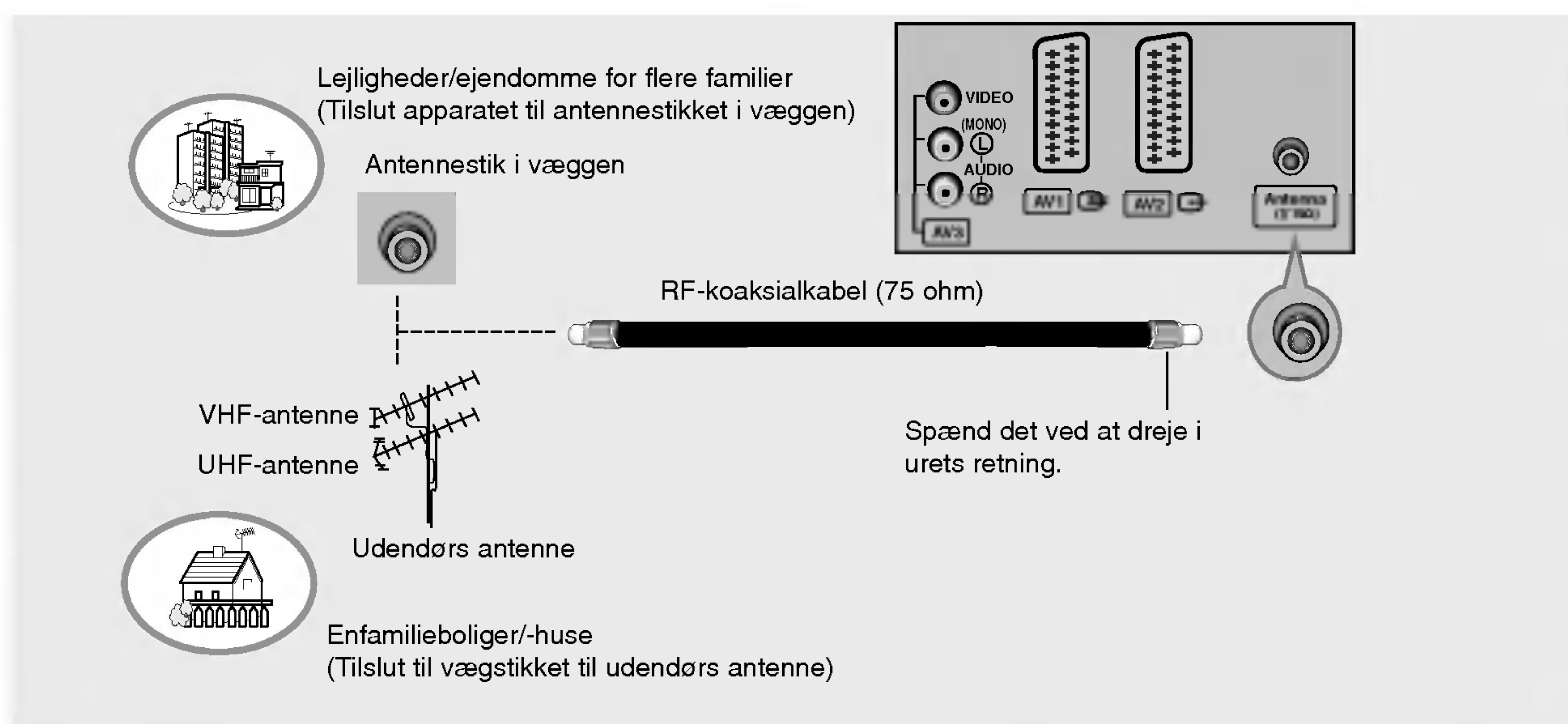


Tilslutning af eksternt udstyr

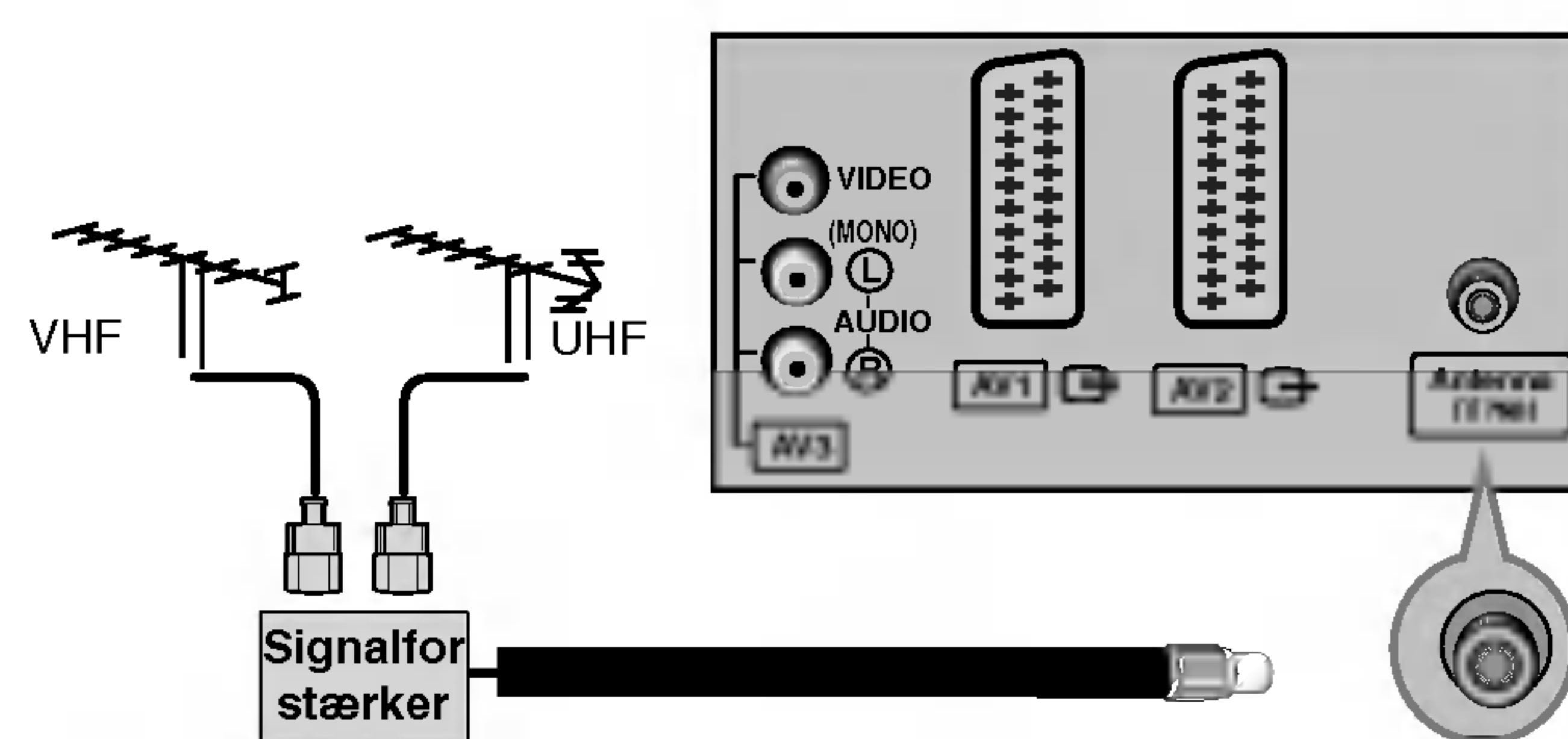
For at forhindre at udstyret beskadiges, må du aldrig tilslutte netledninger, før du er færdig med at tilslutte alt udstyr.

Antennetilslutning

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



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



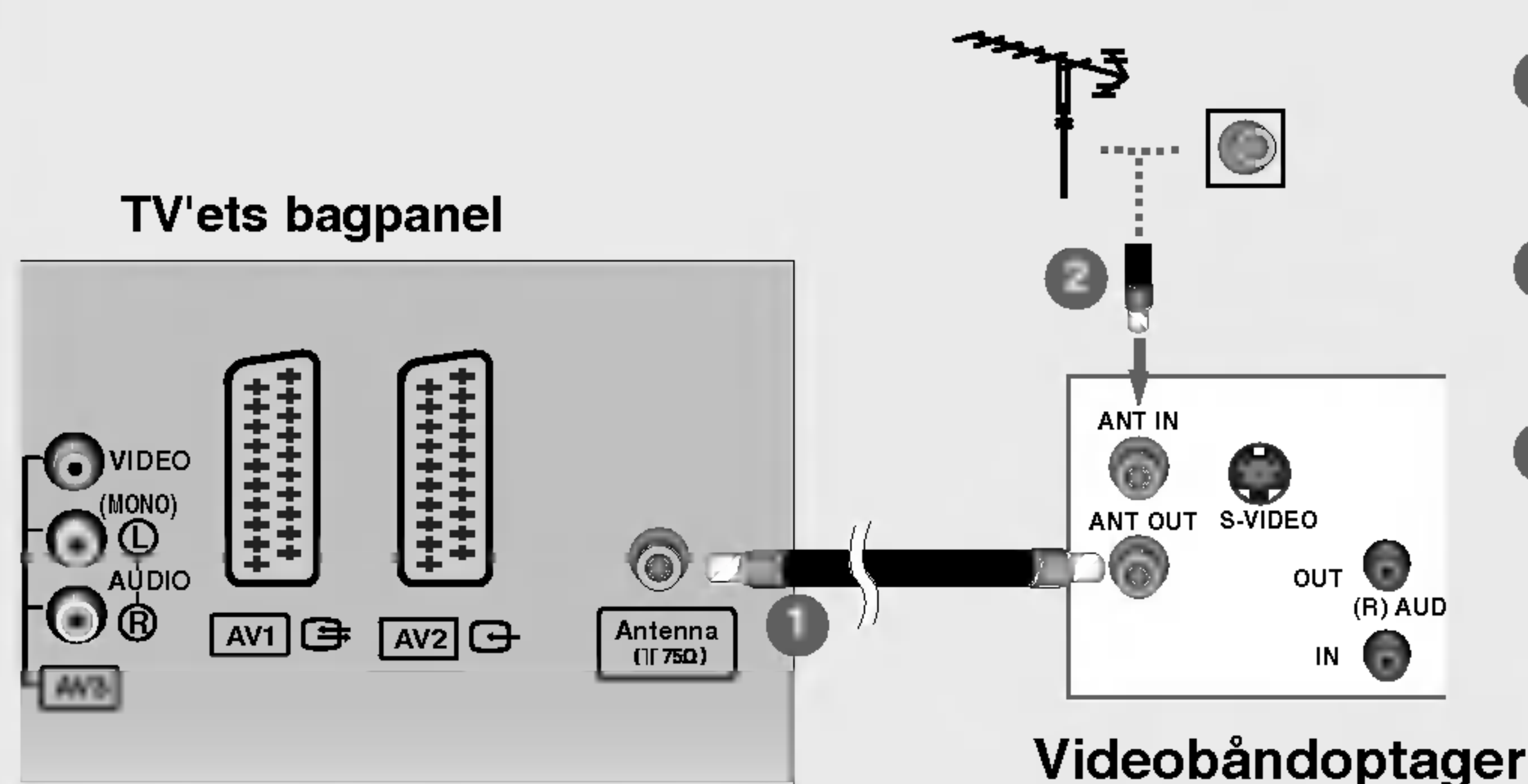
Installation

Tilslutning af eksternt udstyr

Indstilling af videobåndoptager

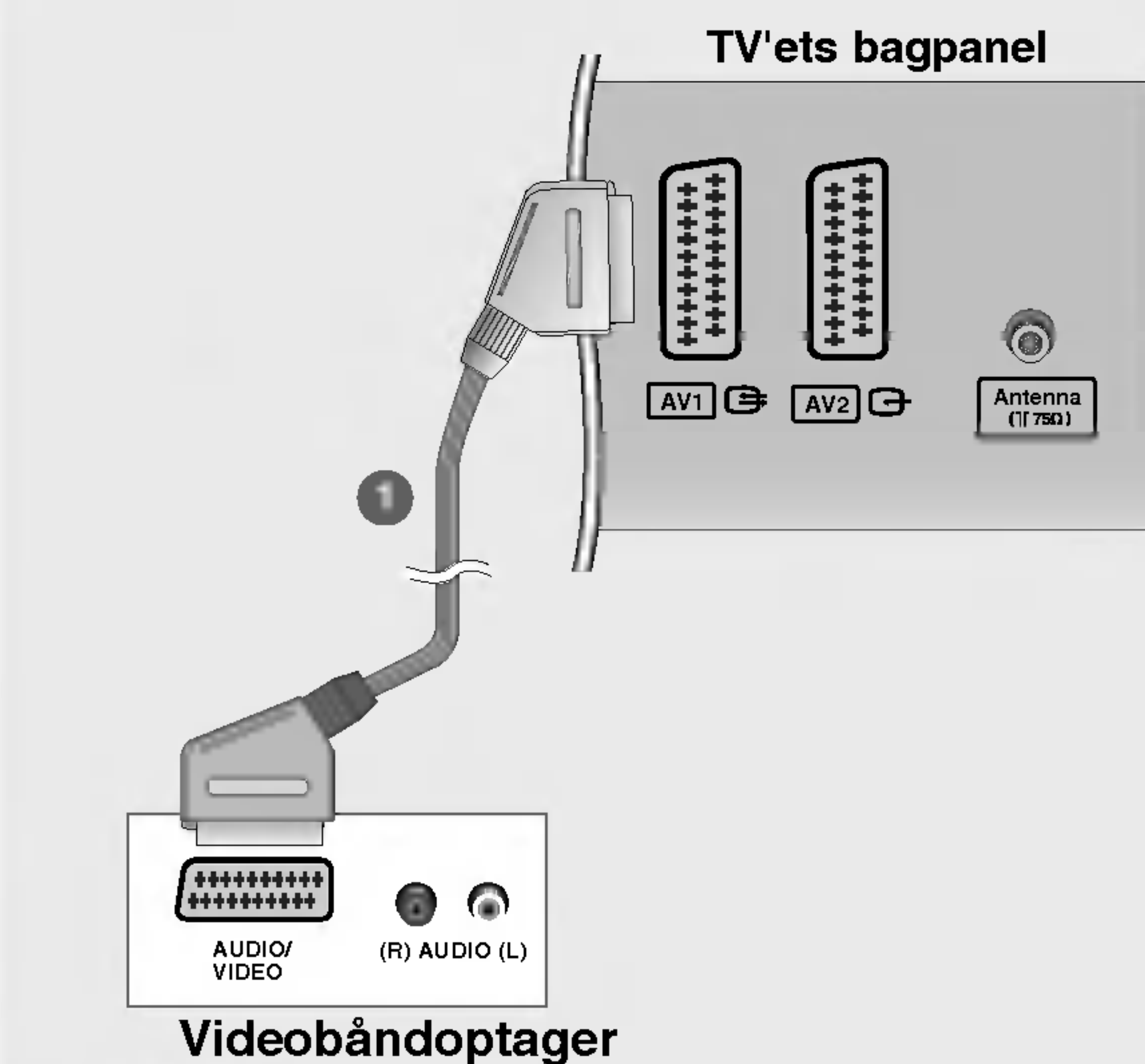
- Du undgår billedstøj (interferens) ved at placere videobåndoptageren i passende afstand fra tv'et.
- Typisk et frosset stillbillede fra en videobåndoptager. Hvis du anvender 4:3-billedformatet, kan de faste billeder i skærmens sider forblive synlige på skærmen.

Tilslutning med et antennekabel



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

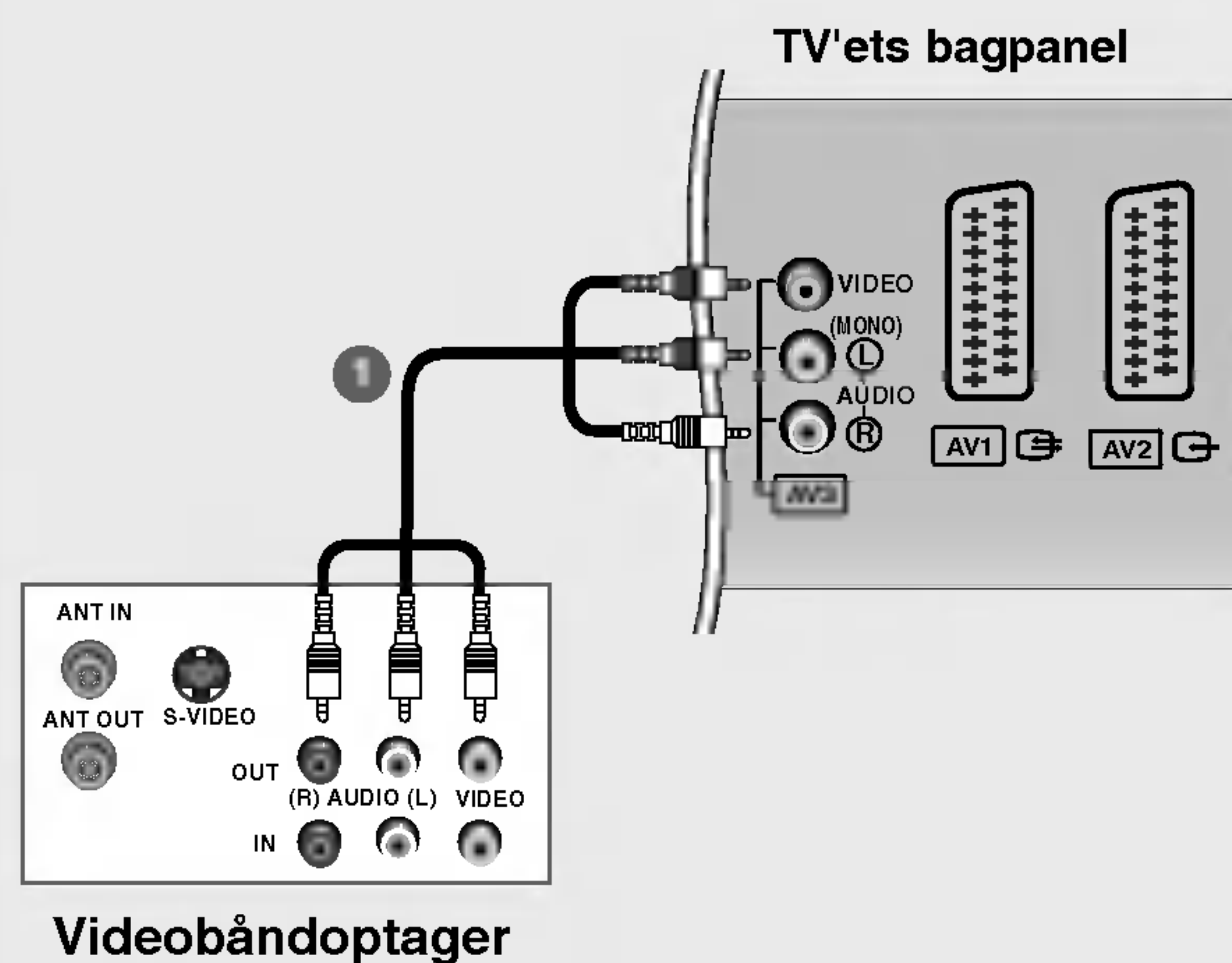
Tilslutning med et scart-kabel



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

- Hvis videobåndoptageren udlæser et AV-skiftesignal via **AV1**- eller **AV2**-scart-stikkene, skifter tv'et automatisk til **AV1**-indgangskilden. Men hvis du vil fortsætte med at se tv, skal du trykke på PR ▲ / ▼ eller talknapperne.
- Du kan også optage programmer modtaget af tv'et på videobånd.
- Signaltypen RGB (signalerne rød, grøn og blå) kan kun vælges for **AV1**-scart-stikket, og **AV1**-indgangskilden kan modtages. Disse signaler sendes f.eks. ved hjælp af en betalings-tv-dekoder, en spilmaskine eller en foto-cd-enhed, og det digitale signal kan optages via **AV1**-scart-stikket.
- Hvis **AV1**- og **AV2**-scart-stikkene tilsluttes til videobåndoptagerne samtidig, er det kun **AV2**-indgangskilden der kan modtages.
- I **AV2**-scart-stikket er videoudgangen ikke tilgængelig.

Tilslutning med et RCA-kabel

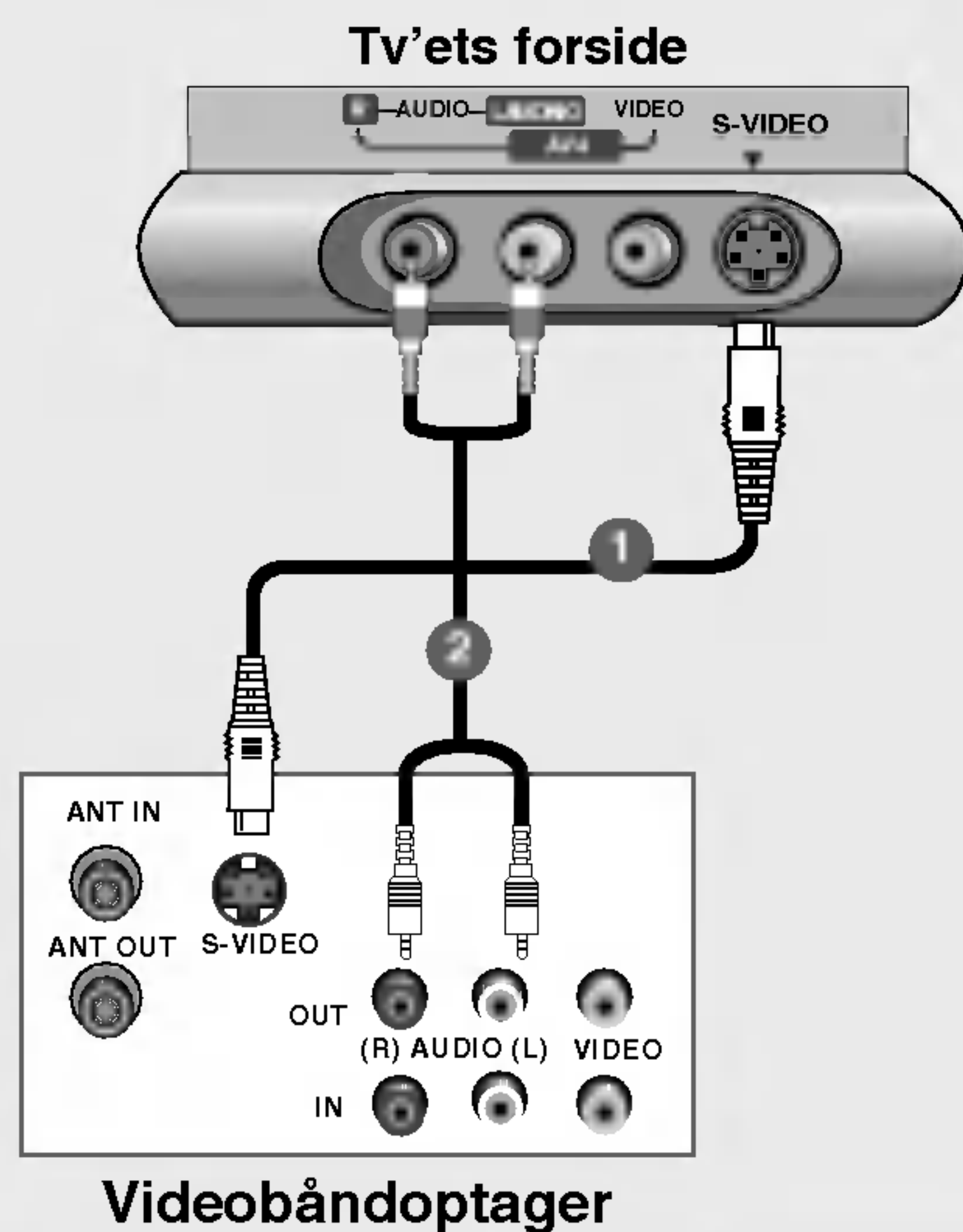


- 1 Forbind **AUDIO/VIDEO**-bøsningerne mellem tv'et og videobåndoptageren. Sørg for, at stikkens farver passer sammen (video = gul, venstre lydindgang (L) = hvid og højre lydindgang (R) = rød).
- 2 Sæt et videobånd i videobåndoptageren, og tryk på **PLAY** (Afspil) på videobåndoptageren. (Se betjeningsvejledningen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



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

Tilslutning med et S-Video-kabel



- 1 Tilslut en af videobåndoptagerens **S-VIDEO**-udgange til tv'ets **S-VIDEO**-indgang. Billedkvaliteten bliver bedre end, hvis du tilslutter en normal videobåndoptager til Video-indgangen.
- 2 Tilslut **AUDIO**-bøsningerne mellem tv'et og videobåndoptageren.
- 3 Sæt et videobånd i videobåndoptageren, og tryk på **PLAY** på videobåndoptageren. (Se betjeningsvejledningen til videobåndoptageren)
- 4 Vælg **S-Video**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.

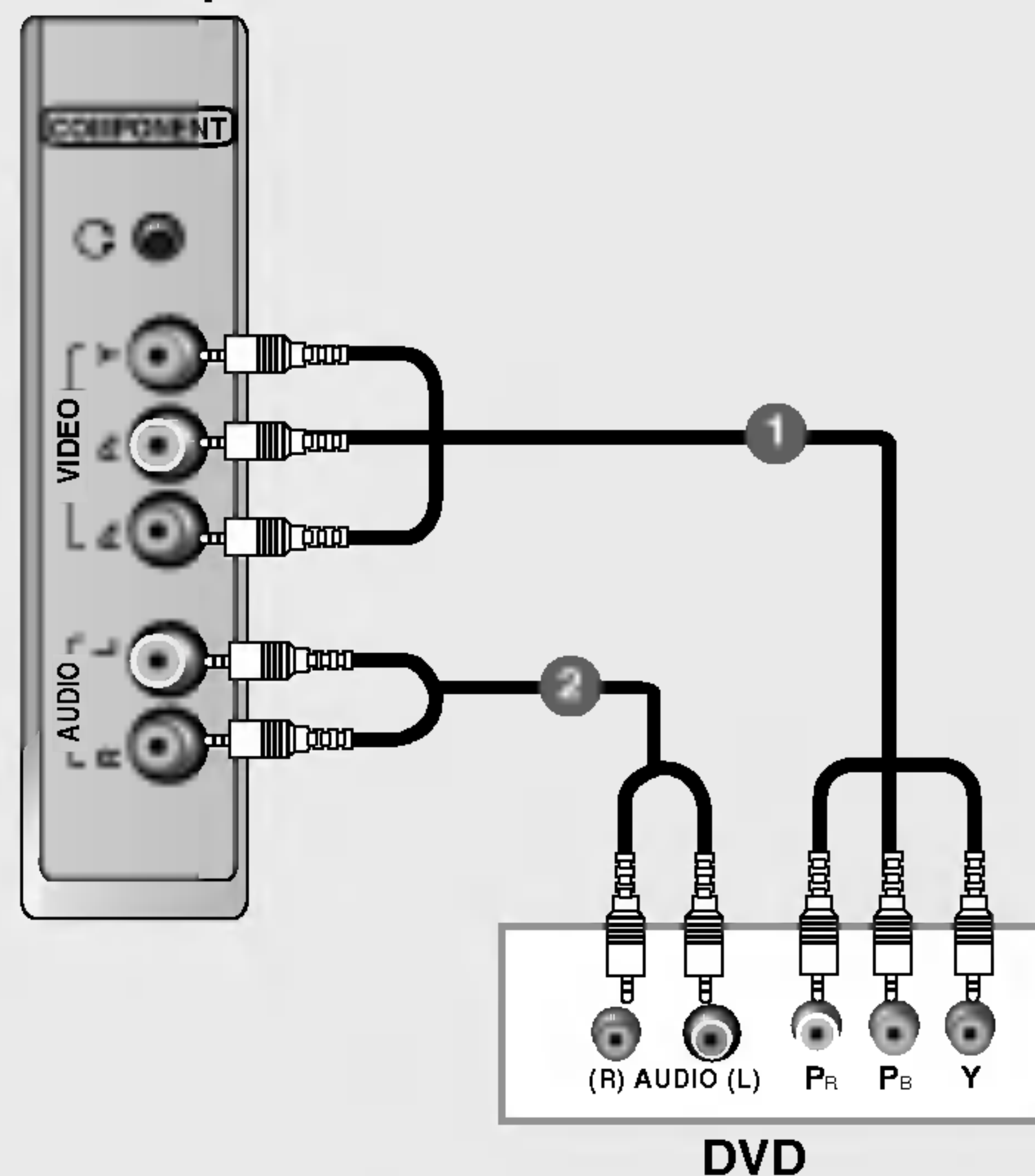
Installation

Tilslutning af eksternt udstyr

Installation af dvd

Tilslutning med et komponentkabel

Tv'et sidepanel



- 1 Tilslut videoudgangene (Y, PB, PR) på DVD-afspilleren til bøsningerne **COMPONENT VIDEO** (Y, PB, PR) på tv'et.
- 2 Tilslut lydudgangene på DVD-afspilleren til **COMPONENT AUDIO**-indgangsbøsningerne på tv'et.
- 3 Tænd DVD-afspilleren, og læg en DVD i.
- 4 Vælg **Komponent**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- 5 Du finder betjeningsinstruktioner i brugervejledningen til DVD-afspilleren.



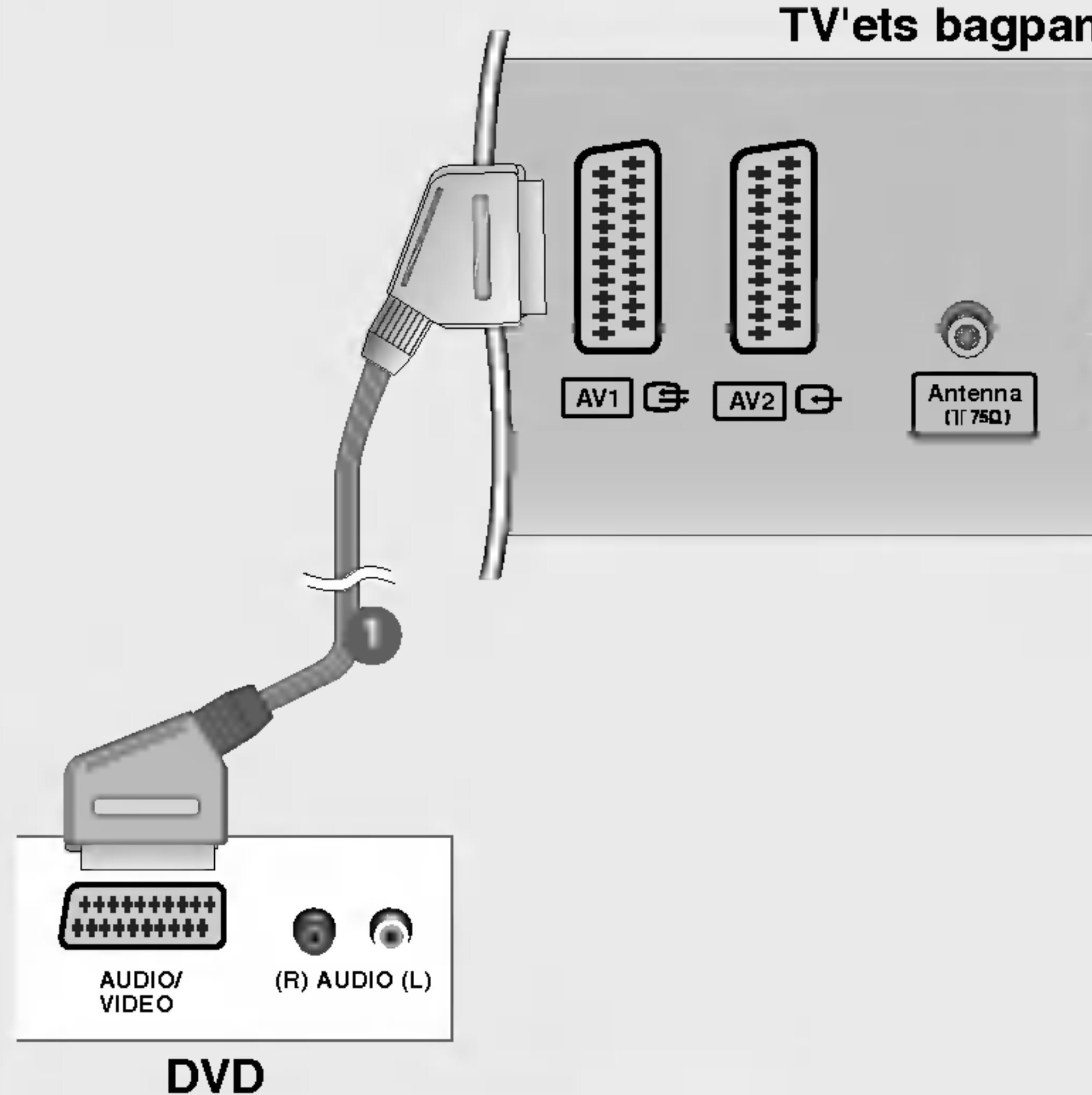
Komponentindgangsporte

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

Komponentporte på tv'et	Y	PB	PR
Video-udgangsporte på DVD-afspilleren	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	PR

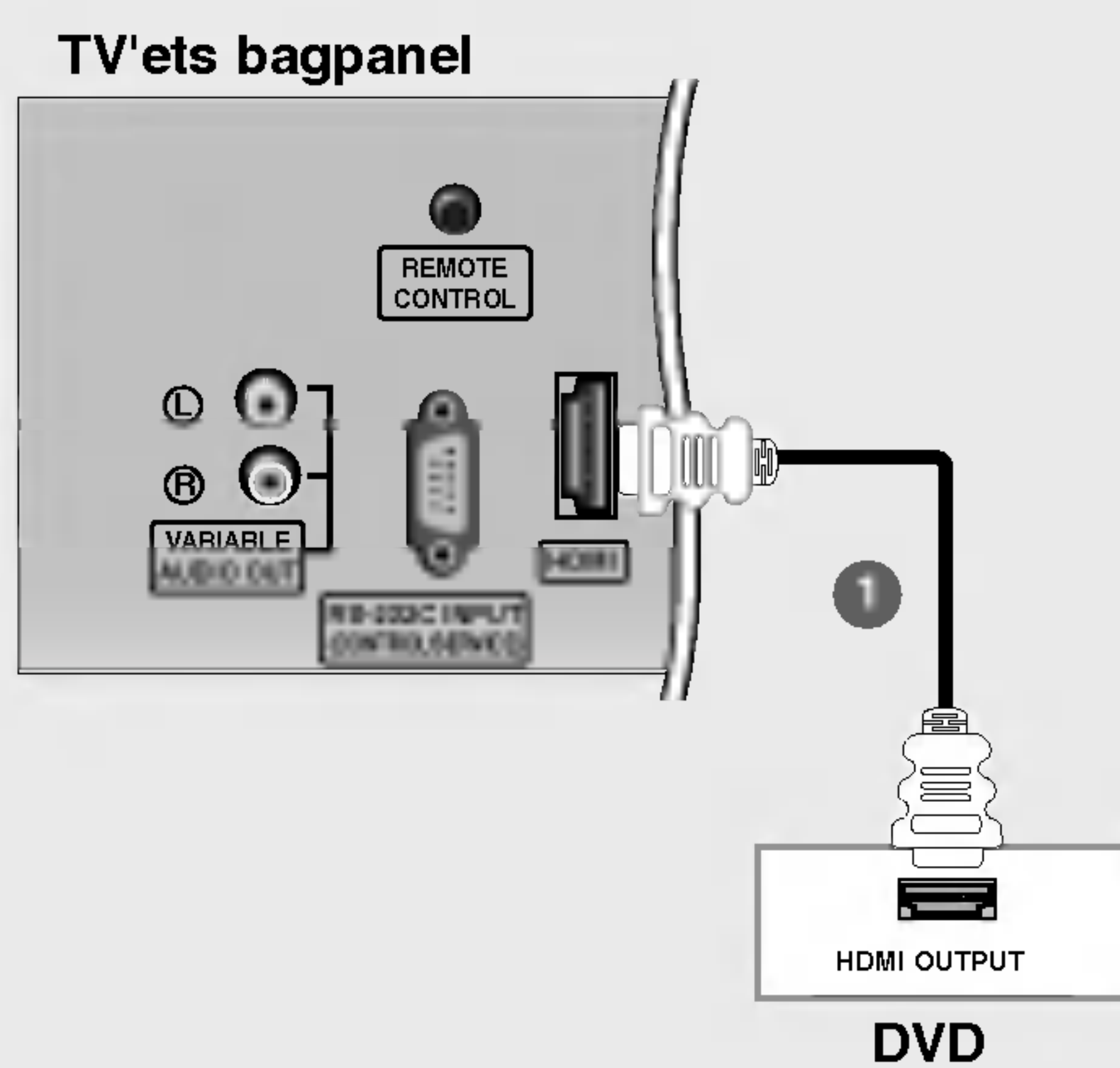
Tilslutning med et scart-kabel

TV'ets bagpanel



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

Tilslutning med et HDMI-kabel



- 1 Slut HDMI-udgangen på dvd'en til **HDMI**-bøsningen på tv'et.
- 2 Vælg **HDMI DTV**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- 3 Du finder betjeningsinstruktioner i brugervejledningen til DVD-afspilleren.



- Tv'et kan modtage video- og lydsignal samtidig ved brug af et HDMI-kabel.

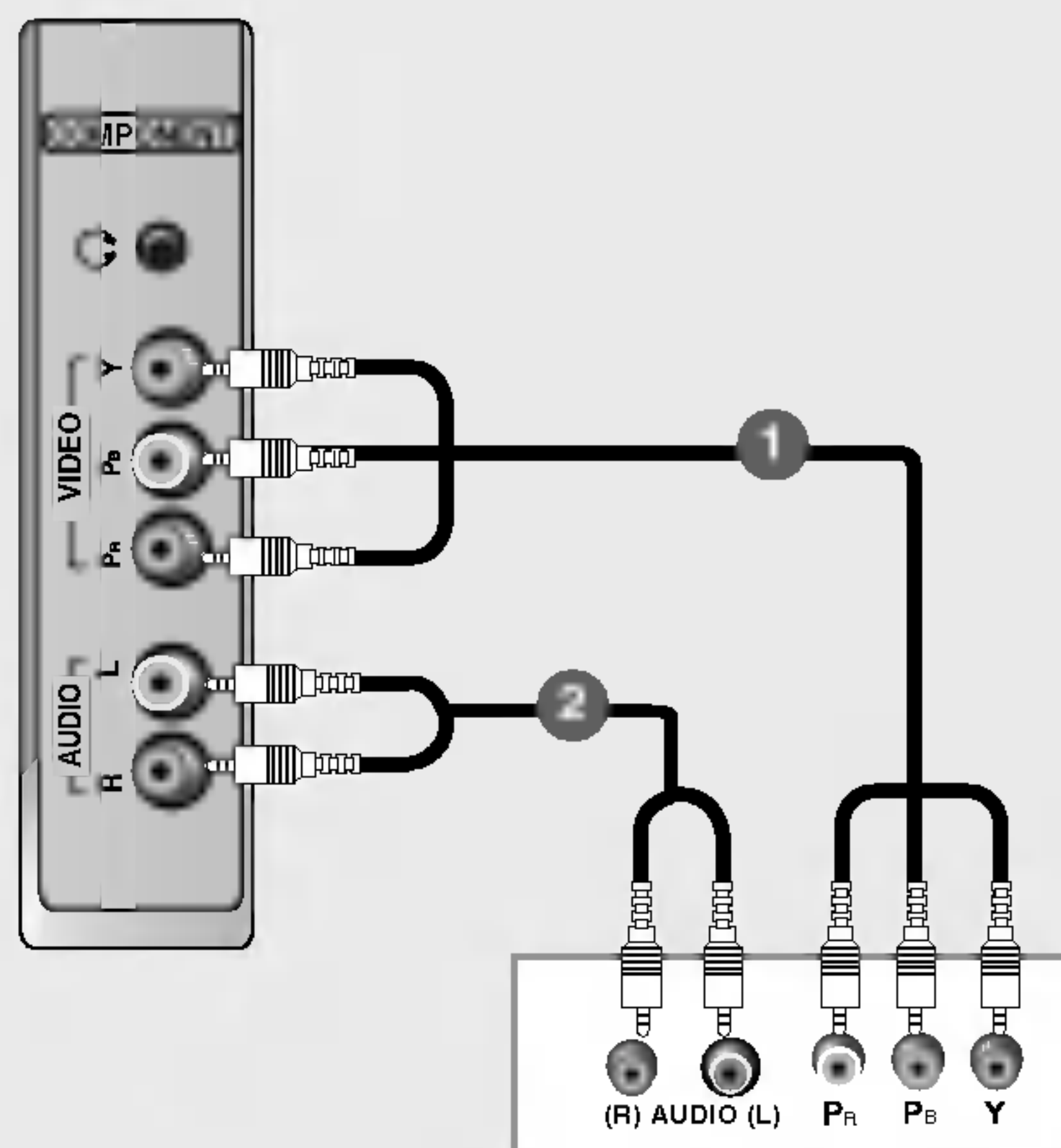
Installation

Tilslutning af eksternt udstyr

Installation af STB (set-top-boks)

Tilslutning med et komponentkabel

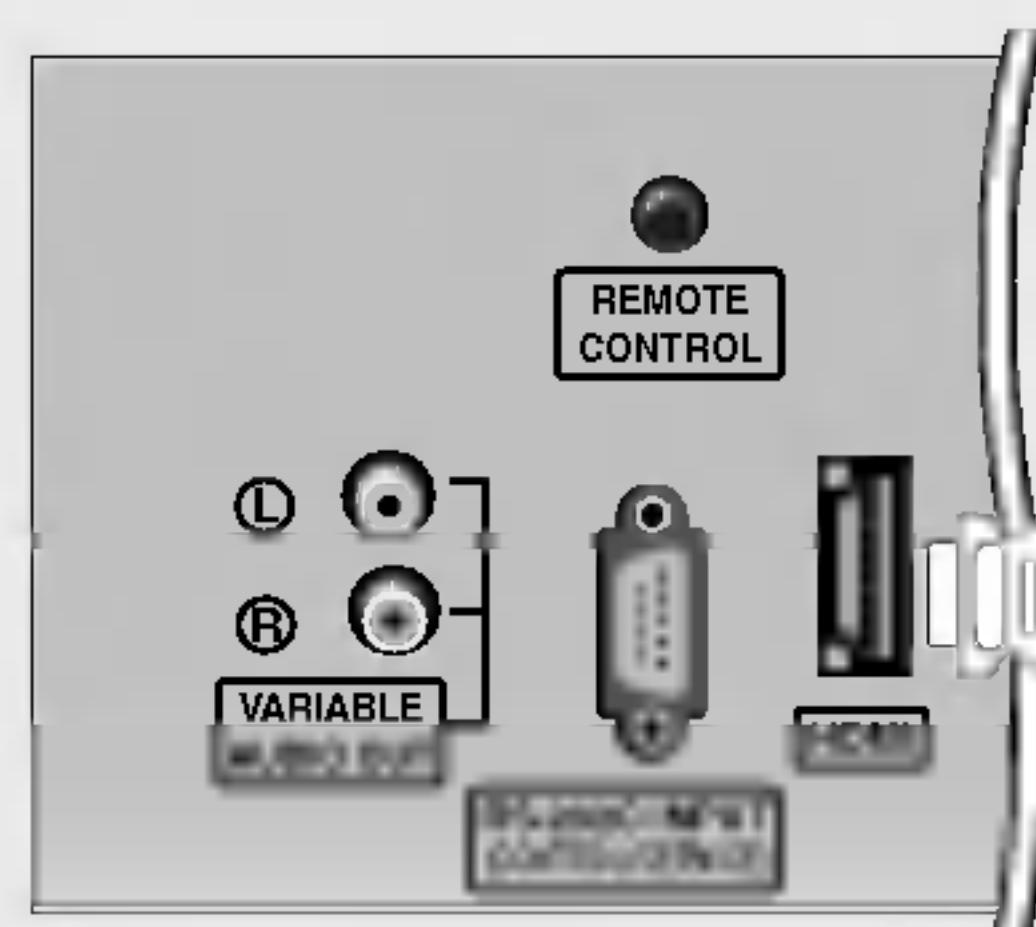
Tv'et sidepanel



DTV-modtager (set-top-boks)

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

Tilslutning med et HDMI-kabel



TV'ets bagpanel

DTV-modtager (set-top-boks)

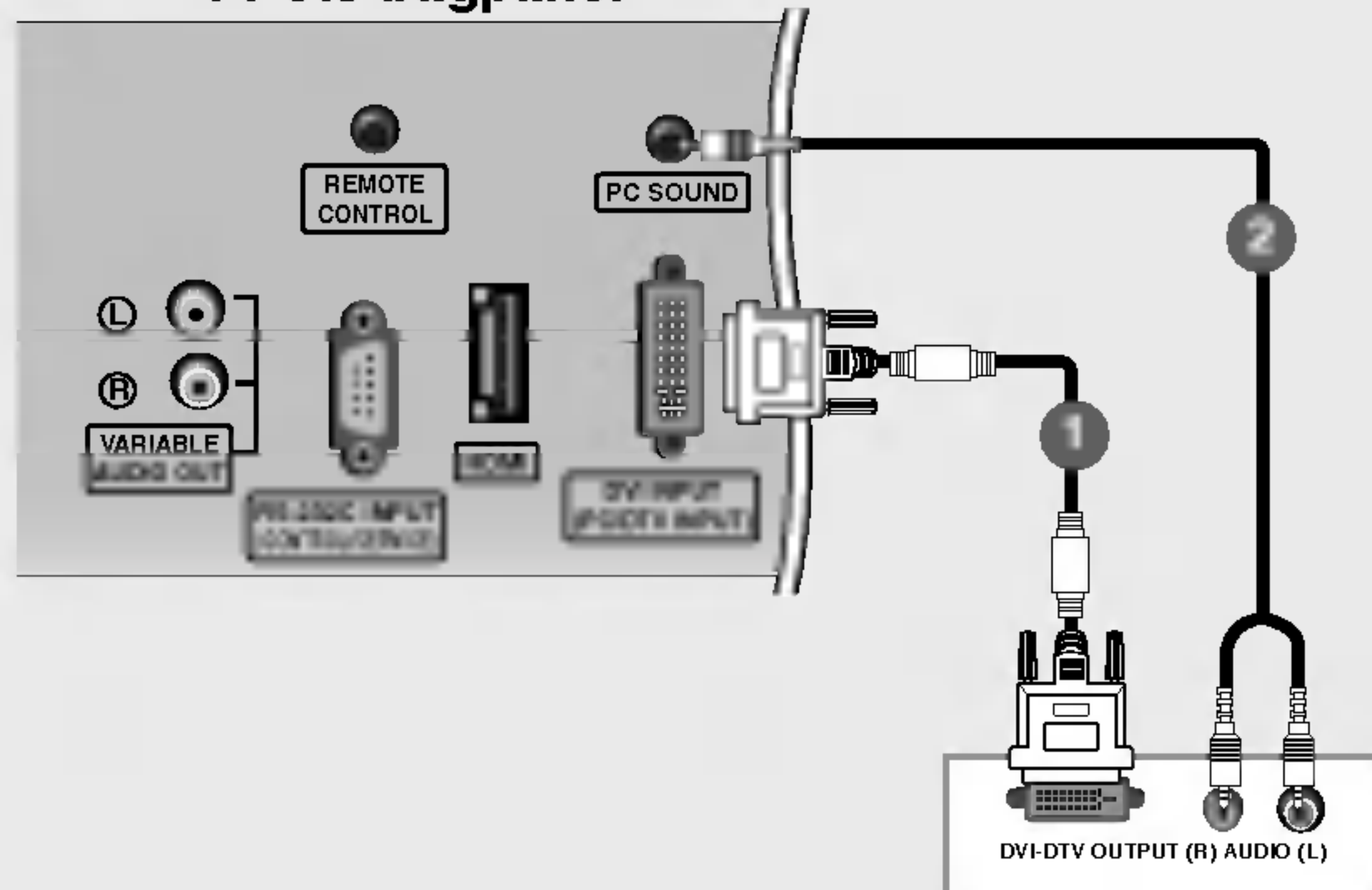
- 1 Slut HDMI-udgangen på den digitale set-top-boks til **HDMI**-bøsningen på tv'et.
- 2 Tænd for den digitale set-top-boks. (Se betjeningsvejledningen til den digitale set-top-boks).
- 3 Vælg **HDMI DTV**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.



- Tv'et kan modtage video- og lydsignal samtidig ved brug af et HDMI-kabel.

Tilslutning med et DVI-kabel

TV'ets bagpanel



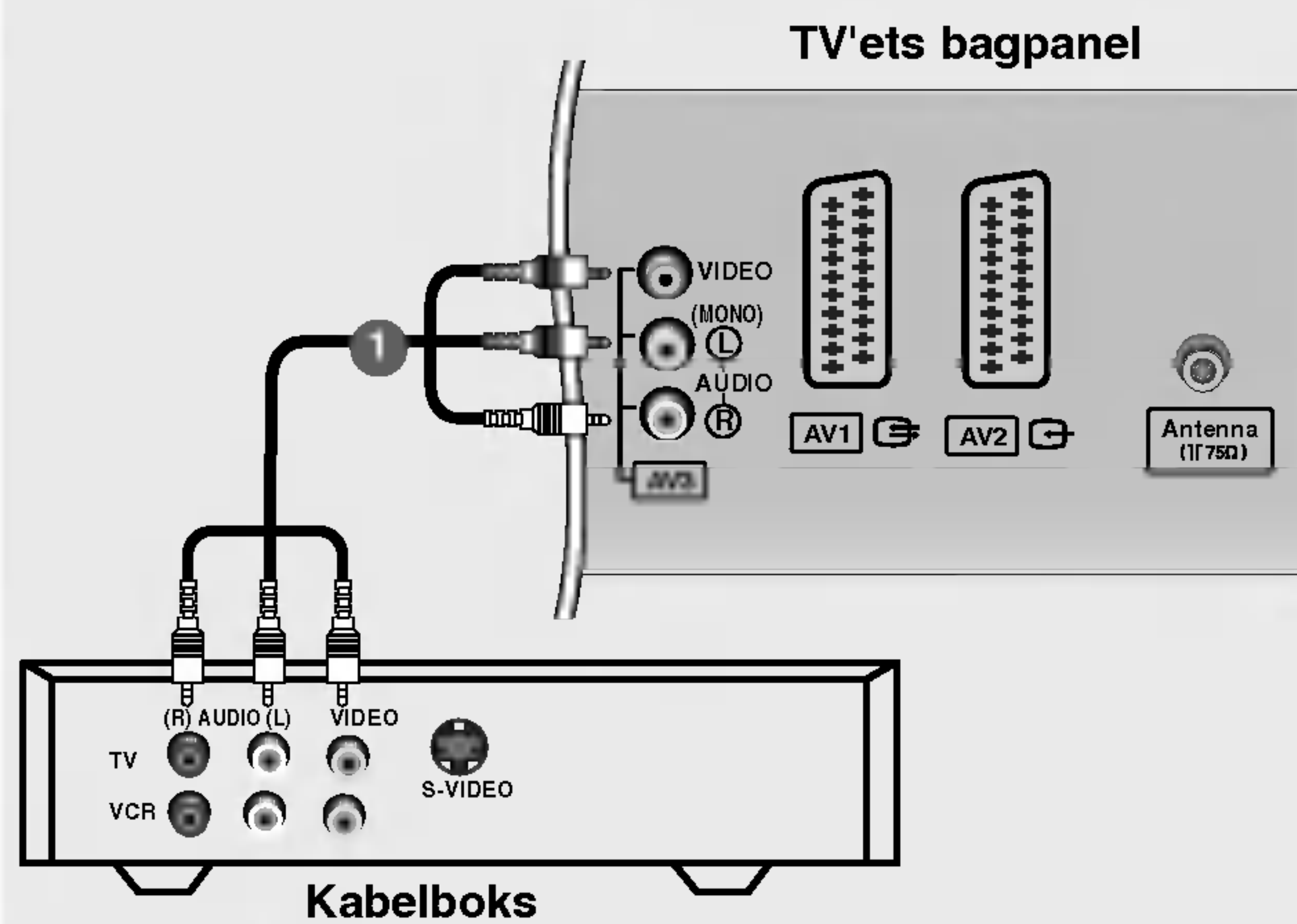
DTV-modtager (set-top-boks)

- 1 Slut DVI-udgangen på den digitale set-top-boks til bøsningen **DVI INPUT (PC/DTV INPUT)** på tv'et.
- 2 Slut top-set-boksens lydudgange til bøsningen **PC SOUND** på tv'et.
- 3 Tænd for den digitale set-top-boks. (Se betjeningsvejledningen til den digitale set-top-boks).
- 4 Vælg **DVI DTV**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.

Installation af kabel-tv

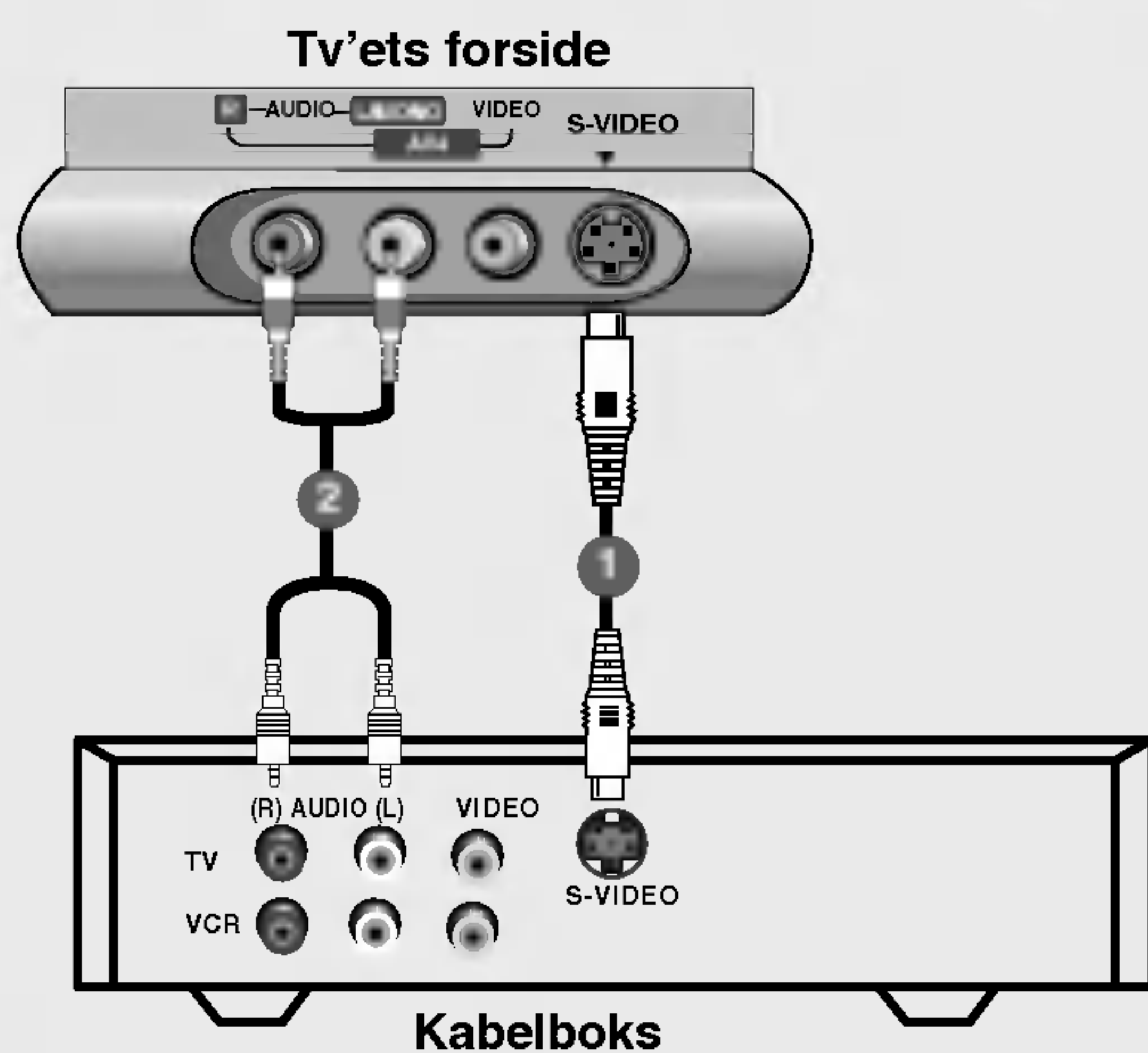
- Når du har tilmeldt dig en lokal kabel-tv-ordning og har installeret en omsætter, kan du se kabel-tv-programmer.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger om kabel-tv, skal du kontakte den lokale udbyder.

Tilslutning med et RCA-kabel



- 1 Forbind **AUDIO/VIDEO**-bøsningerne mellem tv'et og kabelboksen. Sørg for, at stikkens farver passer sammen (video = gul, venstre lydindgang (L) = hvid og højre lydindgang (R) = rød).
- 2 Vælg **AV3**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- Hvis den er sluttet til **AV4**-stikket foran, skal du vælge **AV4**-indgangskilden.
- 3 Vælg programmer med fjernbetjeningen til kabelboksen.

Tilslutning med et S-Video-kabel



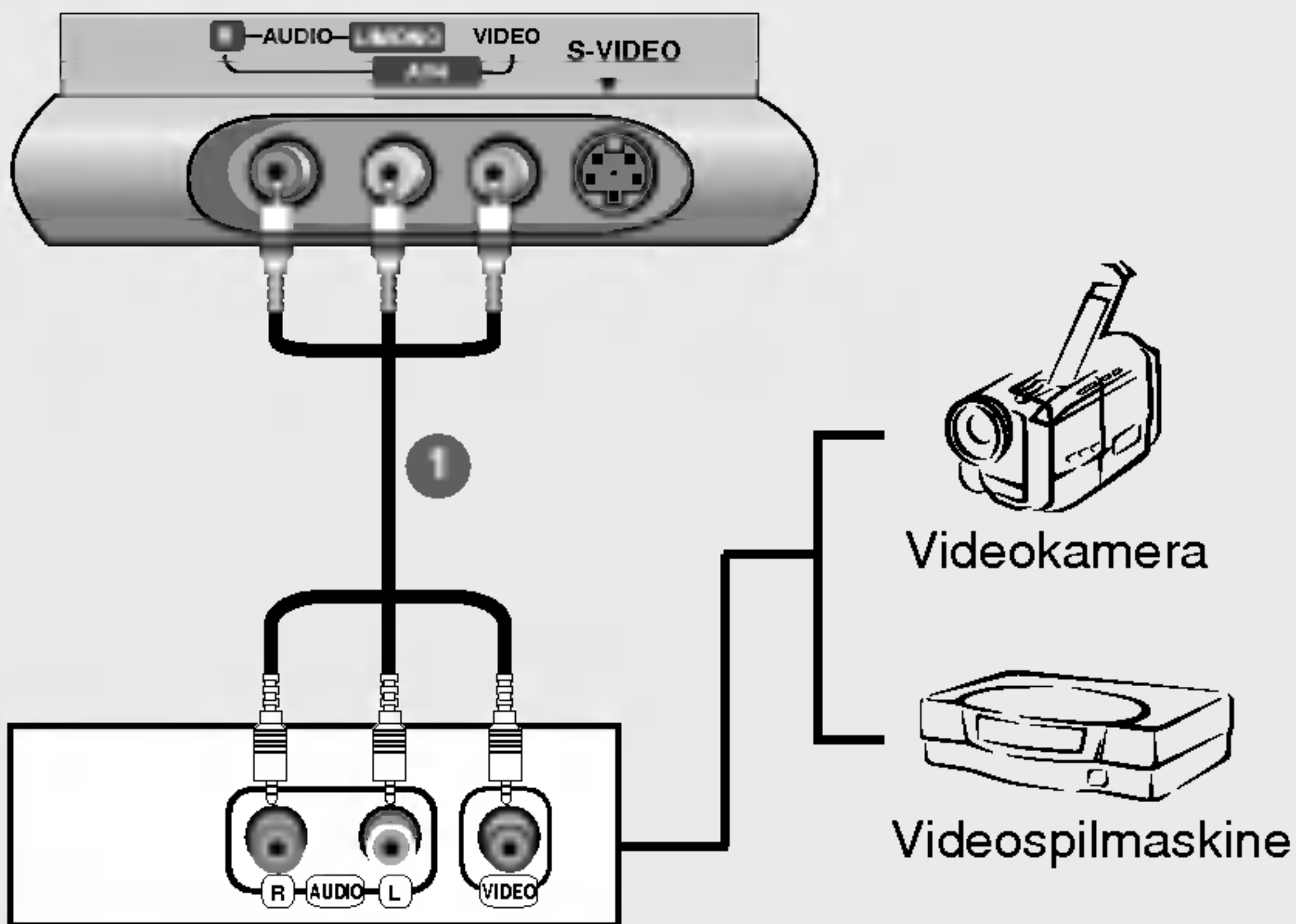
- 1 Slut **S-VIDEO**-udgangen på kabelboksen til **S-VIDEO**-indgang på tv'et. Billedkvaliteten forbedres.
- 2 Forbind **AUDIO**-bøsningerne mellem tv'et og kabelkassen.
- 3 Vælg **S-Video**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- 4 Vælg programmer med fjernbetjeningen til kabelboksen.

Installation

Tilslutning af eksternt udstyr

Indstilling af eksternt AC-kilde

Tv'ets forside



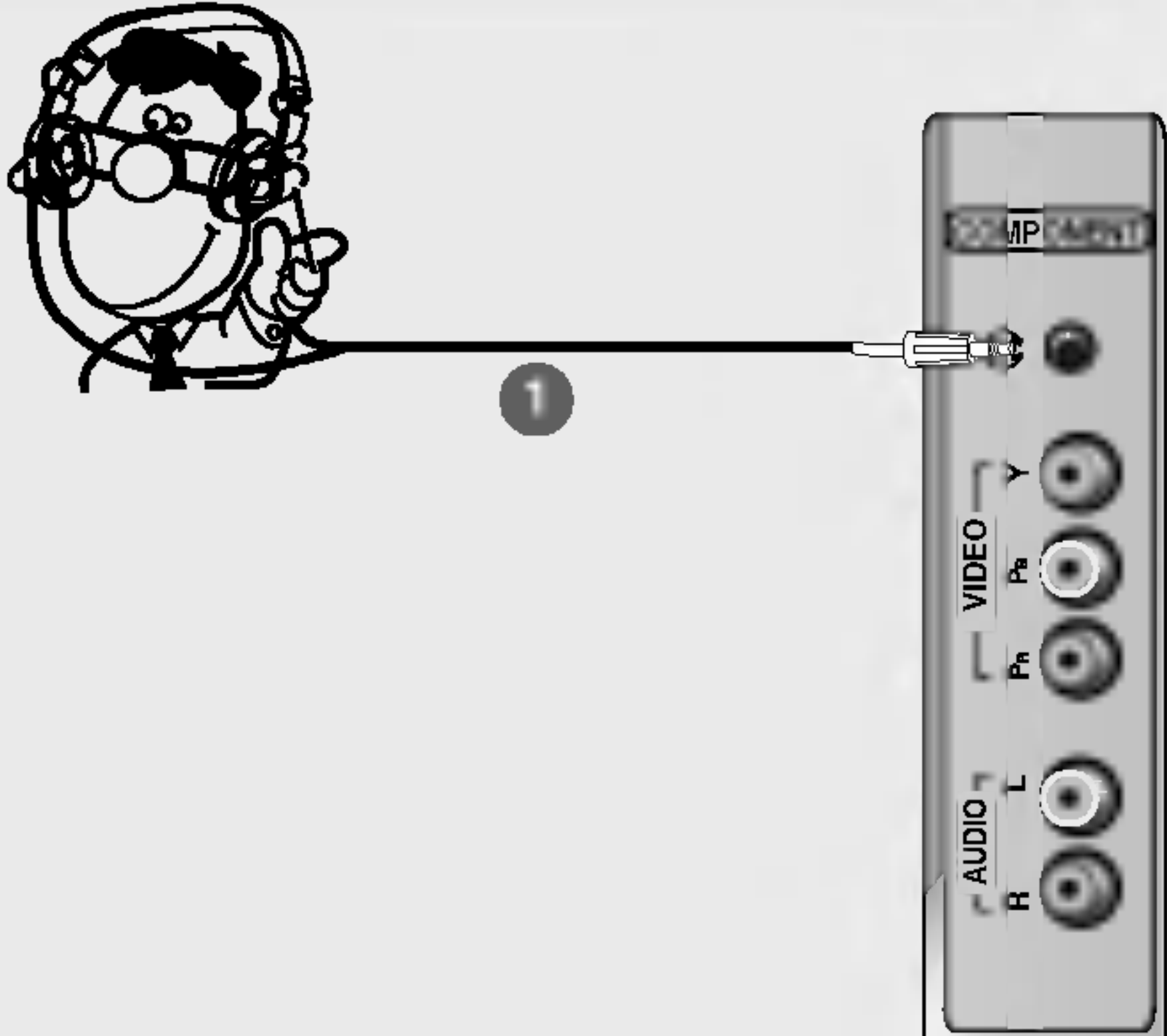
Videokamera

Videospilmaskine

- 1 Forbind **AUDIO/VIDEO**-bøsningerne mellem tv'et og videobåndoptageren. Sørg for, at stikkenes farver passer sammen (video = gul, venstre lydindgang (L) = hvid og højre lydindgang (R) = rød).
- 2 Vælg **AV4**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.
- Hvis den er sluttet til **S-VIDEO**-stikket foran, skal du vælge **S-Video**-indgangskilden.
- 3 Betjen det tilsvarende eksterne udstyr.
Se betjeningsvejledningen til det eksterne udstyr.

Stik til hovedtelefoner

Du kan lytte til lyden gennem hovedtelefonerne.



1

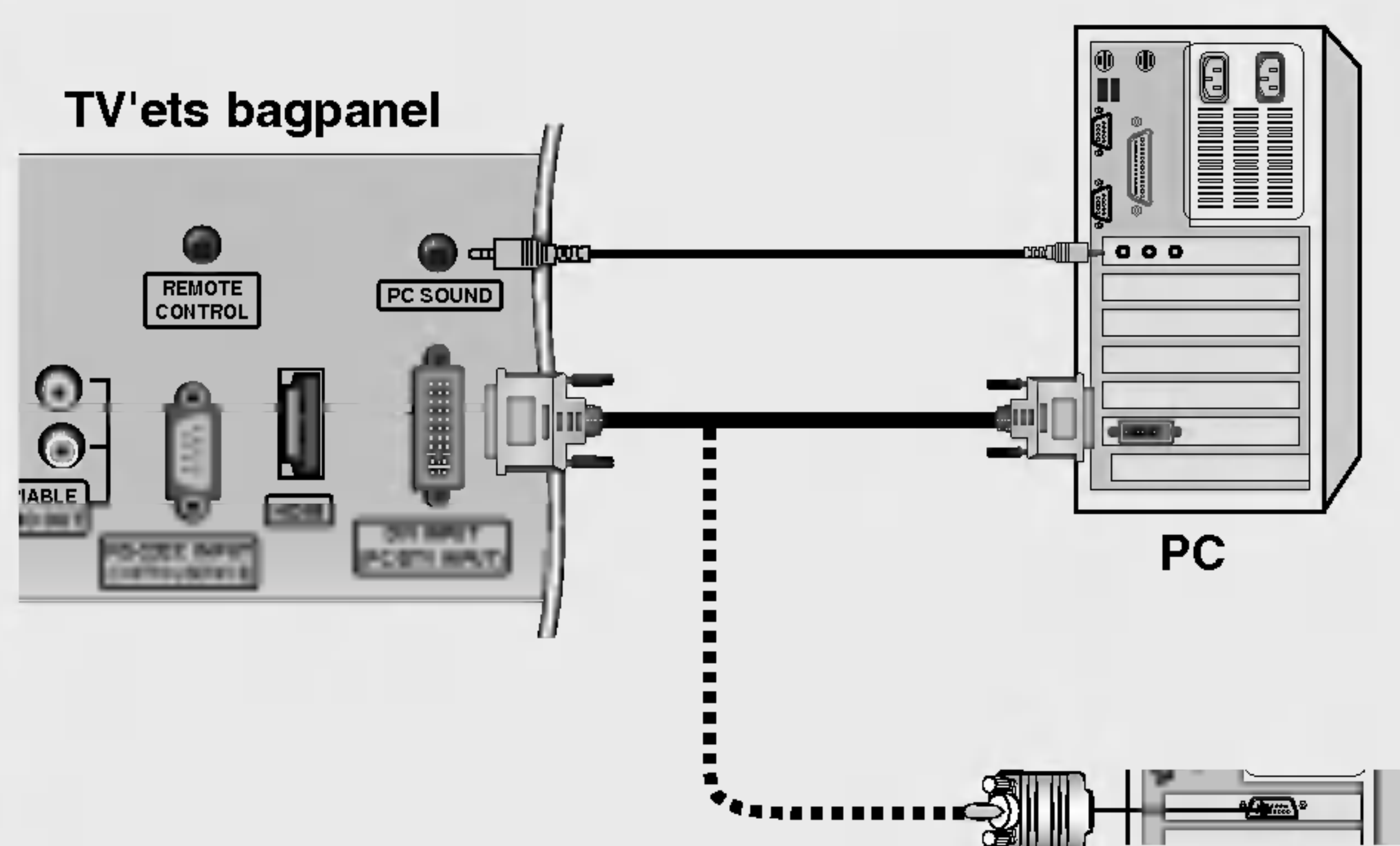
- 1 Slut hovedtelefonerne til hovedtelefonstikket.
- 2 Hvis du vil justere lydstyrken i hovedtelefonerne, skal du trykke på knappen **VOL ▲ / ▼** (Lydstyrke). Hvis du trykker på knappen **MUTE** (Slå lyden fra), afbrydes lyden til hovedtelefonerne.



- Når du lytter til lyden gennem hovedtelefoner, kan du ikke høre tv-højtalerne.

Indstilling af pc

Tilslutning med et DVI-D-kabel eller et DVI to D-Sub-kabel

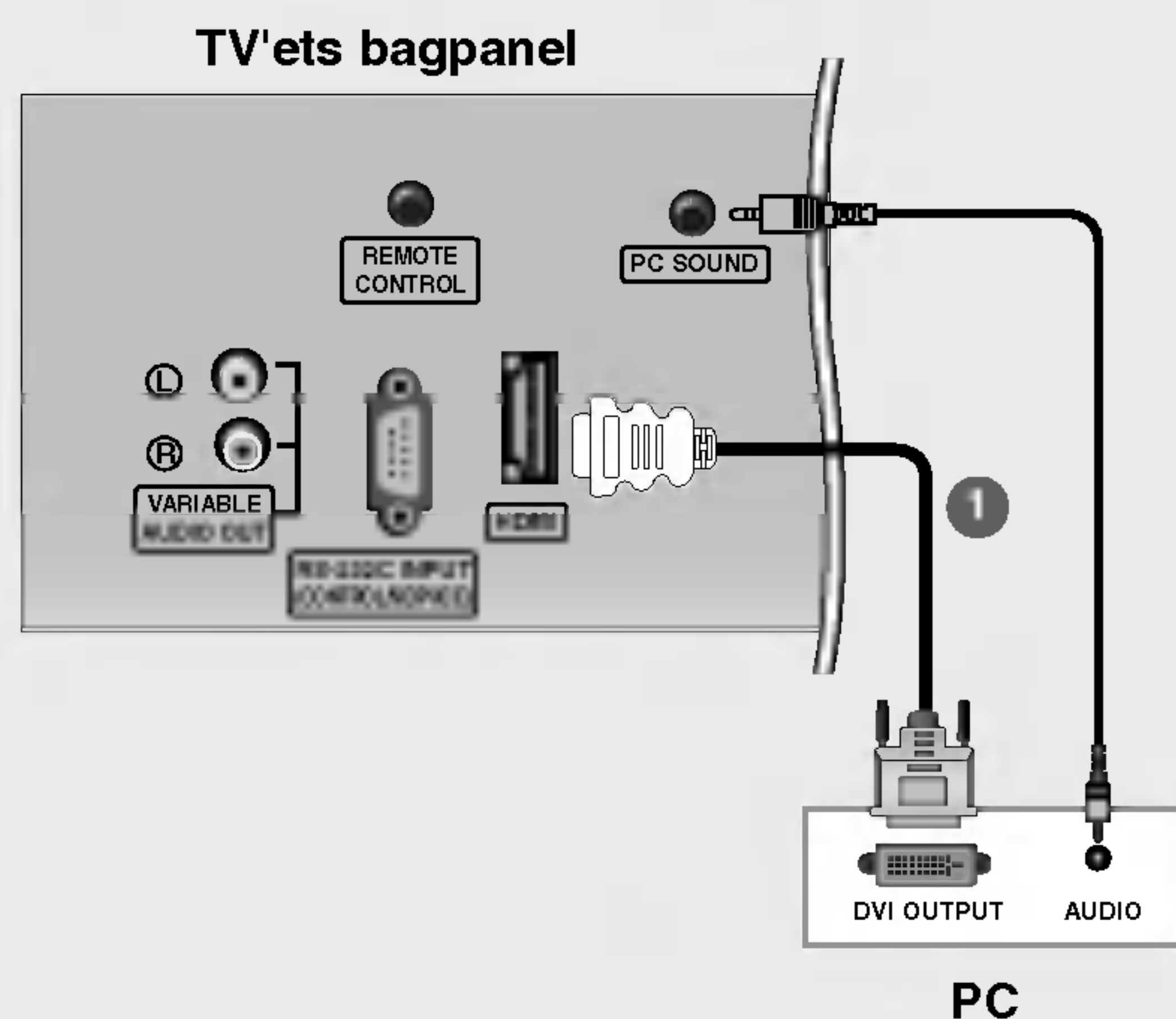


- 1 Tilslut tv'et til pc'en med pc-kablet.
- 2 Tilslut pc-lydindgangen til tv'ets **PC SOUND**-indgang.
- 3 Tænd pc'en.
- 4 Vælg **DVI PC**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.

BEMÆRK

Tilslut signalkablet (DV-D-kablet. Ikke DVI to D-Sub-kablet) fra DVI-udgangsstikket på pc'en til DVI-udgangen.

Tilslutning med et HDMI to DVI-kabel



- 1 Slut DVI-udgangen på pc'en til **HDMI**-bøsningen på tv'et.
- 2 Slut pc-lydudgangen til **PC SOUND**-bøsningen på tv'et.
- 3 Tænd for pc'en og tv'et.
- 4 Vælg **HDMI PC**-indgangskilden ved at trykke på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen.



- Hvis pc'en har en DVI-udgang og ingen HDMI-udgang, skal du have en særskilt lydtilslutning.
- Det er ikke muligt at slutte et HDMI til DVI-kabel til stikket **DVI INPUT** (DVI-indgang) på tv-apparatet.

Installation

Tilslutning af eksternt udstyr

Understøttet skærmopløsning

■ PC (Specifikationer for skærm)

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
720 x 400	31,468	70
640 x 480	31,469 37,500	60 75
800 x 600	37,879 46,875	60 75
832 x 624	49,725	75
1024 x 768 (XGA)	48,363 56,470 60,123	60 70 75
1280 x 768 (WXGA)	47,776	60
1360 x 768 (WXGA)	47,720	60
1366 x 768 (WXGA)	47,720	60



Bemærk

- a. Du opnår den bedste billedkvalitet ved at bruge en standard WXGA1360x768-computerudgang ved en billedgendannelsesfrekvens på 60 Hz. Brug af andre formater (VGA, SVGA osv.) eller billedgendannelsesfrekvenser kan medføre forringet billedkvalitet. (I brugervejledningen til den computer, du bruger, kan du se, hvordan du ændrer computerens videoudgangsformat.
- b. Hvis meddelelsen **Intet signal** vises på skærmen, skal du indstille pc-udgangen til et af formaterne i tabellen **Specifikationer for skærm**.
- c. Synkroniseringsindgangsformatet for vandrette og lodrette frekvenser er separat.

Tilstanden DPM (Display Power Management)

Hvis pc'en skifter til energisparetilstand, skifter skærmen automatisk til DPM-tilstand.

Hvis du ikke bruger det medfølgende pc-kabel, fungerer DPM-tilstand muligvis ikke.

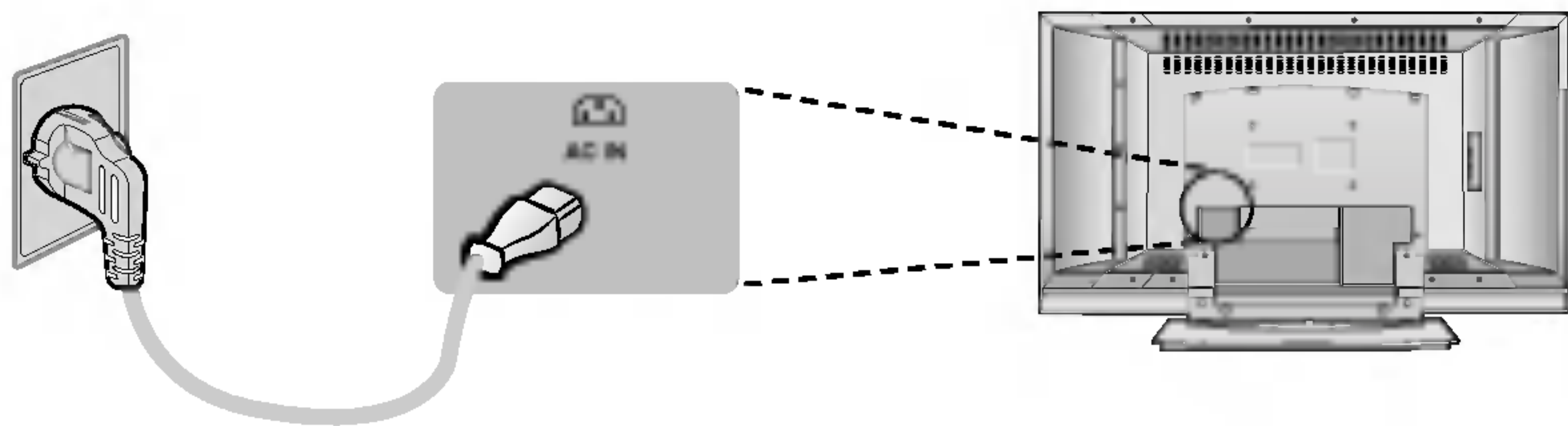
- Funktionen **Tilstanden DPM** er ikke tilgængelig i tilstanden **HDMI PC**.

■ DTV

Mode \ Stik	Component	DVI (DTV)	HDMI (DTV)
480i	o	x	x
576i	o	x	x
480p	o	o	o
576p	o	o	o
720p	o	o	o
1080i	o	o	o

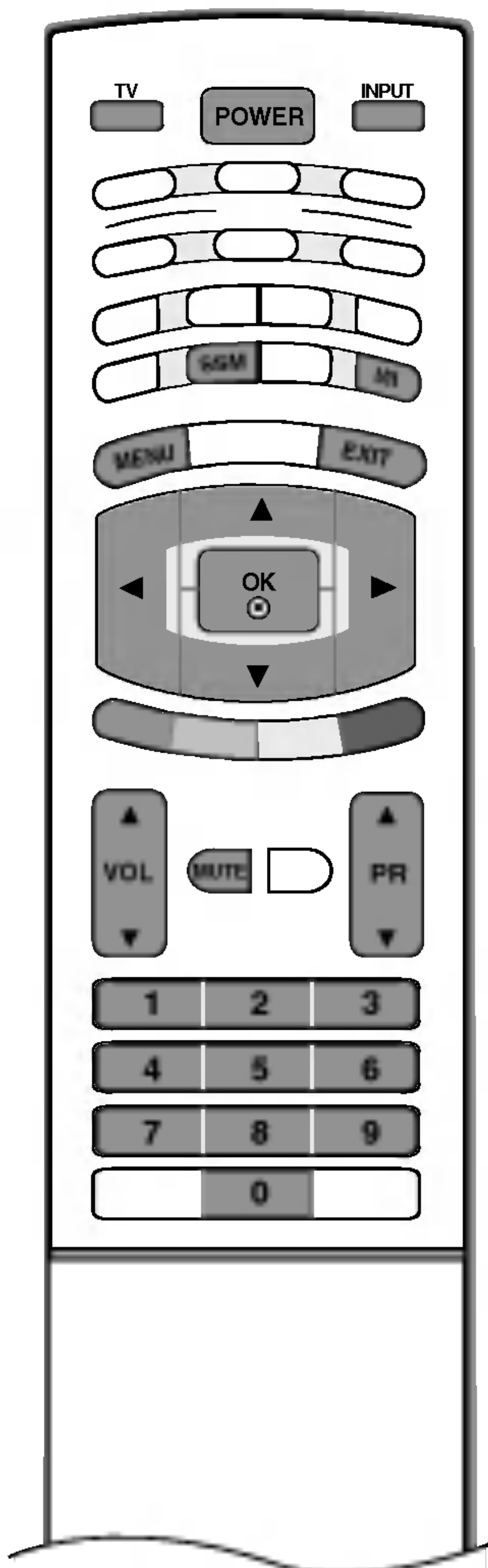
Tilslutning af netledning

- Tilslut netkablet korrekt som vist.



Betjening

Grundlæggende betjening



Tænde og slukke tv'et

- 1 Tilslut først alt udstyr. Tilslut AC-netkablet til tv'et, og sæt derefter netkablet i stikkontakten i væggen. Tryk på tv'ets **POWER**-knap for at tænde det. Strømindikatoren lyser.
 - Tryk på **POWER**, **PR** ▲ / ▼, **TV**, **INPUT** eller talknapperne på fjernbetjeningen i standby-tilstand for at tænde tv'et.
- 2 Hvis du vil slukke tv'et, skal du trykke på **POWER**-knappen på fjernbetjeningen. Hvis du skal på ferie, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

Regulering af volumen

- 1 Tryk på knappen **VOL** ▲ / ▼ for at regulere volumen.
- 2 Hvis du vil slå lyden fra, skal du trykke på **MUTE**-knappen. Du kan annullere denne funktion ved at trykke på knappen **MUTE**, **VOL** ▲ / ▼, **|||** eller **SSM**.

Programvalg

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

Valg af sprog i skærmmeddelelser

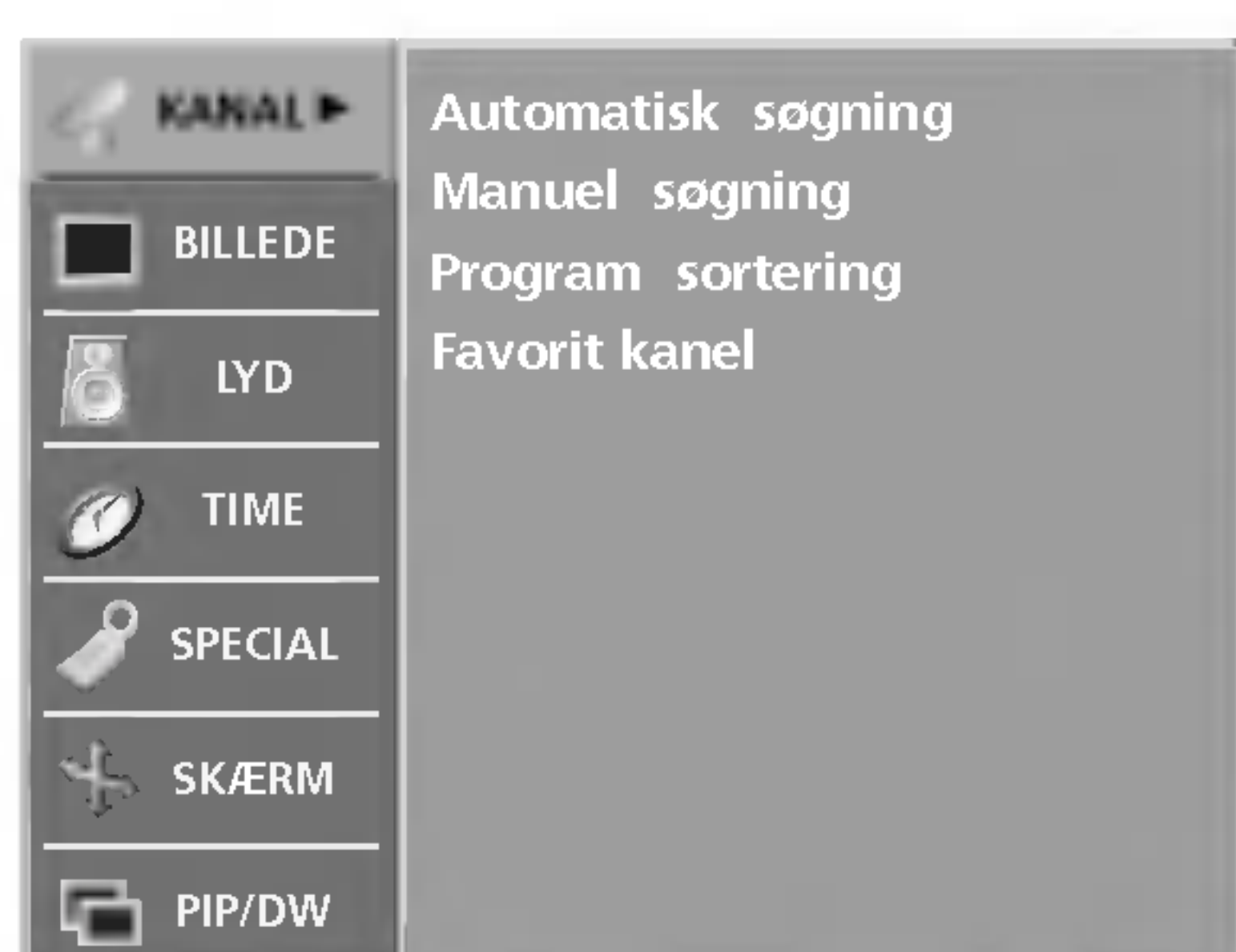
- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på ▲ / ▼-tasten for at vælge **SPECIAL** (Specialfunktioner)-menuen.
- 2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Sprog** (Language).
- 3 Tryk på ►-tasten og derefter på ▲ / ▼-tasten for at vælge det ønskede sprog. Alle skærmmenuer vil nu vises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

Betjening

Grundlæggende betjening

Sådan justeres OSD-skærmen

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



Menuen KANAL



Menuen BILLEDE



Menuen LYD



Menuen PIP/DW



Menuen TIME



Menuen SKÆRM



Menuen SPECIAL



Bemærk

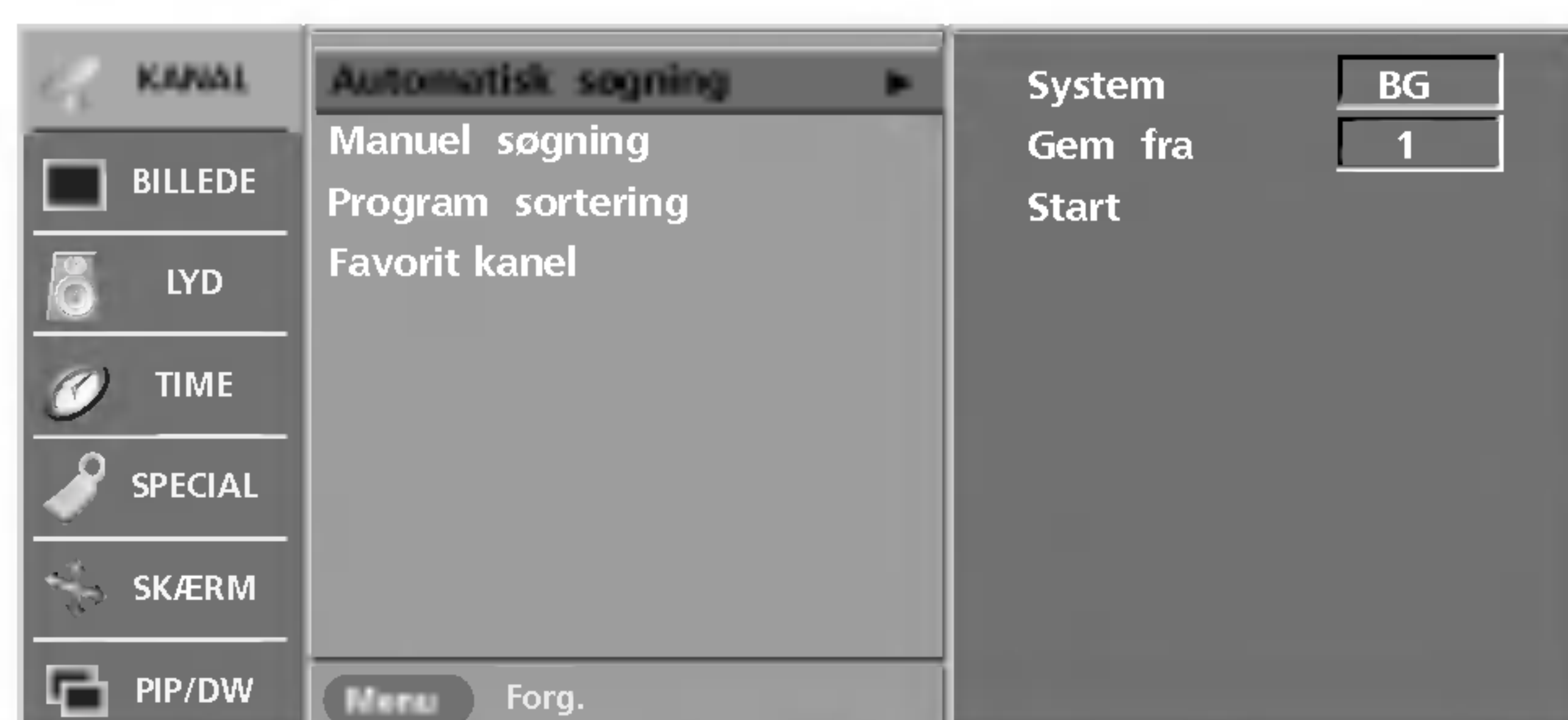
- a. Ved hjælp af skærmvisningsfunktionen OSD (On Screen Display) kan du nemt og hurtigt justere skærmens status, da den har en grafisk brugerflade.
- b. I denne vejledning kan beskrivelsen af skærmvisningsfunktionen (On Screen Display) adskille sig fra funktionen på dit tv, da den her udelukkende tjener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



Programmere TV-stationer

Du kan gemme op til 100 TV-stationer ved hjælp af program-numrene (0-99). Når du har indprogrammeret stationerne, kan du bladere i stationerne ved hjælp af ▲ / ▼ eller med CIFFER-tasterne. Stationerne kan indprogrammeres automatisk eller manuelt.

Automatisk programindstilling



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

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på ▲ / ▼-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- 2 Tryk på ►-tasten og derefter ▲ / ▼-tasten for at vælge **Automatisk søgning**.
- 3 Tryk på knappen ► og derefter på knappen ▲ / ▼ for at vælge **System**.
- 4 Tryk på knappen ◀ / ▶ for at vælge en af tv-system-menuerne;
 BG : PAL B/G, SECAM B/G (Vesteuropa/Østeuropa)
 I : PAL I/II (England/Irland)
 DK : PAL D/K, SECAM D/K (Østeuropa)
 L : SECAM L/L' (Frankrig)
- 5 Vælg **Gem fra** ved at trykke på knappen ▲ / ▼.
- 6 Tryk på knappen ◀ / ▶ eller en af talknapperne for at vælge det første programnummer. Når du bruger talknapperne, skal du angive et tal under 10 ved at indtaste et '0' foran, f.eks. **05** for 5.
- 7 Vælg **Start** ved at trykke på knappen ▲ / ▼.
- 8 Tryk på knappen ► for at starte den automatisk programmering. Alle stationer, der kan modtages, lagres. 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 knappen **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.
- 9 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Programmere TV-stationer

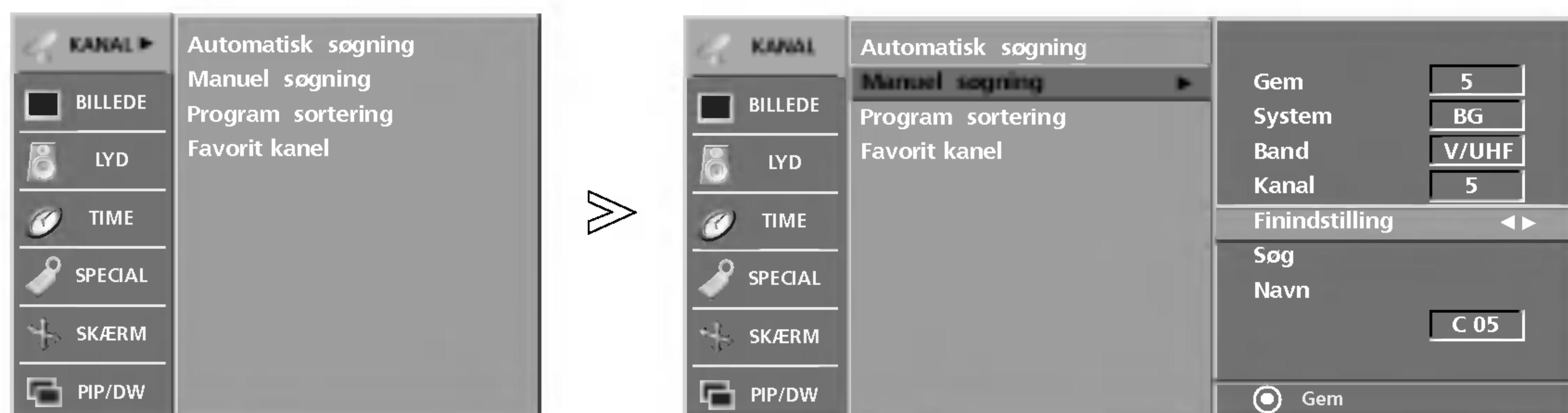
Manuel programindstilling



- Med manuel programindstilling kan du let indstille og arrangere stationerne i denne rækkefølge, du ønsker.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Manuel søgning**.
- 3 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Gem**.
- 4 Tryk på knappen **◀ / ▶** eller på talknapperne for at vælge det ønskede programnummer (0 til 99). Når du bruger talknapperne, skal du angive et tal under 10 ved at indtaste et '0' foran, f.eks. '05' for 5.
- 5 Tryk på **▲ / ▼** knappen for at vælge **System**.
- 6 Tryk på knappen **◀ / ▶** for at vælge en af tv-system-menuerne;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Vesteuropa/Østeuropa)
I : PAL I/II (England/Irland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Østeuropa)
L : SECAM L/L' (Frankrig)
- 7 Vælg **Band** ved at trykke på knappen **▲ / ▼**.
- 8 Tryk på knappen **◀ / ▶** for at vælge **V/UHF** eller **Kabel**.
- 9 Tryk på **▲ / ▼** knappen for at vælge **Kanal**.
- 10 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. **05** for 5.
- 11 Tryk på **▲ / ▼** knappen for at vælge **Søg**.
- 12 Tryk på knappen **◀ / ▶** for at begynde søgningen. Søgningen stopper, hvis der ikke findes en station.
- 13 Tryk på knappen **OK** for at gemme programmet.
- 14 Hvis du vil gemme flere stationer, skal du gentage trin **3** til **13**.
- 15 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Finjustering



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

- 1** Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- 2** Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Manuelsøgning**.
- 3** Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Finindstilling**.
- 4** Tryk på knappen **◀ / ▶** for at finindstille og således få det bedste billede og den bedste lyd.
- 5** Tryk på knappen **OK** for at gemme programmet.
- 6** Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Programmere TV-stationer

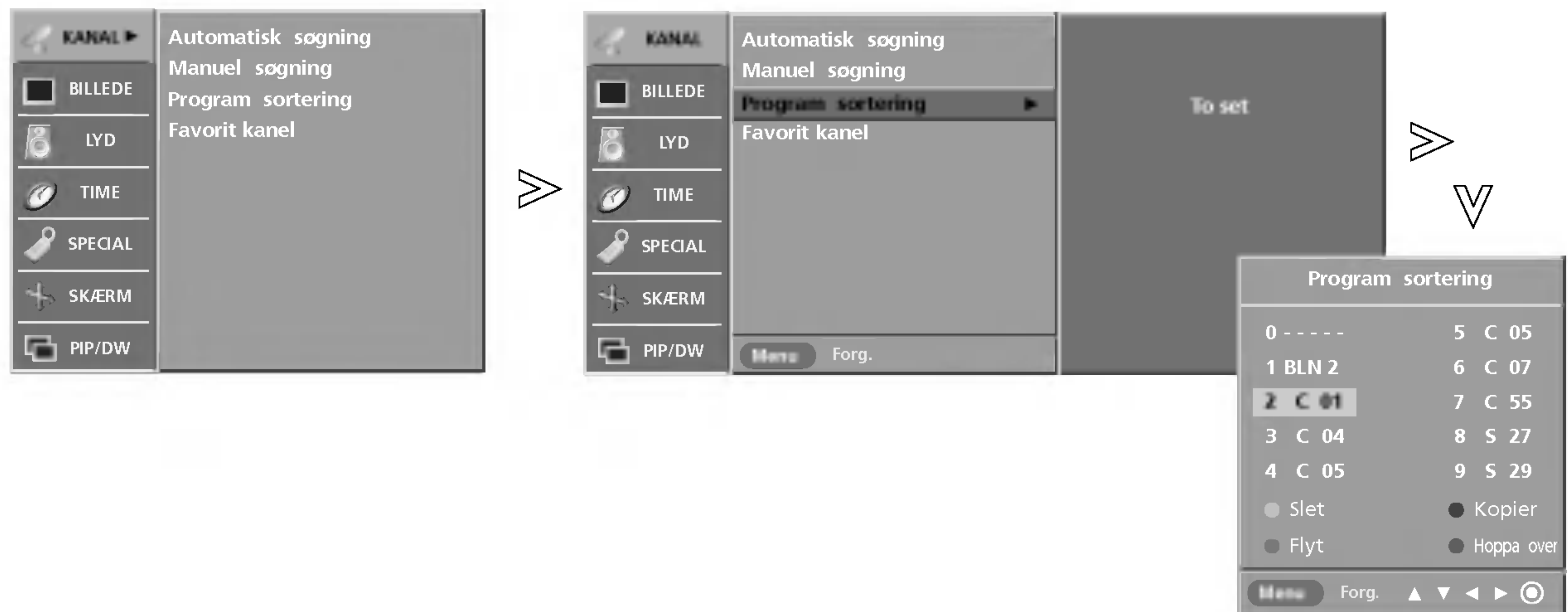
Tilskrive et stationsnavn



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

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **KANAL** menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Manuel søgning**.
- 3 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Navn**.
- 4 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**. De kan anvende blank, +, -, tal-lene fra **0 - 9** samt alfabetet fra **A - Z**.
- 5 Tryk på knappen **◀ / ▶** for at vælge placeringen, og vælg derefter det andet tegn osv.
- 6 Tryk på knappen **OK** for at gemme programmet.
- 7 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Programredigering



- 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.

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

■ Slette et program

1. Vælg det program, som skal slettes, ved at trykke på knappen **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
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 **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
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.

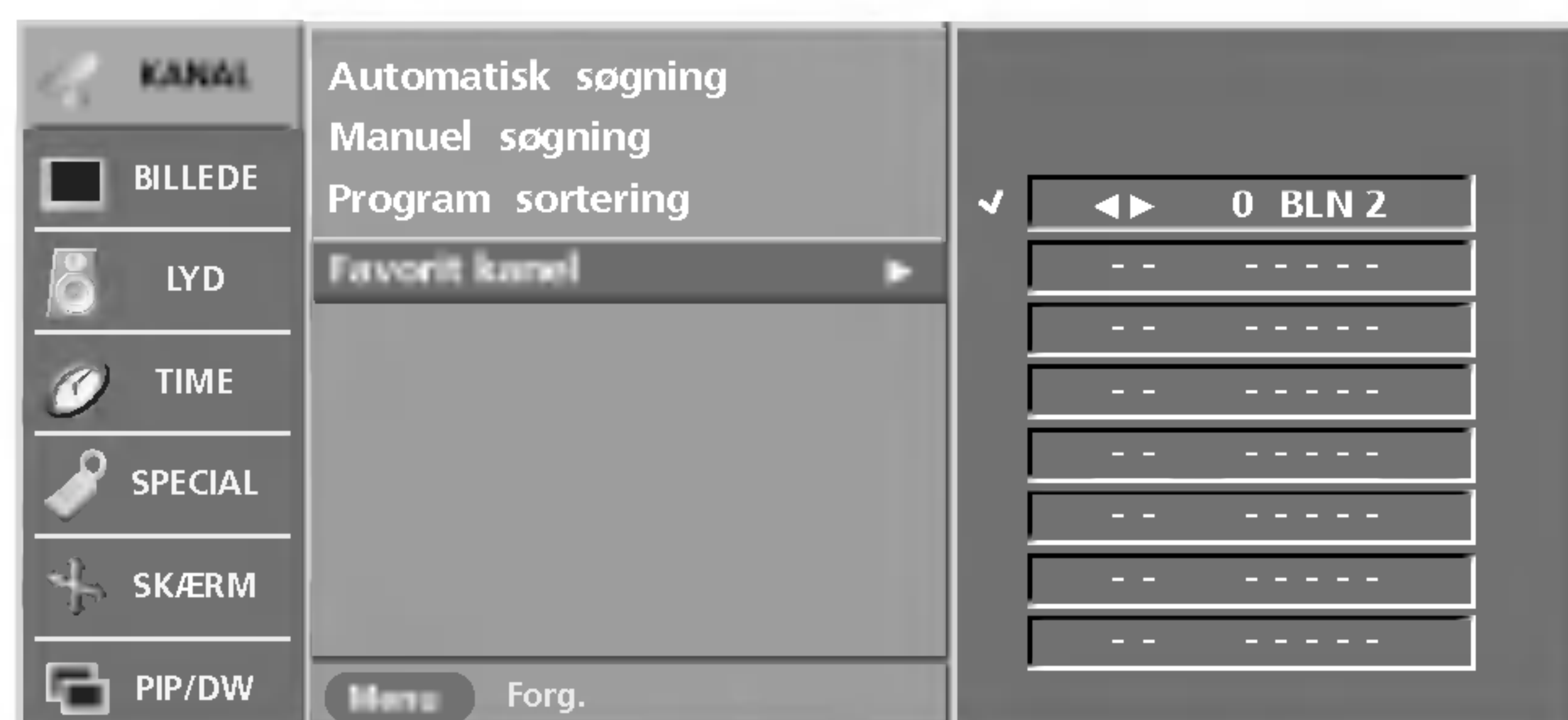
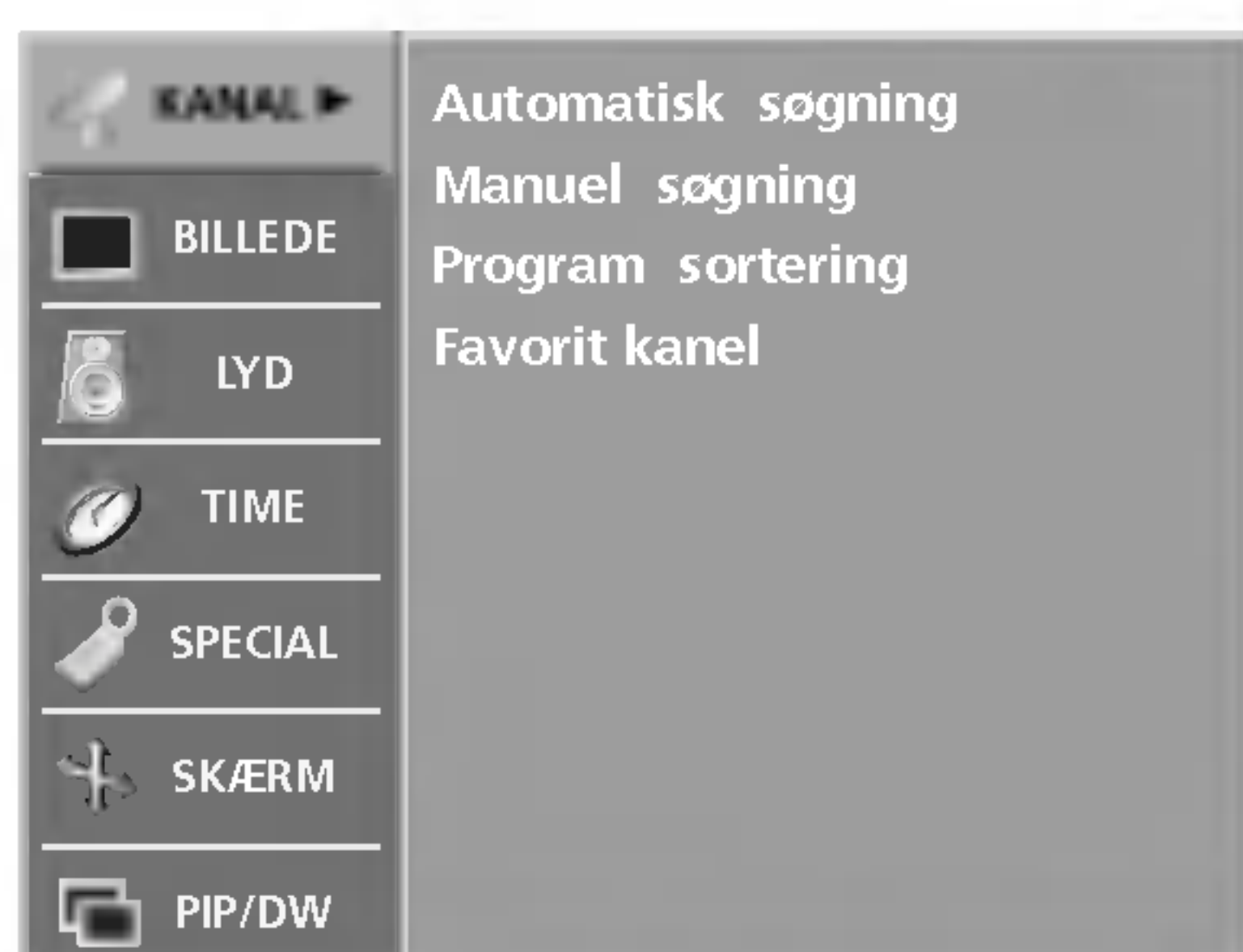
Når et programnummer er skippet (springes over), betyder det, at du ikke kan vælge det med **▲ / ▼** knappen ved normal TV anvendelse. Hvis du alligevel ønsker at vælge et skippet programnummer, så vælg det med NUMMERTASTERNE eller vælg det i programredigeringsmenuen.

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

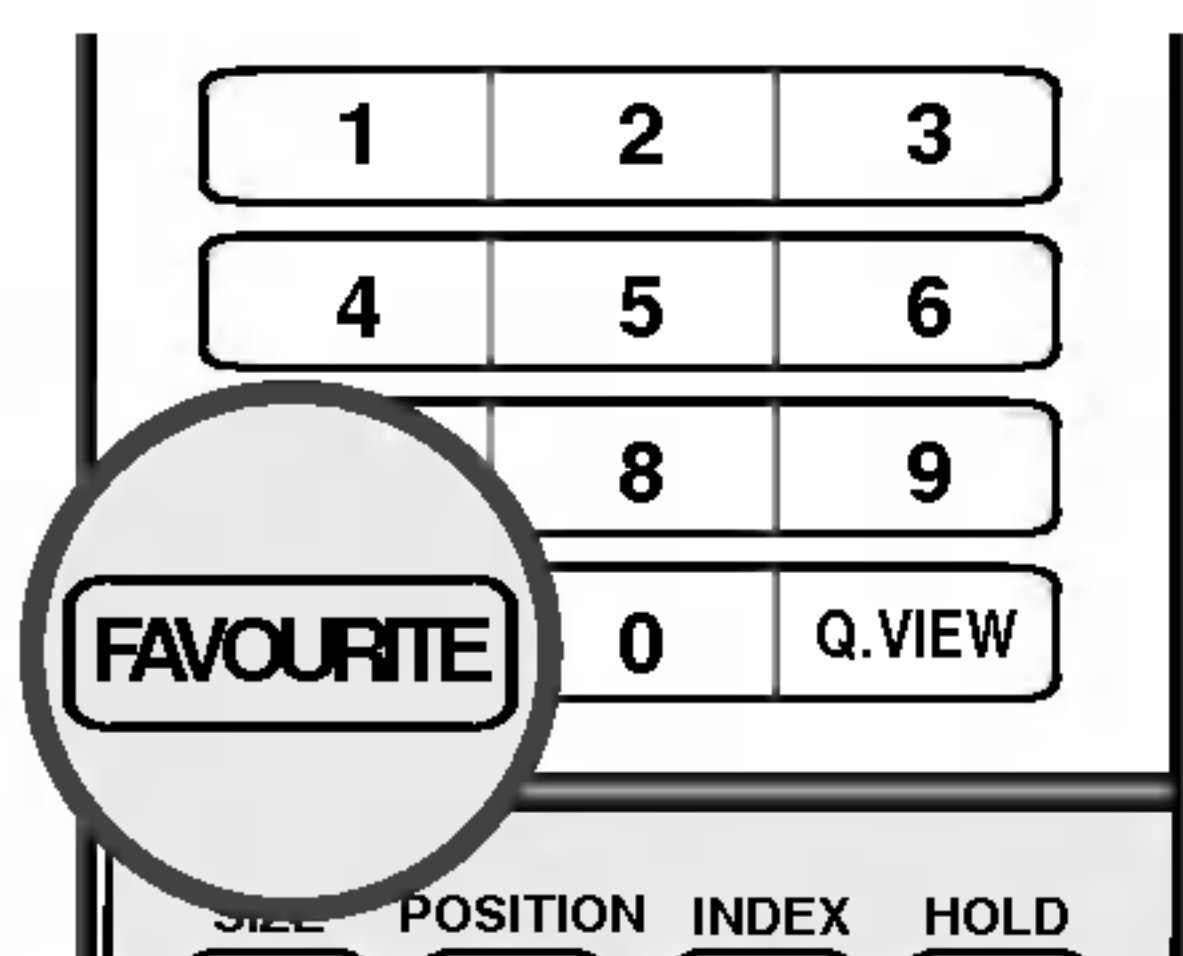


Programmere TV-stationer

Favoritkanal



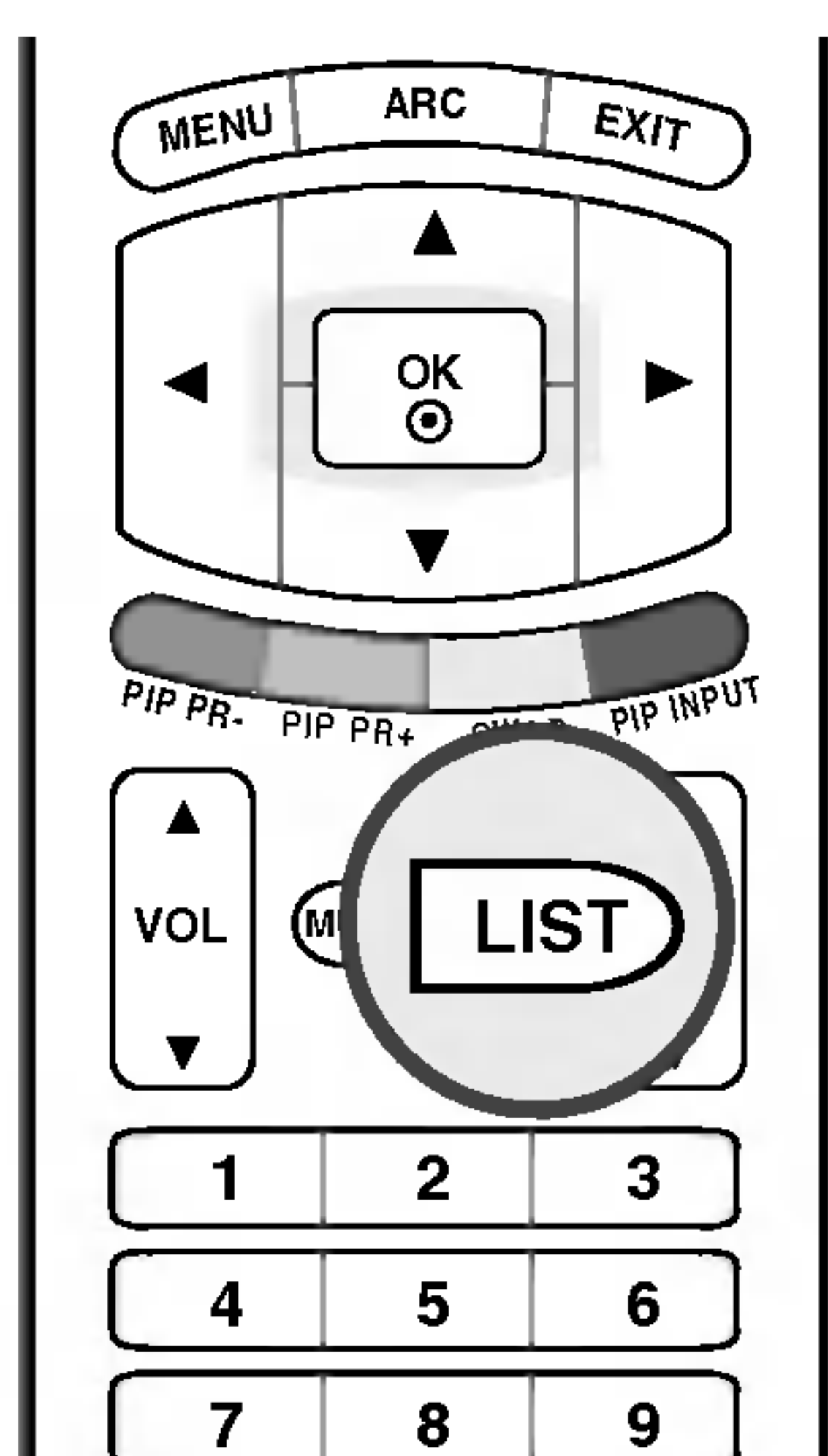
- Med denne funktion har du mulighed for at vælge dine Favoritkanaler direkte.
- Tryk flere gange på **FAVOURITE** -tasten for at vælge mellem gemte Favoritkanaler.



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

Hente programoversigt

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



■ Vise programoversigten

Tryk på **LIST** knappen for at hente funktionen. Programoversigten fremkommer på skærmen. En programoversigt indeholder 10 programmer, se nedenfor.

0 -----	5 C 05
1 BLN 2	6 C 07
2 C 01	7 C 55
3 C 04	8 S 27
4 C 05	9 S 29



Bemærk

- a. 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.
- b. 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

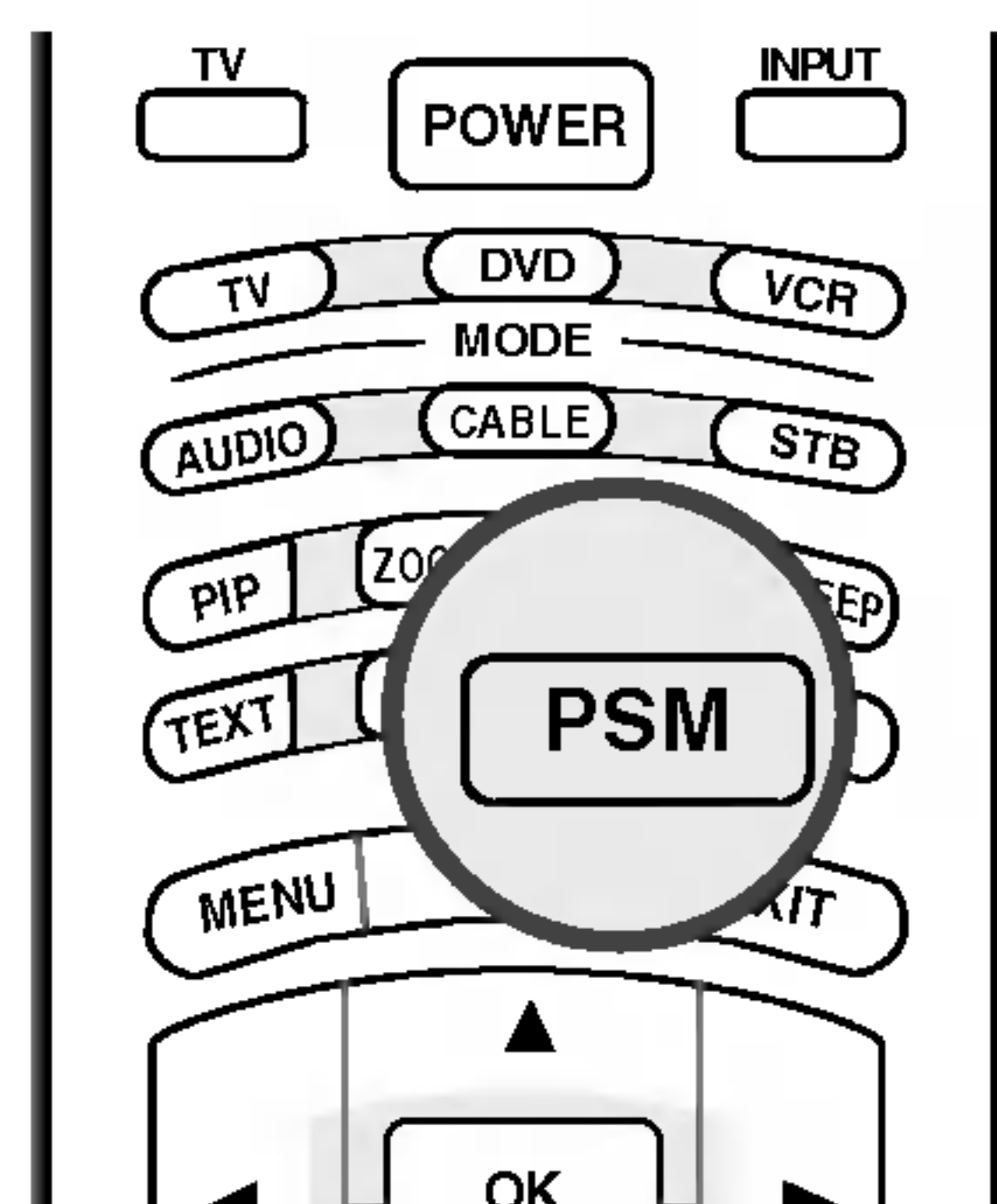
Programoversigten indeholder 10 sider med op til 100 programmer. Du kan bladre i siderne ved at trykke på knapperne **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

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

Billedjustering

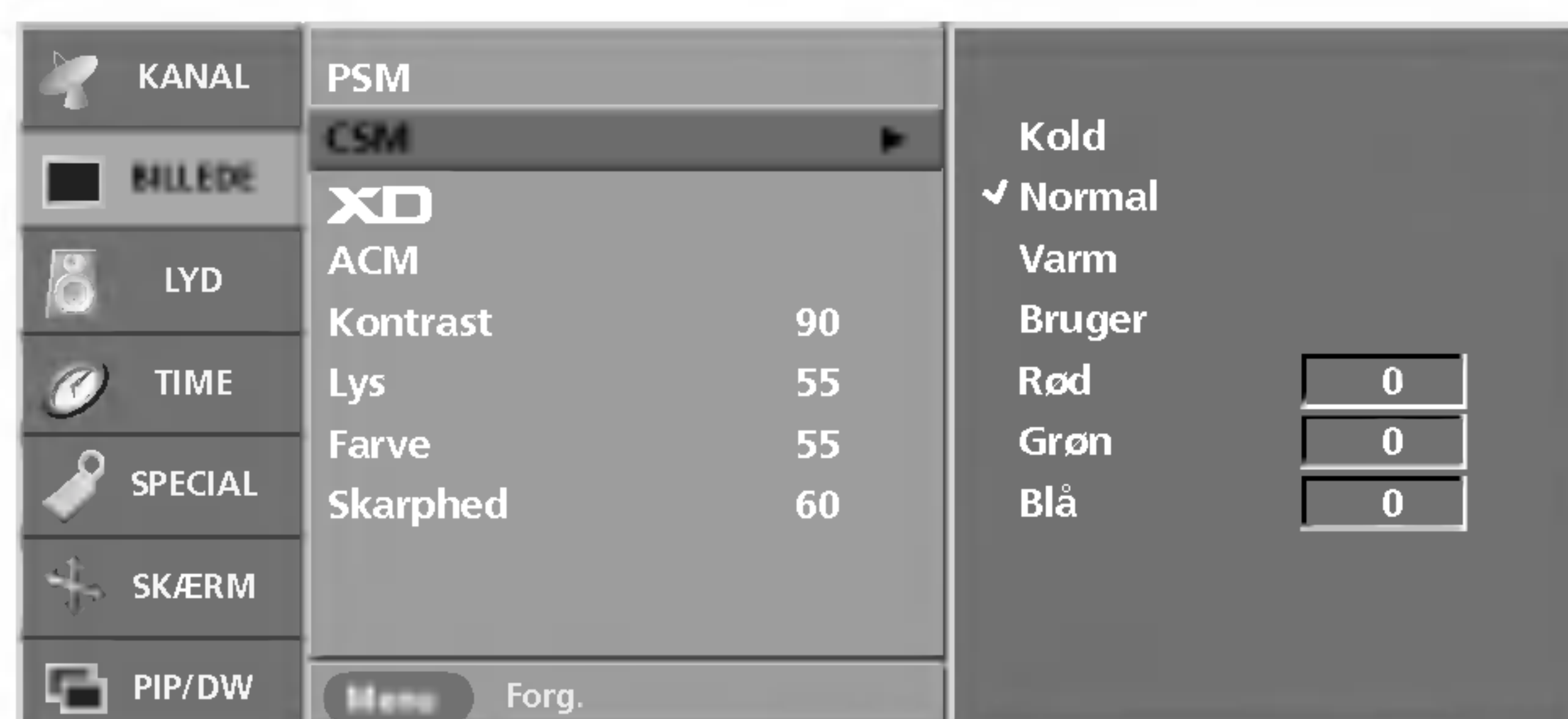
PSM (hukommelse for billedindstillinger)

- Denne funktion indstiller tv'et til den bedste billedvisning.
- Når du manuelt justerer **Kontrast, Lys, Farve, Skarphed** og **Farvetone** (kun NTSC), skifter PSM (Billedstatushukommelse) automatisk til **Bruger** (Brugerdefineret).
- Funktionerne **Dynamisk, Standard** og **Mild** er fra fabrikkens programmeret til at give en optimal billedgengivelse og kan ikke ændres.
- Du kan også justere **PSM** via menuen **BILLEDE**.



- 1 Tryk på knappen **PSM** gentagne gange for at vælge indstillingen for konfiguration af billedvisning som vist nedenfor: **Dynamisk, Standard, Mild**, eller **Bruger**.

CSM (Colour Status Memory) (Farvestatushukommelse)



- Hvis du vil gendanne værdier (gendanne standardindstillingerne), skal du vælge indstillingen **Normal**.
- Når du justerer farvetemperaturindstillingerne (**Rød, Grøn** eller **Blå**) manuelt, ændres CSM (Farvestatushukommelse) automatisk til **Bruger**.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **BILLEDE**-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **CSM**.
- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Kold, Normal, Varm** eller **Bruger**.
 - **Kold** : Viser mindre intense farver i en stærkere blå tone
 - **Normal** : Initialiserer værdier (nulstiller til standardindstillingerne).
 - **Varm** : Underbygger varmere farver som f.eks. rød.
 - **Bruger** : Justerer rød, grøn og blå til en hvilken som helst farvetemperatur.
 1. Tryk på knappen **▲ / ▼** for at vælge **User**.
 2. Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Rød, Grøn** eller **Blå**.
 3. Tryk på knappen **◀ / ▶** for at foretage de relevante justeringer.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Billedjustering

Funktionen XD

KANAL	PSM
BILLEDE ▶	CSM
LYD	XD
TIME	ACM
SPECIAL	Kontrast 90
SKÆRM	Lys 55
PIP/DW	Farve 55
	Skarphed 60



KANAL	PSM	
BILLEDE ▶	CSM	
LYD	XD	▶
TIME	ACM	
SPECIAL	Kontrast 90	
SKÆRM	Lys 55	
PIP/DW	Farve 55	
	Skarphed 60	
	Menu	Forg.

- **XD** er LG Electronics enestående billedforbedringsteknologi, som viser en ægte HD-kilde gennem en avanceret digital signalbehandlingsalgoritme.
- Når du vælger indstillingerne for **PSM** (Billedstatushukommelse) (**Dynamisk**, **Standard**, eller **Mild**), skifter **XD** automatisk til **Tænd**. Hvis **XD** -indstillingen er **Sluk**, skifter **PSM** automatisk til **Bruger**, hvorefter funktionen **ACM** ikke mere er tilgængelig.
- Funktionen **XD** er ikke tilgængelig i tilstanden DVI PC/HDMI PC.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **BILLEDE**-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **XD**.
- 3 Tryk på knappen **▶**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Funktionen ACM (Aktiv farvestyring)

KANAL	PSM
BILLEDE ▶	CSM
LYD	XD
TIME	ACM
SPECIAL	Kontrast 90
SKÆRM	Lys 55
PIP/DW	Farve 55
	Skarphed 60



KANAL	PSM	
BILLEDE ▶	CSM	
LYD	XD	
TIME	ACM	▶
SPECIAL	Kontrast 90	
SKÆRM	Lys 55	
PIP/DW	Farve 55	
	Skarphed 60	
	Menu	Forg.

- Juster **ACM** for at vælge den ønskede indstilling for hudfarve.
- Funktionen **ACM** er tilgængelig i alle tilstande, bortset fra tilstanden for DVI PC/HDMI PC.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **BILLEDE**-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **ACM**.
- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **Rød nuance**, **Grøn nuance** eller **Blå nuance**.
- 4 Juster indstillingen ved at trykke på knappen **◀ / ▶**.
- 5 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

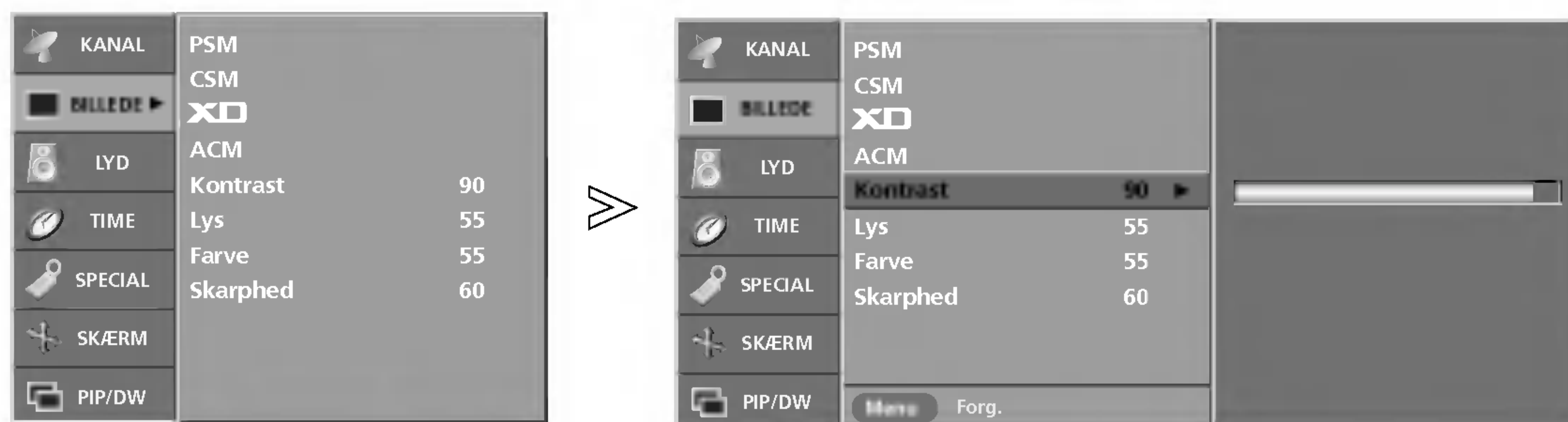
sRGB



- Når tv'et sluttes til eksternt udstyr med sRGB-funktionen, tilpasses farveforskellen, så der vises et ensartet billede.
- Funktionen **sRGB** er tilgængelig i tilstanden DVI PC/HDMI PC.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **BILLEDE**-menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **sRGB**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Manuel billedjustering



- Du kan justere **Kontrast, Lys, Farve, Skarphed** og **Farvetone** (kun NTSC) til de ønskede niveauer.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **BILLEDE**-menuen.
- 2 Tryk på knappen **►** og derefter på **▲ / ▼** for at vælge det ønskede billededelement. (**Kontrast, Lys, Farve**, eller **Skarphed**)
- 3 Juster indstillingen ved at trykke på knappen **◀ / ▶**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Bemærk

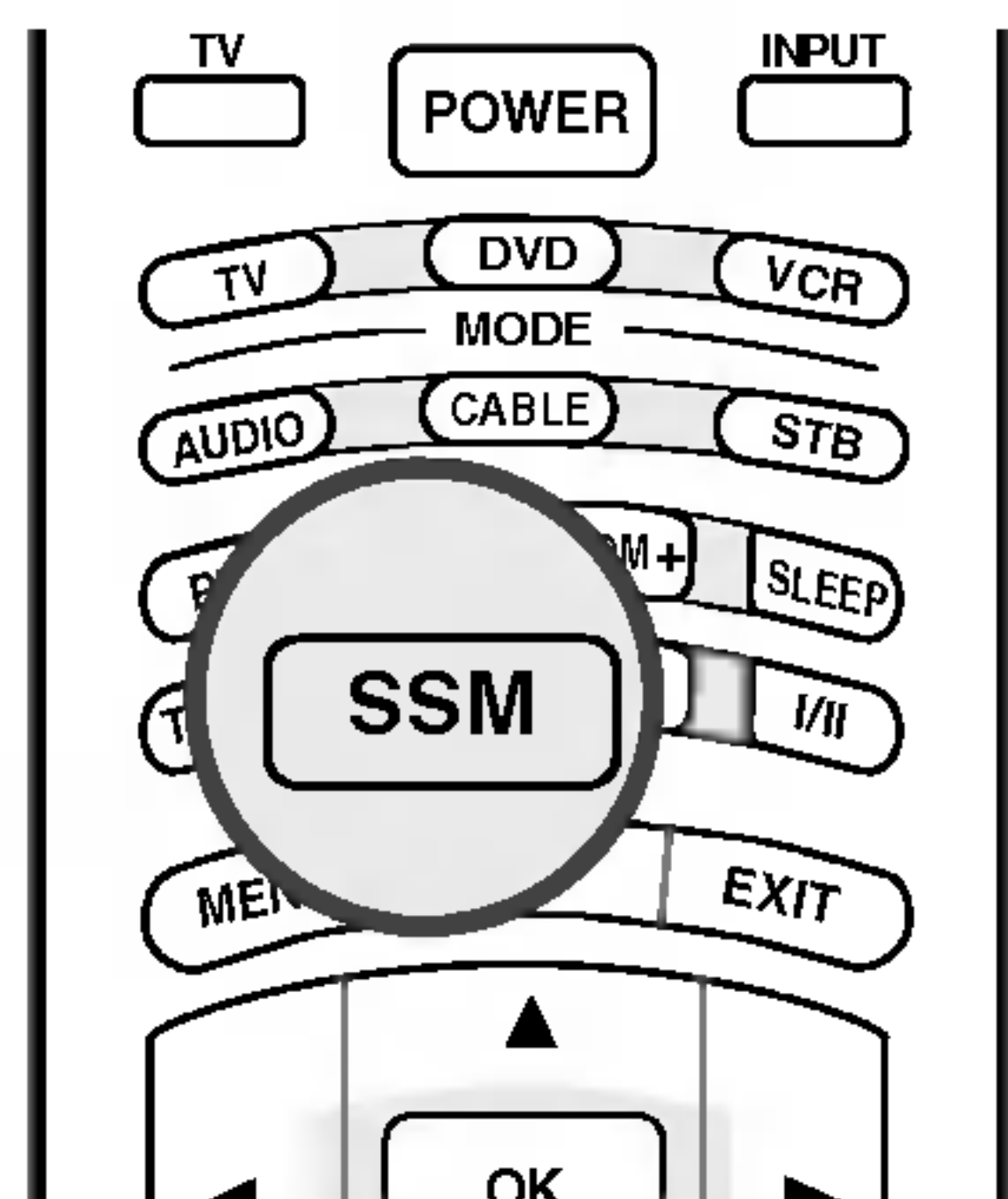
- Kun **Kontrast** og **Lys** vises i **PC**-modus.



Justering af lyden

SSM (hukommelse for lydindstillinger)

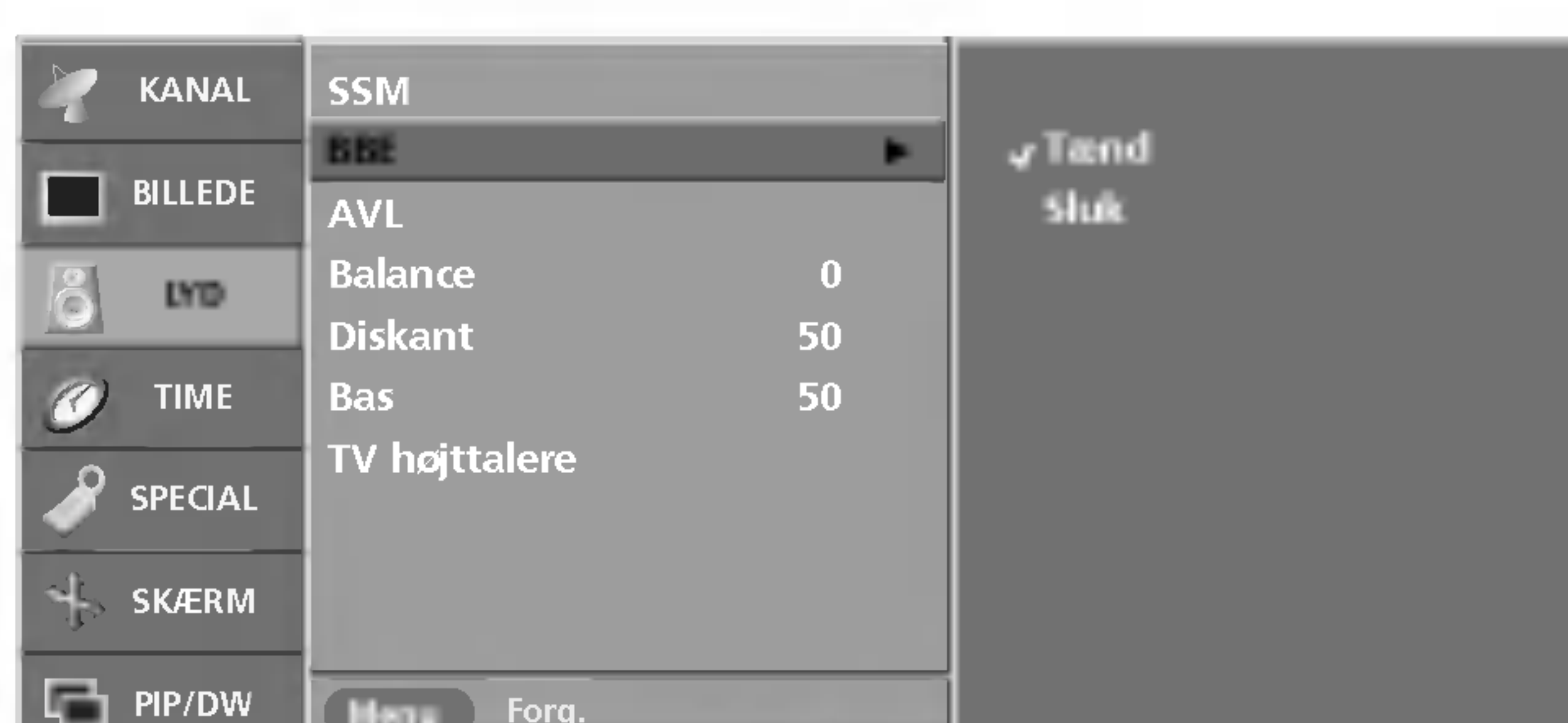
- Ved hjælp af funktionen **SSM** kan du nyde den bedste lyd uden at foretage nogen særlige indstillinger, fordi tv'et indstiller de bedste lydforhold baseret på programmets indhold.
- Når du justerer lydindstillingen manuelt, skifter **SSM** automatisk til **Bruger**.
- **SRS TSXT, Flad, Musik, Film** og **Sport** er forudindstillet til optimal lyd kvalitet fra fabrikken og kan ikke indstilles.
- Hvis du har valgt **SRS TSXT**, er funktionerne **BBE**, **Diskant** og **Bas** ikke tilgængelige.
- Du kan også justere **SSM** via **LYD**.



- 1 Tryk på knappen **SSM** gentagne gange for at vælge indstillingen for konfiguration af billedvisning som vist nedenfor: **SRS TSXT, Flad, Musik, Film, Sport** eller **Bruger**.

- TruSurround XT-teknologien er indbygget med licens fra SRS Labs, Inc.
- **SRS** er et varemærke tilhørende SRS Labs, Inc.

BBE



- **BBE High Definition Sound** gendanner klarhed og nærvær, hvilket giver bedre tale- og musikgen-givelse.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **LYD**-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **BBE**.
- 3 Tryk på knappen **▶**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

- **BBE** Fremstillet på licens fra BBE Sound, Inc.

AVL (Auto Volume Leveler)



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

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲** / **▼**-tasten for at vælge **LYD**-menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲** / **▼**-tasten for at vælge **AVL**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲** / **▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Manuel lydjustering



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

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲** / **▼**-tasten for at vælge **LYD**-menuen.
- 2 Tryk på knappen **►** og derefter på **▲** / **▼** for at vælge den ønskede lydindstilling (**Balance**, **Diskant** eller **Bas**).
- 3 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **◀** / **▶** for at foretage den ønskede indstilling.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Justering af lyden

TV-højttaler

KANAL	SSM	
BILLEDE	BBE	
	AVL	
LYD ▶	Balance	0
	Diskant	50
TIME	Bas	50
SPECIAL	TV højttalere	
SKÆRM		
PIP/DW		

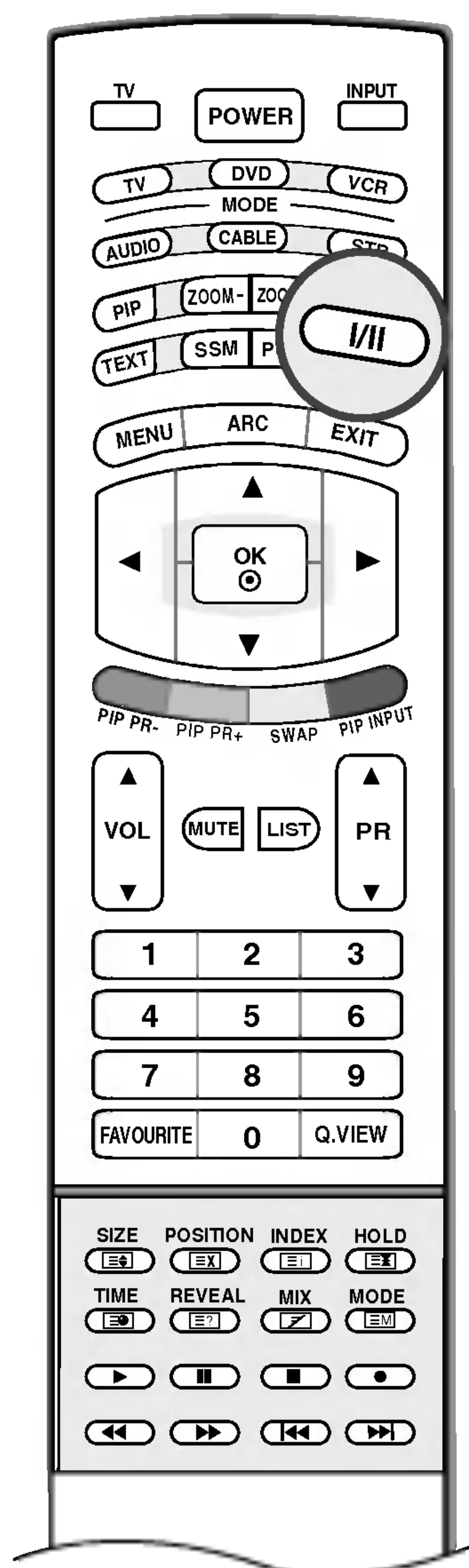


KANAL	SSM	
BILLEDE	BBE	
	AVL	
LYD	Balance	0
	Diskant	50
TIME	Bas	50
SPECIAL	TV højttalere ▶	↙ Tænd ↘ Sluk
SKÆRM		
PIP/DW	More Forg.	

- Du kan justere den interne højttalerstatus.

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

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **LYD**-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **TV højttalere**.
- 3 Tryk på knappen **▶**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



■ Stereo / Dual-modtagelse

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

Udsendelse	Skærmtekst
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL

• Vælge mono lyd

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

• Vælge sprog til flersproglige udsendelser

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

DUAL I sender udsendelsens primærsprog til højttalerne.

DUAL II sender udsendelsens sekundærsprog til højttalerne.

DUAL I+II sender et sprog i hver højttaler.

■ NICAM-modtagelse (alternativ)

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

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

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

■ Indstille lydudgange

I AV-tilstand kan du vælge hvilken lyd, der skal sendes til højre og venstre højttaler.

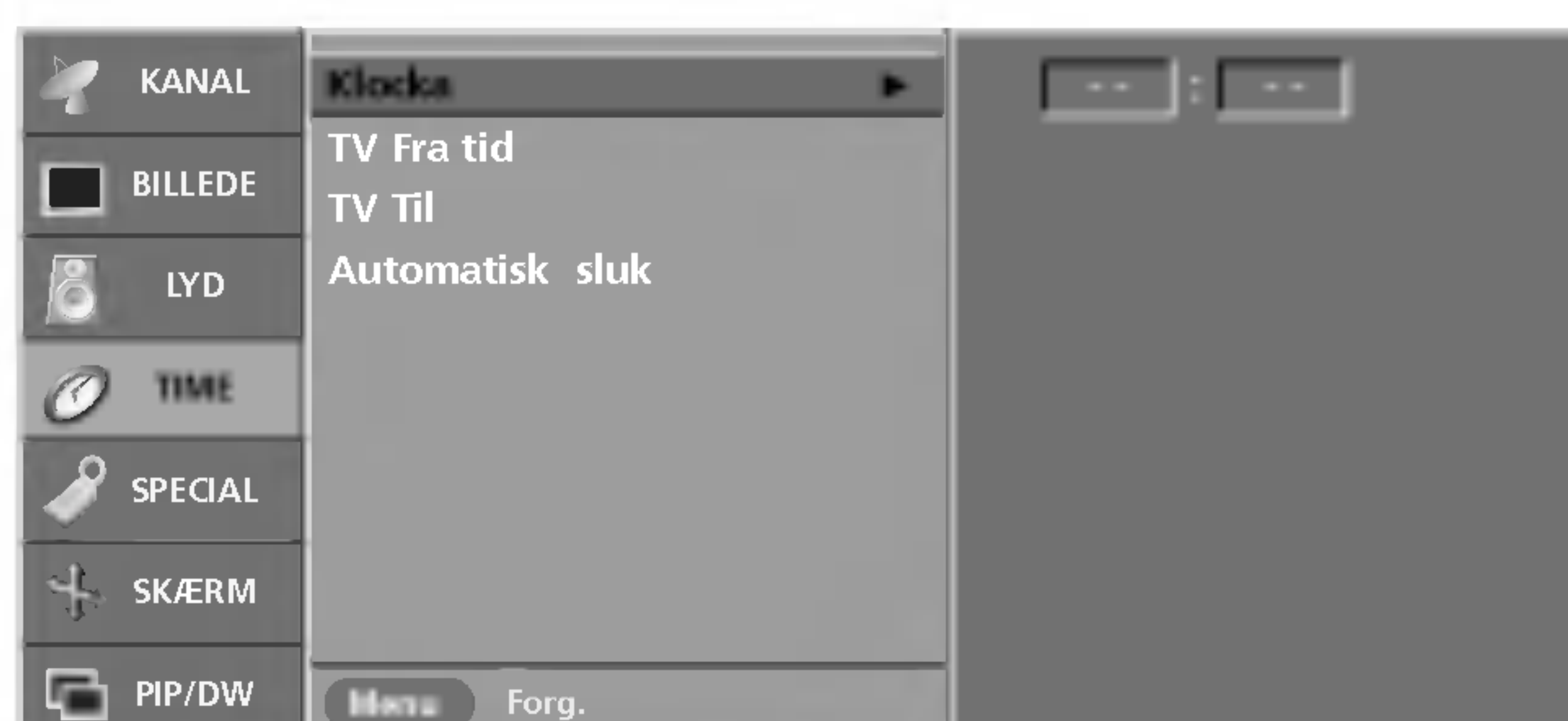
Tryk gentagne gange på knappen **I/II** for at vælge de indstillinger, du ønsker.
L+R : Audiosignalet fra audioindgang L sendes til venstre højttaler, mens audiosignalet fra audioindgang R sendes til højre højttaler.

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.

TID-menu

Indstilling af ur

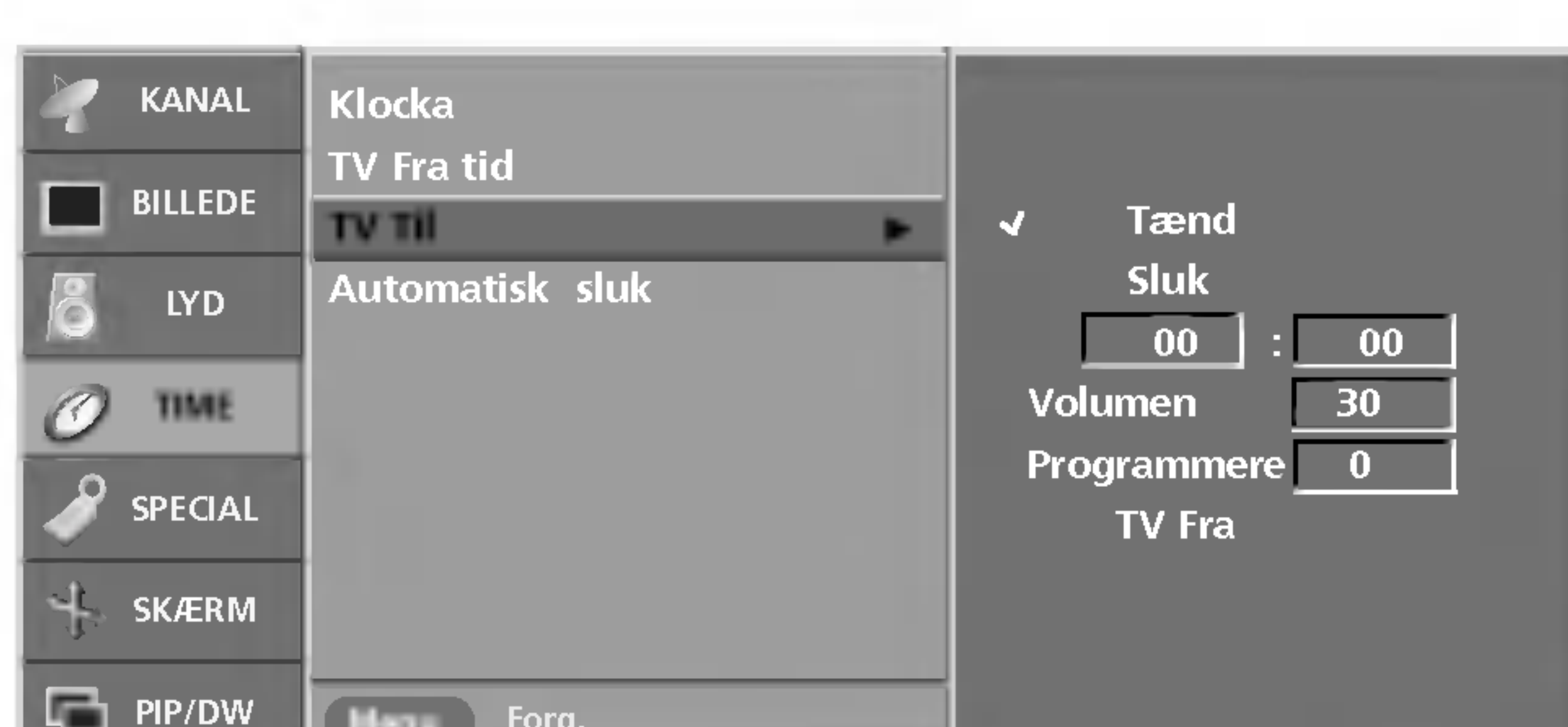


- Tiden skal indstilles korrekt før brug af On/Off Time-funktionen.

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

- 1 Tryk på **MENU**- knappen og derefter på **▲ / ▼**-knappen for valg af **TIME**-menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Klocka**.
- 3 Tryk på **►**-knappen og derefter **▲ / ▼**-knappen for at ændre indstillinger for time.
- 4 Tryk på **►**-knappen og derefter **▲ / ▼**-knappen for at ændre indstillinger for minut.
- 5 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

On/Off-tid



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

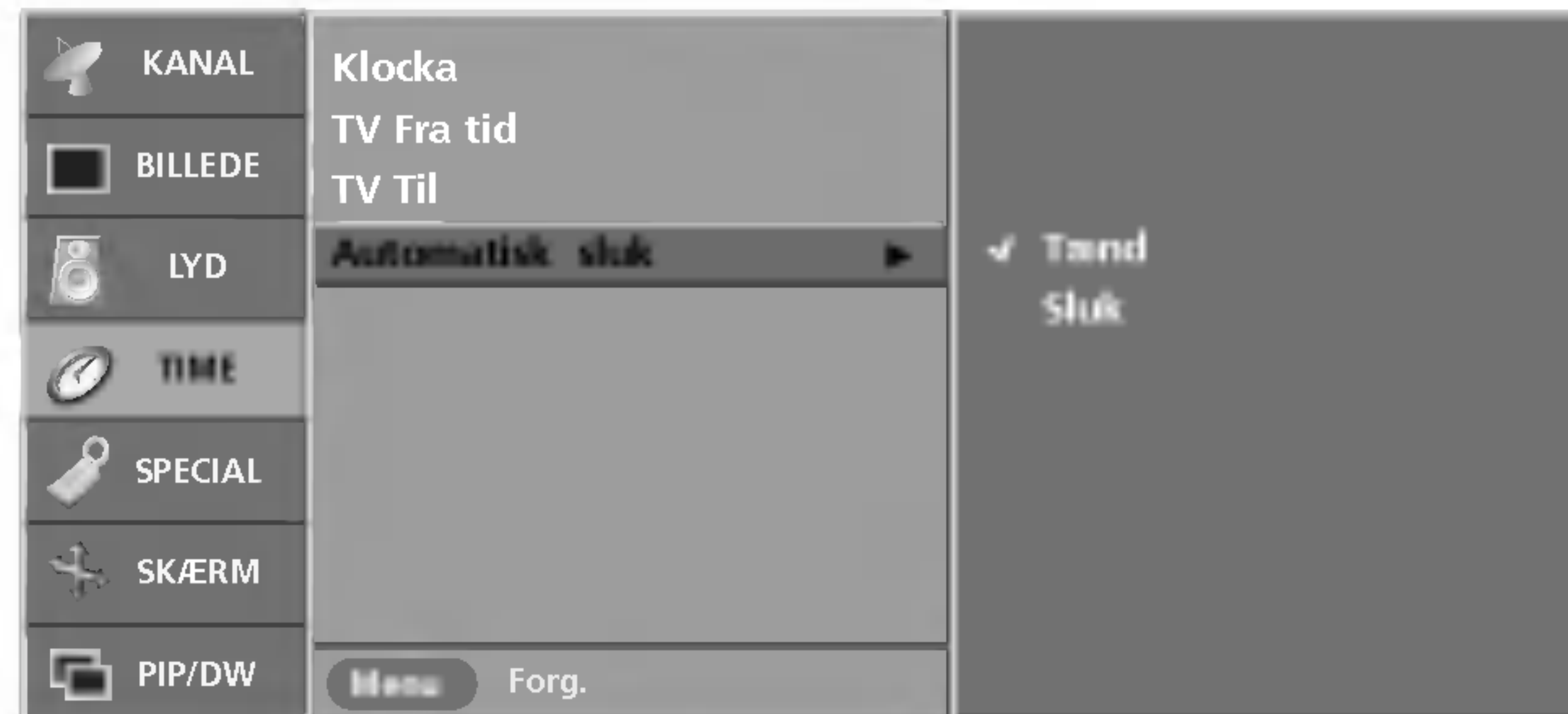
- 1 Tryk på **MENU**- knappen og derefter på **▲ / ▼**-knappen for valg af **TIME**-menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **TV Fra tid** eller **TV Til**.
- 3 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Tænd**.
For annullering af **TV Til/TV Fra tid**-funktionen, Tryk på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Sluk**.
- 4 Tryk på **►**-knappen og derefter **▲ / ▼**-knappen for at ændre indstillinger for time.
- 5 Tryk på **►**-knappen og derefter **▲ / ▼**-knappen for at ændre indstillinger for minut.
- 6 **Kun TV Til-funktion**; Tryk på **►**-knappen og derefter **▲ / ▼**-knappen for at regulere lydstyrkeniveauet og programnummeret.
- 7 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Bemærk

- a. I tilfælde af strømsvigt skal uret indstilles på ny.
- b. To timer efter at apparatet er tændt ved hjælp af denne funktion, vil det automatisk slukkes, hvis der ikke trykkes på en knap.
- c. Når der er indstillet tænde- og slukketidspunkter, vil disse virke dagligt på de indstillede tidspunkter.
- d. Off Timer-funktionen overtrumfer On Timer-funktionen, hvis de er indstillet til samme tidspunkt.
- e. TV'et skal være i standby-modus, for at On Timer-funktionen fungerer.

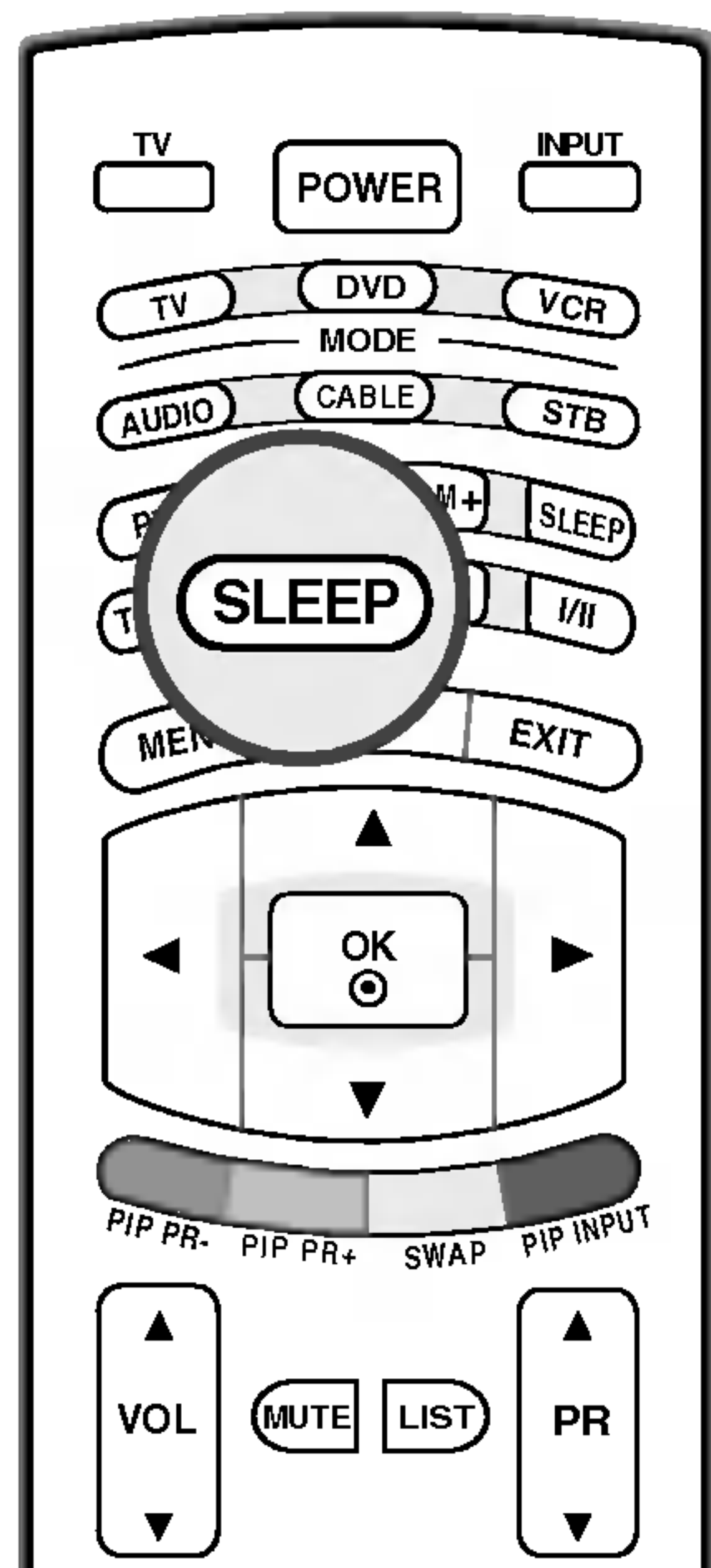
Automatisk dvale



- Hvis denne funktion er indstillet, og der ikke er noget indgangssignal, slukker tv'et automatisk efter 10 minutter.

- 1 Tryk på **MENU**- knappen og derefter på **▲** / **▼** -knappen for valg af **TIME**-menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲** / **▼**-tasten for at vælge **Automatisk sluk**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲** / **▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Sleep timer



- 1 Tryk på knappen **SLEEP** (dvale) flere gange for at vælge antallet af minutter. Først vises indstillingen ' - - - ' på skærmen efterfulgt af følgende indstillinger for dvaletilstand: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 og 240 minutter.
- 2 Timeren begynder at tælle ned fra det valgte antal minutter.
- 3 Hvis du vil checke, hvor mange minutter der er tilbage, før tv'et slukkes, skal du trykke én gang på knappen **SLEEP** (dvale).
- 4 Hvis du vil annullere indstillingen af Sleep Timer (dvaletilstand), skal du trykke på knappen **SLEEP** (dvale) flere gange, indtil ' - - - ' vises.



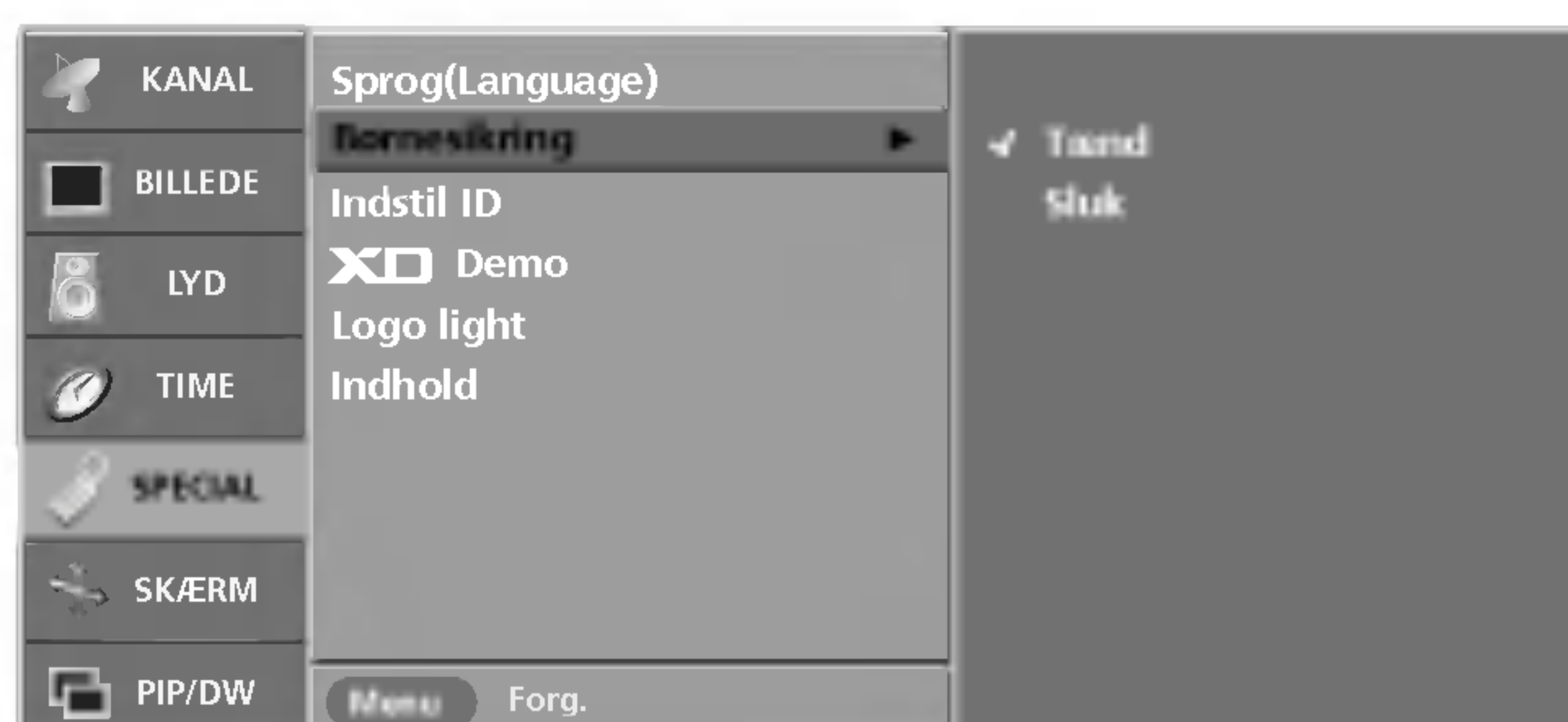
Note

- a. Tryk en gang på **SLEEP** knappen for at se tilbageværende tid til slukning.
- b. Funktionen afbrydes også, hvis du slukker for apparatet.



Menuen SPECIAL(Specialfunktioner)

Børnesikring



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

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **SPECIAL** (Specialfunktioner)-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Børnesikring**.
- 3 Tryk på knappen **▶**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Bemærk

- a. Dette tv-apparat er programmeret til at huske den senest valgte indstilling, selvom om det bliver slukket.
- b. Hvis **Børnesikring** er sat til **'Tænd'** (Til), og tv-apparatet er slukket, skal du trykke på enten **POWER**, **INPUT** eller **PR ▲ / ▼** på tv-apparatet eller på **POWER**, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** eller talknapperne på fjernbetjeningen.
- c. Når **Børnesikring** er sat til on (Til), vises teksten **'Børnesikring Tænd'** på skærmen, hvis du trykker på en vilkårlig knap, mens du ser tv.

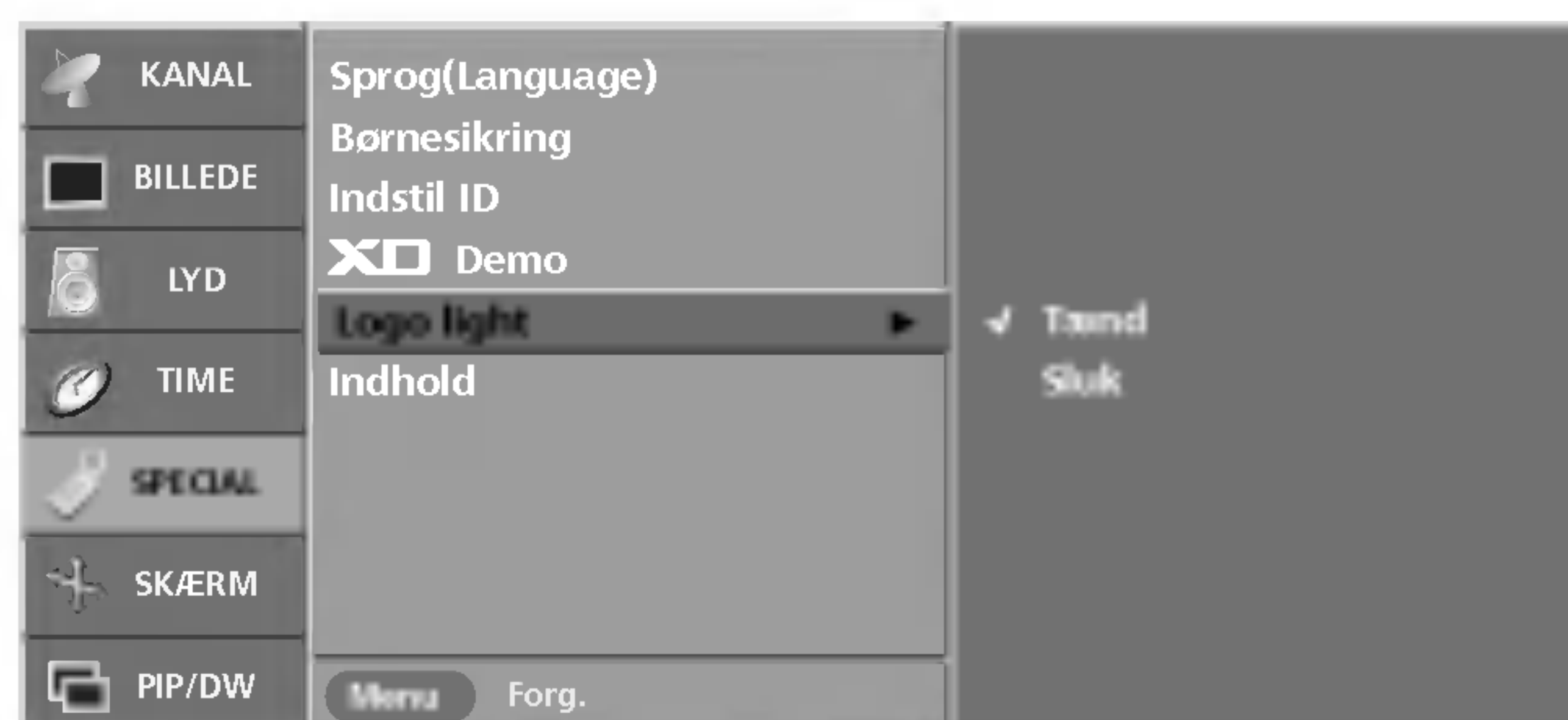
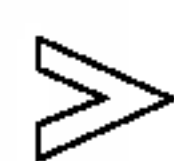
XD Demo



- Brug funktionen til at se forskellen mellem XD demo til og XD Demo fra.
- Funktionen **XD Demo** er ikke tilgængelig i tilstanden DVI PC/HDMI PC.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **SPECIAL** (Specialfunktioner)-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **XD Demo**.
- 3 Tryk på knappen **▶** for at starte **XD Demo**.
- 4 For at stoppe **XD Demo** skal du trykke på knappen **EXIT** (Afslut).

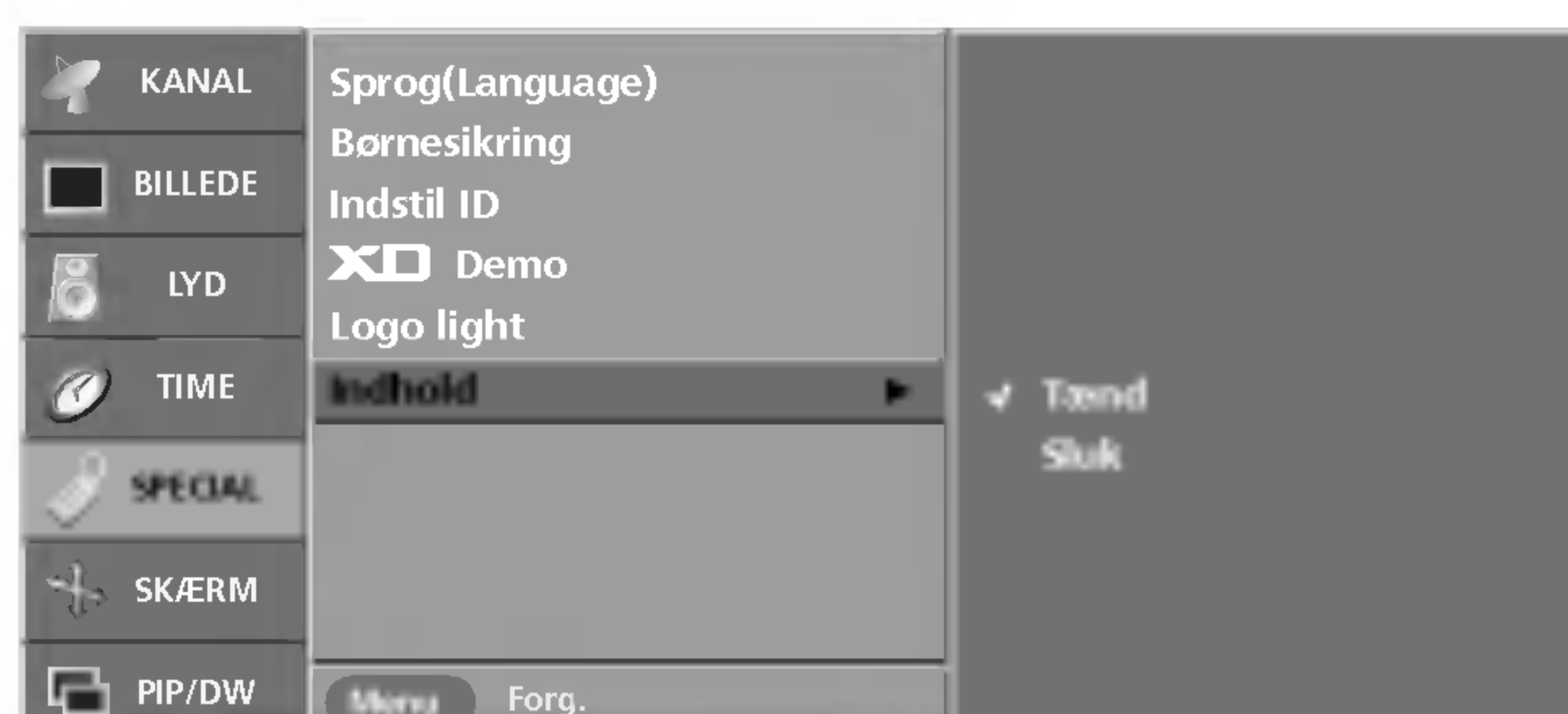
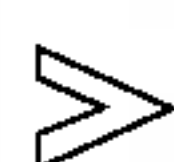
Logolys



- Når du aktiverer denne funktion, lyser logoet på tv'ets frontpanel.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **SPECIAL** (Specialfunktioner)-menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Logo light**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Indekslys



- Når du aktiverer denne funktion, lyser indekslogoet på tv'ets frontpanel.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **SPECIAL** (Specialfunktioner)-menuen.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Indhold**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

DANSK

Menuen SCREEN (Skærbillede)

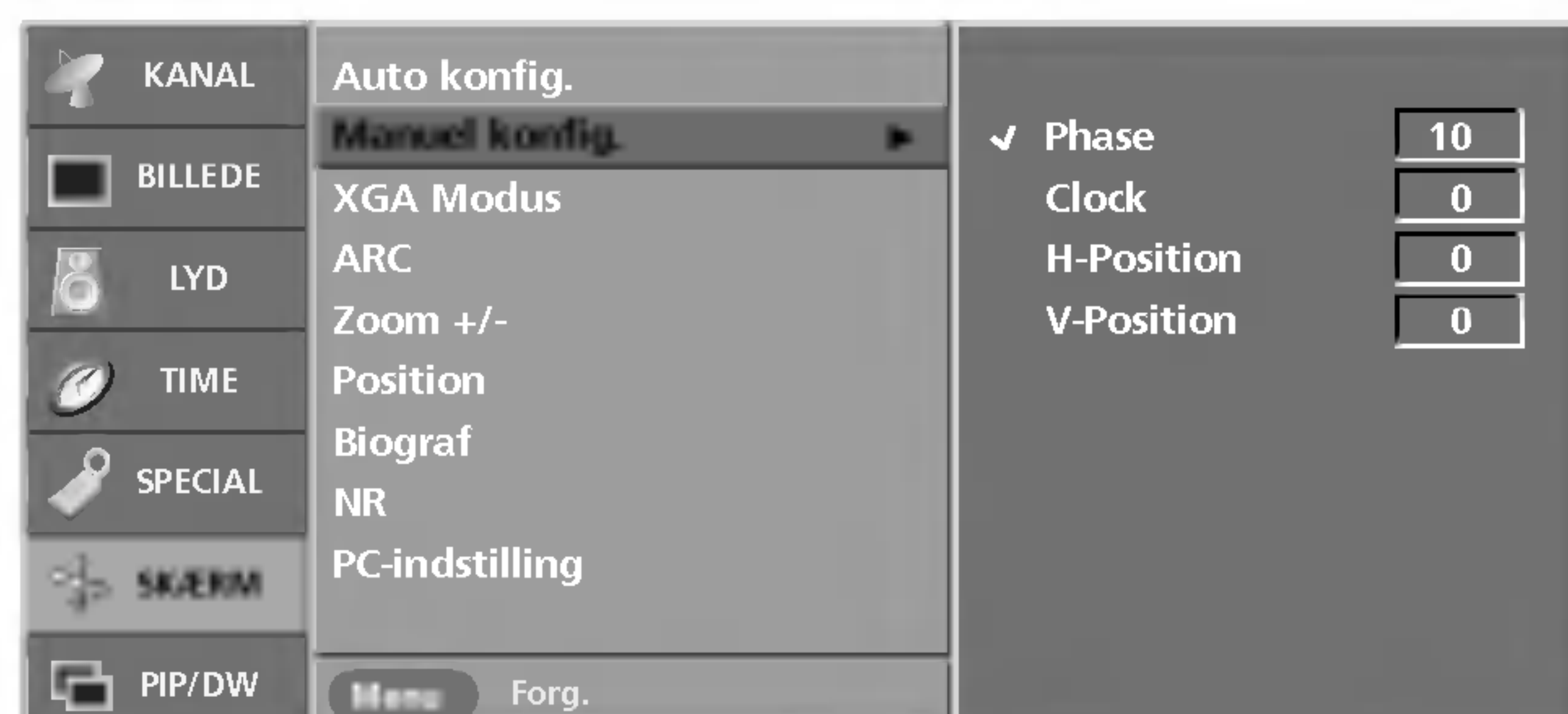
Auto-indstilling



- Funktionen **Auto konfigur.** (Automatisk konfiguration) er udelukkende tilgængelig i tilstanden DVI PC (RGB).
- Justerer automatisk billedpositionen og formindsker billedrystelser.
- Hvis billedet efter justering stadig ikke er perfekt, fungerer tv-apparatet korrekt, men trænger til yderligere justering.
- Justerer automatisk skærmpositionen, uret og fasen. (Det viste billede forsvinder i nogle få sekunder, mens den automatiske konfiguration er i gang).

- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Auto konfigur.**.
- 3 Tryk på knappen **►** for at aktivere **Auto konfigur.**.
 - Hvis billedets position stadig ikke er korrekt, skal du benytte funktionen til automatisk justering igen.

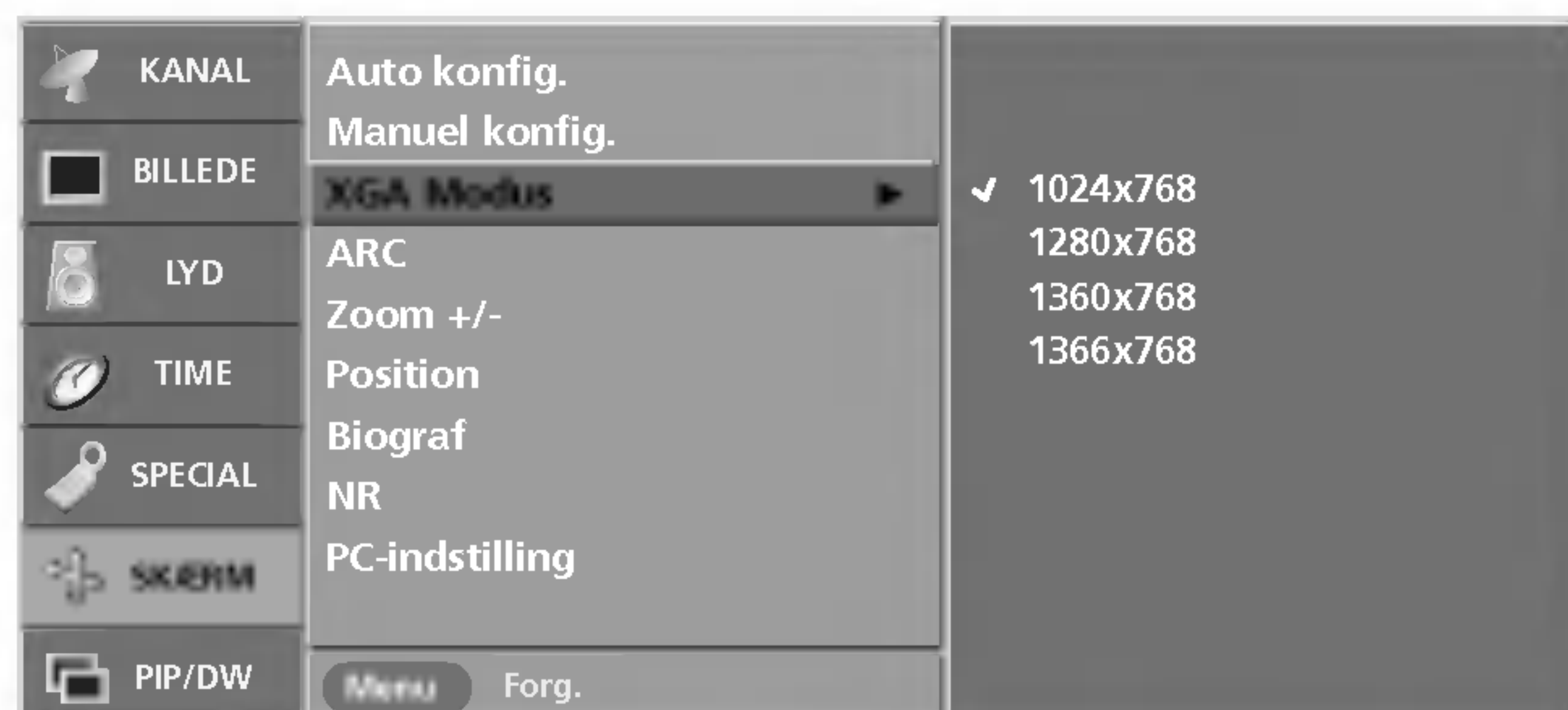
Manuel indstilling



- Funktionen **Manuel konfigur.** (Manuel konfiguration) er udelukkende tilgængelig i komponenttilstanden (480p, 576p, 720p, 1080i) eller DVI PC (RGB).
- Hvis billedet ikke er skarpt efter den automatiske indstilling, og især hvis tegnene hopper, skal du justere billedfasen manuelt.
- Juster **Clock** for at indstille skærbilledstørrelsen rigtigt.
- I tilstanden **Component** (Komponent) **[480i, 576i]** er funktionen **H-position/V-Position** ikke tilgængelig.

- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Manuel konfigur.**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** for at vælge **Phase**, **Clock**, **H-Position** eller **V-Position**.
 - **Phase** : Med denne funktion kan du fjerne vandret støj og gøre billedet tydeligere og skarpere.
 - **Clock** : Med denne funktion minimeres de lodrette bjælker og striber, som ses på skærmens baggrund. Og den vandrette skærmstørrelse ændres også.
 - **H-Position/V-Position** : Med denne funktion justeres billedet mod venstre/højre og op/ned.
- 4 Juster indstillingen ved at trykke på knappen **◀ / ▶**.
- 5 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning..

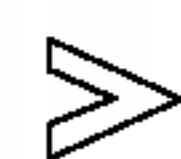
XGA Mode



- Funktionen **XGA Modus** er udelukkende tilgængelig i tilstanden DVI PC (RGB) og tilstanden XGA/WXGA.
- Hvis du vil opnå en bedre billedkvalitet, skal du vælge den tilstand, der svarer til computerens opløsning.

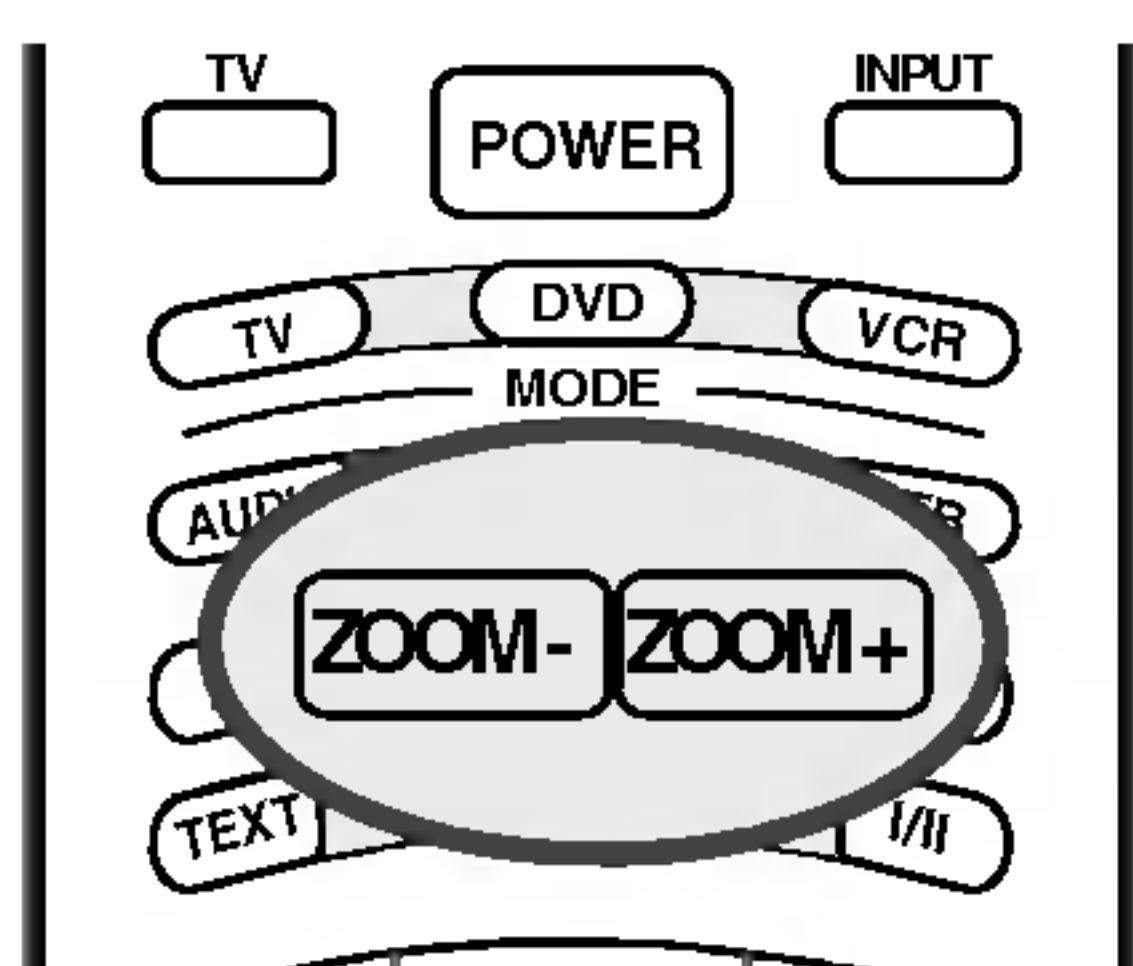
- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **XGA Modus**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og tryk derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge den ønskede tilstand.
Fra dette trin starter justeringen.

Billedstørrelseszoomning



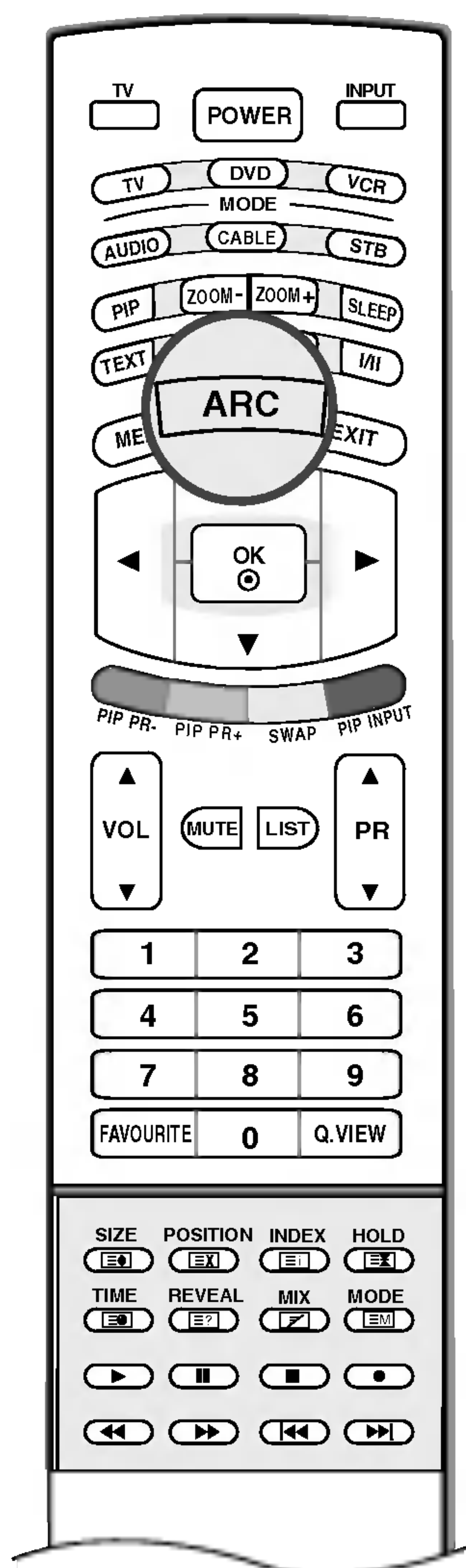
- Hvis du forstørre eller formindske et billede, kan det se unaturligt ud på skærmen.
- Du kan også forstørre eller formindske billedstørrelsen med Zoom+/Zoom- på fjernbetjeningen og derefter justere positionen for hovedskærbilledet med knapperne **▲ / ▼** / **◀ / ▶** i forstørret billedtilstand.
- Funktionen **Zoom + / -** er ikke tilgængelig i tilstanden DVI PC.

- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Zoom + / -**.
- 3 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **◀ / ▶** for at forstørre eller formindske billedstørrelsen.
 - Justeringsområdet for zoomfunktionen er 100-300.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Menuen SCREEN (Skærbillede)

Valg af billedformat (ARC)



- Du kan se fjernsyn i to forskellige billedformater ; **Spectacle, Fuld skærm, Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom.**
Tryk på **ARC** knappen for at skifte til Wide eller 4:3 format.
- Du kan også aktivere **ARC** via menuen **SKÆRM**.

Spectacle

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

Fuld skærm

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

Dette billedformat er i forholdet 4 til 3 som på traditionelle TV.

16:9

Du kan nyde bredformat programmer (16:9) såvel som traditionelle 4:3 format programmer i 16:9 tilstanden.

Bredformat programmer ses på skærmen, som de er, mens normale 4:3 programmer strækkes ud, så billederne fylder hele 16:9 skærmen.

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

Du kan opleve en storskærmseffekt ved at vælge zoom tilstanden.

4:3 billedet forstørres op så siderne netop fylder skærmen ud. Bunden op toppen af billedet kan gå tabt.



Bemærk

- I tilstanden **PC** (DVI eller **HDMI**) er det kun skærmformatforholdene **16:9** og **4:3**, der er tilgængelige.
- I tilstanden **DW** (Dobbelt skærbillede) er funktionen **ARC** (Formatjustering) ikke tilgængelig.
- I tilstanden **Component** (Komponent) er det kun skærmformatforholdene **4:3**, **16:9** og **Zoom**, der er tilgængelige.

Skærbilledposition

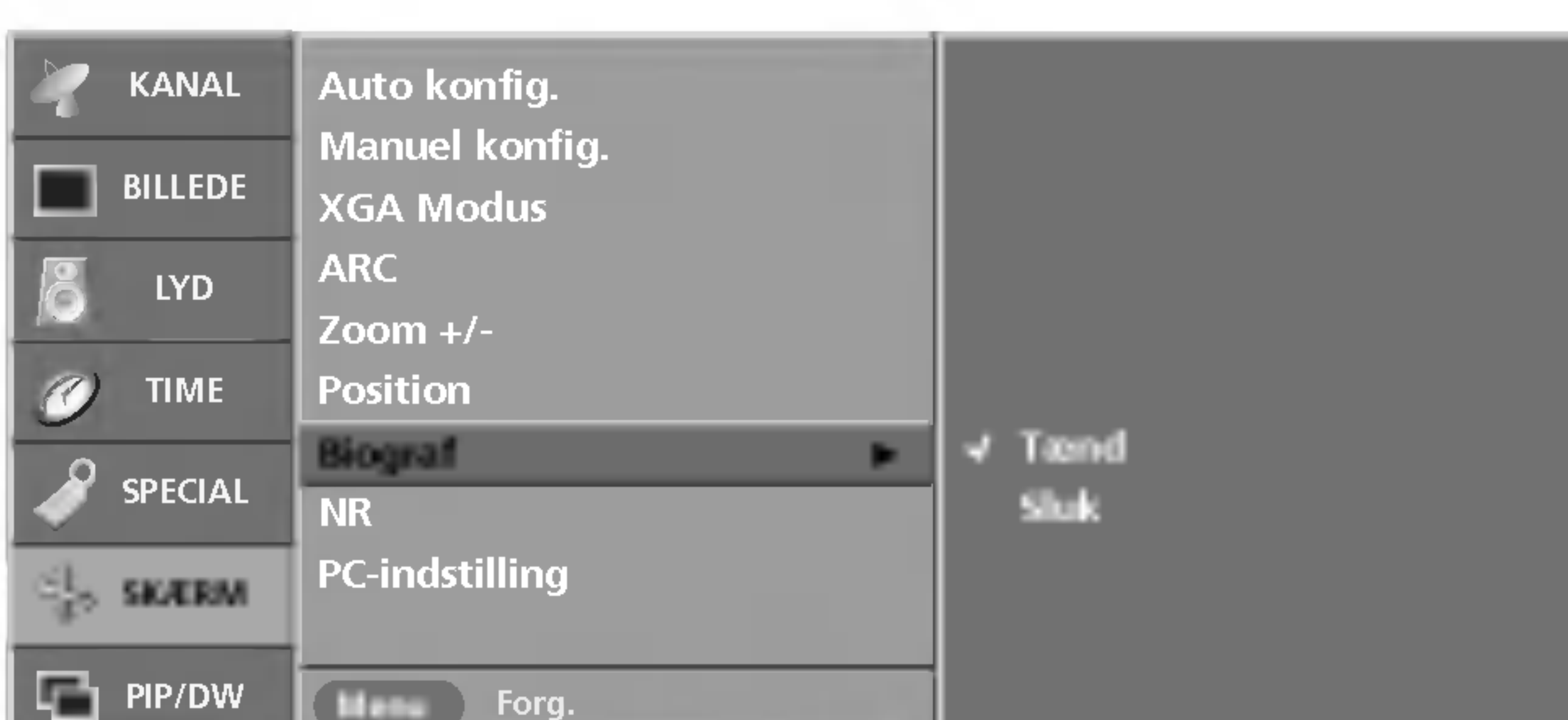


- Når skærbilledet er forstørret, kan du ændre billedets position.

- Funktionen **Position** er ikke tilgængelig i tilstanden DVI PC.

- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Position**.
- 3 Tryk på knappen **►** og derefter på knappen **▲ / ▼ / ◀ / ▶** for at justere positionen.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Storskærmseffekt



- Når du ser film, kan du ved hjælp af denne funktion justere tv'et til optimal billedvisning.

- Funktionen **Biograf** (Storskærmseffekt) er tilgængelig i tilstanden **TV, AV, S-Video** eller **Komponent** (480i, 576i).

- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Biograf**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Tænd** eller **Sluk**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Menuen SCREEN (Skærbillede)

NR (Støjreduktion)



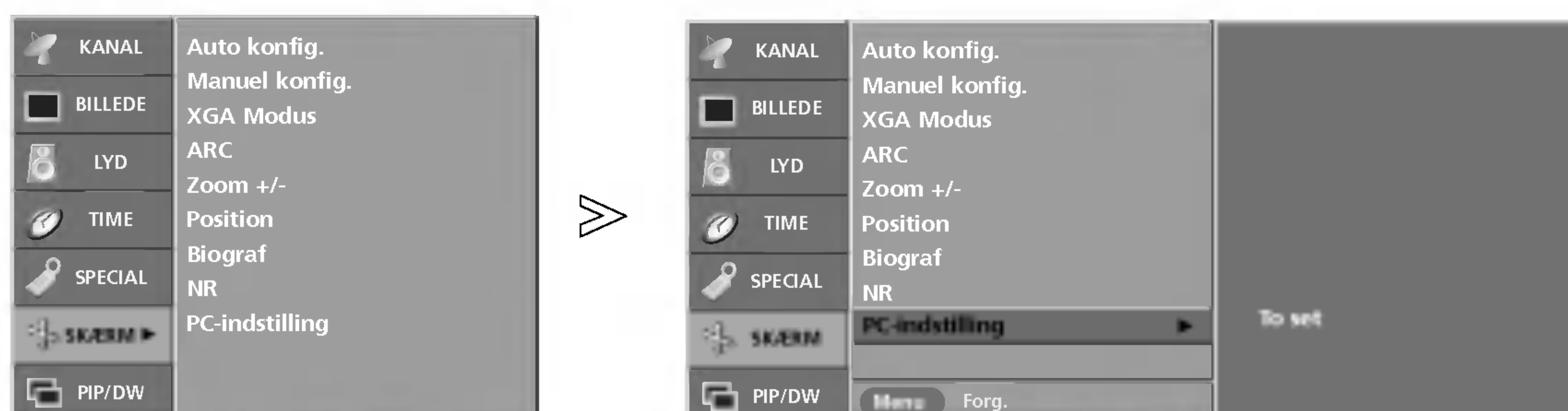
- Du kan vælge **3D NR** eller **MPEG NR** for at reducere den eventuelle billedstøj, der vises på skærmen, når du ser tv.

- Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstandene **DVI PC** og **HDMI PC**.

- **3D NR** er ikke tilgængelig i tilstandene **Component** (Komponent), **DVI PC** og **HDMI PC**.

- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **NR**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **3D NR** eller **MPEG NR**.
- 4 Tryk på knappen **◀ / ▶** for at foretage de relevante justeringer.
 - Justeringsområdet for **3D NR** er 0~2.
 - Justeringsområdet for **MPEG NR** er 0~15.
- 5 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Gendannelse af de originale fabriksindstillinger (initialisering)



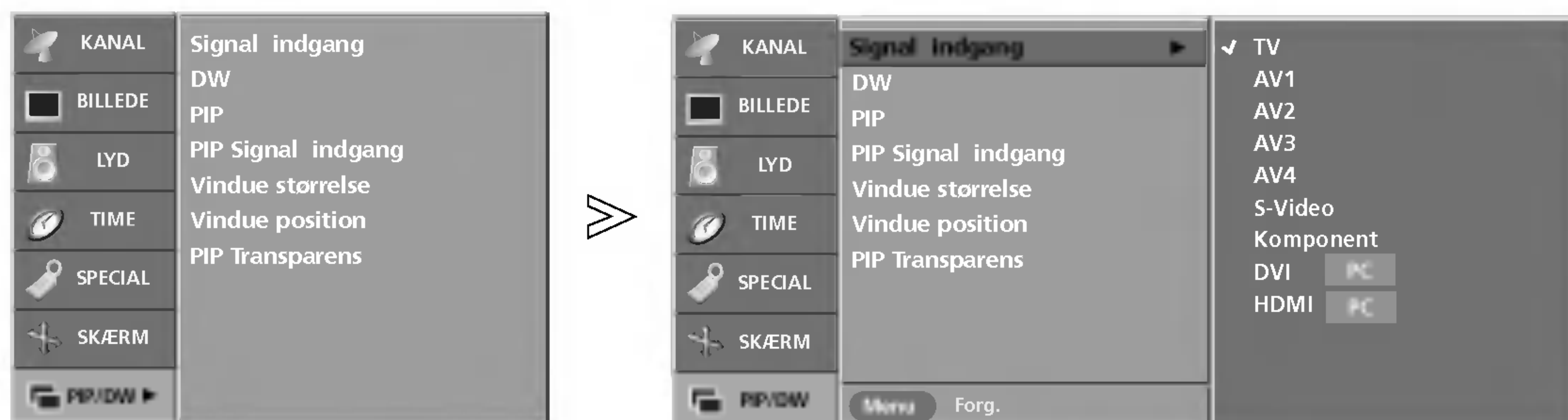
- Du kan gendanne indstillingerne for Zoom +/-, Position, Manuel Config. (Manuel indstilling), PIP size (Billede i billede-størrelse), PIP position (Billede i billede-position) og størrelsen på det indblændede billede ved dobbelt skærbillede.

- Denne funktion fungerer i alle tilstande, så de justerede værdier kan gendannes.

- 1 Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge menuen **SKÆRM**.
- 2 Tryk på **►**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **PC-indstilling**.
- 3 Tryk på knappen **►** for at påbegynde **PC-indstilling**. Visningen **OK** vises.

Menuen PIP (Billede i billede) / DW (Dobbelt skærm-billede)

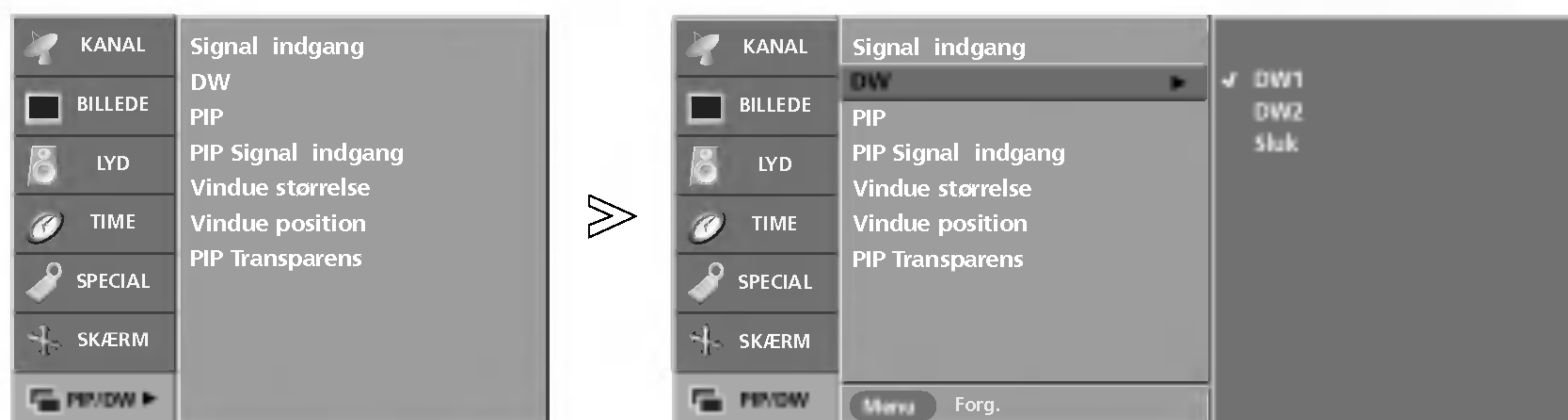
Hovedbilledets indgang



- Du kan også vælge den ønskede indgangskilde ved hjælp af knappen **INPUT** (Indgang) på fjernbetjeningen.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **PIP/DW**-menuen.
- 2 Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **Signal indgang**.
- 3 Tryk på knappen **▶**, og tryk derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4**, **S-Video**, **Komponent**, **DVI PC/DVI DTV**, eller **HDMI PC/ HDMI DTV**.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Sådan ser du funktionerne DW/PIP



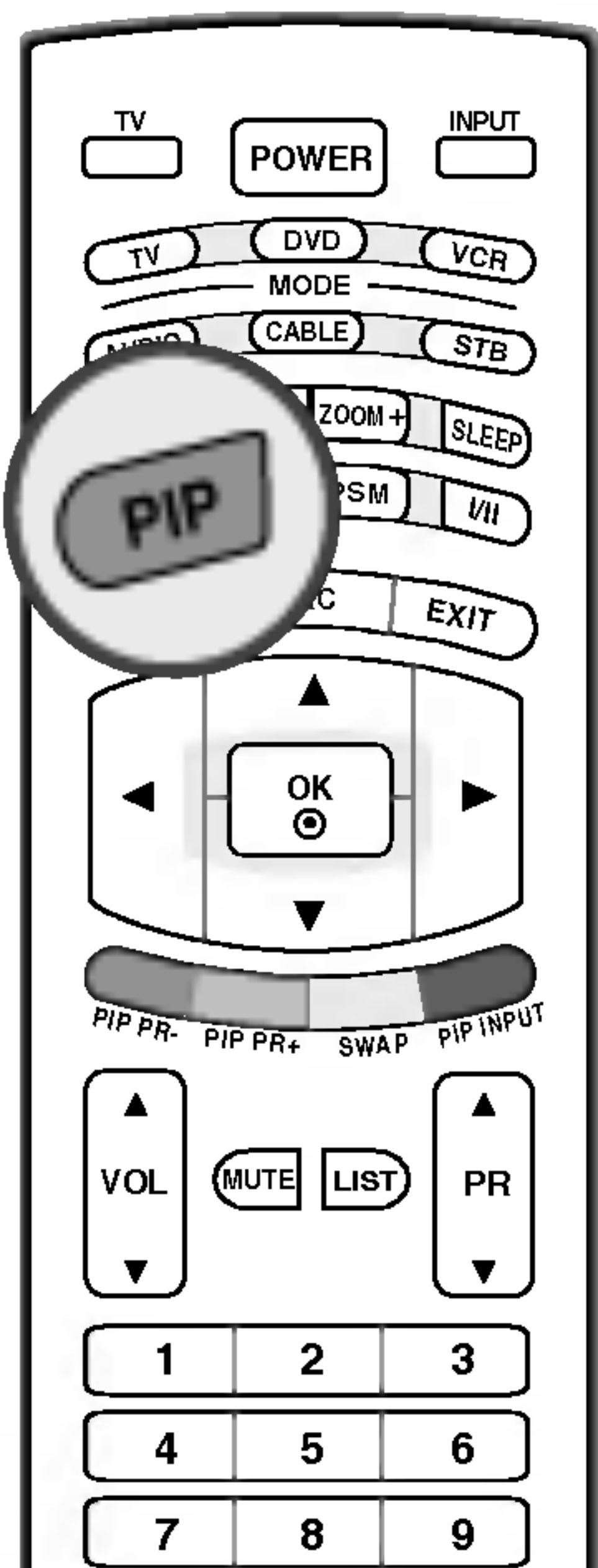
- Ved hjælp af funktionen **PIP** (Billede i billede) kan du se 2 forskellige indgange (kilder) på din tv-skærm samtidig. Den ene kilde er stor, og den anden kilde viser et mindre indsat billede.

- I tilstanden **DW** (Dobbelt skærm-billede) opdeles skærm-billedet i 2 og muliggør visning af 2 billedkilder på tv-skærmen samtidig. Hver kilde optager hver en halv skærm.

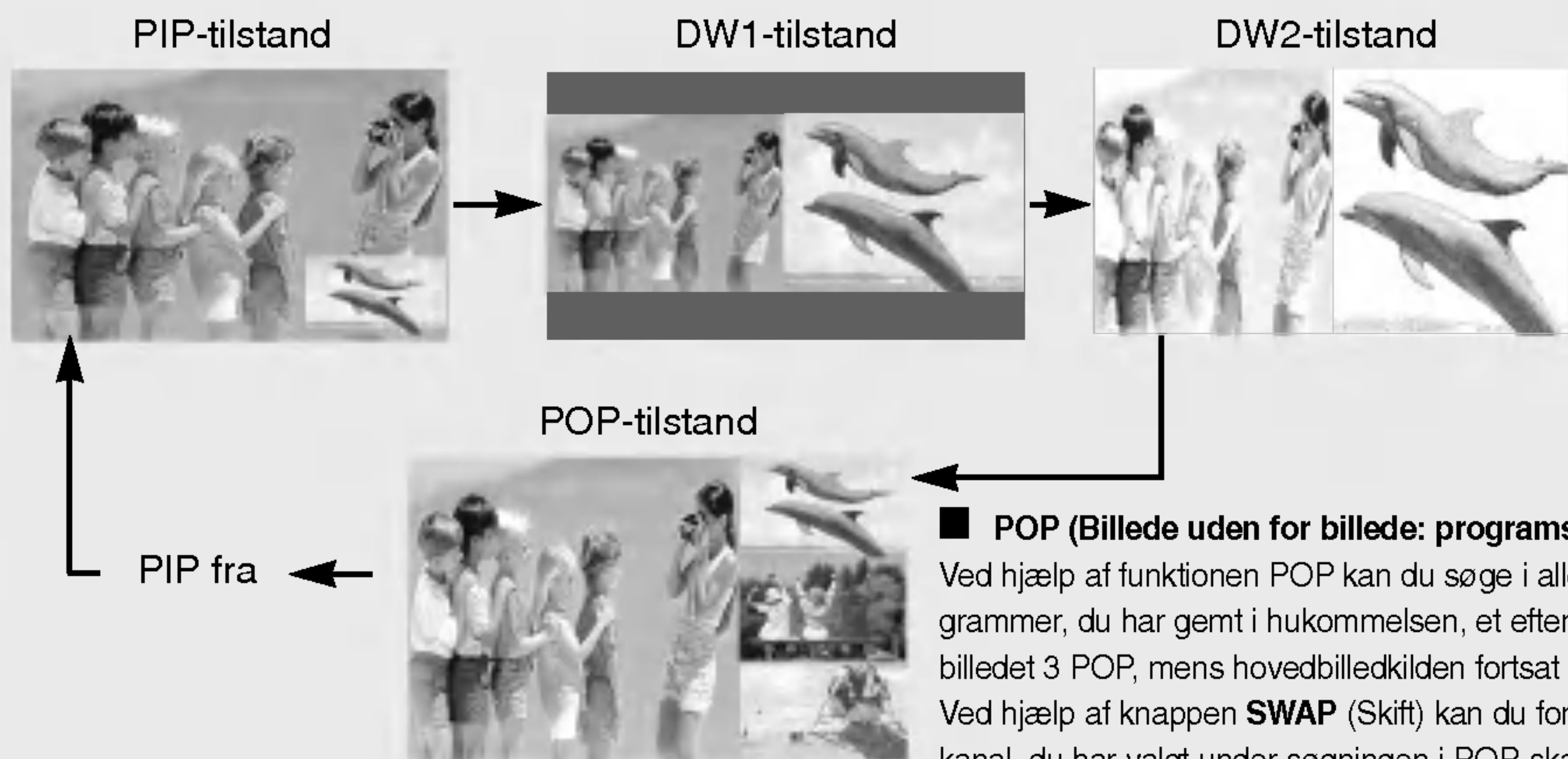
- Du kan også vælge **DW/PIP** ved hjælp af knappen **PIP** på fjernbetjeningen.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **PIP/DW**-menuen.
- 2 Tryk på knappen **▶**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **DW** eller **PIP**.
- 3 Tryk på knappen **▶** og derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge menupunktet.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Menuen PIP (Billede i billede) / DW (Dobbelt skærm billede)



■ Tryk på knappen **PIP** for at få adgang til det indblændede billede. Hver gang du trykker på PIP, skifter PIP-indstillingerne som vist nedenfor.
 Du kan høre hovedbilledets lyd i PIP-tilstand. Skift mellem hovedbillede og indblændet billede for at høre lyden fra det indblændede billede.



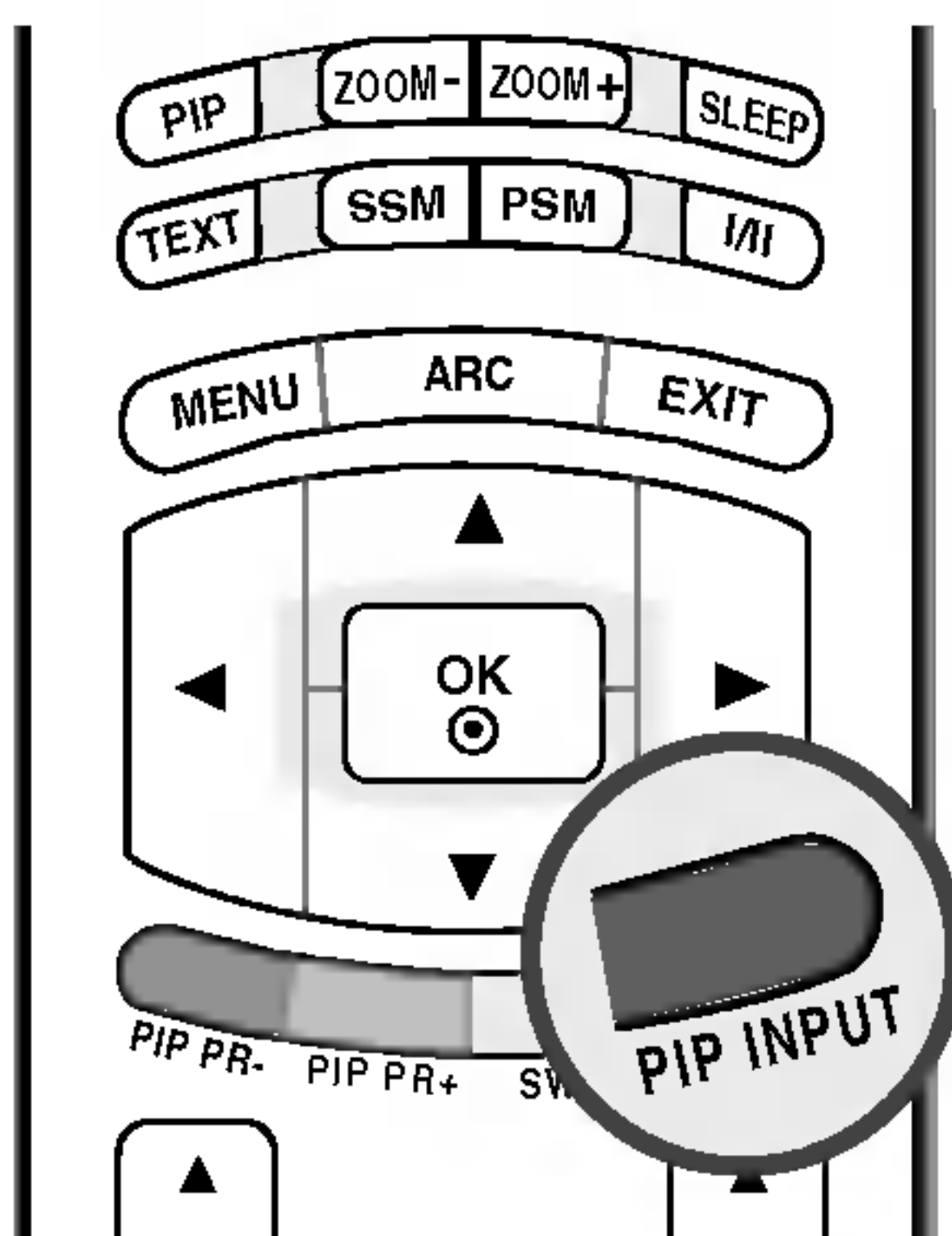
■ **POP (Billede uden for billede: programscanning)**
 Ved hjælp af funktionen POP kan du søge i alle de programmer, du har gemt i hukommelsen, et efter et i skærm-billedet 3 POP, mens hovedbilledkilden fortsat vises.
 Ved hjælp af knappen **SWAP** (Skift) kan du forstørre den kanal, du har valgt under søgningen i POP-skærm-billedet og indstille den til visning i hovedskærm-billedet.
 Bemærk! Kør funktionen **Automatisk søgning**, før du bruger POP.

PIP Input (Indgangskilde for billede i billede)



- Du kan også vælge den ønskede indgang for det indblændede billede ved hjælp af knappen **PIP INPUT** (PIP-indgang) på fjernbetjeningen.

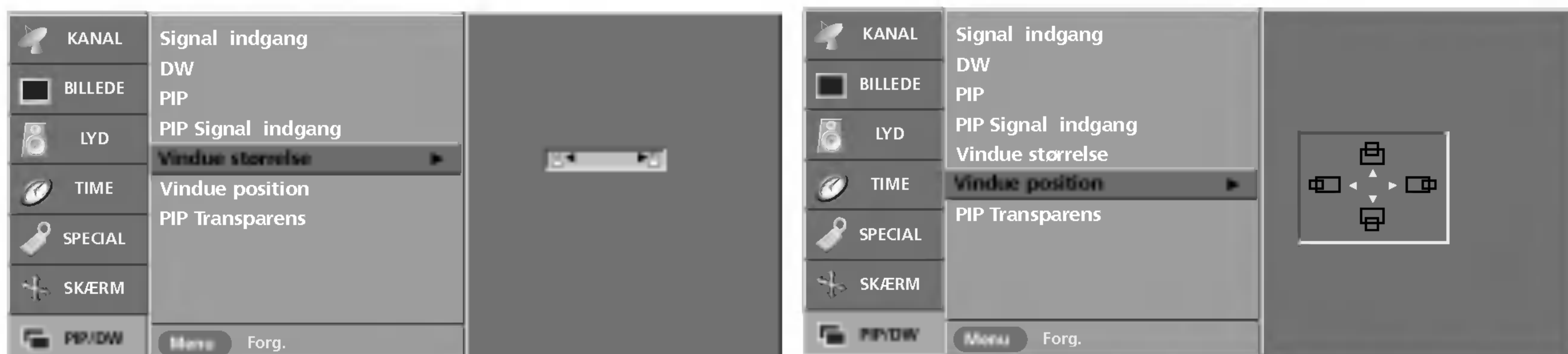
- Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **PIP/DW**-menuen.
- Tryk på **▶**-tasten og derefter **▲ / ▼**-tasten for at vælge **PIP Signal indgnag**.
- Tryk på knappen **▶**, og tryk derefter på knappen **▲ / ▼** for at vælge **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4**, **S-Video**, **Komponent**, **DVI**, eller **HDMI**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



■ Tryk på knappen **PIP INPUT** for at vælge indgangskilden for det indblændede billede.

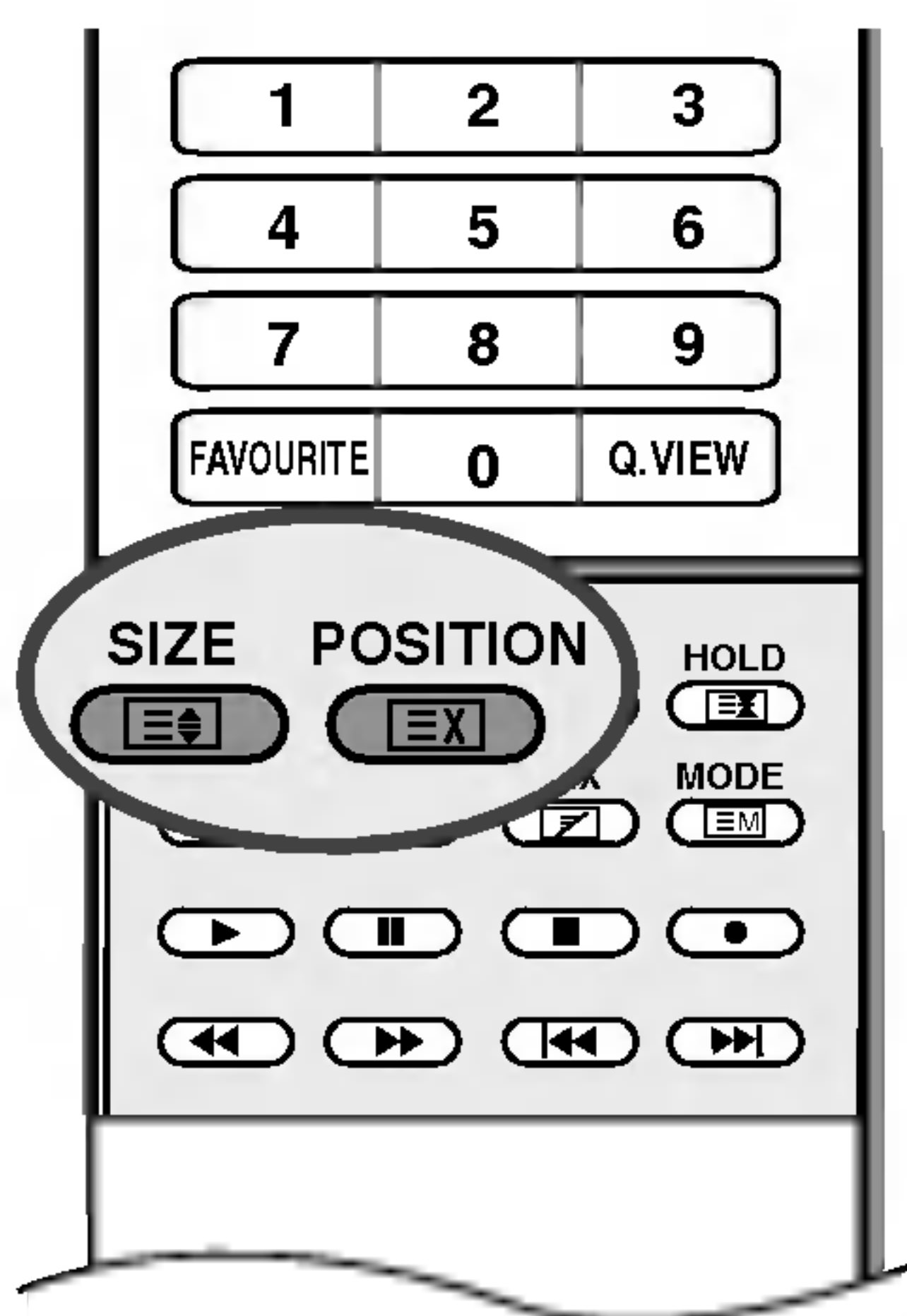
Hovedbillede	Indblændet billede	
	PIP/DW	POP
TV	Alle	TV
AV1	Alle (undtagen AV1)	
AV2	Alle (undtagen AV2)	
AV3	Alle (undtagen AV3)	
AV4	Alle (undtagen AV4)	
S-Video	Alle (undtagen S-Video)	
Komponent	Alle (undtagen Komponent)	
DVI PC/DVI DTV	Alle (undtagen DVI, HDMI)	
HDMI PC/HDMI DTV	Alle (undtagen DVI, HDMI)	

Funktionen Win. Size/Position (Skærbilledets størrelse/position)



- Du kan også justere funktionen **Vindue størrelse/Vindue position** (Skærbilledets størrelse/position) ved hjælp af knappen **SIZE/POSITION** (Størrelse/position) på fjernbetjeningen.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **PIP/DW**-menuen.
- 2 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **Vindue størrelse** eller **Vindue position**.
 - **Vindue størrelse** : Tryk på knappen **◀ / ▶** , indtil den ønskede position er fundet.
 - **Vindue position** : Tryk på knappen **▲ / ▼ / ▶ / ◀** , indtil den ønskede position er fundet.
- 3 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



■ Justering af størrelsen på det indblændede billede



Tryk på knappen **SIZE** (Størrelse) og derefter på knappen **◀ / ▶** for at justere størrelsen af det indblændede billede. Når du bruger knappen **SIZE** i tilstanden DW1 (Dobbelt skærbillede 1) eller DW2 (Dobbelt skærbillede 2), justeres hovedbilledet og det indblændede billede samtidig. Når du bruger knappen **SIZE** i tilstanden PIP (Billede i billede), justeres det indblændede billede.

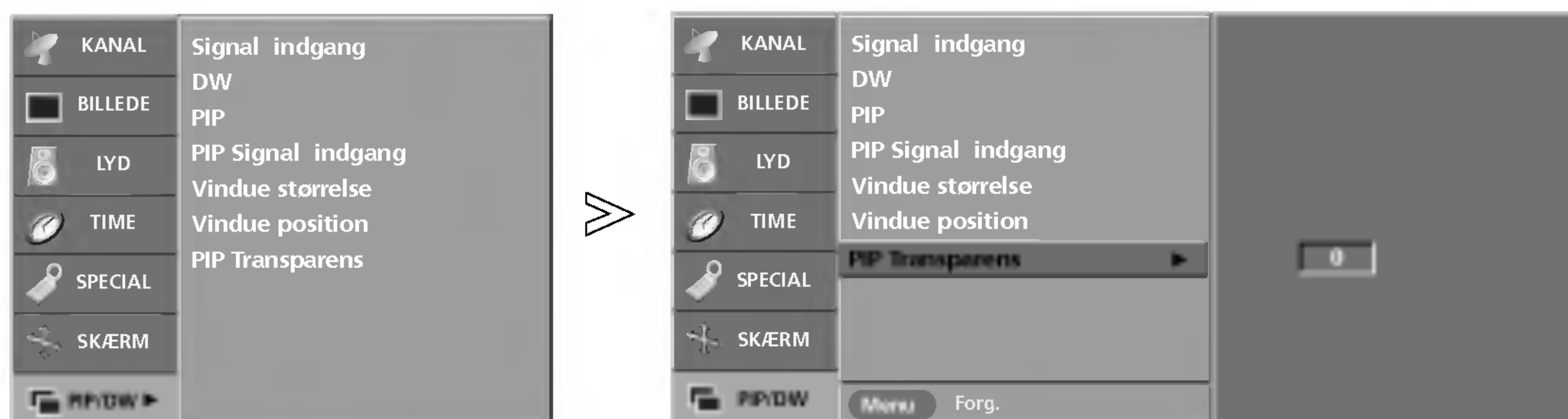
■ Flytning af det indblændede billede (kun tilstanden PIP)



Tryk på knappen **POSITION**. Tryk gentagne gange på knappen **▲ / ▼ / ▶ / ◀**, indtil den ønskede position er fundet. Det indblændede billede flyttes op/ned eller til højre/venstre.

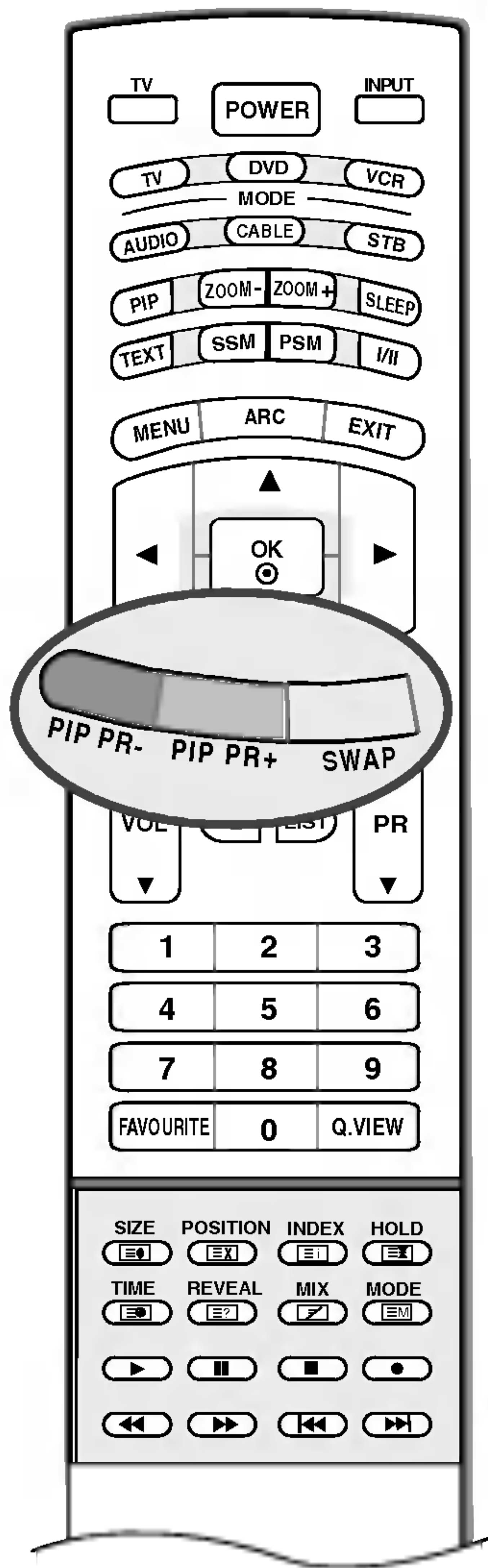
Menuen PIP (Billede i billede) / DW (Dobbelt skærbillede)

Funktionen PIP Transparency (PIP-transparens)



- Ved hjælp af denne funktion kan du gøre PIP mere eller mindre transparent.

- 1 Tryk på **MENU**-tasten og derefter på **▲ / ▼**-tasten for at vælge **PIP/DW**-menuen.
- 2 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲ / ▼** til at vælge **PIP Transparens**.
- 3 Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **◀ / ►** for at foretage de relevante justeringer.
 - Justeringsområdet er 0~10.
- 4 Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



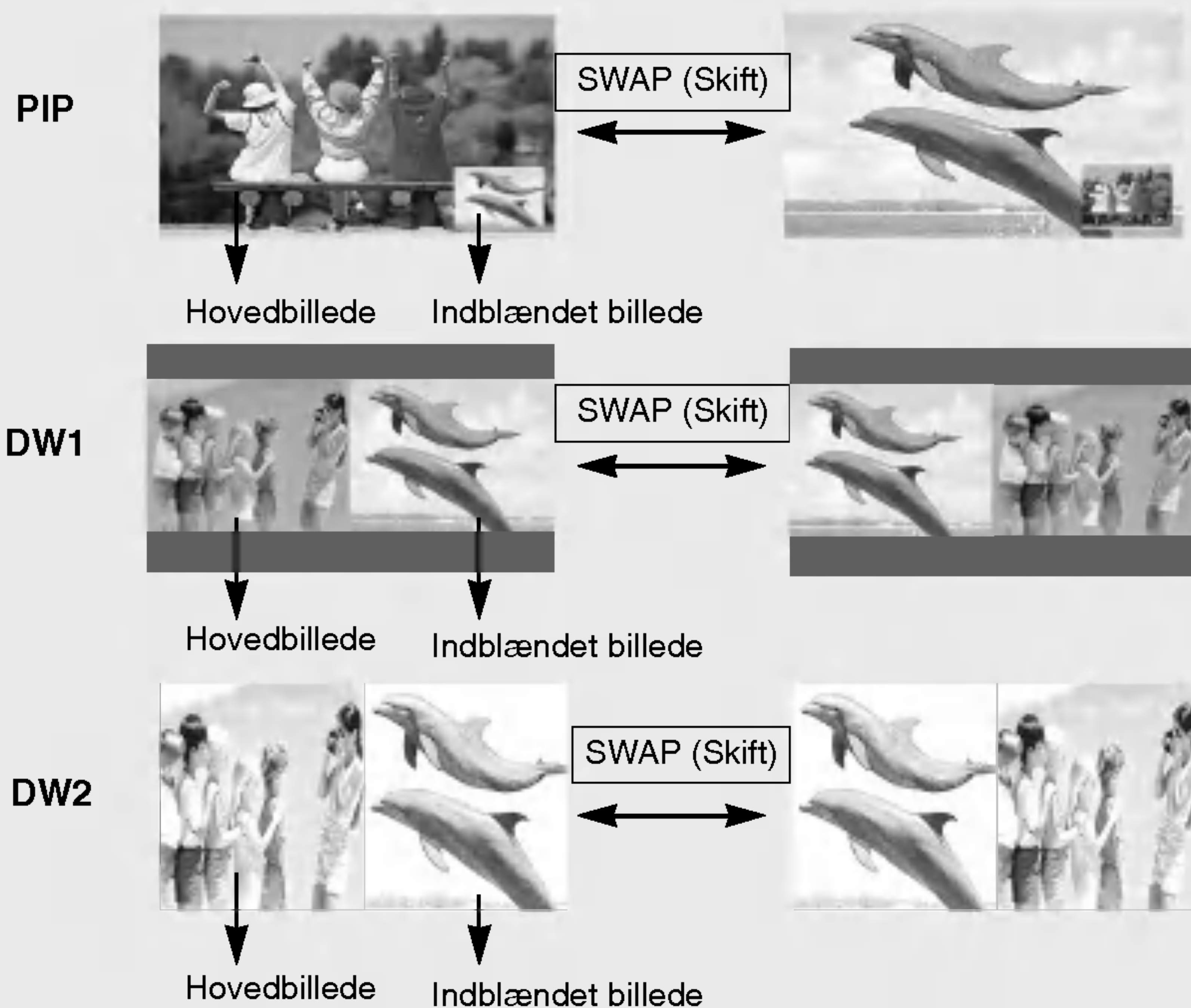
■ Programvalg for det indblændede billede

Tryk på knapperne **PIP PR +/-** (Billede i billede-program +/-) for at vælge et program til det indblændede billede.

Det valgte programnummer vises lige under hovedbilledets programnummer.

■ Skift mellem hovedskærm billedet og det indblændede billede

Tryk på knappen **SWAP** (Skift) for at skifte mellem hovedskærm billedet og det indblændede billede.



Bemærk

- I visse tilfælde kan billedkvaliteten i tilstanden PIP/DW (Billede i billede/Dobbelt skærm billedet) adskille sig fra kvaliteten af hovedskærm billedet og det indblændede skærm billedet. Det indblændede billede kan være dårligt i forhold til hovedbilledet.

Teletekst

Teletekst (eller TOP-tilstand) er en tillægs-funktion, så det er udelukkende fjernsyn, der har denne funktion, der kan modtage teletekst.

Teletekst er en gratis seerservice, som udsendes af de fleste TV-stationer, og som indeholder opdaterede informationer om nyheder, vejrmeldinger, TV-programmer, priser for betaling-skanaler og meget mere.

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

Tænde og slukke

Tænd for teletekst ved at trykke på knappen **TEXT**.

Den første side, eller den side du så på sidst, vises på skærmen.

Overskriften på skærmen viser to sidetal, navnet på TV-stationen og dato og klokkeslæt. Det første sidetal viser, hvilken teletekstsider, der vises. Det andet sidetal viser, hvilken side der søges efter.

Tryk på knappen **TEXT** hvis du vil slukke teletekst. Fjernsynet skifter tilbage til den forrige tilstand.

SIMPLE-tilstand

■ Vælge side

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

■ Tilknytte en farvekode til en teletekstsider i LIST-tilstand

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

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

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

TOP-tilstand (alternativ)

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

■ Vælg gruppe / blok / side

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

■ Direkte valg af side

På samme måde som i SIMPLE-tilstand, kan du, når fjernsynet er i TOP-tilstand, vælge en bestemt side ved at indtaste et trecifret sidetal med CIFFER-tasterne. Hvis den valgte side ikke er tilgængelig, blinker sidetallet, f.eks. "300", i et par sekunder.

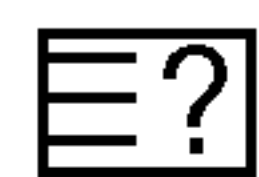
FASTEXT-tilstand

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

■ Vælge side

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

Specielle teletekst-funktioner



REVEAL

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



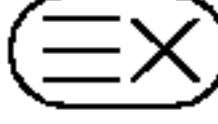
SIZE

Gør teksten dobbelt så høj.

Tryk på knappen, hvis du vil forstørre den øvre halvdel af siden. Tryk på knappen en gang til, hvis du vil forstørre den nedre halvdel af siden. Tryk på knappen en gang til, hvis du vil skifte til normal visning.



UPDATE

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

Tryk på denne knap, hvis du vil se teletekstsiden.



HOLD

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



MIX

Viser de teletekstsiderne oven på fjernsynsbilledet.

Tryk på knappen en gang til, hvis du vil slukke fjernsynsbilledet.



TIME

Ved at trykke på denne knap, kan du få vist det aktuelle klokkeslæt i øverste højre hjørne af skærmen, når du ser på et TV-program. Tryk på knappen en gang til, hvis du vil fjerne uret. I teletekst-tilstand kan du bruge denne knap til at vælge et sidetal til en underliggende side. Sidetallet vises nederst på skærmen. Du kan holde eller skifte den underliggende side ved at trykke på RØD/GRØN, ▲ / ▼ eller på en CIFFER-tast.

Luk funktionen ved at trykke en gang til.

Reference

Tjekliste til fejlfinding

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

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

Lydfunktionen fungerer ikke.	
Billede vises og ingen lyd	- Tryk på knappen VOL eller VOLUME. - Er lyden slået fra? Tryk på knappen MUTE. - Prøv med en anden kanal. Der kan være et problem med udsendelsen. - Er lydkablerne sat korrekt i? - Kontrollér, om funktionen TV Speaker (Tv-højttaler) er On (Til) i menuen SOUND (Lyd).
Der kommer ikke noget ud af den ene højttaler	Indstil Balance i menuindstillingen.
Usædvanlig lyd fra produktet	En ændring i omgivelsernes luftfugtighed eller temperatur kan forårsage en usædvanlig støj, når produktet tændes eller slukkes og indikerer ikke en fejl i produktet.

Der er et problem i pc-tilstand. (Kun i pc-tilstand).	
Signalet er uden for rækkevidde.	- Tilpas opløsning, vandret eller lodret frekvens. - Undersøg, om signalkablet er tilsluttet eller løst. - Kontroller indgangskilden.
Lodret søjle eller stribe på baggrund, vandret støj og ukorrekt placering	Brug autokonfigureringen, eller indstil uret, fase eller vandret/lodret placering.
Skærmfarven er ustabil eller kun en farve	- Undersøg signalkablet. - Geninstaller pc'ens skærmkort.

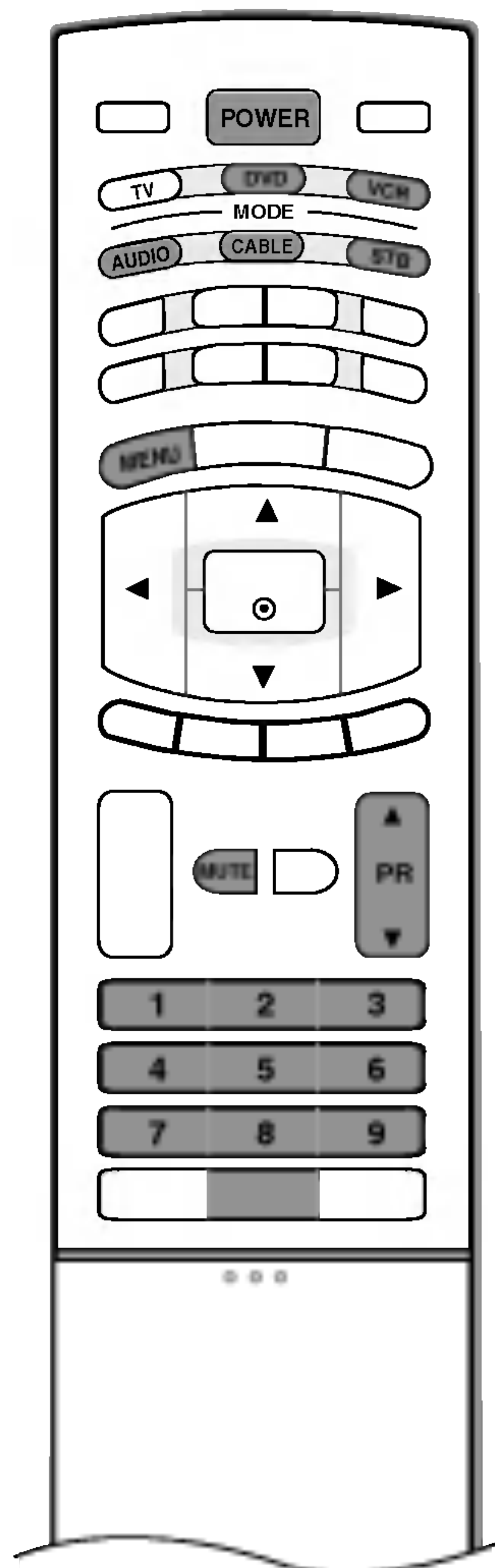
Produktspecifikationer

Strømkrav	32LP1R** : AC 100-240V~ 50/60Hz 2,0A 37LP1R** : AC 100-240V~ 50/60Hz 2,4A 42LP1R** : AC 100-240V~ 50/60Hz 3,5A
Strømforbrug	32LP1R** : 140W 37LP1R** : 190W 42LP1R** : 230W
Tv-system	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Programdækning	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Ekstern antenneimpedans	75 Ω

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

Reference

Programmering af fjernbetjeningen



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

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

Indprogrammering af en kode i fjernbetjeningstilstand

1. Test din fjernbetjening.
Hvis du vil finde ud af, om fjernbetjeningen kan styre en komponent uden forprogrammering, skal du tænde den pågældende komponent, såsom en videobåndoptager, og trykke på den tilsvarende tilstandsknap (f.eks. **DVD** eller **VCR**) på fjernbetjeningen, mens fjernbetjeningen rettes mod komponenten. Test knapperne **POWER** (Tænd/sluk) og **PR +/- ▲ / ▼** for at se, om komponenten reagerer korrekt. Hvis ikke, skal fjernbetjeningen forprogrammeres for at kunne styre enheden.
2. Tænd den komponent, der skal programmeres, og tryk derefter på den tilsvarende tilstandsknap på fjernbetjeningen (f.eks. **DVD** eller **VCR**). Fjernbetjeningsknappen for den ønskede komponent lyser.
3. Tryk på knapperne **MENU** og **MENU** samtidig. Fjernbetjeningen er klar til at blive programmeret for koden.
4. Indtast et kodetal ved hjælp af talknapperne på fjernbetjeningen.
Programkodenumerer for den tilsvarende komponent findes på de næste sider. Hvis koden er korrekt, tænder enheden.
5. Tryk på knappen **MENU** for at gemme koden.
6. Test fjernbetjeningsfunktionerne for at se, om komponenten responderer korrekt. Hvis ikke, gentages trin 2.

Programmering af koder

Videobåndoptagere

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

Lyd

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

Reference

Programmering af koder

■ DVD

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

■ KABEL

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

■ STB

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

IR-koder

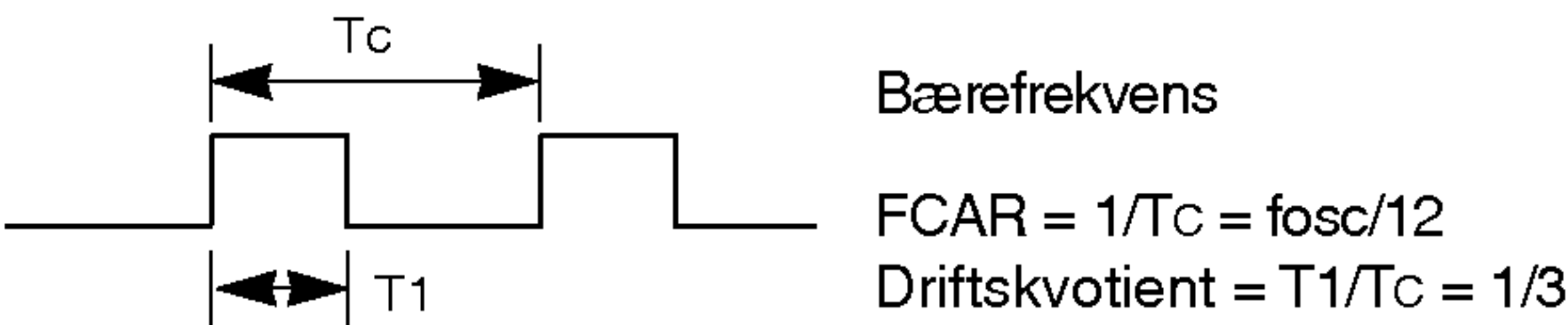
Sådan tilsluttes apparatet

- ▶ Tilslut den kabelforbundne fjernbetjening til fjernbetjeningsporten på tv'et.

IR-koder for fjernbetjening

Udgangsimpulsform

Enkelt puls, moduleret med 37.917 kHz-signal ved 455 kHz

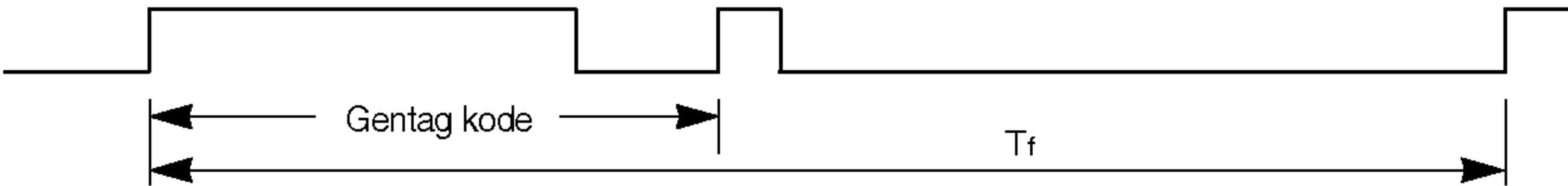


Konfiguration af billede

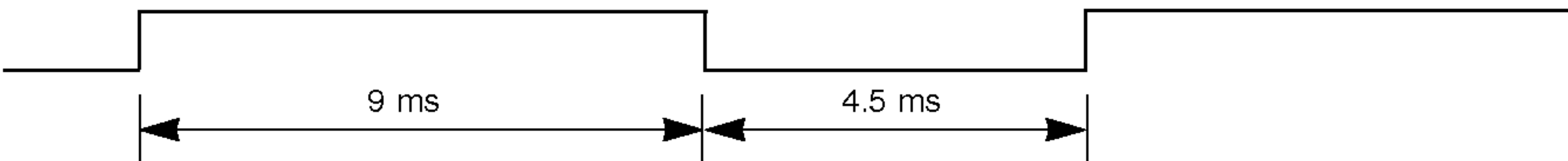
- 1. billede

Startkode	Lav brugerdefineret kode							Høj brugerdefineret kode							Datakode							Datakode									
	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6

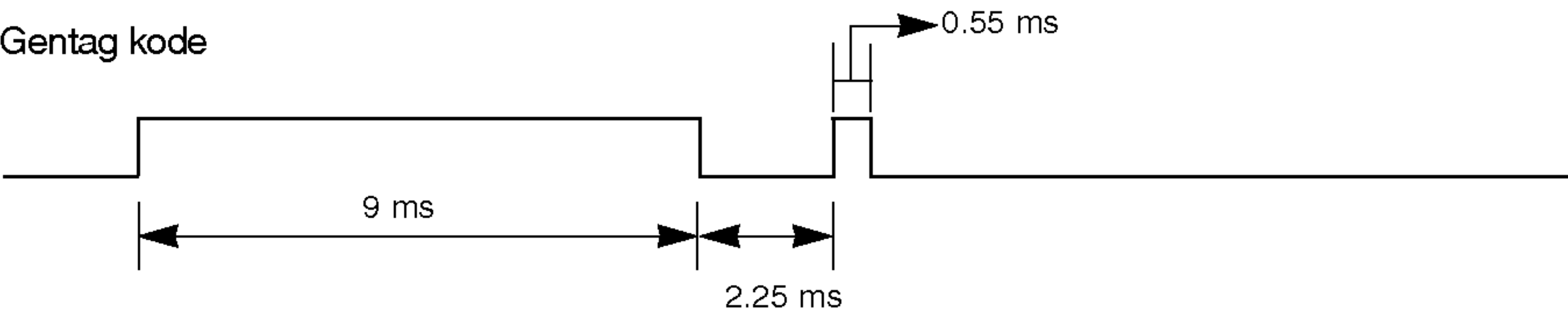
- Gentag billede



Startkode

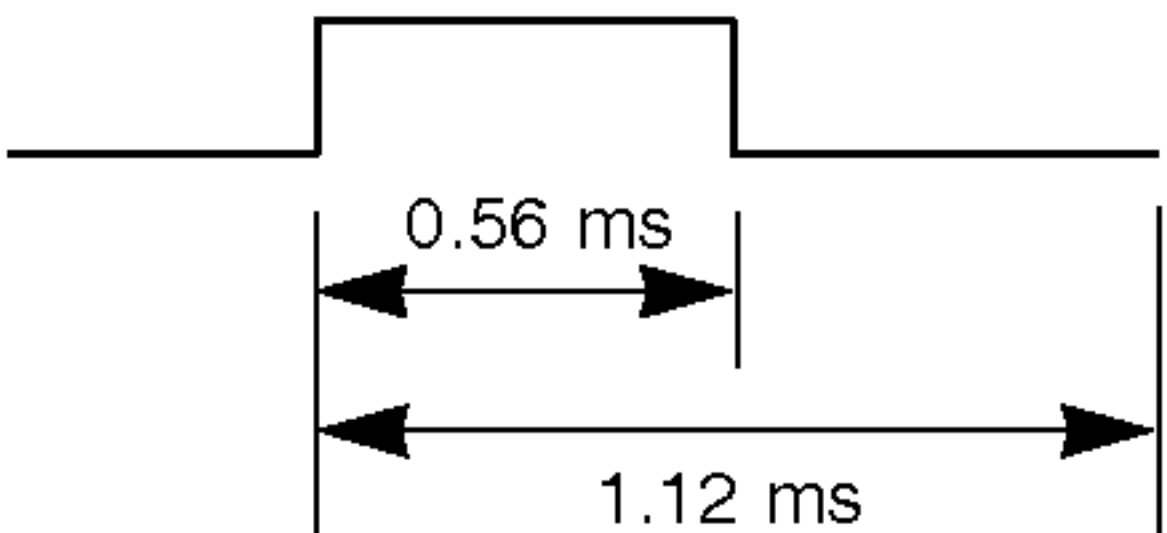


Gentag kode

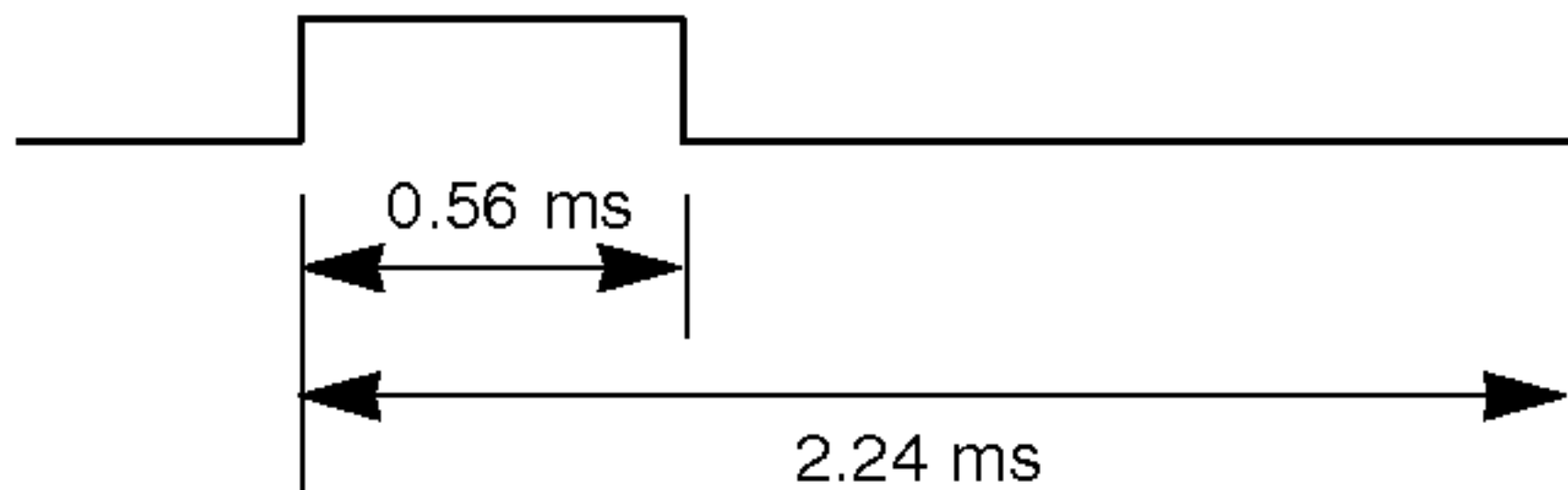


Bitbeskrivelse

- Bit "0"

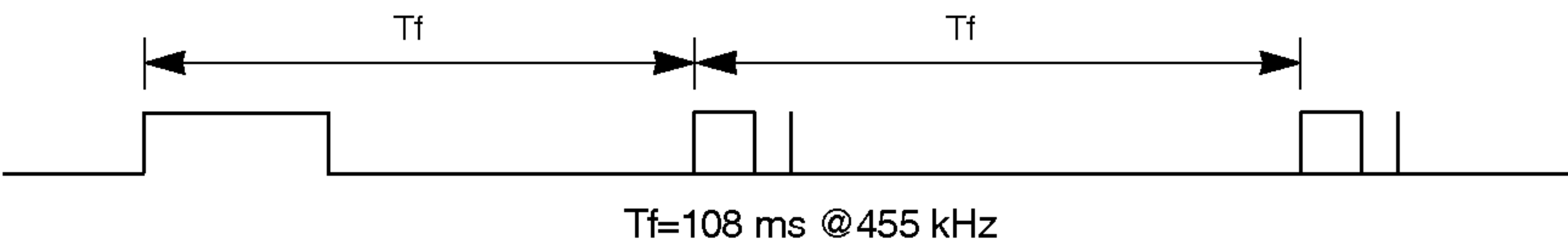


- Bit "1"



Billedinterval: Tf

Bølgeformen transmitteres, så længe en tast holdes nede.



Reference

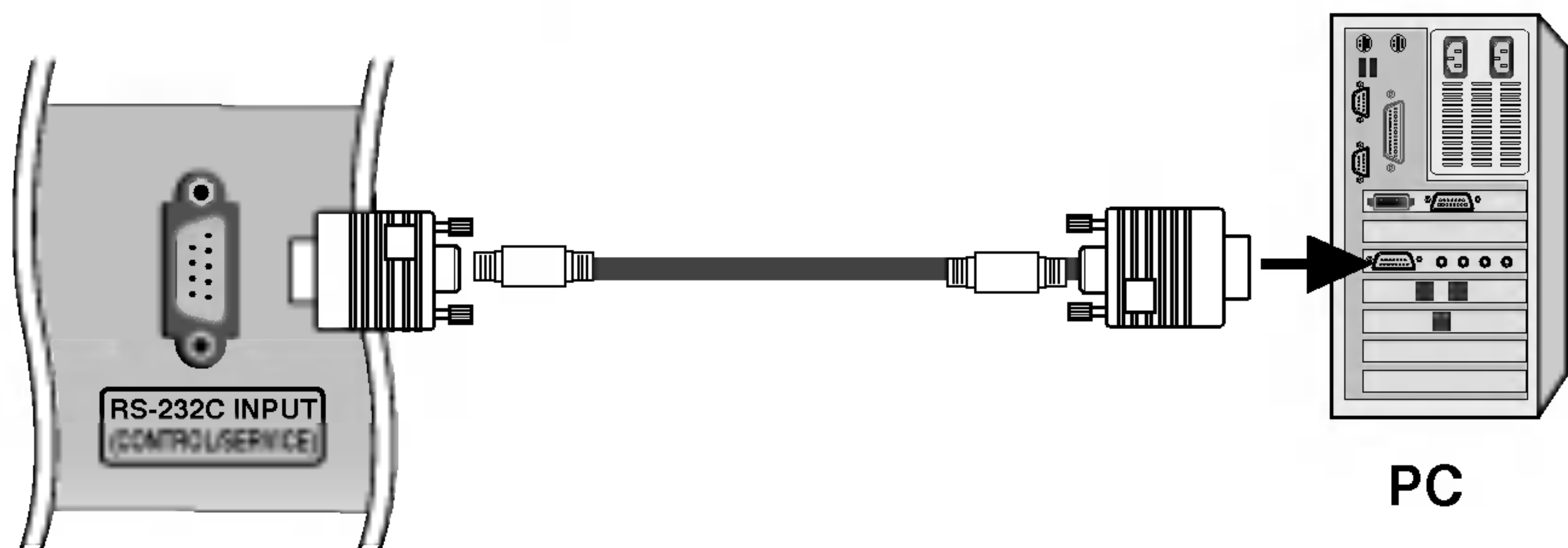
IR-koder

Kode (Hexa)	Funktion	Bemærkning
0F	TV	Fjernbetjeningsknap
08	POWER	Fjernbetjeningsknap
0B	INPUT	Fjernbetjeningsknap
C4	TÆND	Diskret IR-kode (kun tændt)
C5	SLUK	Diskret IR-kode (kun slukket)
60	PIP	Fjernbetjeningsknap
5D	ZOOM-	Fjernbetjeningsknap
5C	ZOOM+	Fjernbetjeningsknap
0E	SLEEP	Fjernbetjeningsknap
20	TEXT	Fjernbetjeningsknap
52	SSM	Fjernbetjeningsknap
4D	PSM	Fjernbetjeningsknap
0A	I/II	Fjernbetjeningsknap
43	MENU	Fjernbetjeningsknap
79	ARC	Fjernbetjeningsknap
5B	EXIT	Fjernbetjeningsknap
07	◀	Fjernbetjeningsknap
06	▶	Fjernbetjeningsknap
40	▲	Fjernbetjeningsknap
41	▼	Fjernbetjeningsknap
44	OK	Fjernbetjeningsknap
72	PIP PR-	Fjernbetjeningsknap
71	PIP PR+	Fjernbetjeningsknap
63	SWAP	Fjernbetjeningsknap
61	PIP INPUT	Fjernbetjeningsknap
72	RED	Fjernbetjeningsknap
71	GREEN	Fjernbetjeningsknap
63	YELLOW	Fjernbetjeningsknap
61	BLUE	Fjernbetjeningsknap
02	VOL ▲	Fjernbetjeningsknap
03	VOL ▼	Fjernbetjeningsknap
00	PR ▲	Fjernbetjeningsknap
01	PR ▼	Fjernbetjeningsknap
09	MUTE	Fjernbetjeningsknap
53	LIST	Fjernbetjeningsknap
10~19	Nummertast 0 ~ 9	Fjernbetjeningsknap
1E	FAVOURITE	Fjernbetjeningsknap
1A	Q.VIEW	Fjernbetjeningsknap
64	SIZE	Fjernbetjeningsknap
62	PIP : POSITION	Fjernbetjeningsknap
	Teletext : UPDATE	Fjernbetjeningsknap
70	INDEX	Fjernbetjeningsknap
65	HOLD	Fjernbetjeningsknap
26	TIME	Fjernbetjeningsknap
2A	REVEAL	Fjernbetjeningsknap
24	MIX	Fjernbetjeningsknap
22	MODE	Fjernbetjeningsknap

Installation af ekstern kontrolenhed ; RS-232C

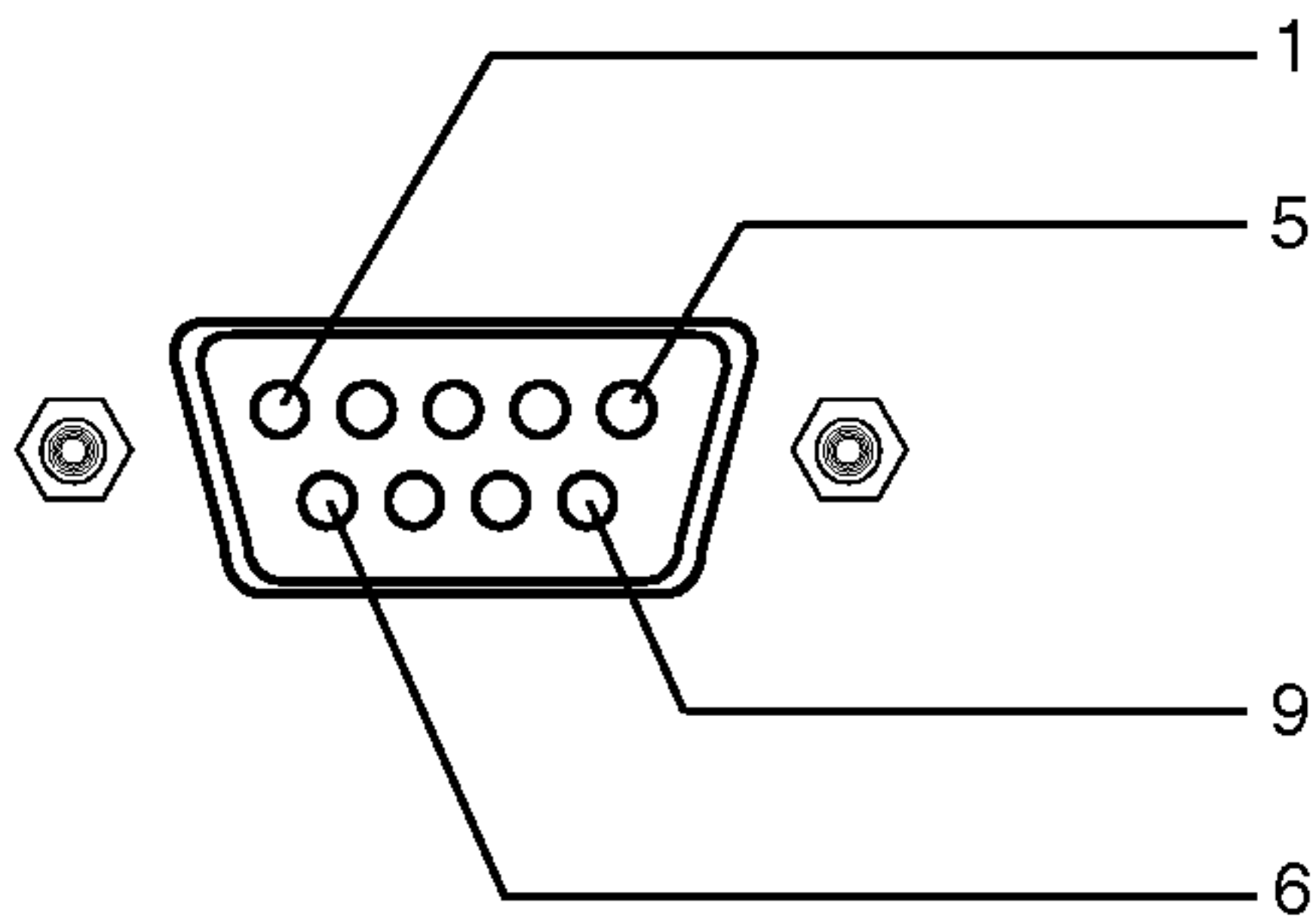
- Tilslut RS-232C-indgangsstikket til en ekstern kontrolenhed (som f.eks. en computer eller et A/V-kontrolsystem), og betjen tv-apparatets funktioner fra en ekstern enhed.
- Tilslut den serielle port på kontrolenheden til RS-232C-stikket på tv-apparatets bagpanel.
- RS-232C-tilslutningskabler leveres ikke sammen med tv-apparatet.

Installation af RS-232C



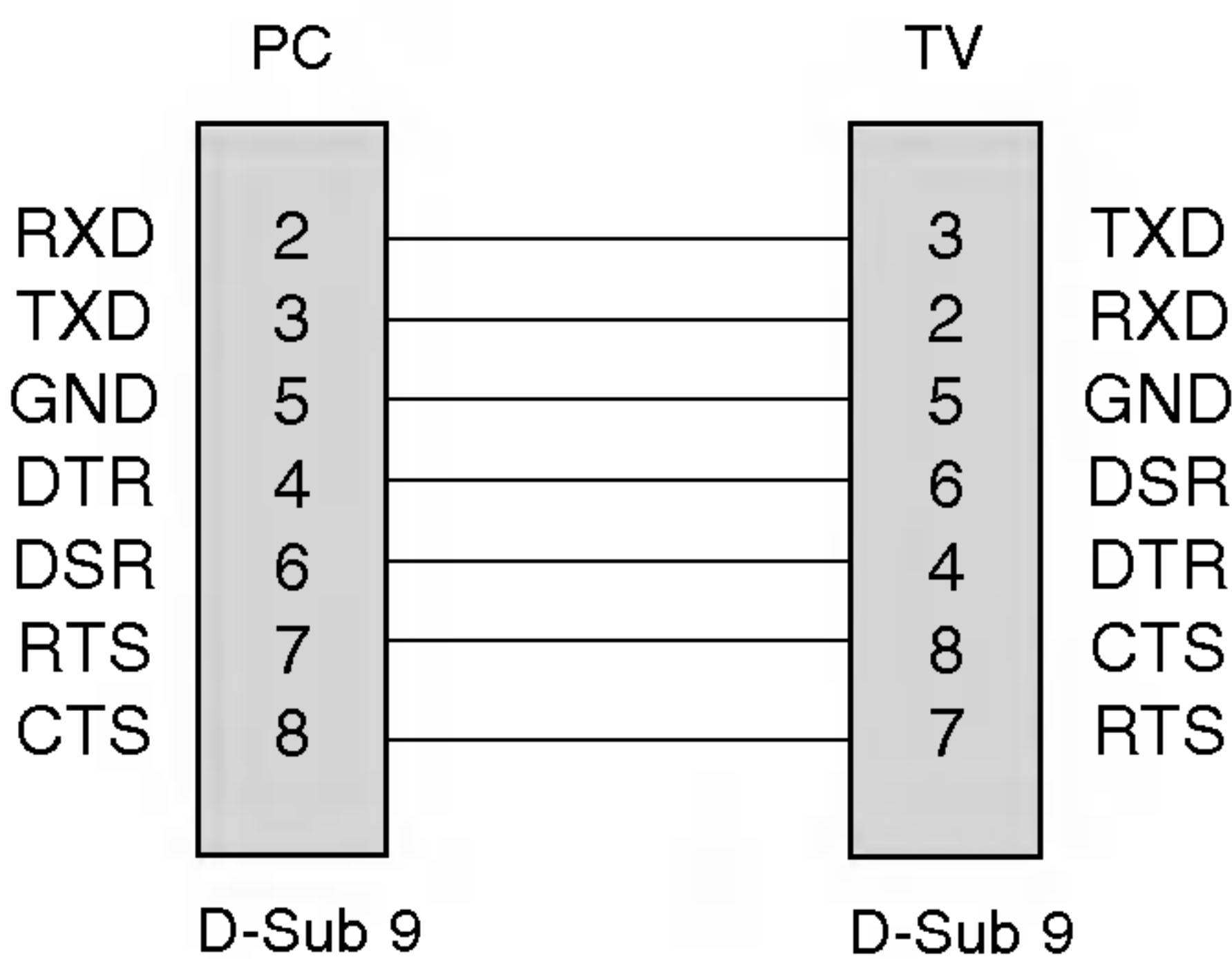
Stiktype; D-Sub 9-bens hanstik

Nr.	Navn på ben
1	Ingen forbindelse
2	RXD (Receive data) (Modtager data)
3	TXD (Transmit data) (Transmitterer data)
4	DTR (DTE side ready) (DTE-side klar)
5	GND
6	DSR (DCE side ready) (DCE-side klar)
7	RTS (Ready to send) (Klar til afsendelse)
8	CTS (Clear to send) (Klar til afsendelse)
9	Ingen forbindelse

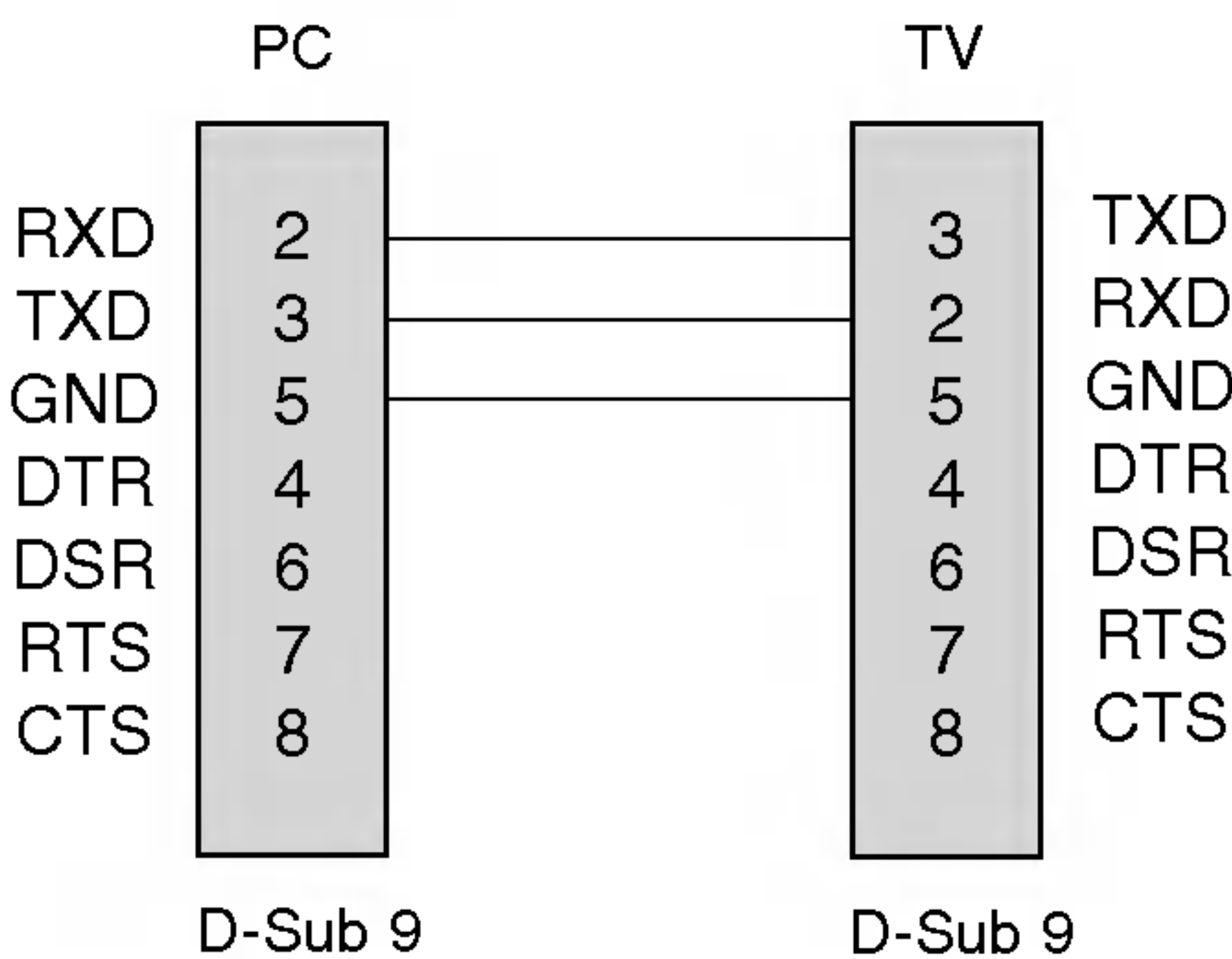


Konfigurationer af RS-232C

Konfigurationer med 7 ledninger
(RS-232C-standardkabel)



Konfigurationer med 3
ledninger (ikke standard)



Reference

Installation af ekstern kontrolenhed ; RS-232C

Set ID (sæt-id)

- Brug denne funktion til at angive et skærm-id-nummer.
- Se "Mapping af rigtige data 1". Se side61.

1. Tryk på knappen **MENU** (menu), og brug derefter knappen **▲** / **▼** til at vælge menuen **SPECIAL**.
2. Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **▲** / **▼** til at vælge **Indstil ID**.
3. Tryk på knappen **►**, og brug derefter knappen **◀** / **►** til at indstille **Indstil ID** til at vælge det ønskede skærm-id-nummer. Justeringsområdet for **Indstil ID** (sæt-id) er 1 ~ 99.
4. Tryk på knappen **OK** for at gemme.

Kommunikationsparametre

- Baudrate: 9600 bps (UART)
- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Kommunikationskode: ASCII-kode
- * Brug et krydskabel.

Referenceliste over kommandoer

	KOMMANDO		DATA
	1	2	(Hexadecimal)
01. Tænd/sluk	k	a	0 ~ 1
02. IValg af indgang (Hovedbillede)	x	b	*
03. Valg af indgang (Indblændet billede)	x	y	*
04. Formatforhold	k	c	0 ~ 6
05. Slå skærm billedet fra	k	d	0 ~ 1
06. Slå lyden fra	k	e	0 ~ 1
07. Lydstyrke	k	f	0 ~ 64
08. Kontrast	k	g	0 ~ 64
09. Lysstyrke	k	h	0 ~ 64
10. Farve	k	i	0 ~ 64
11. Toning	k	j	0 ~ 64
12. Skarphed	k	k	0 ~ 64
13. Valg af visning på skærmen	k	l	0 ~ 1
14. Tastaturlås	k	m	0 ~ 1
15. Balance	k	t	0 ~ 64
16. Programvalg (hoved-tv-billede)	m	a	0 ~ 63
17. Programvalg (indblændet tv-billede)	m	b	0~1
18. Tast	m	c	Tastkode

*: Se '02~03. Valg af indgang på side +61.



Transmissions-/modtagende protokol

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1]: Første kommando. (k,x eller m)
- * [Command 2]: Anden kommando.
- * [Set ID]: Du kan justere Set ID (tv-apparat-id) og vælge det ønskede skærm-id-nummer i en speciel menu. Justeringsområdet er 1-99. Når du vælger 0 i Set ID (Tv-apparat-id), kontrolleres alle de tilsluttede tv-apparater. Tv-apparat-id'et angives som decimal (1-99) i menuen og som hexadecimal (0x0-0x63) i transmissionsprotokollen/den modtagende protokol.
- * [DATA]: Til afsendelse af kommandodata.
Send FF-data for at læse status for kommandoen.
- * [Cr]: Vognretur.
ASCII-kode 0x0D
- * []: ASCII-kode for mellemrum (0x20)

OK-bekræftelse

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Skærmen transmitterer ACK (Bekræftelse) baseret på dette format, når den modtager normale data. De aktuelle statusdata vises på dette tidspunkt, hvis dataene kan læses. Hvis dataene er i skrive tilstand, returneres dataene for pc'en.

Fejlbekræftelse

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Skærmen transmitterer ACK (Bekræftelse) baseret på dette format, når den modtager afvigende data fra ikke-funktionsdygtige funktioner eller kommunikationsfejl.

Data 1: Ulovlig kode
 2: ingen supportfunktion

1. **Illegal ID** (Ulovligt id) : Ved forkert eller manglende id i en kommando.
2. **B_TokenLength !=2** : Hvis det første led i en kommando ikke er lig med 2.
3. **Error ==TOKEN_ERROR** : Hvis det første led i en kommando indeholder specialtegn eller tal, eller hvis et mellemrum er placeret forkert i det første led i kommandoen.
4. **Illegal Opcodes** (Ulovlig kode) : Hvis det forkerte alfabet benyttes i det første led kommandoen.
5. **Illegal Params** (Ulovlige parametre) : Hvis den forkerte parameter angives i slutningen af en kommandolinje (det vil sige, at parameterværdien ikke understøttes).

01. Tænd (Kommando:a)

- For at tænde/slukke tv-apparatet.

Transmission

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

Data 0 : Sluk 1 : Tænd

Bekræftelse

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

- For at få vist tænd-/sluk-funktionen.

Transmission

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

Bekræftelse

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

Data 0 : Sluk 1 : Tænd

02. Valg af indgang (Kommando:b) (Main Picture Input)

- For at få vist indgangskilde for tv-apparatet.
Du kan også vælge en indgangskilde vha. knappen INPUT på fjernbetjeningen til tv-apparatet.

Transmission

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

Data 10 : TV 50 or 60 : DVI PC
20 : AV1 21 : AV2 51 or 61 : DVI DTV
22 : AV3 23 : AV4 90 : HDMI PC
30 : S-Video 91 : HDMI DTV
40 : Komponent

Bekræftelse

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

03. Valg af indgang (Kommando:y) (Indgang for indblændet billede)

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

Data 10 : TV 50 or 60 : DVI
20 : AV1 21 : AV2 90 : HDMI
22 : AV3 23 : AV4
30 : S-Video
40 : Komponent

Bekræftelse

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

04. Formatforhold (Kommando:c) (Hovedskærbilledformat)

- For at justere skærbilledformatet.
Du kan også justere skærbilledformatet vha. knappen ARC (Formatjustering) på fjernbetjeningen eller i menuen Screen (Skærm).

Transmission

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

Data 0 : Normalt skærbillede (4:3) 4 : Spectacle
1 : Bredformat (16:9) 5 : Fuld skærm
2 : 14:9 6 : Original
3 : Zoom

* I PC-tilstand er kun skærmformatforholdene 16:9 og 4:3 tilgængelige.

Bekræftelse

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

05. Slå skærbilledet fra (Kommando:d)

- For at aktivere/deaktivere funktionen til at slå skærbilledet fra.

Transmission

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

Data 0 : Deaktiver funktionen til at slå skærbilledet fra (Billede)
1 : Aktiver funktionen til at slå skærbilledet fra (Intet billede)

06. Slå lyden fra (Kommando:e)

- For at aktivere/deaktivere funktionen til at slå lyden til/fra.
Du kan også betjene denne funktion vha. knappen MUTE (Slå lyden fra) på fjernbetjeningen.

Transmission

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

Data 0 : Aktiver funktionen til at slå lyden fra (Ingen lyd)
1 : Deaktiver funktionen til at slå lyden fra (Lyd)

Bekræftelse

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

07. Lydstyrke (Kommando:f)

- For at justere lydstyrken.
Du kan også justere lydstyrken vha. lydstyrkeknapperne på fjernbetjeningen.

Transmission

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

Data Min.: 0 ~ Maks.: 64 (send via Hexadecimal-kode)
• Se "Mapping af rigtige data 1" som vist nedenfor.

Bekræftelse

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

08. Kontrast (Kommando:g)

- For at justere skærbilledkontrasten.
Du kan også justere kontrasten i menuen Picture (Billede).

Transmission

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

Data Min.: 0 ~ Maks.: 64 (send via Hexadecimal-kode)
• Se "Mapping af rigtige data 1" som vist nedenfor.

Bekræftelse

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

* Mapping af rigtige data 1

0 : Trin 0
⋮
A : Trin 10
⋮
F : Trin 15
10 : Trin 16
⋮
64 : Trin100

* Toning: : R50 ~ G50

* Balance: L50 ~ R50

Reference

External Control Device Setup ; RS-232C

09. Lysstyrke (Kommando:h)

- For at justere skærm billedlysstyrken.
Du kan også justere lysstyrken i menuen Picture (Billede).

Transmission

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

Data Min.: 0 ~ Maks.: 64 (send via Hexadecimal-kode)
• Se Mapping af rigtige data 1. Se side 61.

Bekræftelse

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

10. Farve (Kommando:i)

- For at justere skærm billedfarven.
Du kan også justere farven i menuen Picture (Billede).

Transmission

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

Data Min.: 0 ~ Maks.: 64 (send via Hexadecimal-kode)
• Se Mapping af rigtige data 1. Se side 61.

Bekræftelse

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

11. Toning (Kommando:j)

- For at justere skærm billedtoningen. (Kun NTSC M-indgang)
Du kan også justere toningen i menuen Picture (Billede).

Transmission

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

Data Min.: 0 ~ Maks.: 64 (send via Hexadecimal-kode)
• Se Mapping af rigtige data 1. Se side 61.

Bekræftelse

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

12. Skarphed (Kommando:k)

- For at justere skarpheden af skærm billedet.
Du kan også justere skarpheden i menuen Picture (Billede).

Transmission

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

Data Min.: 0 ~ Maks.: 64 (send via Hexadecimal-kode)
• Se Mapping af rigtige data 1. Se side 61.

Bekræftelse

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

13. Valg af visning på skærmen (Kommando:l)

- For at vælge visning på skærmen af funktionen til at slå lyden til/fra.

Transmission

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

Data 0: Visning på skærmen af funktionen til at slå lyden til
1: Visning på skærmen af funktionen til at slå lyden fra

Bekræftelse

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

14. Tastaturlås (Kommando:m)

- Låsning af betjeningsknapperne på tv'ets frontpanel..

Transmission

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

Data 0: Lås fra 1: Lås til

Bekræftelse

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

- Hvis du ikke bruger betjeningsknapperne på tv'ets frontpanel, kan du bruge denne funktion. Når hovedafbryderen slås til/fra, deaktiveres fjernbetjeningslåsen.

15. Balance (Kommando:t)

- For at justere balancen.

Transmission

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

Data Min.: 0 ~ Maks.: 64 (send via Hexadecimal-kode)
• Se Mapping af rigtige data 1. Se side 61.

Bekræftelse

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

16. Programvalg (Kommando:m a) (hoved-tv-indgangsbillede)

- Finindstil kanalen til følgende eller foregående nummer.

Transmission

[m][a][][Set ID][][Data0][Cr]

Data0: Programnummer
Min : 0 ~ Maks.: 63 (send via Hexadecimal-kode)

Bekræftelse

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

17. Programvalg (Kommando:m b) (indblændet tv-indgangsbillede)

- Finindstil kanalen til følgende eller foregående nummer.

Transmission

[m][b][][Set ID][][Data 0][Cr]

Data0: Programnummer
Min : 0 ~ Maks.: 63 (send via Hexadecimal-kode)

Bekræftelse

[b][][Set ID][][OK][Data0][x]
[b][][Set ID][][NG][Data0][x]

18. Tast (Kommando:m c)

- For at sende IR-fjerntastkode.

Transmission

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

Data: Tastkode (**Se s.58**)

Bekræftelse

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

