



# PLASMA-TV BRUKERHÅNDBOK

Les denne brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke skjermen.

Ta vare på den for senere bruk.

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

Noter nummeret nedenfor.

Modellnummer: :

Serienummer :

# Sikkerhetsinstruksjoner

## ADVARSEL

**Ikke plasser skjermen i direkte sollys eller nær varmekilder som radiatorer, ovner eller lignende.**

- Dette kan føre til brann.

**Ikke bruk skjermen på fuktige steder, som baderom eller andre steder der den kan bli våt.**

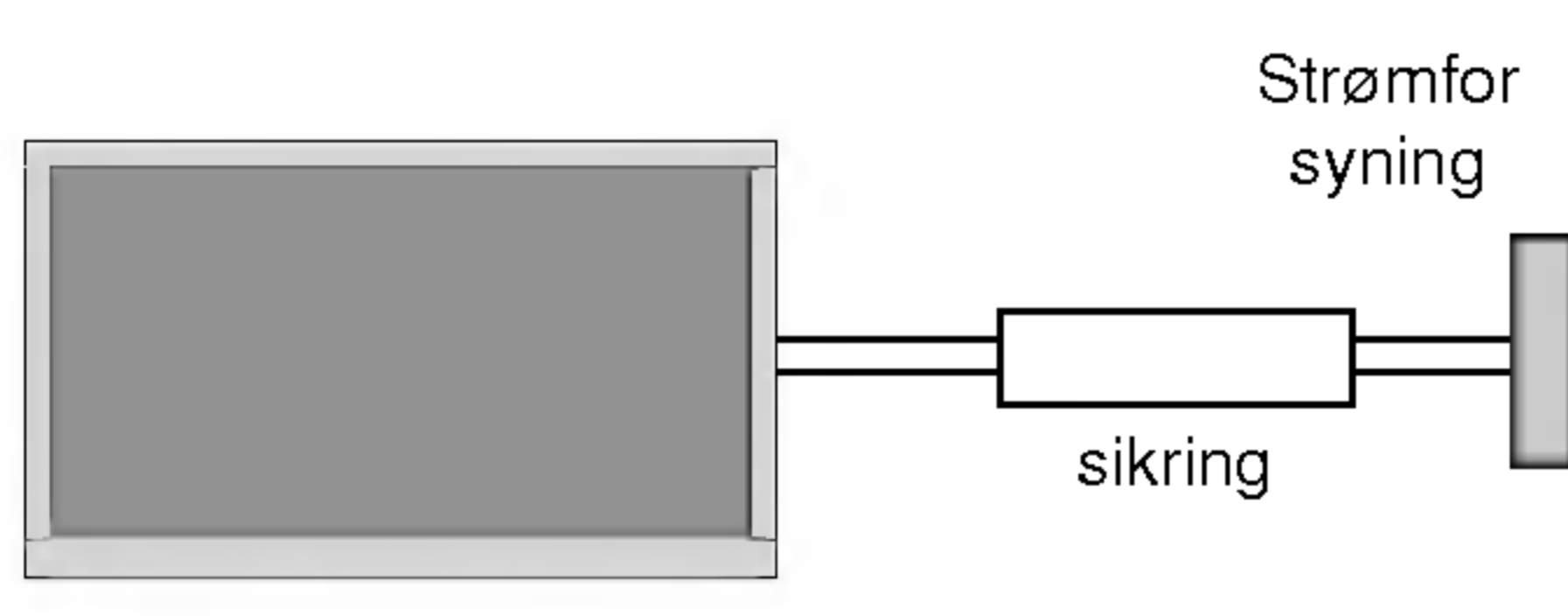
- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

**Sørg for (f.eks. ved å lage en bøy på ledningen) at det ikke kan renne vann langs antenneledningen og inn i huset.**

- Dette kan føre til vannskader inne i skjermen, og kan gi elektrisk støt..

**Apparatet skal jordes.**

- Hvis jordkabel ikke er tilkople, er det risiko for elektrisk støt pga. kryptstrømmer.
- Hvis det ikke er mulig å jorde apparatet, skal det monteres en kortslutningsbryter av godkjent elektroinstallatør.



- Ikke kople jordingen til telefonkabler, lynavledere eller gassledninger.

**Dette apparatet må ikke utsettes for noen form for drypp eller søl. Gjenstander fylt med væske, som for eksempel blomstervaser, må ikke plasseres på apparatet.**

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

**Sørg for at lufttilførselen til ventilasjonsåpningene ikke hindres.**

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

**Ikke plasser tunge gjenstander på skjermen**

- Dette kan føre til alvorlige personskader.

**Ikke bruk vann til rengjøring av skjermen.**

- Dette kan føre til skader på skjermen eller elektrisk støt.

**Hvis det kommer røyk eller rar lukt fra skjermen, skal den skrus av og kontakten skal tas ut av vegguttaket. Kontakt deretter forhandleren eller et serviceverksted.**

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

**Ikke prøv å reparere skjermen selv. Kontakt forhandleren eller et serviceverksted.**

- Dette kan føre til skader på skjermen eller elektrisk støt

**Ved tordenvær skal skjermens nettleddning trekkes ut av vegguttaket, og antennekabelen må ikke berøres.**

- Dette kan føre til skader på skjermen eller elektrisk støt.

\* I sikkerhetsinstruksjonene finner du to typer informasjon:

**⚠ ADVARSEL** Dersom disse instruksene ikke følges kan det medføre alvorlige skader eller død.

**⚠ MERK** Dersom disse instruksene ikke følges kan det medføre personskade eller skade på produktet.

**⚠** Vær på vakt når utstyret brukes under spesielle forhold.

## ⚠ MERK

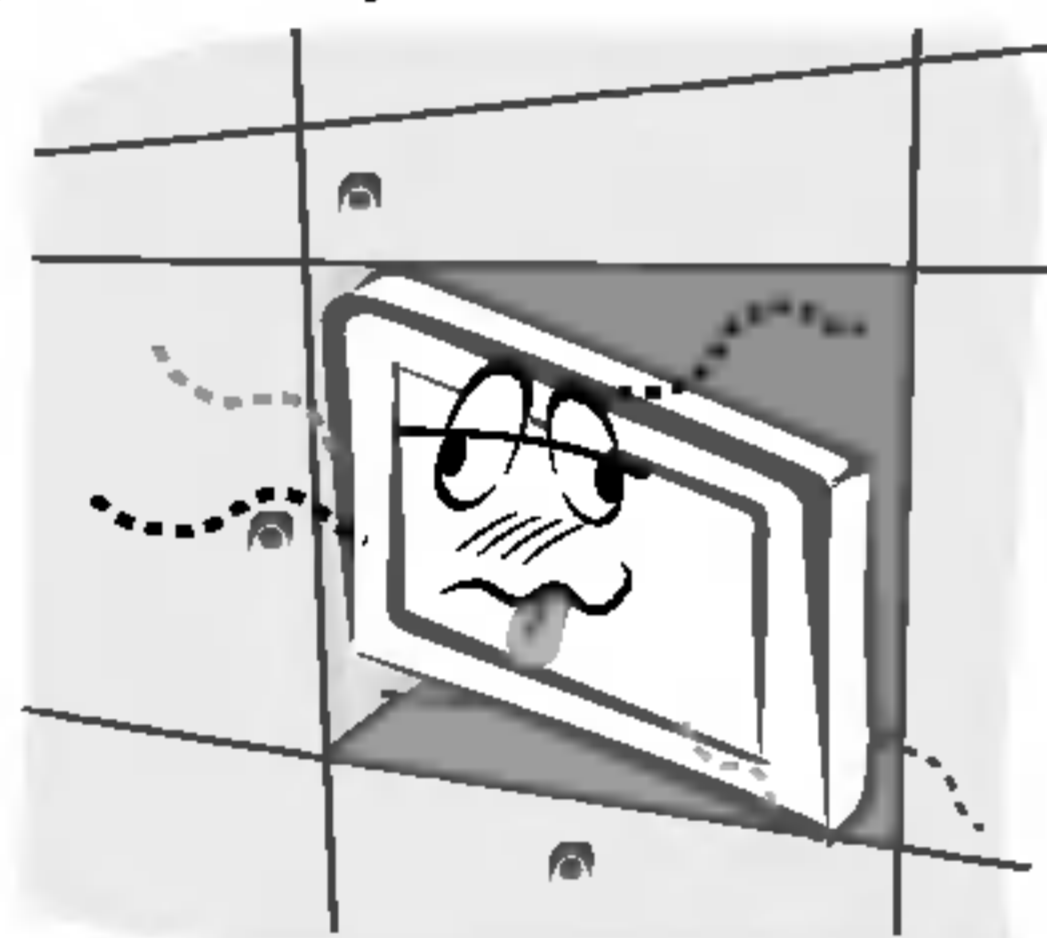
### Ikke berør kontakten med våte hender

- Dette kan føre til elektrisk støt.

### Kople fra strømtilførselen og fjern alle kabler før apparatet flyttes.

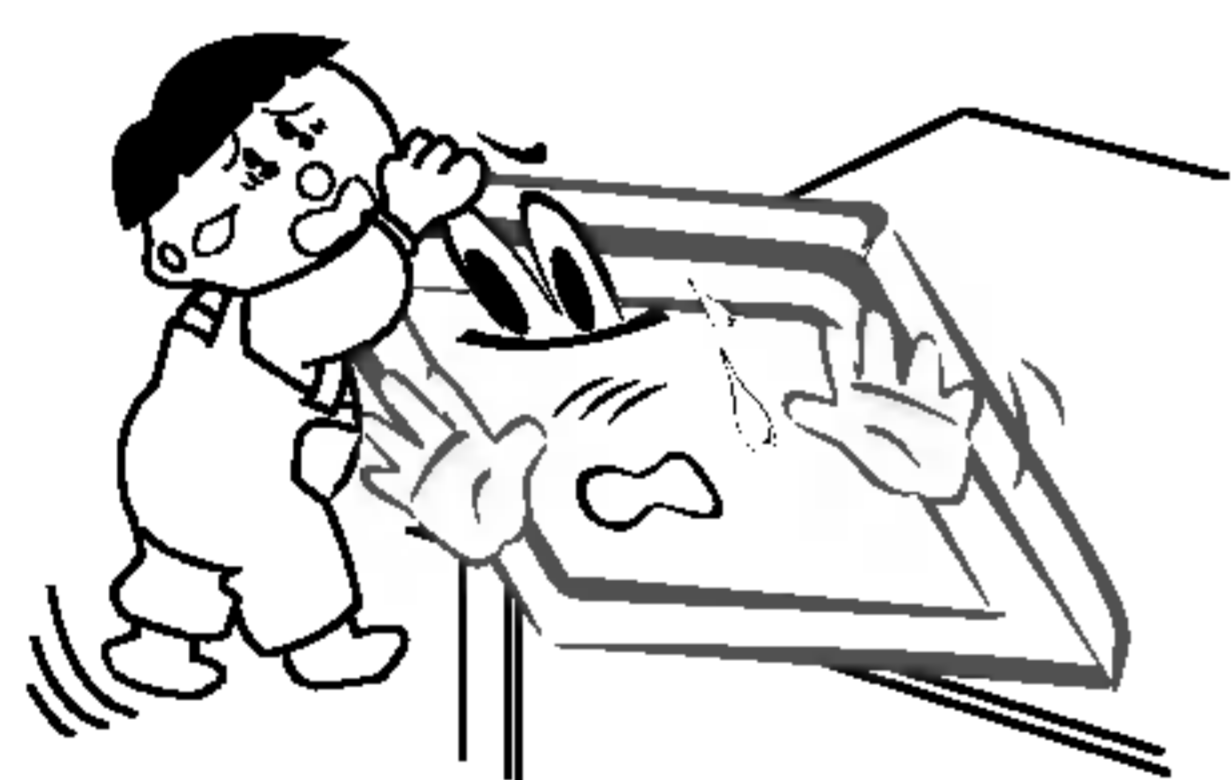
### Ikke plasser skjermen på et innelukket sted som f.eks. i en bokhylle eller i en seksjon.

- Skjermen trenger ventilasjon.



### Når skjermen plasseres på et bord må den ikke stå for nær kanten.

- Hvis skjermen faller kan det føre til alvorlig personskade. Skjermen kan også få store skader.



### Ikke plasser en utvendig antenne nær kraftlinjer eller andre elektriske ledninger

- Dette kan føre til elektrisk støt.

### En utvendig antenne må plasseres så langt fra strømførende ledninger at den ikke kommer i berøring med disse selv om den skulle løsne og falle ned.

- Dette kan føre til elektrisk støt.

### Når du vil plugge ut apparatet, trekk i pluggen, aldri i selve nettleddningen.

- Dette kan føre til brann.

### Sørg for at nettleddningen ikke kommer i kontakt med varme gjenstander som f.eks. ovner.

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

### Ikke sett inn stikkontakten hvis denne eller ledningen er skadd, eller hvis vegguttaket er løst.

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

### Kast batterier på forsvarlig måte slik at barn ikke får tak i dem.

- Hvis et barn svelger et batteri, må lege oppsøkes umiddelbart.

### Når en skjerm med høyttalere skal flyttes, skal det ikke løftes i høyttalerne.

- Hvis skjermen faller kan det føre til alvorlig personskade. Skjermen kan også få store skader.

### Trekk ut kontakten fra vegguttaket før rengjøring. Ikke bruk flytende rengjøringsmidler eller sprayflasker.

- Dette kan føre til skader på skjermen eller elektrisk støt.

### Kontakt servicesenteret årlig for å få skjermen rengjort innvendig.

- Oppsamlet støv kan føre til feil på skjermen.

### Avstanden mellom øynene og skjermen skal være 5 til 7 ganger større enn skjermens diagonale mål.

- Ellers vil det være anstrengende for øynene.

### Skjermens nettleddning skal trekkes ut av vegguttaket hvis apparatet skal stå ubrukt over en lengre periode.

- Oppsamlet støv kan forårsake brann eller elektrisk støt pga. skadd isolasjon eller kryptstrømmer.

### Bruk kun angitt batteritype.

- Andre typer batterier kan føre til skader på skjermen eller elektrisk støt.

# Innhold

<b>Sikkerhetsadvarsler</b>		
Sikkerhetsinstruksjoner	2~3	
<b>Innledning</b>		
Fjernkontrollens betjeningsknapper	6	
Beskrivelse av betjeningsbrytere	7~8	
<b>Installasjon</b>		
Oppsett av eksterne enheter	9~12	
Skjerm spesifikasjoner som kan vises	13	
HDMI	14~15	
Medfølgende tilbehør	16	
Monteringsalternativer	17	
<b>Funksjonene</b>		
Slå på plasmaskjermen	18	
Velge skjerm språk (tilvalgsmulighet)	18	
<b>KANAL-menyen</b>		
Automatisk kanalsøking og lagring	19	
Manuelt søk	19	
Fininnstilling	20	
Tildeling av kanalnavn	20	
Booster (kun visse modeller)	20	
Kanalredigering	21	
Favorittkanal	21	
Bruk av kanaltabellen	21	
<b>Bildemenyen</b>		
PSM (Picture Status Memory)	22	
CSM (fargestatus-minne)	22	
Manuell fargetemperaturkontroll	22	
<b>XD</b>	22	
sRGB	23	
ACM (Aktiv fargestyring)	23	
Manuell bildekontroll	23	
<b>Lydmenyen</b>		
SSM (Sound Status Memory)	24	
BBE	24	
AVL (Automatisk lydnivå)	24	
Justere lydkontroll	24	
TV-apparatets høyttalere	25	
Stereo / Dual	25	
Mottak av NICAM (tilvalgsmulighet)	25	
<b>Tid-menyen</b>		
Innstilling av klokken	26	
Innstilling av på/av-tidsfunksjonen	26	
Automatisk hvilemodus	26	
Sleep Timer	26	
<b>SPESIAL-menyen</b>		
Barnesikring	27	
ISM-metode	27	
Øko	28	
<b>XD Demo</b>	28	
<b>SKJERM-menyen</b>		
Autojustering	29	
Manuell konfigurering	29	
Velger VGA bredformat-/XGA-modus	29	
Innstilling av bildeformat	30	
Zoom	30	
Screen posisjon	31	
Kino	31	
NR (Støyreduksjon)	31	
Luminans-støyreduksjon (kun visse modeller)	31	
<b>PIP- (bilde i bilde) -funksjon</b>		
Visning av PIP (bilde i bilde)	32	
Stasjonsvalg for underbildet	32	
Valg av innsignal	32	
Endre PIP-posisjon (kun PIP-modus)	32	
POP (bilde-på-bilde: kanalsøk)		
PIP-størrelse	32	
Justere skjermen for PIP	32	
Justerer PIP-transparens (kun PIP-modus)	32	
<b>Tekst-TV (tilvalgsmulighet)</b>		
For å slå teletekst på/av	33	
SIMPLE-tekst (tilvalgsmulighet)	33	
TOP-tekst (tilvalgsmulighet)	33	
FASTEXT	34	
Spesielle tekst-TV-funksjoner	34	
<b>Diverse</b>		
Kople til en ekstern styringsenhet	35~41	
IR-kode (NEC-format)	42~43	
Programmere fjernkontrollen	44	
Programmere inn en kode i fjernkontrollen	45~46	
Feilsøking	50	
Produktspesifikasjoner	51	

Når du har lest brukerhåndboken  
bør du oppbevare den på et lett  
tilgjengelig sted

# Innledning

## Hva er en plasmaskjerm?

Når det settes strøm på en gass som er innelukket mellom to glassplater, avgis ultrafiolett lys som så påvirkes av et fluoriserende stoff. Resultatet er at synlig lys sendes ut. Plasmaskjermen, som benytter seg av denne teknikken, er nyeste generasjon flatskjerm.

## 160° visningsvinkel

Plasmaskjermen har en visningsvinkel på mer enn 160°, slik at du kan se på skjermen fra en hvilken som helst posisjon – uten at bildet blir forvrengt.

## Enkel montering

Plasmaskjermen er mye lettere og mindre enn sammenlignbare produkter. Det gjør det enklere å plassere skjermen der du vil ha den.

## Stor skjermflate

Plasmaskjermen er på hele 42 (eller 50) tommer, slik at du får opplevelsen av å sitte på første rad på kino eller teater

## Multimedia plasmaskjerm

Plasmaskjermen kan koples til en PC slik at du kan bruke den som PC-skjerm til f.eks. konferanser, spill, Internett osv.

## Litt om fargeprikker på PDP-skjermen

PDP-elementet, som utgjør selve skjermdelen, består av mellom 0,9 og 2,2 millioner celler, og det forekommer at noen av cellene er defekte fra fabrikken. Den rådende industristandarden for PDP-skjerner tilsier at det er akseptabelt med enkelte synlige fargeprikker på skjermen. Dette betyr altså ikke at skjermen skal anses som defekt. Produkter som leveres i henhold til industristandarden skal derfor anses som av akseptabel kvalitet. Dette innebærer at eventuelle fargeprikker ikke utgjør grunnlag for bytte eller tilbakelevering av utstyret.

Vi arbeider kontinuerlig med å videreutvikle teknikken slik at antall defekte celler minimaliseres

## Litt om viftelyden fra en 42 (eller 50) tommers PDP-skjerm (tilvalgsmulighet)

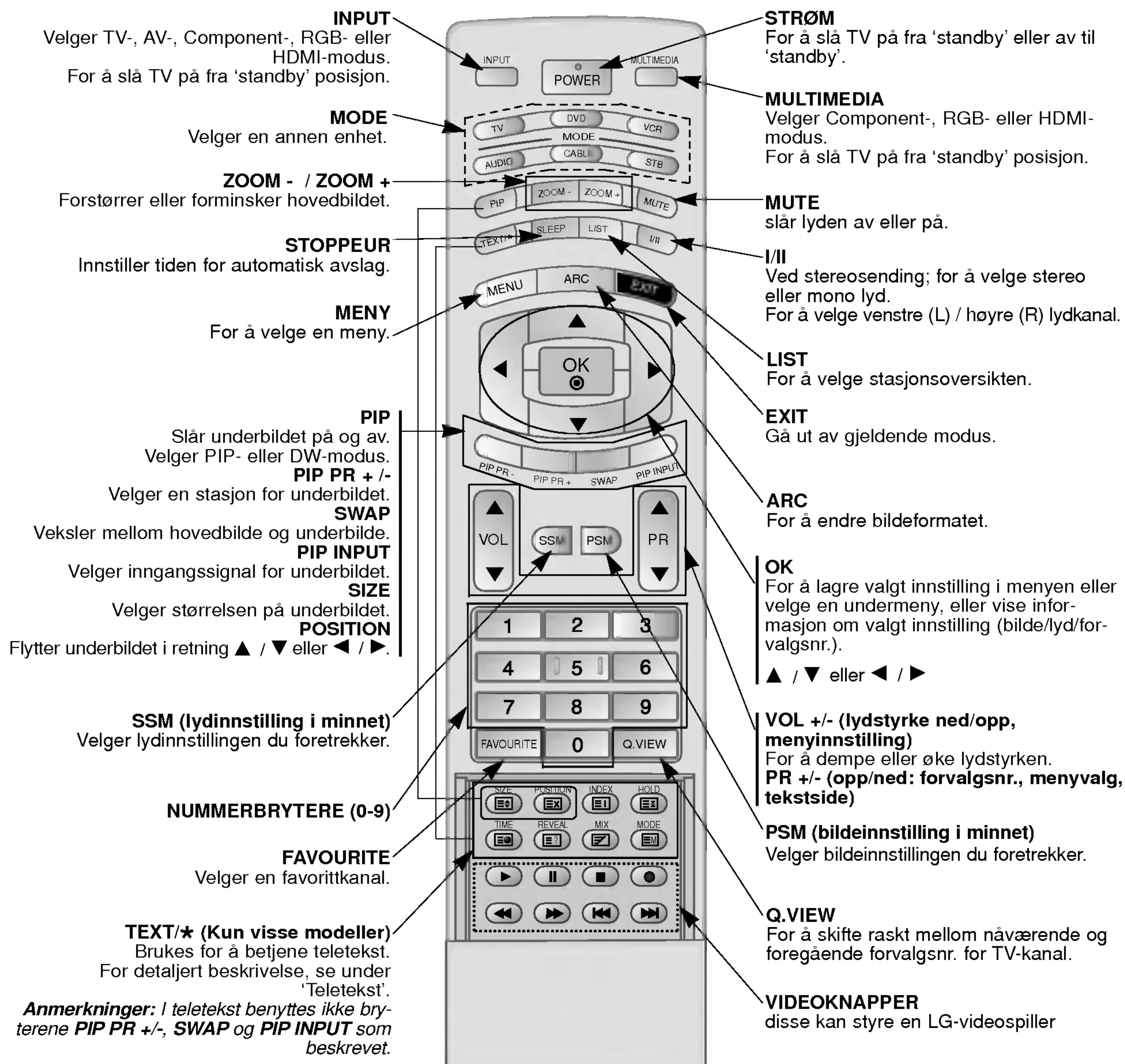
På samme måte som en PC har kjølevifte, må PDP-skjermen ha kjølevifter for at produktet skal være mest mulig driftssikkert. Derfor kan viftelyden være hørbar under visse forhold. Lyden har ingen negativ effekt på plasmaskjermens eller det øvrige utstyrets funksjon. Et visst støynivå anses som normalt for denne type produkter, og er ikke grunnlag for bytte eller heving av kjøpet.

**ADVARSEL**

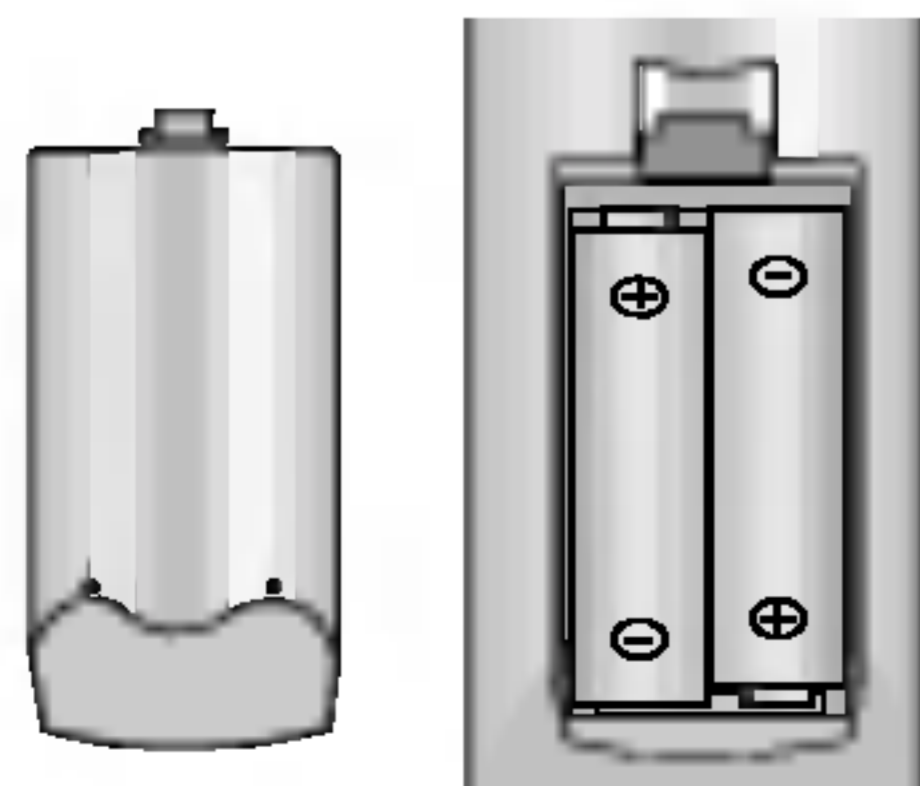
FOR Å UNNGÅ RISIKO FOR BRANN ELLER STØT SKAL PRODUKTET IKKE UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

# Fjernkontrollens betjeningsknapper

- Når du bruker fjernkontrollen skal du rette den mot fjernkontrollføleren på skjermen.
- Det kan forekomme feil ved kontinuerlig bruk av fjernkontrollen under spesifiserte lysforhold i henhold til denne skjermfunksjonen.



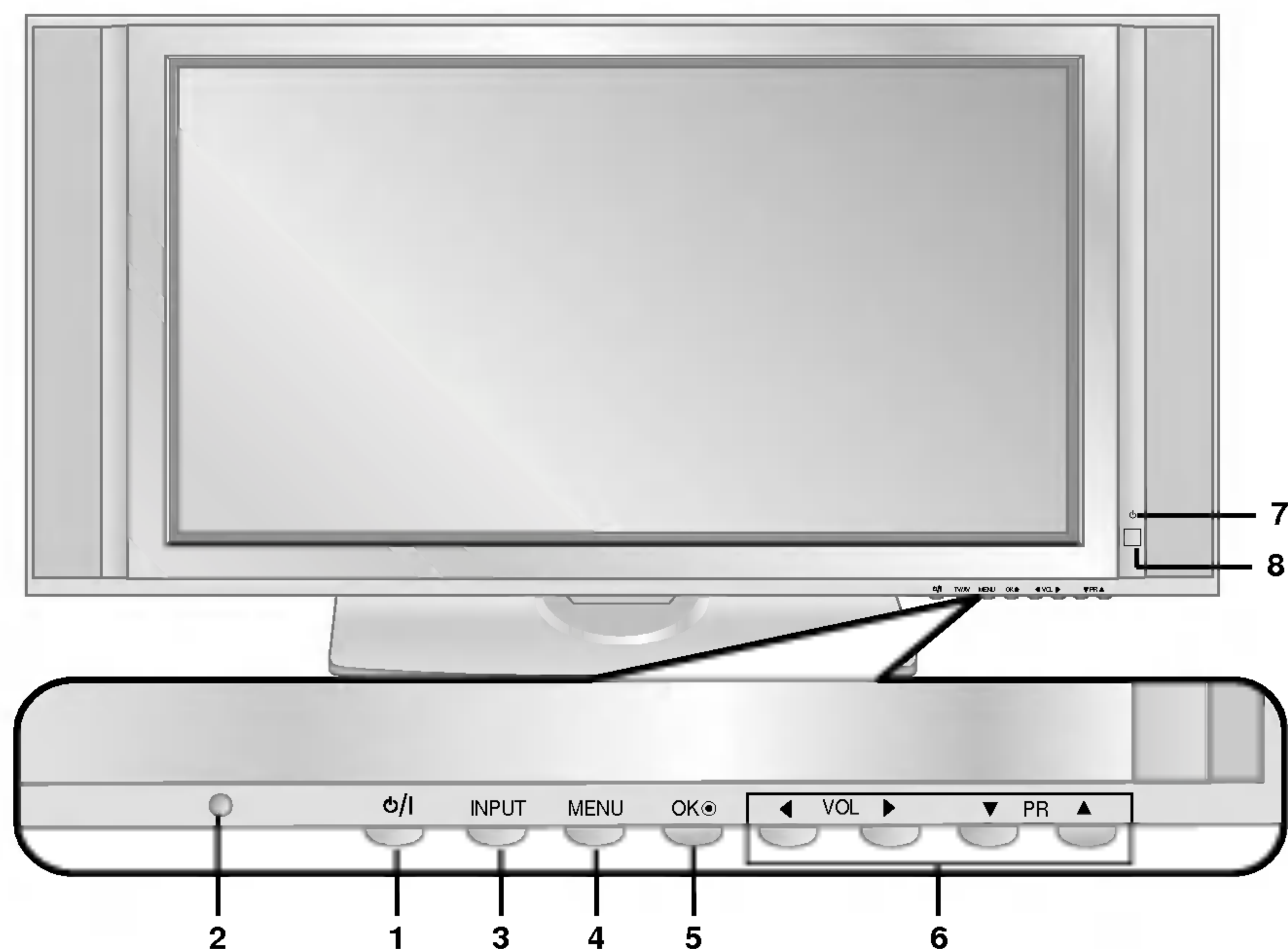
## Å sette inn batterier



- Åpne dekslet over batterirommet på baksiden, og sett inn batteriene riktig vei.
- Bruk to 1,5 V alkaline-batterier, type AA. Når du skal bytte batterier, husk å bytte begge.

# Beskrivelse av betjeningsbrytere

## < Frontpanelets betjeningsenheter >

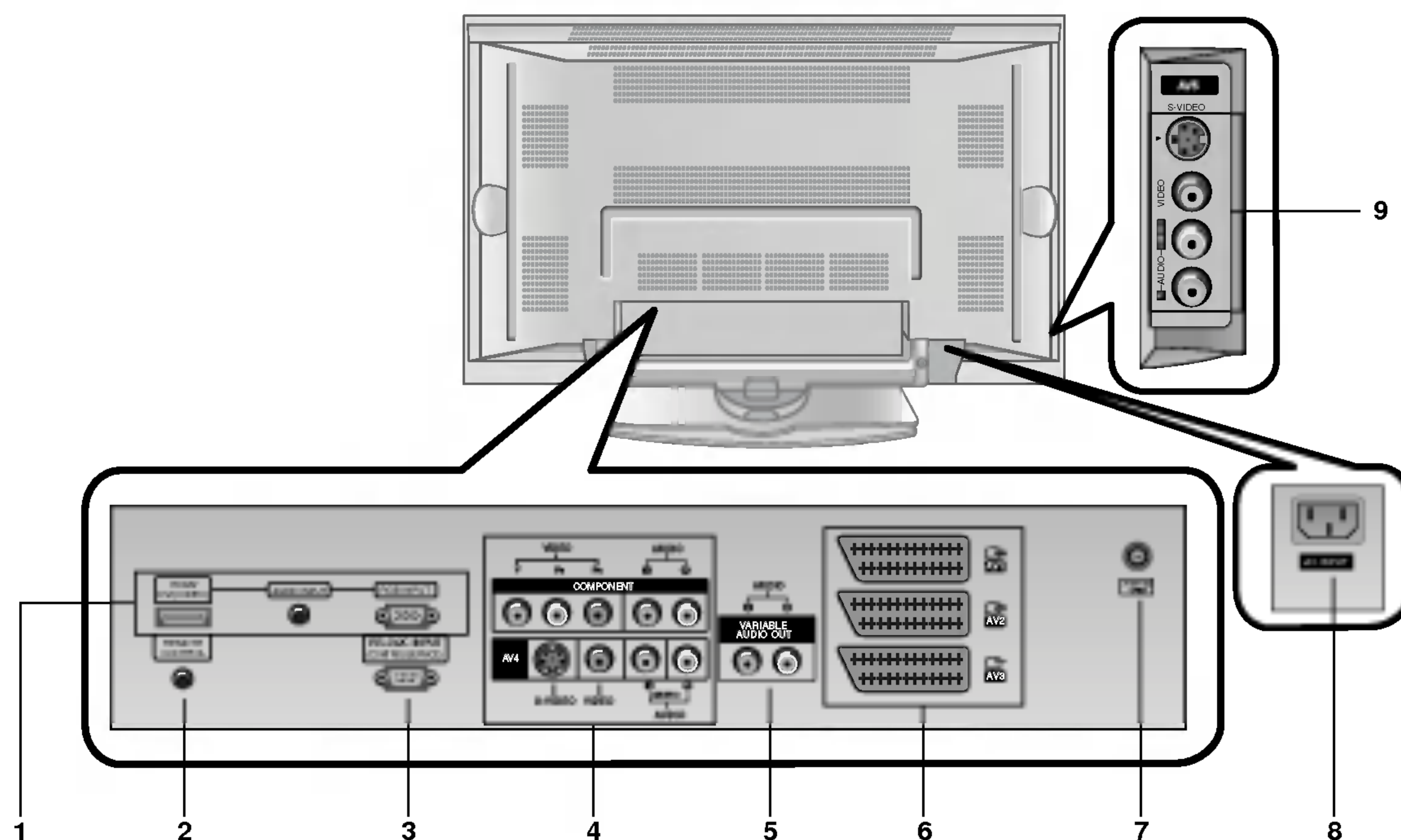


1. **STRØM**  
slår apparat på fra hvilemodus.
2. **Fjernkontrollføler**
3. **INPUT**  
Velger TV-, AV-, Component-, RGB- eller HDMI-modus  
For å slå TV på fra 'standby' posisjon.
4. **MENU**  
For å velge en meny.
5. **OK**  
For å lagre valgt innstilling i menyen eller velge en undermeny, eller vise informasjon om valgt innstilling (bilde/lyd/forvalgsnr.).
6. **▲ / ▼ (opp/ned: forvalgsnr., menyvalg, tekstsider)**  
For å velge forvalgsnr. for TV-kanal, funksjon i menyen eller neste/foregående side i teletekst.  
For å slå TV på fra 'standby' posisjon.  
**◀ / ▶ (lydstyrke ned/opp, menyinnstilling)**  
For å dempe eller øke lydstyrken, eller innstille valgt funksjon i menyen.
7. **Strømindikator**  
Lyser rødt i standby-modus, Lyser grønt når skjermen er slått på
8. **Intelligent Eye**  
Justerer bildet etter lysforholdene i rommet.

# Beskrivelse av betjeningsbrytere

- Illustrasjonen viser en forenklet skisse av apparatet.
- Apparatet på illustrasjonen kan avvike noe fra ditt apparat.

< Baksiden >



**1. HDMI (DVI-bildesignal) / AUDIO-inngang / RGB-inngang**  
Kople PC-ens skjermtutgang til denne kontakten.  
**Anmerkninger:** Hvis du vil bruke RGB/DVI-modus, anbefaler vi sterkt at du bruker kablet som har en kjerne, eller kjernen med EMI-filter sammen med en separat kabel.

**2. FJERNKONTROLL**

**3. SERIEPORT (CONTROL/SERVICE)**  
Kople serieporten (RS-232C) på PC-en til denne kontakten.

**4. COMPONENT-inngang**  
Kople DVD-spillerens videoutganger til skjermens innganger Y, PB og PR under COMPONENT INPUT og audioutgangene til audioinngangene (AUDIO INPUT).

**AUDIO/VIDEO INNGANG (AV4)**

Audio (lyd) og video (bilde) signalet fra en video tilkobles disse inngangene.

**S-VIDEO/AUDIO INNGANG (S-VIDEO)**

Videosignalet (bilde) fra en S-video (S-VHS-C/Hi8) tilkobles S-VIDEO inngangen, mens audiosignalet (lyd) tilkobles AUDIO L/R.

**5. KONTAKTER FOR VARIABEL LYDUTGANG**

**6. SCART kontakten**  
Tilkobl en SCART-kabel mellom videoens SCART-kontakt og TV'ens SCART kontakt.

**Anmerkninger:**

a. Hvis du vil bruke Euro scart-kabel, skal du bruke en enkel, skjermet Euro scart-kabel.

b. Hvis S-videosignalet mottas via Euro scart- kontakt 2 (AV 2), må du bytte til S-Video2-modus.

**7. ANTENNEKONTAKT**

**8. NETTLEDNINGSKONTAKT**

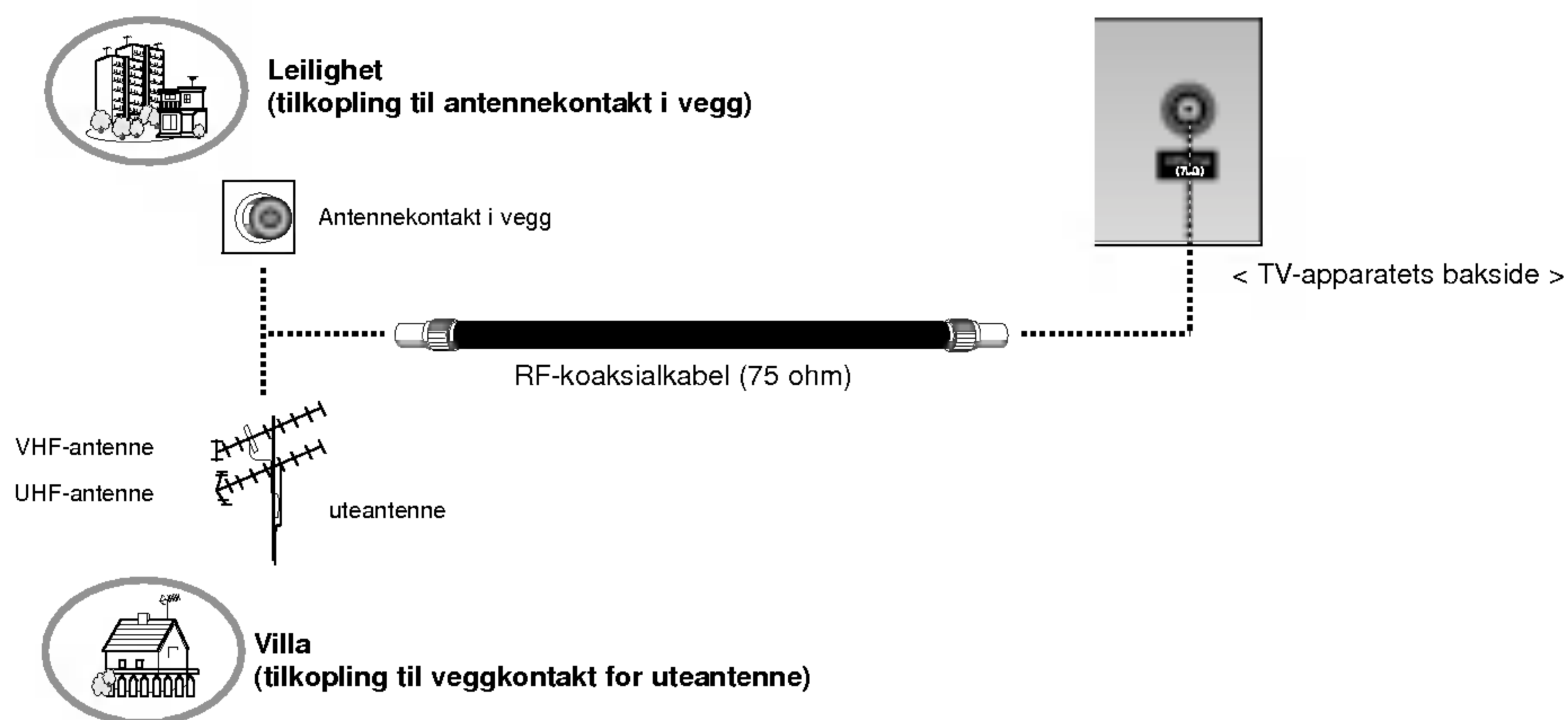
Skjermen drives av vekselstrøm fra strømmettet. Riktig spenning er angitt på nest bakerste side i denne håndboken. Kople aldri skjermen til likestrøm.

**9. AUDIO/VIDEO INNGANG (AV5) S-VIDEO/AUDIO IN SOCKETS (S-VIDEO)**

# Oppsett av eksterne enheter

## Tilkopling av antenne

- Vær forsiktig så kopperledningen ikke blir bøyd når du kople til antennekontakten.



## Visning av video

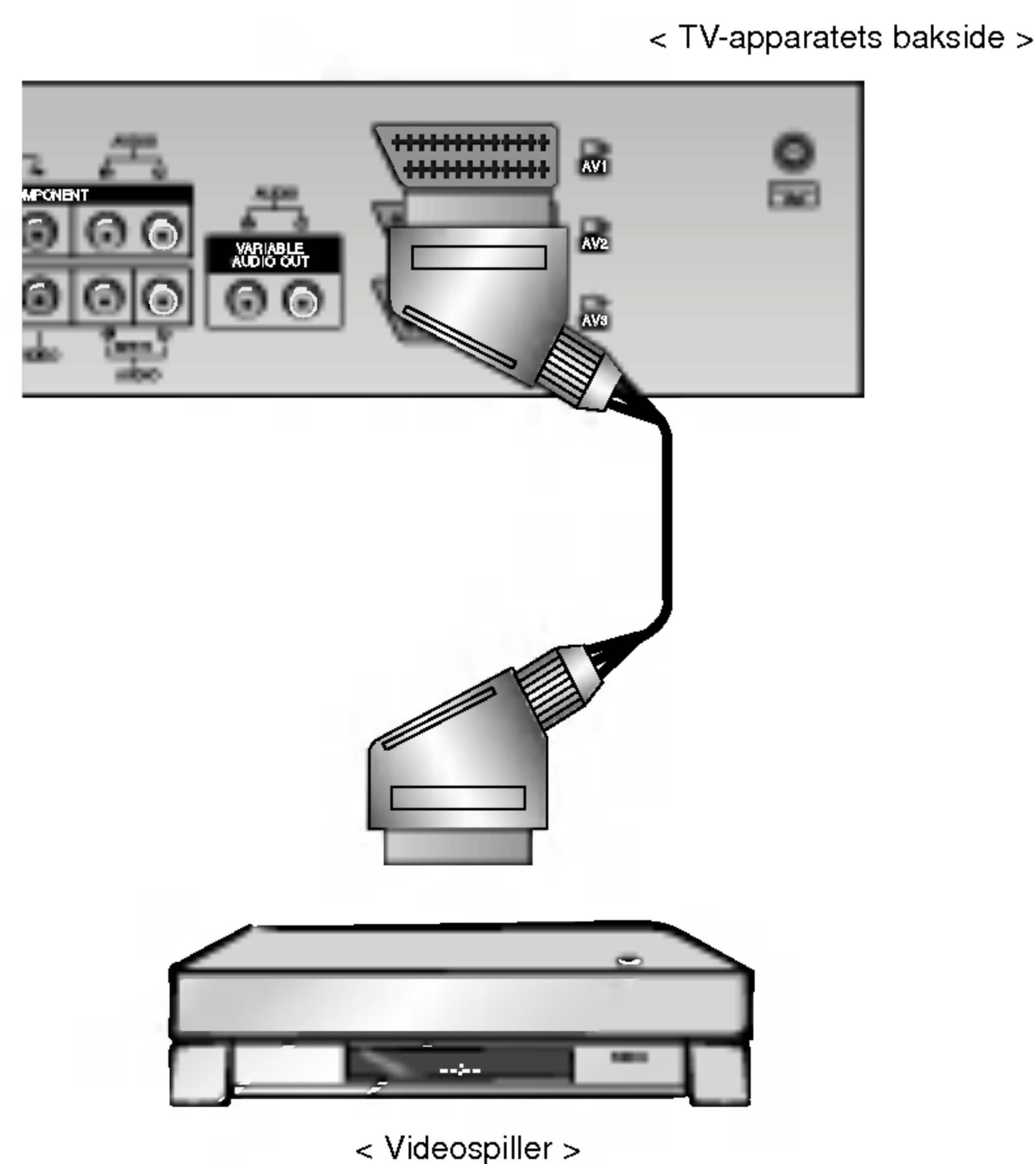
- Når plasmaskjermen koples sammen med andre enheter, skal kontaktene koples i henhold til fargekodene (Video – gul, Audio (L) – hvit, Audio (R) – rød).
- Kople VIDEO INPUT-kontakten (gul) til VIDEO INPUT på TV-apparatet.
- Hvis du har en mono-videospiller, skal audiokabelen fra videoen koples til AUDIO (L/MONO)-inngangen på plasmaskjermen.
- Hvis du kople en S-VIDEO-maskin til S-VIDEO-inngangen, vil bildekvaliteten bli bedre enn om en vanlig video koples til videoinngangen.  
Eller kople EURO SCART-kontakten på videospilleren til EURO SCART-kontakten på apparatet.
- Bruk Orbiter-funksjonen for å unngå at et statisk bilde, for eksempel et stillbilde fra videospilleren, blir stående på skjermen over lengre tid.  
Hvis du bruker 4:3-format, kan det statiske bildet forbli synlig på skjermen.
- For å unngå støy i bildet (interferens), bør du la videospilleren stå et stykke unna skjermen.

## Se TV-programmer

- Slå på TV-apparatet, og velg den kanalen du ønsker.

## Visning av video

1. Trykk **INPUT**-knappen på fjernkontrollen og velg **AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4** eller **AV5**.  
(Når du kople til med S-Video, skal du velge S-Video.)
2. Sett en kassett i videospilleren og trykk **PLAY**-knappen på videospilleren. (Se i videospillerens brukerhåndbok)

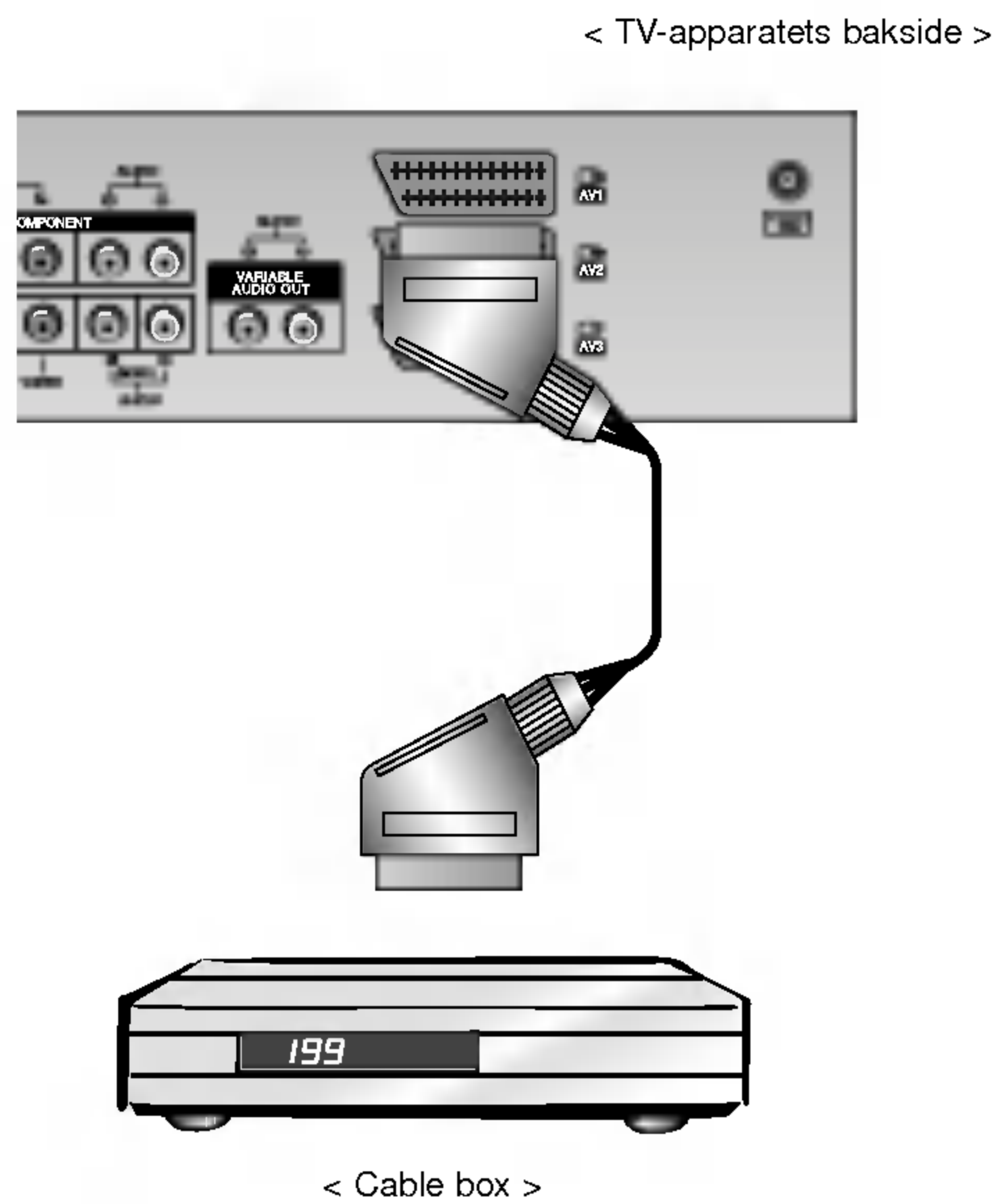


NORWEGIAN

# Oppsett av eksterne enheter

## Visning av kabel-TV

- Når du har tegnet et abonnement på kabel-TV og installert en omformer, kan du se programmer fra kabel-TV.
- Hvis du trenger mer informasjon om kabel-TV-tjenesten, må du kontakte kabel-TV-leverandøren.

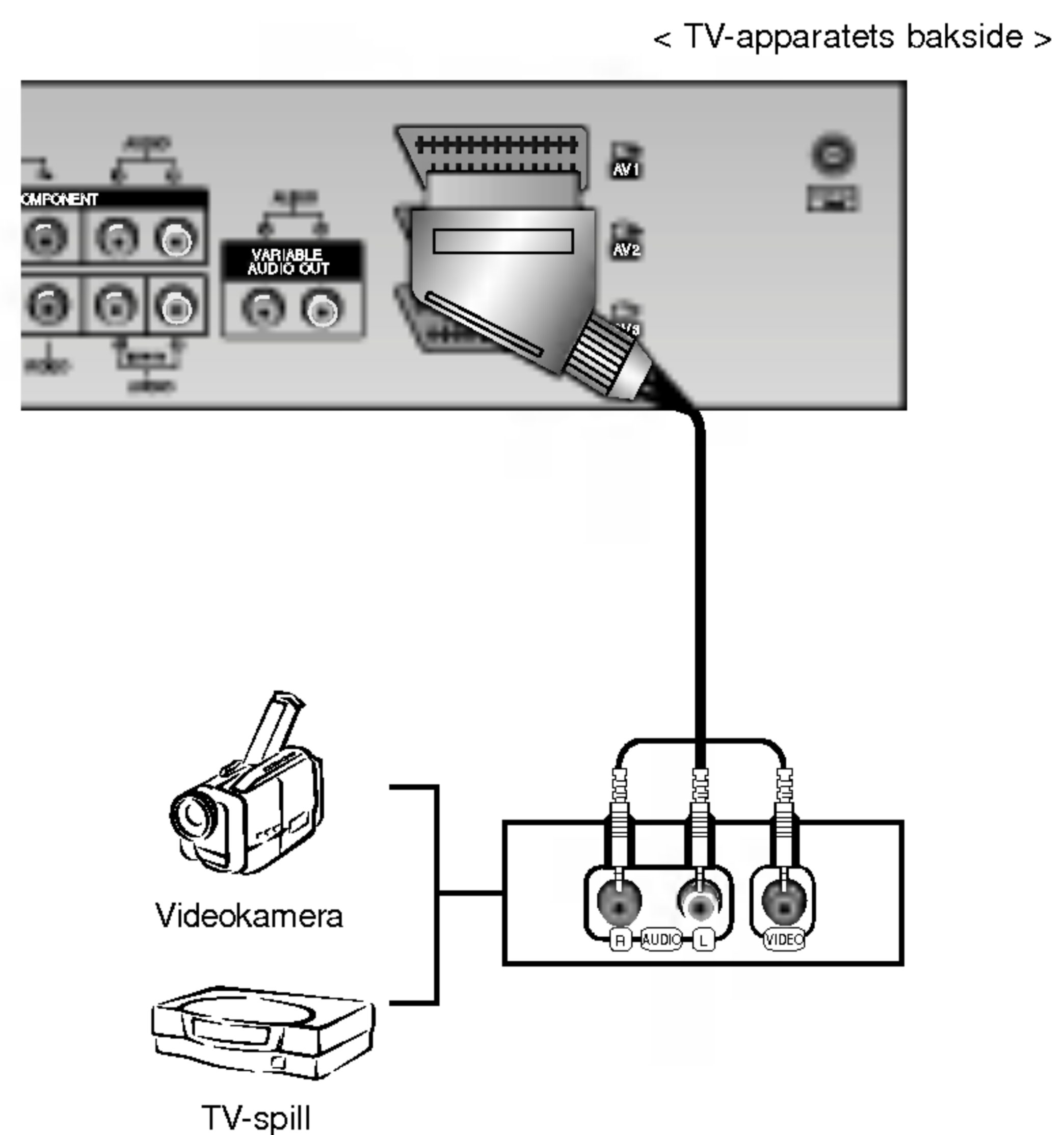


1. Trykk **INPUT**-knappen på fjernkontrollen og velg **AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4** eller **AV5**.
2. Velg kanal ved hjelp av kabel-TV-boksen.

## Visning av ekstern AV-kilde

- Når du kople apparatet til en ekstern enhet, skal fargene på AUDIO- og VIDEO-inngangene på apparatet være i overensstemmelse med fargene på utgangene på det eksterne lyd-/bildeutstyret: VIDEO = gul, AUDIO LEFT (venstre) = hvit, AUDIO RIGHT (høyre) = rød.

1. Trykk **INPUT**-knappen på fjernkontrollen og velg **AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4** eller **AV5**.
2. Ta i bruk det eksterne apparatet. Se bruksanvisningen for den eksterne enheten.



## Visning av DVD

### Kople til

Kople DVD-spillerens videoutganger til skjermens innganger Y, PB og PR under DVD INPUT og audioutgangene til audioinngangene (AV INPUT). Eller kople EURO SCART-kontakten på videospilleren til EURO SCART-kontakten på apparatet.

### Å bruke DVD-spilleren

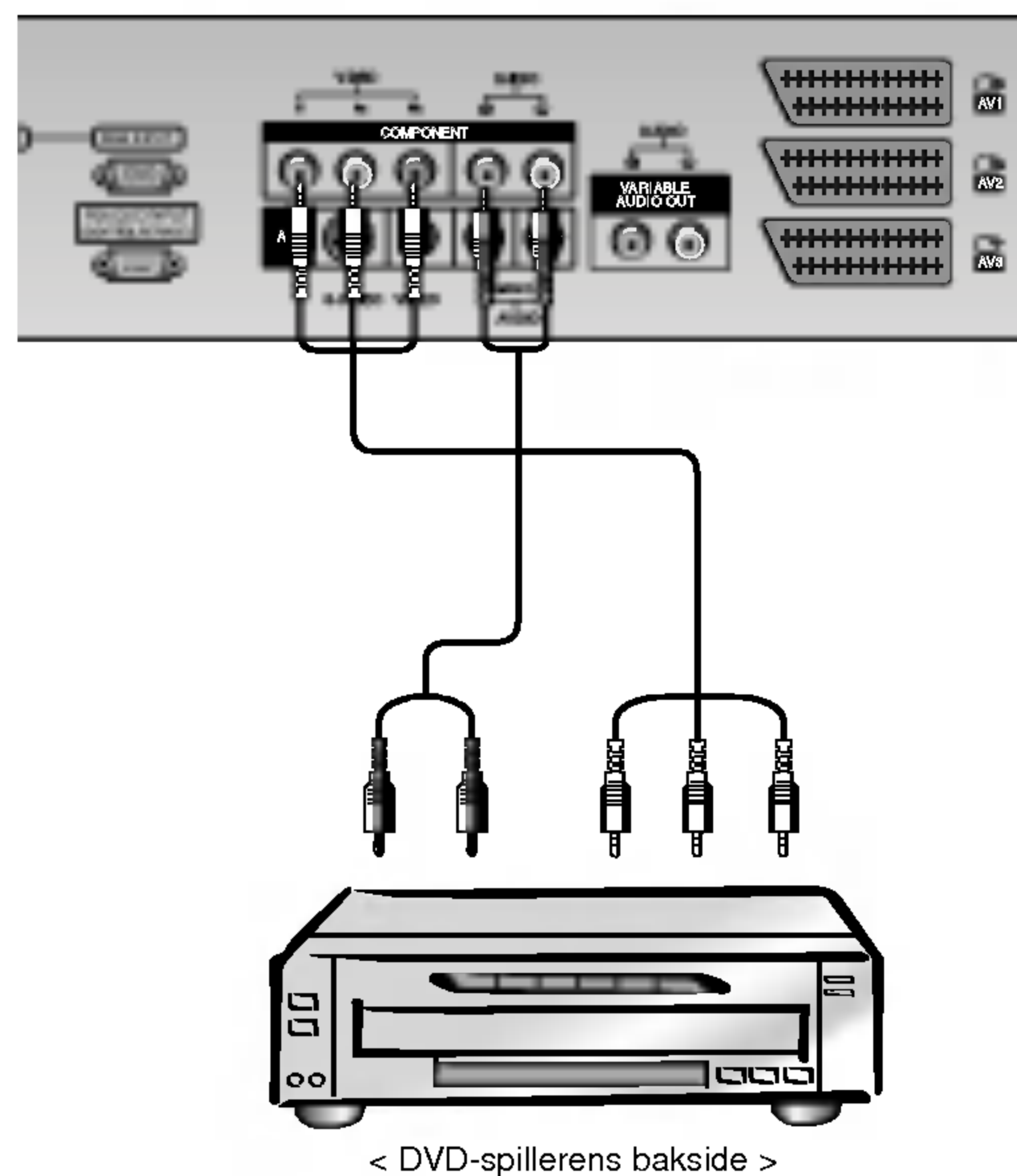
1. Slå på DVD-spilleren, og sett inn en DVD.
2. Bruk **INPUT** eller **MULTIMEDIA**-tasten på fjernkontrollen for å velge **Component**. Se DVD-spillerens bruksanvisning for informasjon om hvordan du styrer DVD-spilleren.

- **Component-inngangene**

Du får bedre bildekvalitet hvis du kople DVD-spilleren til component-inngangene som vist nedenfor.

Skjermens component-innganger	Y	Pb	Pr
DVD-spillerens videoutganger	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	PR

< TV-apparatets bakside >



## Oppsett av eksterne enheter

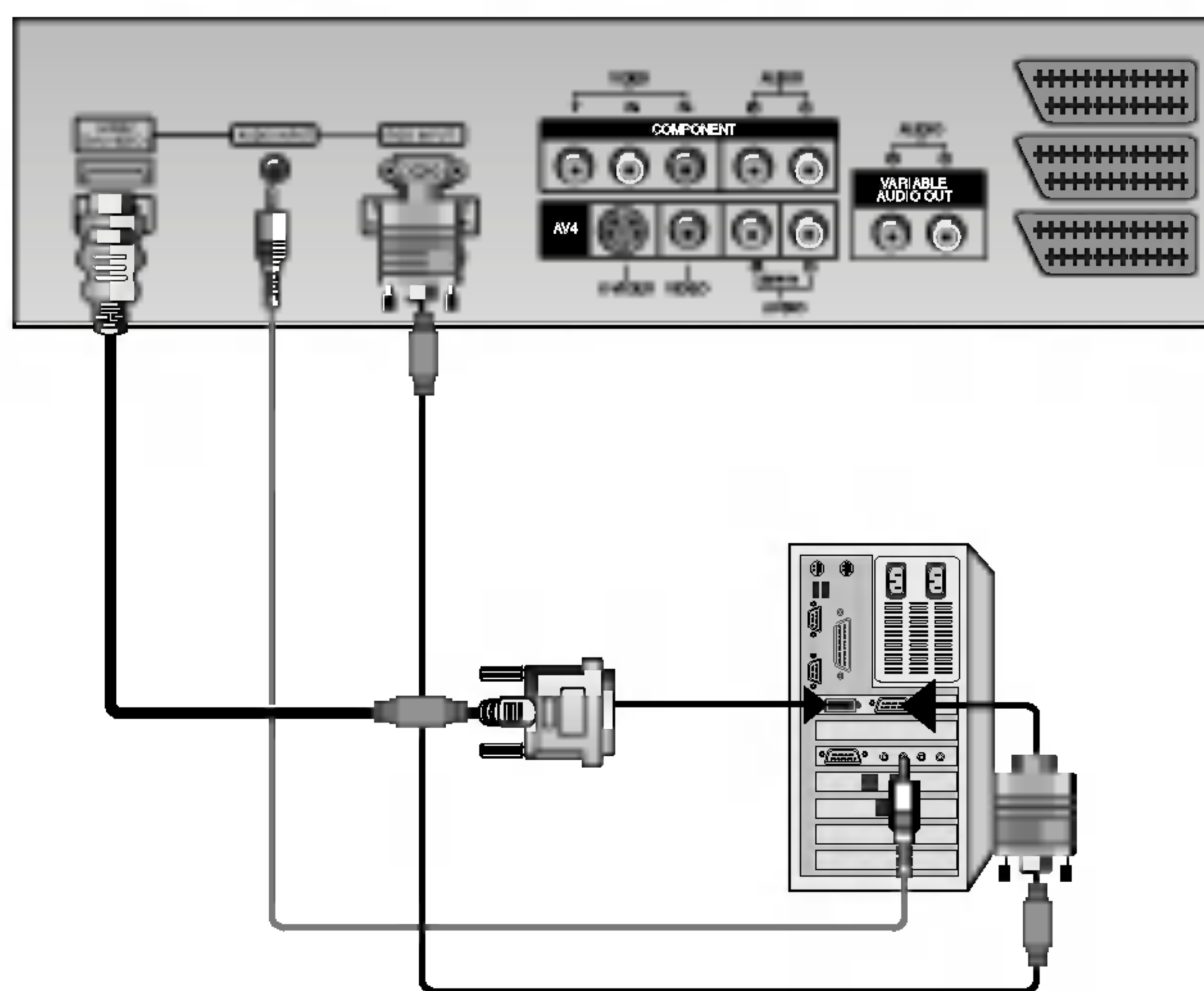
### Tilkopling av PC

- Kople PCen til apparatet for bedre bilde og lyd.
- Unngå å vise et statisk bilde på skjermen over lengre tid. Det statiske bildet kan gi et permanent avtrykk på skjermen. Bruk om mulig en skjermsparer.
- Kople PCen til RGB-inngangen (PC INPUT) eller HDMI-inngangen (DIGITAL RGB INPUT) på apparatet, og endre bildeoppløsningen på PCens utsignal tilsvarende.
- Enkelte bildeoppløsninger kan føre til forstyrrelser som vertikale striper eller feil kontrast eller lysstyrke i PC-modus. Endre i så fall oppløsningen eller oppfriskningshastigheten i PC-modus, eller juster lysstyrken og kontrasten i menyen til bildet er rent. Bytt PCens grafikkort, eller ta kontakt med grafikkortets produsent hvis oppfriskningshastigheten på grafikkortet ikke kan endres.
- Det er separate signaler for horisontal og vertikal synkronisering.

### Oppsettsinstruksjoner for å kople en PC til apparatet

- Vi anbefaler å bruke 1024 x 768, 60 Hz for PC-modus, det gir best bildekvalitet.
- Hvis PCens oppløsning er høyere enn UXGA, vil det ikke vises noe bilde på apparatet.
- Kople en signalkabel fra skjermutgangen på PCen til RGB-inngangen (PC INPUT) på apparatet eller fra HDMI-utgangen på PCen til HDMI-inngangen INPUT (DIGITAL RGB INPUT) på apparatet.
- Kople audiokabelen fra PCen til AUDIO-inngangen på apparatet (audiokabler medfølger ikke)..
- Hvis du bruker lydkort, juster PCens lyd etter ønske.
- Dette apparatet er utstyrt med VESA Plug and Play Solution. Apparatet bruker DDC-protokoll for å sende EDID-data til PCen. PCen justerer seg automatisk til å bruke dette apparatet.
- DDC-protokollen er forhåndsinnstilt for RGB- (analog RGB) og HDMI- (HDMI, digital RGB) -modus.
- Juster om nødvendig skjerminnstillingene for Plug and Play.
- Hvis PCens grafikkort ikke sender både analog og digital RGB samtidig, kople enten RGB-inngangen (PC INPUT) eller HDMI-inngangen (DIGITAL RGB INPUT) til apparatet for å vise signalene fra PCen.  
Hvis PCens grafikkort sender både analog og digital RGB samtidig, skal apparatet innstilles på enten RGB eller HDMI (apparatet stiller inn den andre modusen automatisk på Plug and Play).
- Avhengig av grafikkortet kan DOS-modus være utilgjengelig ved bruk av HDMI-I-kabel.

< TV-apparatets bakside >



### PC-oppsett

1. Slå på PCen og apparatet.
2. Slå på skjermen ved å trykke på **POWER**-tasten på apparatets fjernkontroll.
3. Bruk **INPUT** eller **MULTIMEDIA**-tasten på fjernkontrollen for å velge **RGB** eller **HDMI** inndata..
4. Sett oppløsningen på PCens utsignal til SXGA eller lavere (1280 x 1024, 60 Hz). (Se side 13)

# Skjerm spesifikasjoner som kan vises

RGB-/HDMI-modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikalfrekvens (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
848x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
852x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
800x600	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	35.156	56.25
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

42PX4RV serien

RGB-/HDMI-modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikalfrekvens (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
848x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
852x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
800x600	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	35.156	56.25 (RGB)
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1360x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	68.500	85.00
1366x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
1152x864	69.500	85.00
	54.348	60.05
	63.995	70.01
1152x864	67.500	75.00
	77.487	85.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	60.00
	60.091	75.00
	68.504	85.00
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

42PX4R serien  
50PX4R serien



- HDMI™, HDMI-logoen og High Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing.
- Dette TV-apparatet kan motta High Definition Multimedia Interface (HDMI) -signaler og Digital Visual Interface (DVI) -signaler.
- Dette TV-apparatet støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -protokollen for TV-apparater (modiene 480ppt, 720ppt og 1080i).
- Tilkoblede enheter som støtter Auto HDMI/DVI, stilles automatisk inn på oppløsningen (1280 x 720ppt) (eller 42PX4RV serien : 640 x 480ppt). TV-apparatet bruker DDC og EDID for overføring av skjermdata. Hvis den tilkoblede enheten ikke støtter Auto HDMI/DVI, må oppløsningen stilles inn manuelt.
- Juster oppløsningen på utsignalet fra DVD-spilleren eller set top-boksen til (1280 x 720ppt) (eller 42PX4RV serien : 640 x 480ppt) for best mulig bildekvalitet.
- Juster oppløsningen på PC-ens grafikkort til 1024 x 768 (eller 42PX4RV serien : 640 x 480) / 60Hz for best mulig bildekvalitet.
- Hvis du kople til en kildeenhet via DVI-utgangen, må du kople til lydsignalet ved hjelp av en separat kabel (se <Tilkopling>).

### Tilkopling

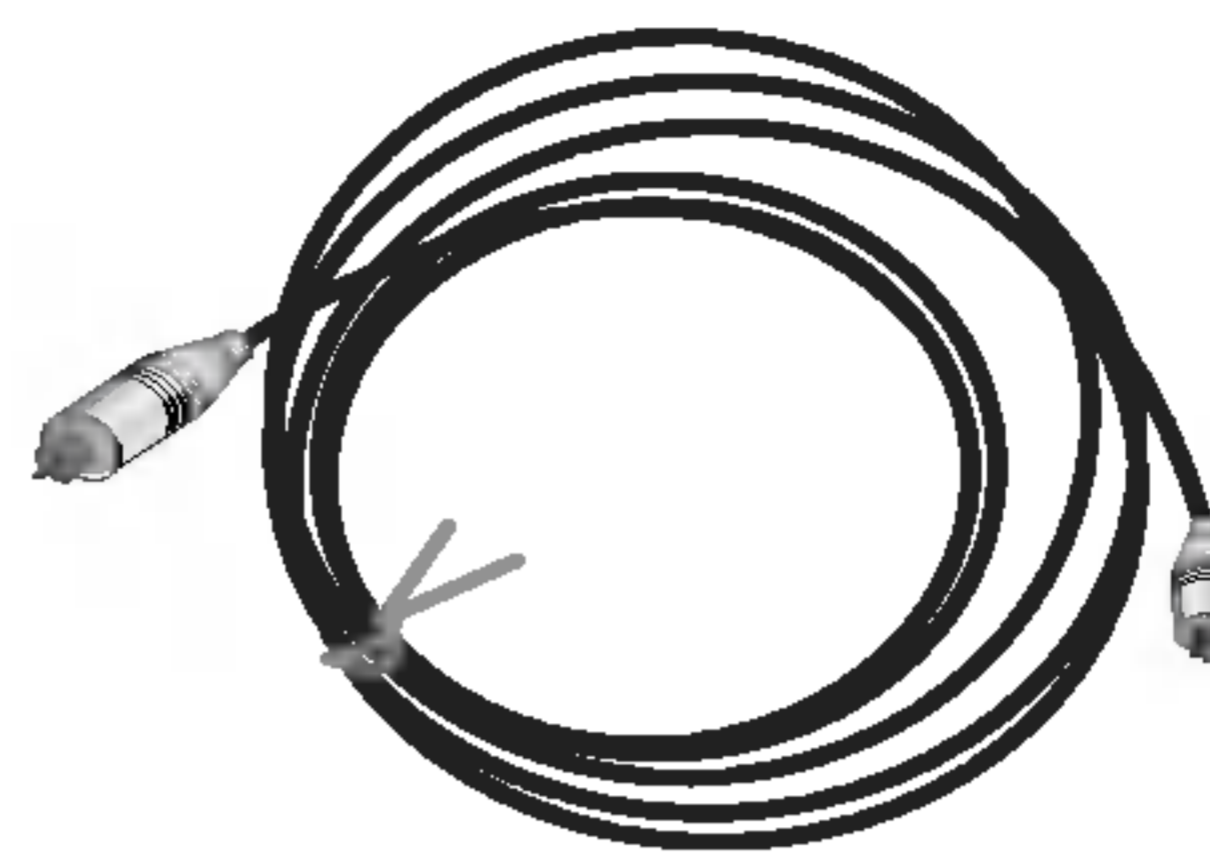
1. Når kildeenheten (DVD-spilleren eller set top-boksen) støtter HDMI.
  - Hvis kildeenheten har en HDMI-utgang, kan den koples til DTV-apparatet via en HDMI-kabel (medfølger ikke).
  - Hvis kildeenheten støtter Auto HDMI, settes oppløsningen på enhetens utsignal automatisk til (1280 x 720ppt) (eller 42PX4RV serien : 640 x 480ppt). Hvis kildeenheten ikke støtter Auto HDMI, må enhetens utsignal justeres manuelt. Se i håndboken for kildeenheten hvordan dette skal gjøres.
  - Juster oppløsningen på utsignalet fra DVD-spilleren eller set top-boksen til (1280 x 720ppt) (eller 42PX4RV serien : 640 x 480ppt) for best mulig bildekvalitet.
  - HDMI-standarden innebærer at de digitale bilde- og lydsignalene overføres via samme kabel. Hvis du bruker en HDMI-kabel, slipper du derfor å bruke en separat kabel for lydoverføring.
2. Når kildeenheten (DVD-spiller eller set top-boks) støtter DVI.
  - Hvis kildeenheten har en DVI-utgang, kan enheten koples til DTV-apparatet via en HDMI/DVI-overgangskabel (medfølger ikke).
  - Hvis kildeenheten støtter Auto DVI, settes oppløsningen på enhetens utsignal automatisk til (1280 x 720ppt) (eller 42PX4RV serien : 640 x 480ppt). Hvis kildeenheten ikke støtter Auto DVI, må enhetens utsignal justeres manuelt. Se i håndboken for kildeenheten hvordan dette skal gjøres.
  - Juster oppløsningen på utsignalet fra DVD-spilleren eller set top-boksen til (1280 x 720ppt) (eller 42PX4RV serien : 640 x 480ppt) for best mulig bildekvalitet.
  - I dette tilfellet må lyden koples til via en separat kabel. Hvis kildeenheten har en analog lydutgang, kan denne koples til RGB/DVI Audio-inngangen på DTV-apparatet via en kabel for analog lydoverføring (medfølger ikke). Nå kan du høre lyden på vanlig måte.
3. Når PC-en støtter DVI.
  - Hvis PC-en har en DVI-utgang, kan kildeenheten koples til DTV-apparatet via en HDMI/DVI-overgangskabel (medfølger ikke).
  - Juster oppløsningen på PC-ens grafikkort til 1024 x 768 (eller 42PX4RV serien : 640 x 480) / 60Hz for best mulig bildekvalitet.
  - Du kan kople PC-en til DTV-ens HDMI/DVI (bilde)-inngang, forutsatt at PC-en støtter dette grensesnittet.
  - Hvis grafikkortet på PC-en ikke kan sende analoge RGB-signaler og DVI-signaler samtidig, må du kople PC-en enten til RGB-inngangen eller til HDMI/DVI-inngangen på DTV-apparatet for å vise utsignalet fra PC-en.
  - Hvis grafikkortet på PC-en kan sende analoge RGB-signaler og DVI-signaler samtidig, må du stille inn DTV-apparatet til å motta enten RGB-signaler eller HDMI/DVI-signaler (DTV-en stiller inn den andre modusen automatisk på Plug and Play).
  - Foreta deretter de nødvendige tilkoplingene for lyd. Hvis du bruker et lyd kort, juster PC-ens lyd etter ønske.
  - I dette tilfellet må lyden koples til via en separat kabel. Hvis PC-en (eller PC-ens lyd kort) har en analog lydutgang, kan denne koples til RGB/DVI Audio-inngangen på DTV-apparatet via en kabel for analog lydoverføring (medfølger ikke). Nå kan du høre lyden på vanlig måte.

## Referanse

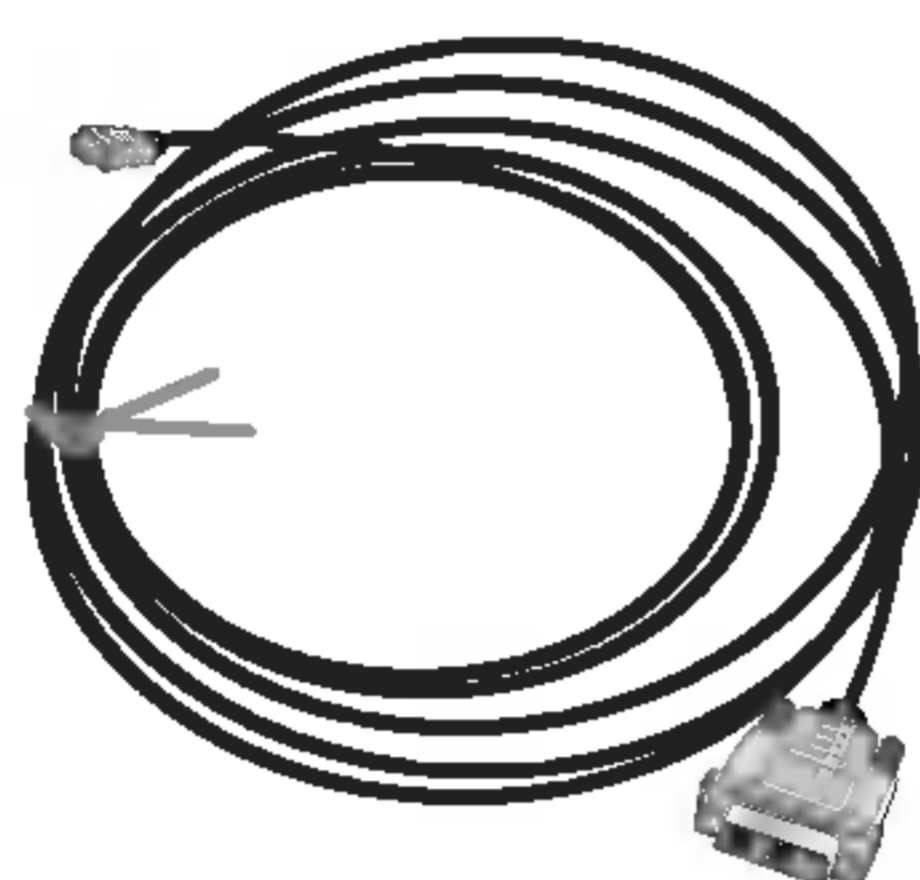
Eksempel på kabel



HDMI-kabel  
(medfølger ikke)



Kabel for analog lydoverføring (RCA-kontakter)  
(medfølger ikke)



HDMI/DVI-overgangskabel  
(medfølger ikke)



Kabel for analog lydoverføring (stereo-jack / RCA-overgangskabel)  
(medfølger ikke)

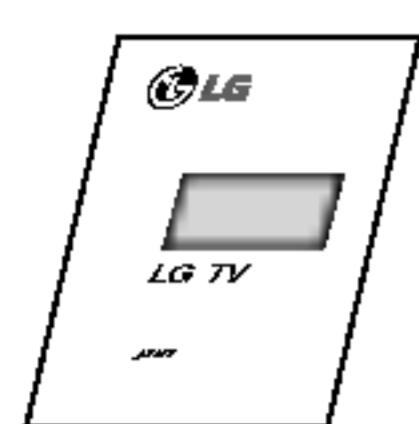
## Bruk

1. Kople HDMI/DVI-kildeenheten (DVD-spiller, set top-boks eller PC) til TV-apparatet.
2. Slå på skjermen ved å trykke på på/av-knappen på TV-en og på på/av-knappen på HDMI/DVI-kildeenhetens fjernkontroll.
3. Velg HDMI/DVI-innsignal under Kilde for hovedbilde i PIP/DW-menyen.
4. Kontroller bildet på TV-apparatet. Det kan oppstå bildestøy på grunn av valg av oppløsning, vertikalt mønster, kontrast eller lysstyrke fra HDMI/DVI-kildeenheten. Endre i så fall HDMI/DVI-kildeenhetens oppløsning, endre oppfriskningshastigheten eller juster lysstyrken og kontrasten i menyen til bildet er rent. Bytt PC-ens grafikkort, eller ta kontakt med grafikkortets produsent hvis oppfriskningshastigheten på grafikkortet ikke kan endres.

### Anmerkning:

- Med enkelte grafikkort fungerer ikke DOS-modus når du bruker en HDMI/DVI-overgangskabel.
- Unngå å vise et statisk bilde på skjermen over lengre tid. Det statiske bildet kan gi et permanent avtrykk på skjermen. Bruk om mulig skjermsparerer Orbiter.
- Hvis kildeenheten er koplet til HDMI/DVI-inngangen, kan det hende at PC-ens bildeoppløsning (VGA, SVGA eller XGA), bildeposisjon eller bildestørrelse ikke passer til skjermen. Trykk på MENU-knappen for å justere bildeposisjonen på TV-apparatet (som vist på bildet nedenfor), og ta om nødvendig kontakt med en forhandler av grafikkort for PC-er.
- Eksterne enheter som koples til apparatets HDMI/DVI-innganger, (480ppt, 720ppt, 1080i), må støtte standarden EIA/CEA-861-B. Hvis ikke, se i håndboken for kildeenheten hvordan dette skal gjøres, eller ta kontakt med forhandleren.
- Hvis HDMI/DVI-kildeenheten ikke er koplet til, eller hvis tilkoplingen er dårlig, vises feilmeldingen «Mangler signal» på skjermen i visningsmodus for HDMI/DVI-innsignal. Hvis TV-apparatet ikke støtter bildeoppløsningen på utsignalet fra HDMI/DVI-kildeenheten, vises feilmeldingen «Mangler signal» på skjermen. Se i så fall håndboken for kildeenheten, eller ta kontakt med forhandleren.

## Medfølgende tilbehør



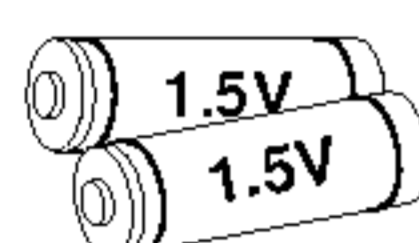
Brukerhåndbok



Fjernkontroll



To øyeskruer



Alkaline-batterier



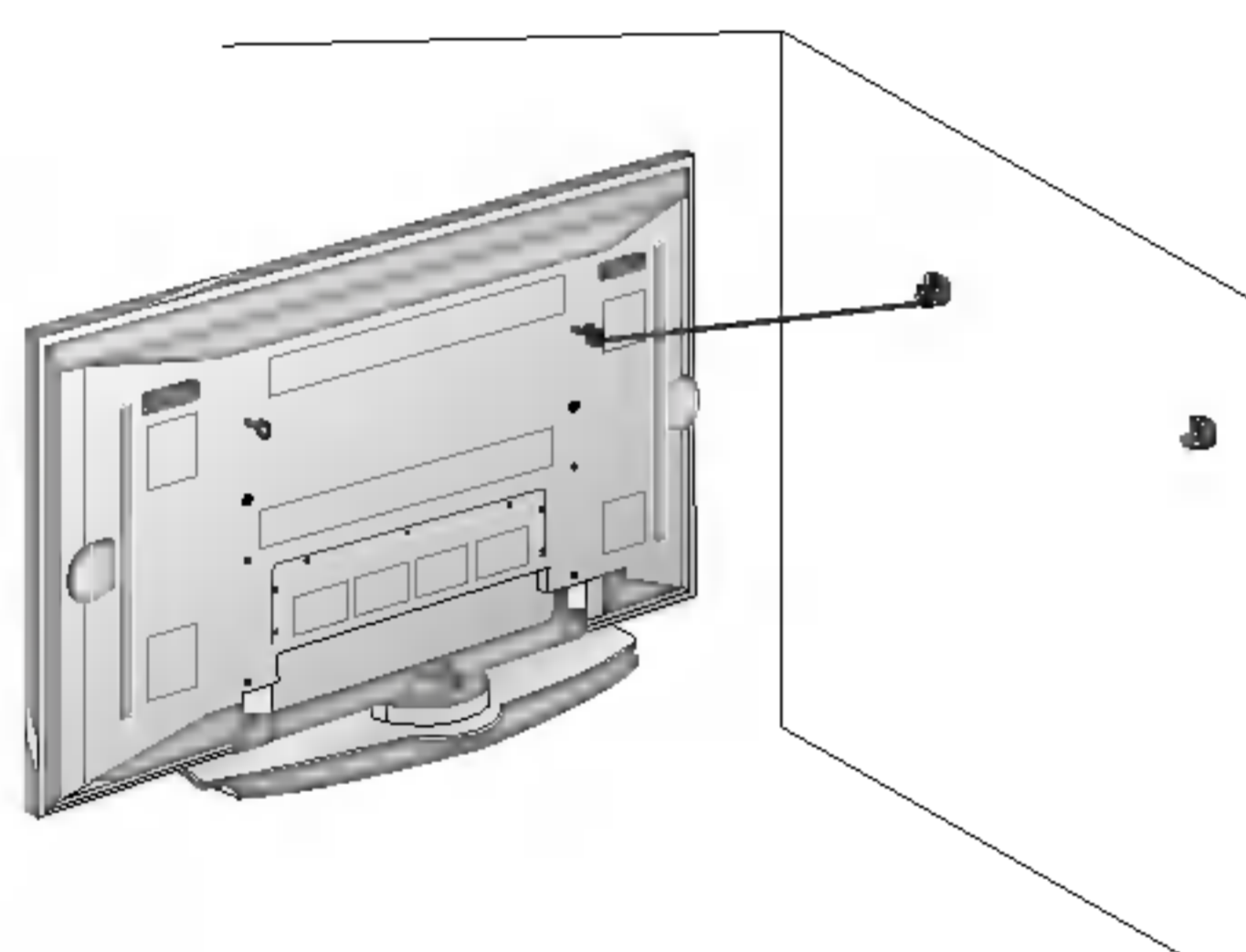
Nettledning



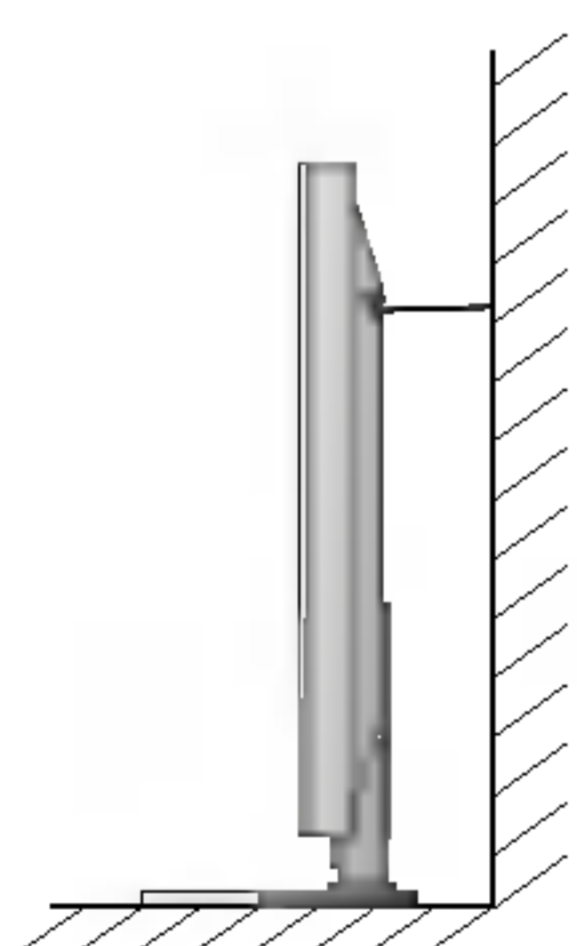
2 veggfester

### Fest TV-apparatet til veggen for å unngå at det velter

- Sikre apparatet ved å feste det til en vegg med øyeskruene og veggfestene.



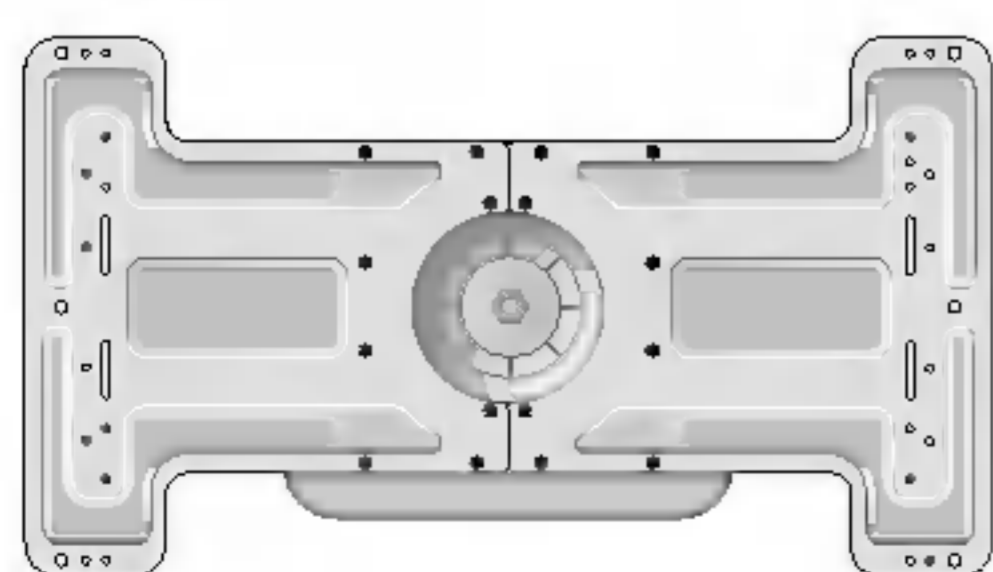
- Når TV-apparatet er plassert på bordet, monter brakettene som vist på tegningen. Sett de to boltene i de øvre hullene på festene, og trekk til så de sitter godt. Monter veggfestene på veggen med to skruer (medfølger ikke) som vist. Øyeskruene og veggfestene må festes i samme høyde. Kontroller at øyeskruene og festene er godt strammet.



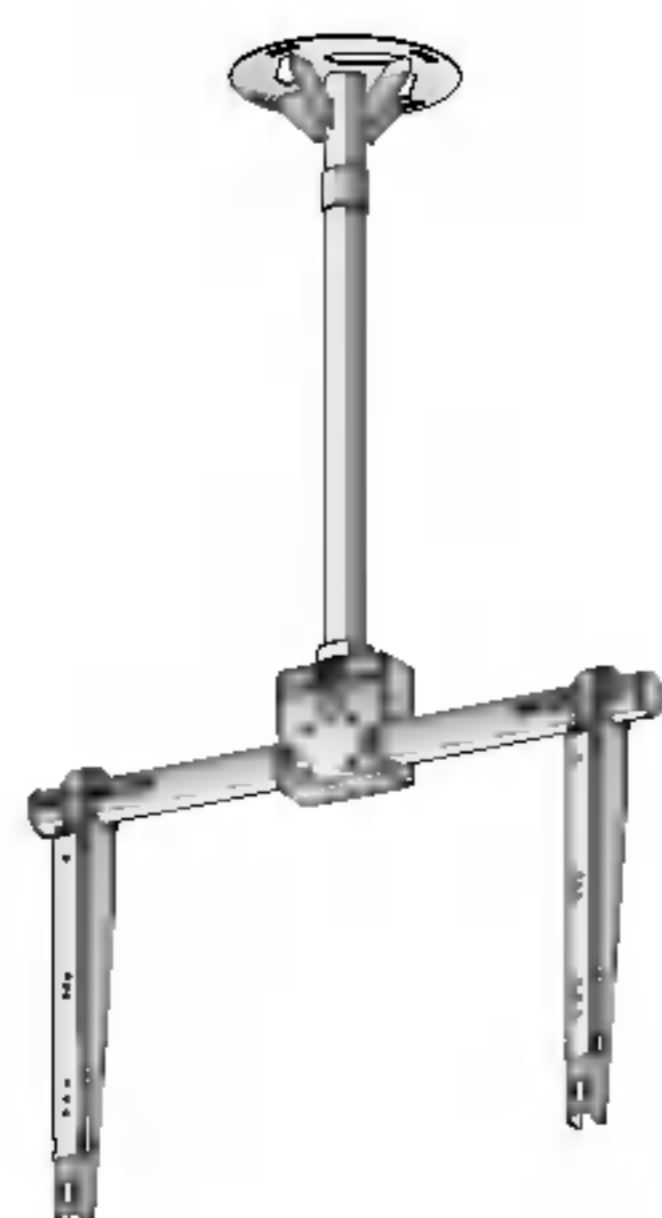
- Sikre TV-apparatet til veggen med sterke snorer eller kabler (medfølger ikke) som vist.

### Valgfritt tilleggsutstyr

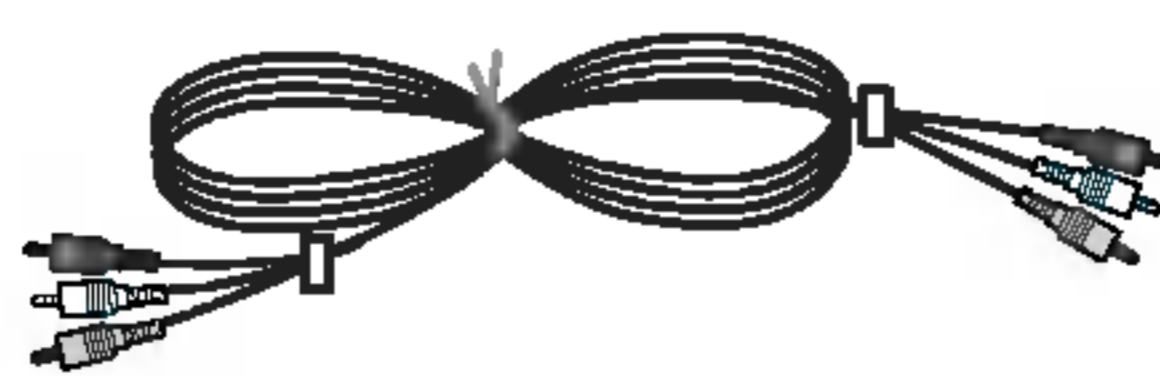
- Det valgfrie tilleggsutstyret kan endres eller modifiseres uten varsel for å bedre kvaliteten, og ytterligere tilleggsutstyr kan komme til.
- Tilleggsutstyret kan kjøpes hos forhandleren.



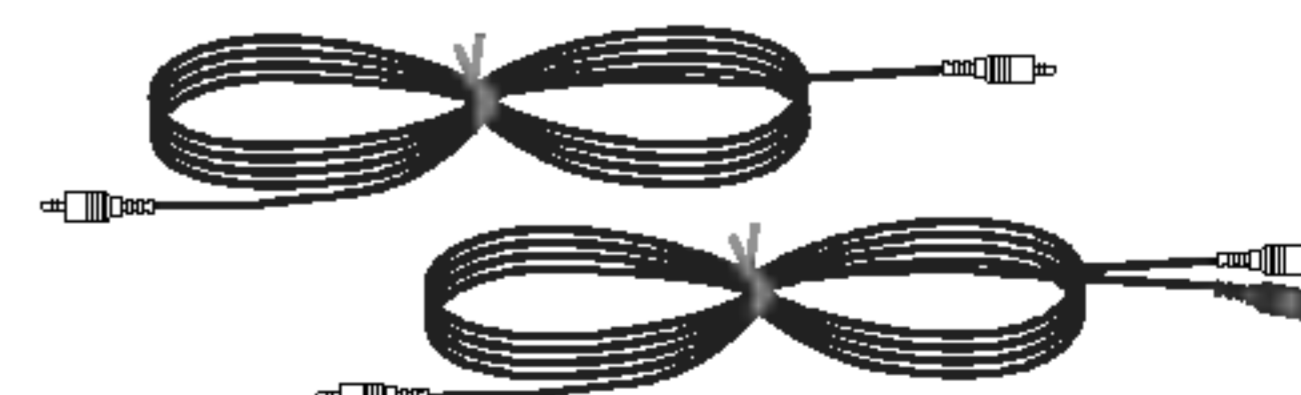
Brakett for veggmontering



Brakett for vertikal



Videokabler



Audiokabler

# Monteringsalternativer

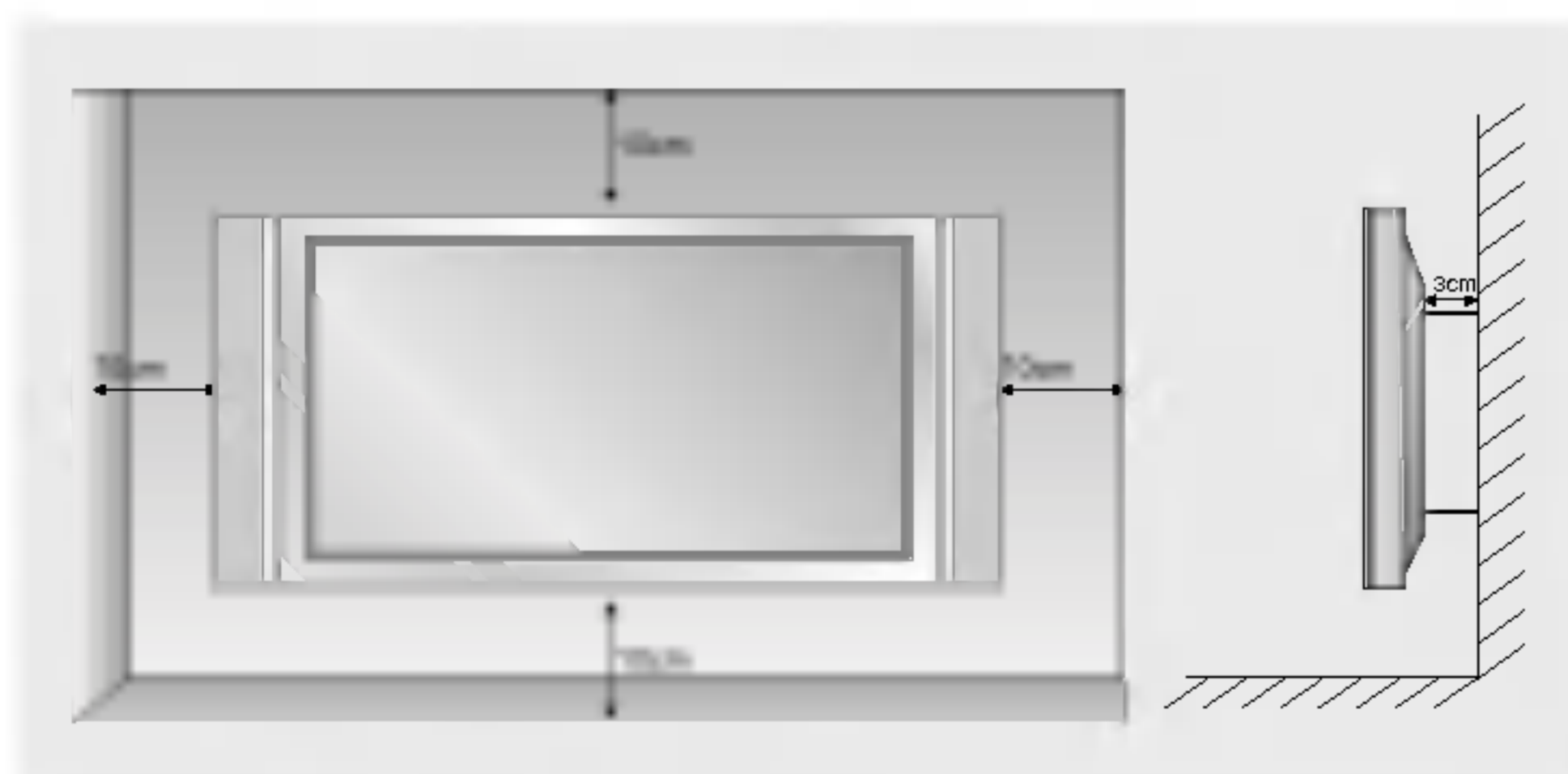
- Hvis skjermen er slått av med fjernkontrollen, og i tillegg med ON/OFF-knappen på skjermen.

## Veggmontert: Horizontal installasjon



- Skjermen kan monteres på vegg som vist på bildet ovenfor. (se håndboken «Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide» (tilleggsutstyr) for mer informasjon).

Minste tillatte klaring for tilstrekkelig ventilasjon ved veggmontering.

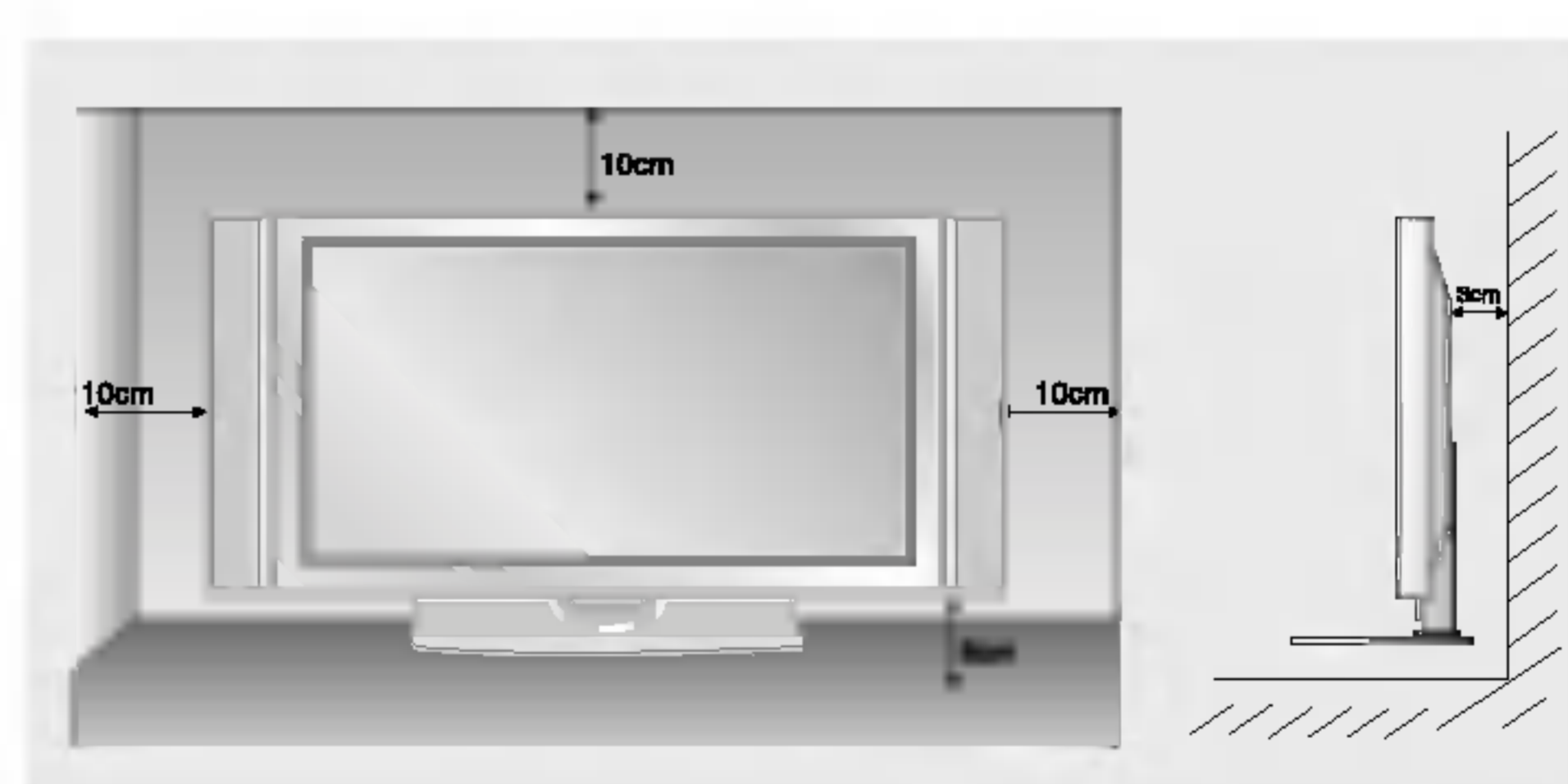


## Montering på bordsokkel

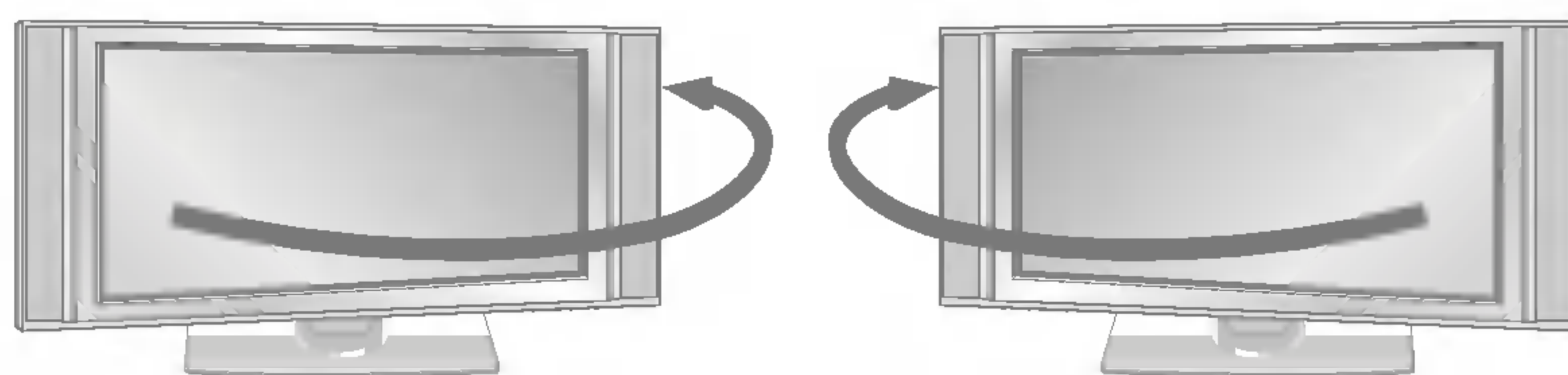


Skjermen kan monteres på et bord som vist ovenfor.

Minste tillatte klaring for tilstrekkelig ventilasjon ved sokkelmontering



## Svingfunksjon (kun visse modeller)



- Etter å ha installert apparatet kan du justere det manuelt 20 grader mot høyre eller venstre slik at du får en vinkel som passer deg.

**Anmerkninger:** Før du justerer vinkelen må du løsne (mot venstre) skruen midt på stativets bakside. Når stativet og apparatet står rett, må du stramme (mot høyre) skruen for å rette inn.

## Slå på plasmaskjermen

- Når du bruker fjernkontrollen skal du rette den mot fjernkontrollføleren på skjermen.

### Slå på skjermen for første gang

1. Når nettleidingen er koplet til riktig, går TV-apparatet over i hvilemodus.
2. Trykk på  $\odot$  / I-, **INPUT**-knappen eller **PR**  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$ -knappen på apparatet, eller trykk på **POWER**-tasten, **INPUT**-tasten, **MULTIMEDIA**-tasten, **PR**  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$ -tasten eller en av NUMMER-tastene på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.

### Slå på plasmaskjermen

Hvis skjermen er slått av med fjernkontrollen, og i tillegg med  $\odot$  / I-knappen på skjermen

- Trykk på  $\odot$  / I-, **INPUT**-knappen eller **PR**  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$ -knappen på apparatet, eller trykk på **POWER**-tasten, **INPUT**-tasten, **MULTIMEDIA**-tasten, **PR**  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$ -tasten eller en av NUMMER-tastene på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.

## Velge skjermespråk (tilvalgsmulighet)

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

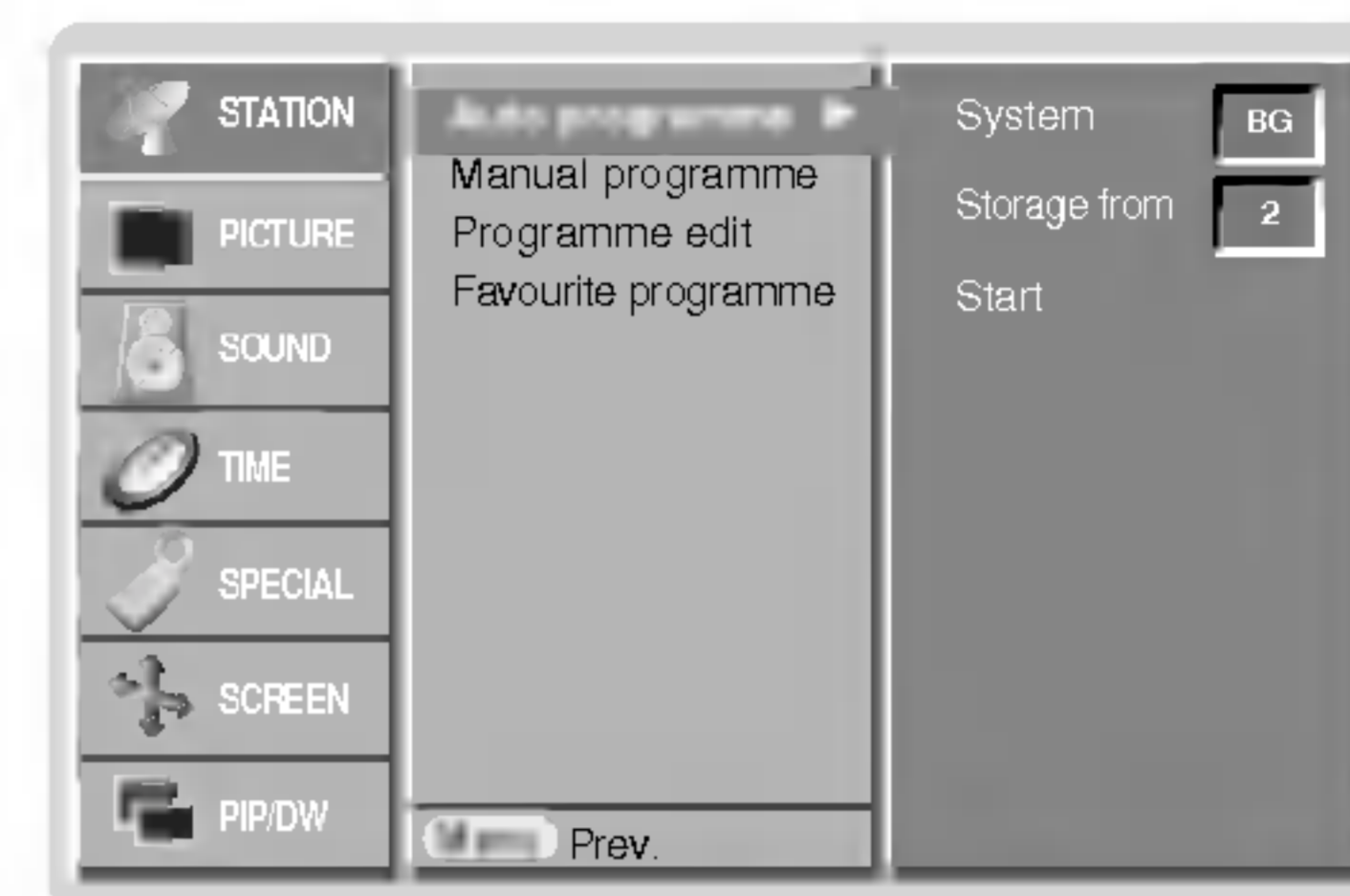
1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  -tasten for å velge **SPECIAL**-menyen.
2. Trykk på  $\blacktriangleright$  -tasten, og bruk deretter  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  -tasten for å velge **Language**.
3. Trykk på  $\blacktriangleright$  -tasten, og bruk deretter  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  -tasten for å velge ønsket språk.  
Nå blir skjermmenyene vist på det språket du valgte.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

# KANAL-menyen

## Automatisk kanalsøking og lagring

- Alle kanaler som kan mottas, lagres ved denne metoden. Vi anbefaler at du bruker automatisk søk ved installasjon av denne plasmaskjermen.

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼**-tasten for å velge STATION-menyen.
2. Trykk på **▶** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **Auto programme**.
3. Trykk på **▶** bryteren for å velge **System**. Velg et TV-system med **◀ / ▶** knappen i **System** rullgardinmenyen;
  - L** : SECAM L/L' (kun visse modeller)
  - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa/Asia/New Zealand/Midtøsten/Afrika/Australia)
  - I** : PAL I/II (Storbritannia/Irland/Hong Kong/Sør-Afrika)
  - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa/Kina/Afrika/Samveldet av uavhengige stater (SUS))
  - M** : (USA/Korea/Filippinene) (kun visse modeller)
4. Trykk på **▼** bryteren for å velge **Storage from**. Velg forvalgsnummeret, som søking/lagring skal starte på, med **◀ / ▶** bryteren eller nummerbryterne (0-9).
5. Trykk på **▼** bryteren for å velge **Start**.
6. Trykk på **▶** bryteren for å starte automatisk søking/lagring.  
Alle mottakelige TV-kanaler blir lagret.



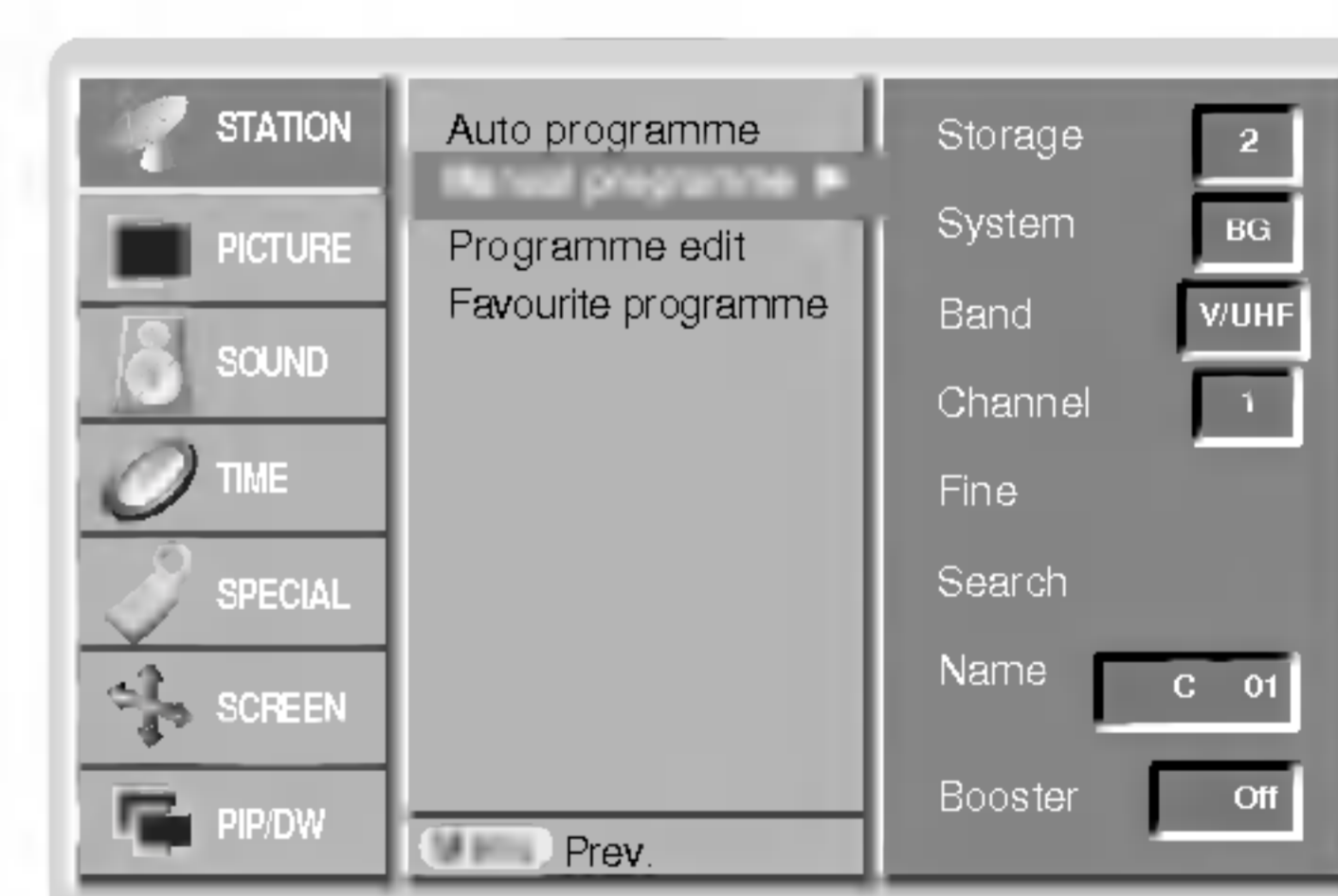
**Anmerkning:** Stasjonsnavn vises/lagres kun for TV-kanaler som sender PDC (el.VPS) signaler eller spesielle teletekstdata. Hvis det ikke er tilfelle, vises **C** eller **S** foran kanalnr.

Hvis du under søking/lagring ønsker å stoppe dette, trykk på **MENU** bryteren. Når automatisk søking/lagring er ferdig, vises **Programme edit** funksjonen med en stasjonsoversikt på skjermen. I den kan du, om ønskelig, redigere forvalgsnr./TV-kanal, se side 12 for nærmere beskrivelse.

## Manuelt søk

- Manuelt søk lar deg velge og arrangere kanalene i en hvilken som helst rekkefølge du måtte ønske. Du kan også tildele et kanalnavn på inntil fem tegn til hvert kanalnummer.

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼**-tasten for å velge STATION-menyen.
2. Trykk på **▶** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **Manual programme**.
3. Trykk på **▶** bryteren for å velge **Storage**. Velg forvalgsnummeret, som søking/lagring skal starte på, med **◀ / ▶** bryteren eller nummerbryterne (0-9).
4. Trykk på **▼** bryteren for å velge **System**. Velg et TV-system med **◀ / ▶** knappen i **System** rullgardinmenyen;
  - L** : SECAM L/L' (kun visse modeller)
  - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa/Asia/New Zealand/Midtøsten/Afrika/Australia)
  - I** : PAL I/II (Storbritannia/Irland/Hong Kong/Sør-Afrika)
  - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa/Kina/Afrika/Samveldet av uavhengige stater (SUS))
  - M** : (USA/Korea/Filippinene) (kun visse modeller)
5. Trykk på **▼** knappen for å velge **Band**. Trykk på **◀ / ▶** knappen for å velge **V/UHF** eller **Cable**, (dvs. hvilket kanalband som det skal søkes på), i **Band** rullgardinmenyen.
6. Trykk på **▼** knappen for å velge **Channel**. Du kan velge ønsket kanalnummer med **◀ / ▶** eller talltastene. Hvis stasjonens kanalnummer er kjent, velg dets kanalnummer direkte med NUMMER-knappene.
7. Trykk på **▼** knappen for å velge **Search**. Trykk på **◀ / ▶** for å begynne å søke. Hvis en kanal blir funnet, stanser søket.
8. Trykk på **OK** for å lagre.
9. For å lagre en annen kanal, gjenta trinn 3 til 8.



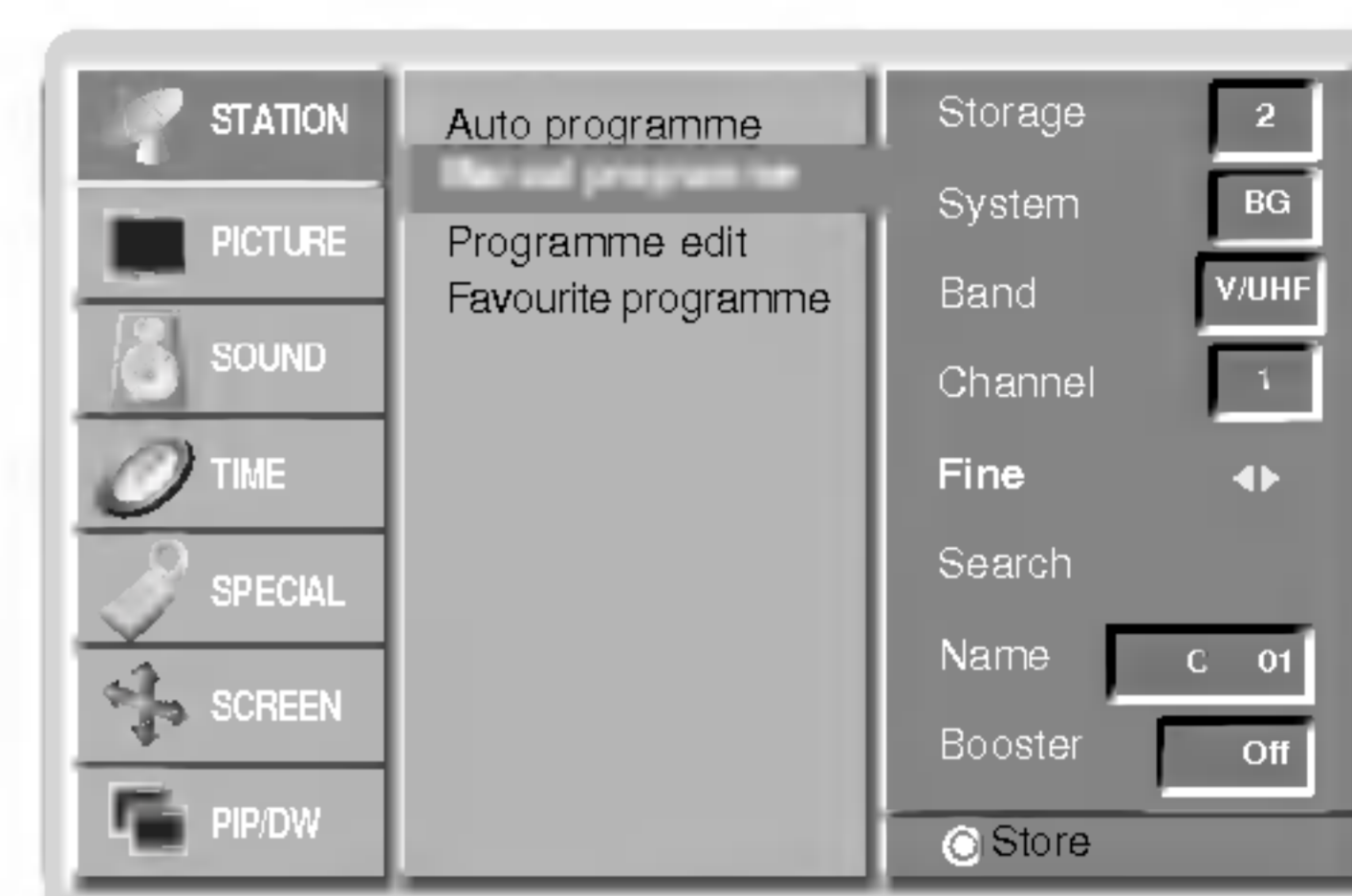
NORWEGIAN

# KANAL-menyen

## Fininnstilling

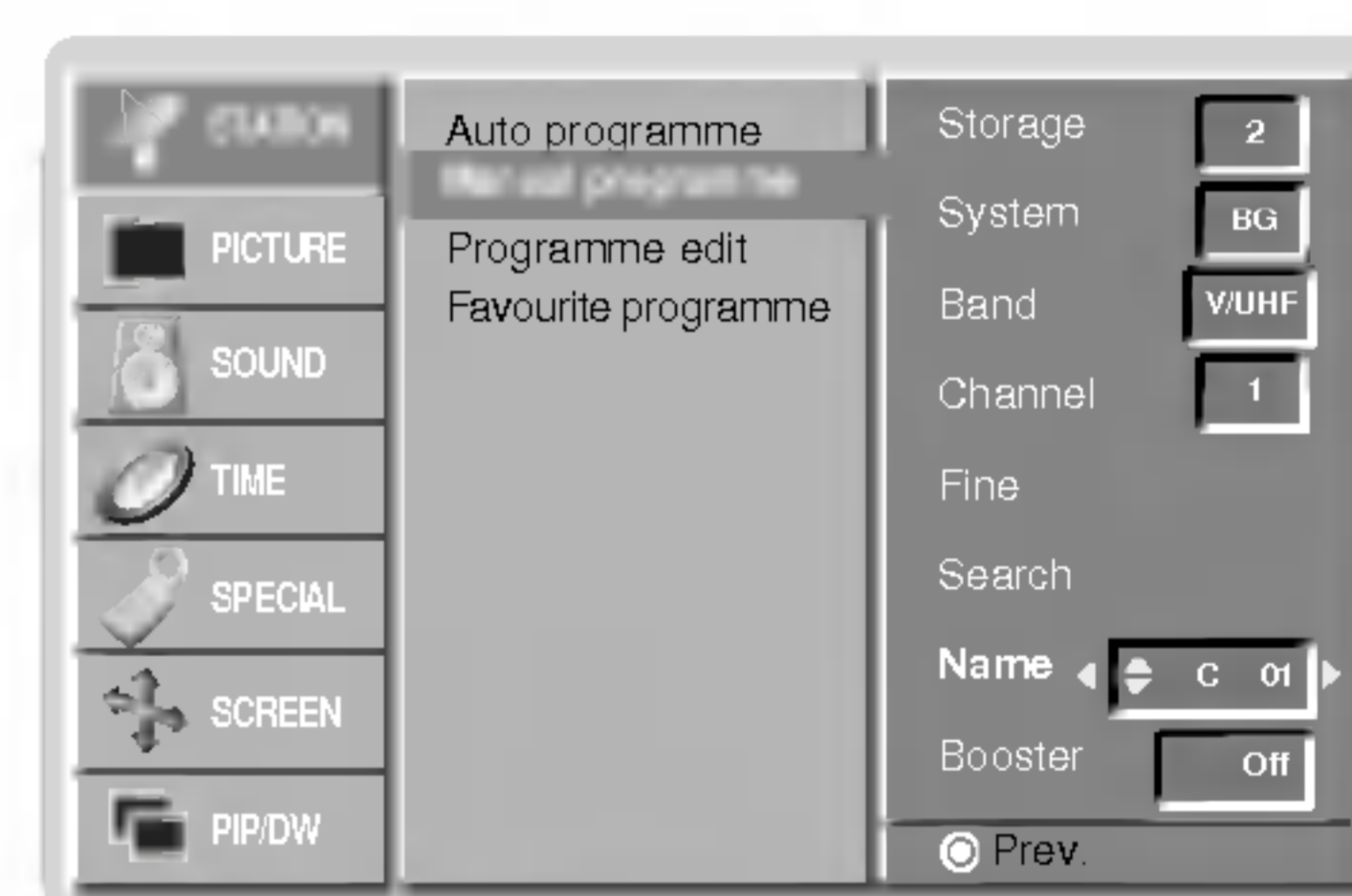
- Normalt er det ikke nødvendig å fininnstille en TV-kanal. Men hvis den har dårlig mottaking, som kan skyldes svake signaler eller annet, så kan du forsøke å fininnstille den, slik at best mulig kvalitet oppnås.

1. Utfør punktene 1 til 2 under 'Manuell kanalsøking og lagring'.
2. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Fine**.
3. Trykk på ◀ / ▶ for å fininnstille til du har fått best mulig lyd og bilde.
4. Trykk på **OK** knappen.  
Fininnstilt kanals forvalgsnummer vises med GLUE tall ved kanalvalg.
5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Tildeling av kanalnavn

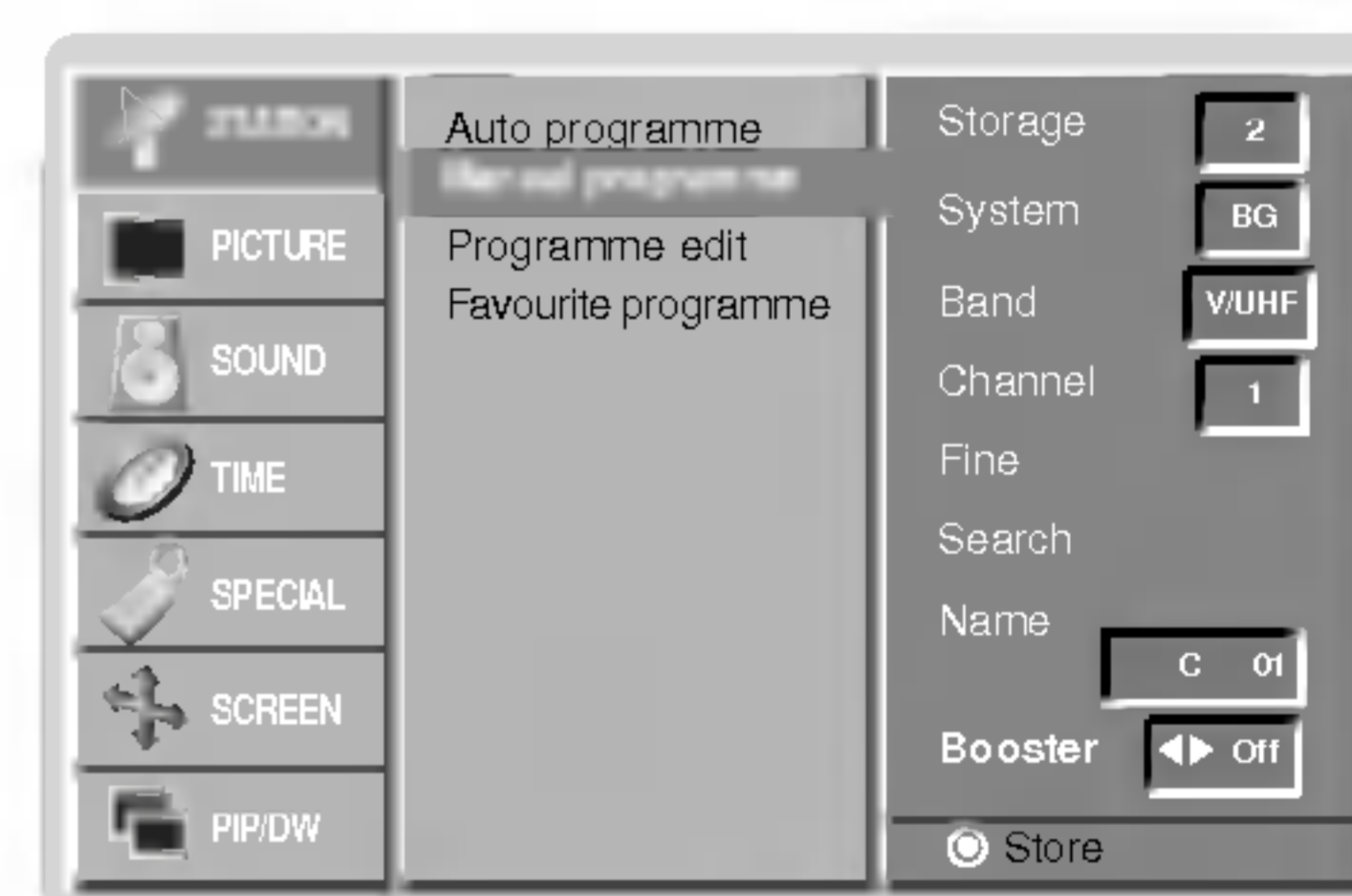
1. Gjenta trinn 1 og 2 for manuelt søk.
2. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Name**.
3. Trykk på ► bryteren for å velge **Name** menyen.
4. Trykk på knappen ▲. Du kan bruke et mellomrom, +, -, sifrene 0 til 9 og bokstavene A til Z.  
Med knappen ▼ kan du velge i motsatt retning.
5. Velg neste posisjon ved å trykke på ►, og velg så tegn nummer to, og så videre.
6. Trykk på **OK**-tasten to ganger.
7. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Booster (kun visse modeller)

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

1. Gjenta trinn 1 og 2 for manuelt søk.
2. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Booster**.
3. Trykk på ◀ / ▶ bryteren for å velge **On** eller **Off**.
4. Trykk på **OK** knappen.
5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Kanalredigering

- Denne funksjonen lar deg slette eller hoppe over lagrede kanaler. Du kan også flytte noen kanaler til andre kanalnumre, eller sette inn en tom kanal på det valgte kanalnummeret.

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼**-tasten for å velge **STATION**-menyen.
2. Trykk på **▶** knappen og deretter på **▲ / ▼** bryteren for å velge **Programme Edit**.
3. Trykk på **▶** bryteren for å velge **Programme Edit** menyen.

### Slette en kanal

1. Med knappene **▲ / ▼** eller **◀ / ▶** velger du en kanal som skal slettes.
2. Trykk på den **RØDE** knappen to ganger.  
Den valgte kanalen slettes, og alle de følgende kanalene flytter seg én posisjon opp.

### Kopiere en kanal

1. Med knappene **▲ / ▼** eller **◀ / ▶** velger du en kanal som skal kopieres.
2. Trykk på den **GRØNNE** knappen.  
Alle de følgende kanalene flytter seg én posisjon ned.

### Flytte en kanal

1. Med knappene **▲ / ▼** eller **◀ / ▶** velger du en kanal som skal flyttes.
2. Trykk på den **GULE** knappen.
3. Med knappen **▲ / ▼** eller **◀ / ▶** flytter du kanalen til det ønskede kanalnummeret.
4. Trykk på den **GULE** knappen på nytt for å aktivere denne funksjonen.

### Hoppe over et kanalnummer

1. Med knappene **▲ / ▼** eller **◀ / ▶** velger du en kanal som skal hoppes over.
2. Trykk på den **BLÅ** knappen. Kanalen som er hoppet over, blir blå.
3. Trykk på den **BLÅ** knappen på nytt for å aktivere kanalen som er hoppet over.  
Når et kanalnummer er hoppet over, betyr det at du ikke vil kunne velge det ved hjelp av knappen **PR ▲ / ▼** ved normal TV-visning. Hvis du ønsker å velge denne kanalen, må du taste inn kanalnummeret med sifertastene, eller velge den i kanalredigerings- eller tabellmenyen.

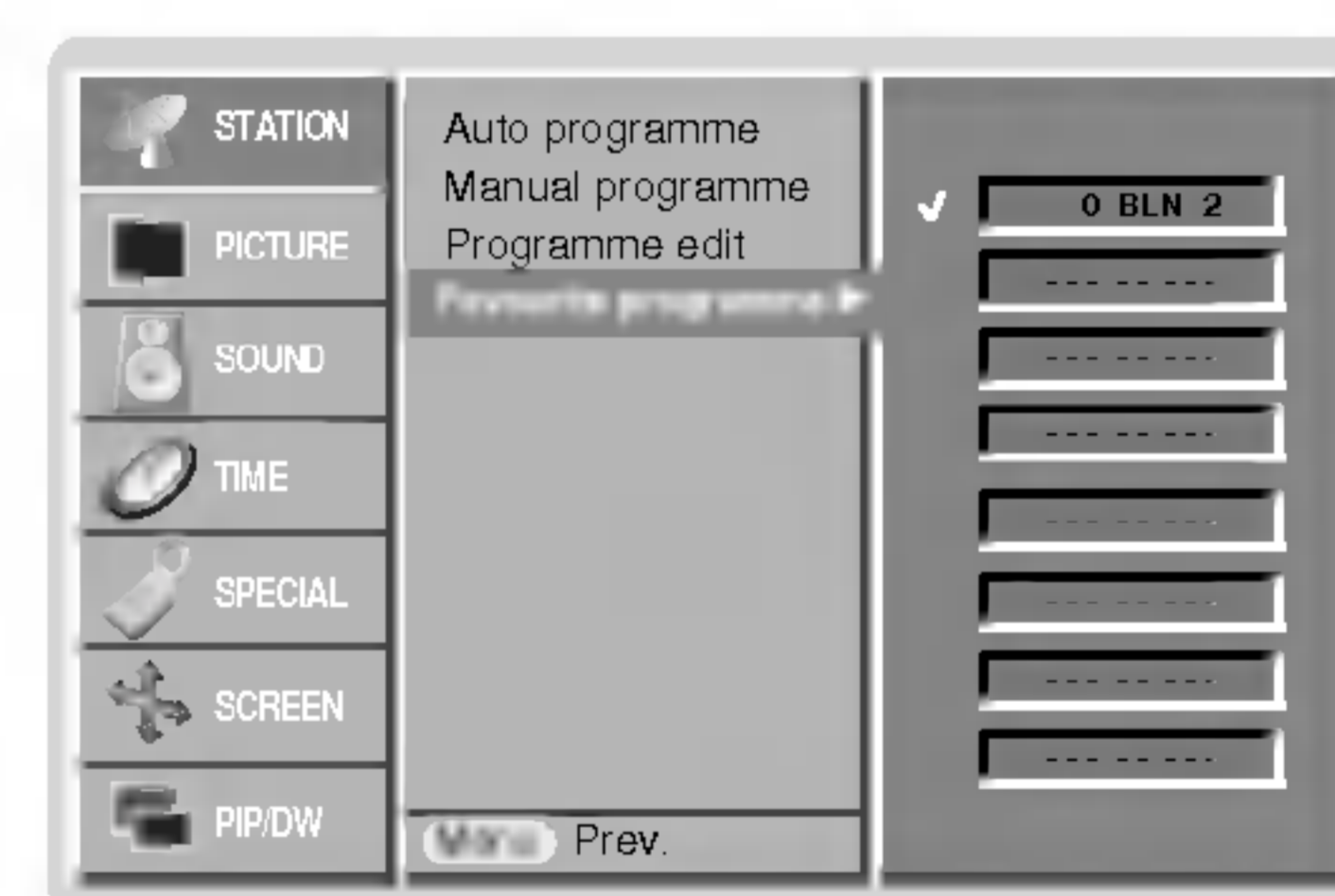


## Favorittkanal

- Med denne funksjonen kan du velge dine favorittkanaler direkte.

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼**-tasten for å velge **STATION**-menyen.
2. Trykk på **▶** knappen og trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge **Favourite programme**.
3. Trykk på **▶** bryteren for å velge **Favourite programme** menyen.
4. Trykk på **▲ / ▼** knappen for å velge -- -----.
5. Velg ønsket kanal med **◀ / ▶** knappen eller nummerknappene. For ethvert nummer under 10 må du trykke '0' (eller '00') først, dvs. trykk '05' (eller '005') for 5.
6. Gjenta trinn 4 og 5 for å lagre en ny kanal.  
Du kan lagre inntil 8 kanaler.
7. Trykk på **OK** knappen.
8. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

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



## Bruk av kanaltabellen

- I kanaltabellen kan du se hvilke kanaler som er lagret i minnet.

### For å velge stasjonsoversikten

Trykk på knappen **LIST** for å vise kanaltabellmenyen.  
Én kanaltabell inneholder ti kanaler, som vist nedenfor.

- Du kan finne noen blå kanaler. Disse er hoppet over i den automatiske kanalinnstillingen eller i kanalredigeringen.
- Dersom kanalnummeret for en kanal vises i tabellen, betyr det at kanalen ikke har fått tildelt noe navn.

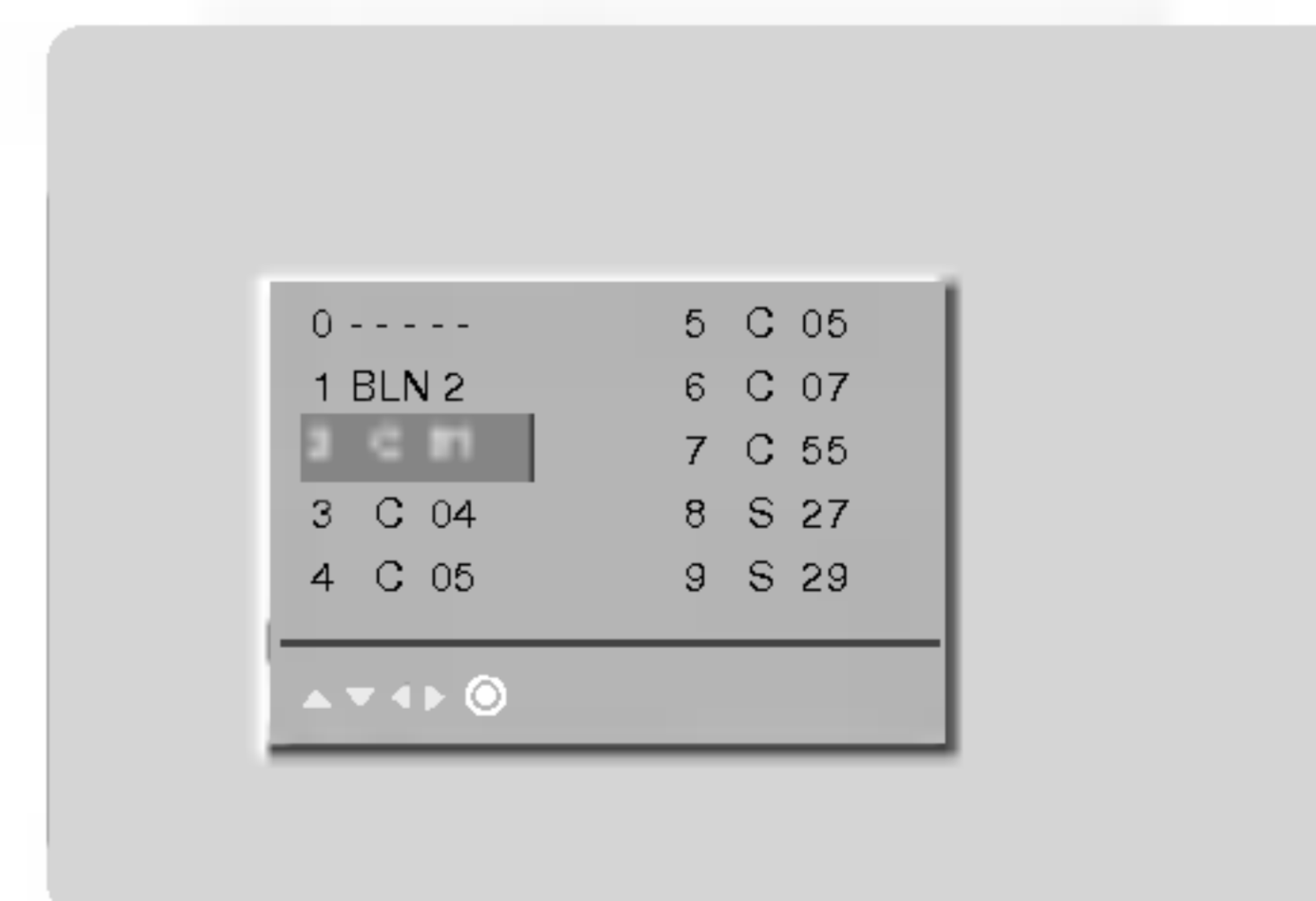
### Velge en kanal i kanaltabellen

Bruk knappene **▲ / ▼** eller **◀ / ▶** til å velge en kanal.  
Trykk på **OK**.  
Plasmaskjermen skifter til det valgte kanalnummeret.

### Bla gjennom en kanaltabell

Det er ti kanaltabeller, og disse inneholder sammenlagt 100 kanaler.  
Du blar fra side til side ved å trykke flere ganger på knappene **▲ / ▼** eller **◀ / ▶**.

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



NORWEGIAN

# Bildemenyen

## PSM (Picture Status Memory)

- Denne funksjonen justerer apparatet for beste bildegjengivelse.
- Ved manuell justering av bildet (kontrast, lysstyrke, farger, billedskarphet og fargetone (kun NTSC-inngang)), endres PSM automatisk til Bruker.

1. Trykk **PSM**-knappen.

- Hvert trykk på **PSM** -knappen endrer skjermvisningen som vist nedenfor:



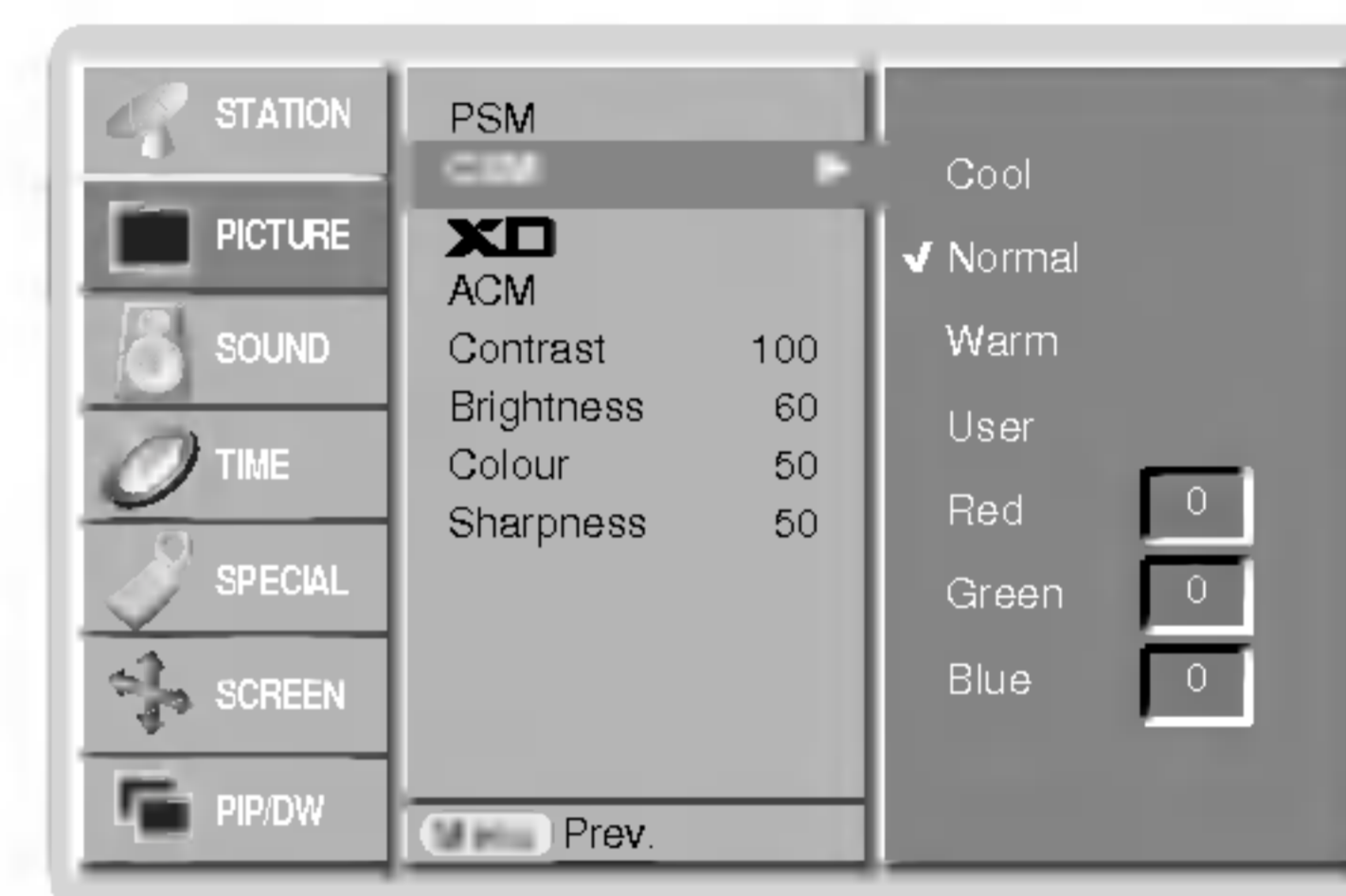
- Du kan også velge **Intelligent Eye**, **Dynamic**, **Standard**, **Mild** eller **User** i PICTURE-menyen.
- Bildetypene **Intelligent Eye**, **Dynamic**, **Standard** og **Mild** er forhåndsprogrammert fra fabrikk for å gi god bildegjengivelse, og kan ikke endres.
- Når øye-funksjonen er aktivert, justerer apparatet bildet automatisk etter forholdene i rommet.

## CSM (fargestatus-minne)

- Velg **Normal** for å gå tilbake til standardinnstillingene.

1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge BILDE-menyen.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **CSM**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge ønsket fargetemperatur.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

- Hvert trykk på **▲ / ▼**-tasten endrer skjermvisningen som følger:



## Manuell fargetemperaturkontroll (brukerdefinert)

- Du kan justere fargetemperaturen for rødt, grønt og blått etter eget ønske.

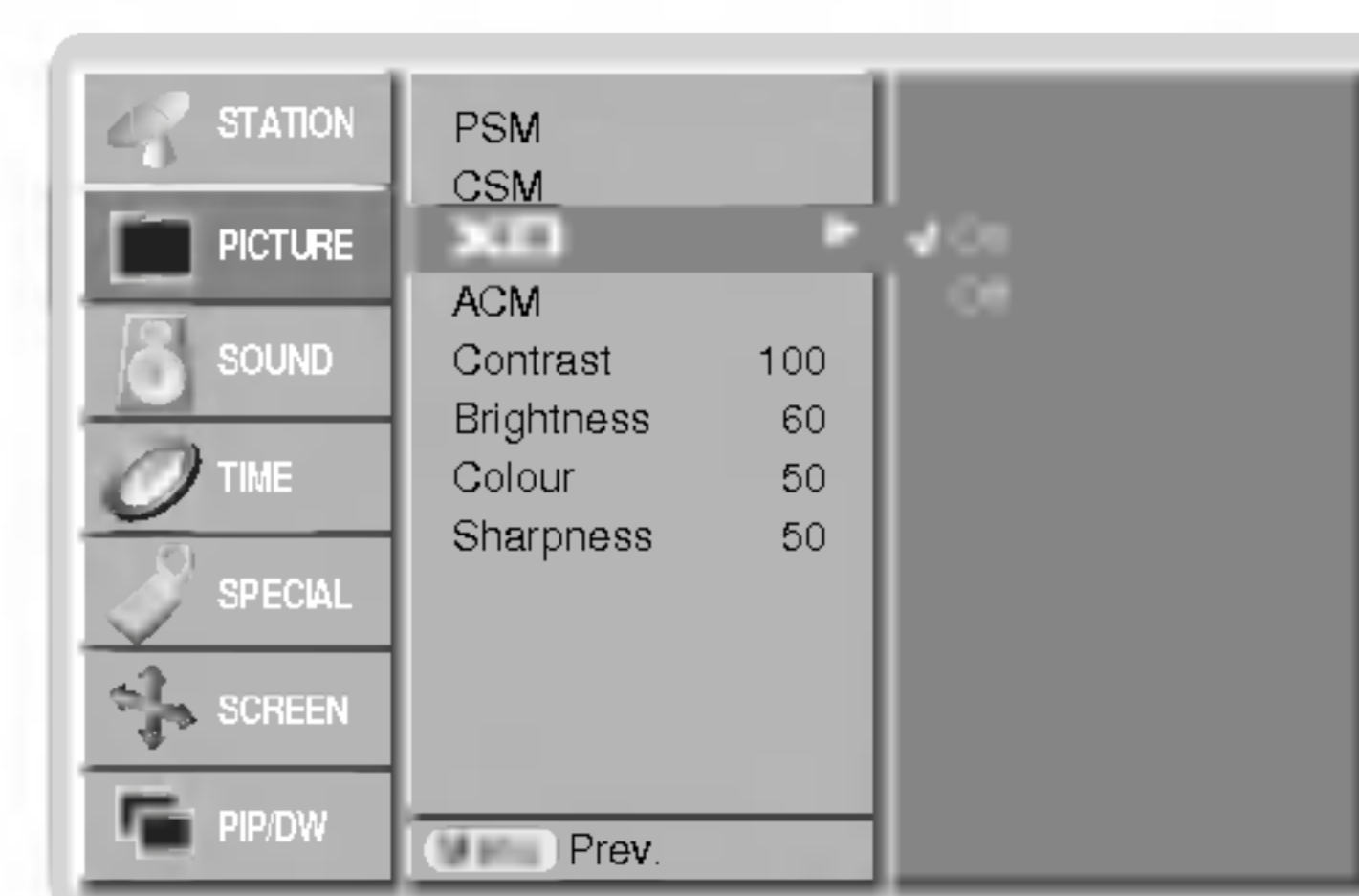
1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge BILDE-menyen.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **CSM**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **User**.
4. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼ / ◀ / ▶** -tasten for å justere.
5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## XD

- Gled deg over livaktige bilder og høy billedskarphet med LGs ypperlige prosessorteknologi Digital Reality.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i RGB [PC] eller HDMI [PC]-modus..
- Når du velger bildealternativer (**Intelligent Eye**, **Dynamic**, **Standard** eller **Mild**) i BILDE-menyen, settes **XD** automatisk til **On**.

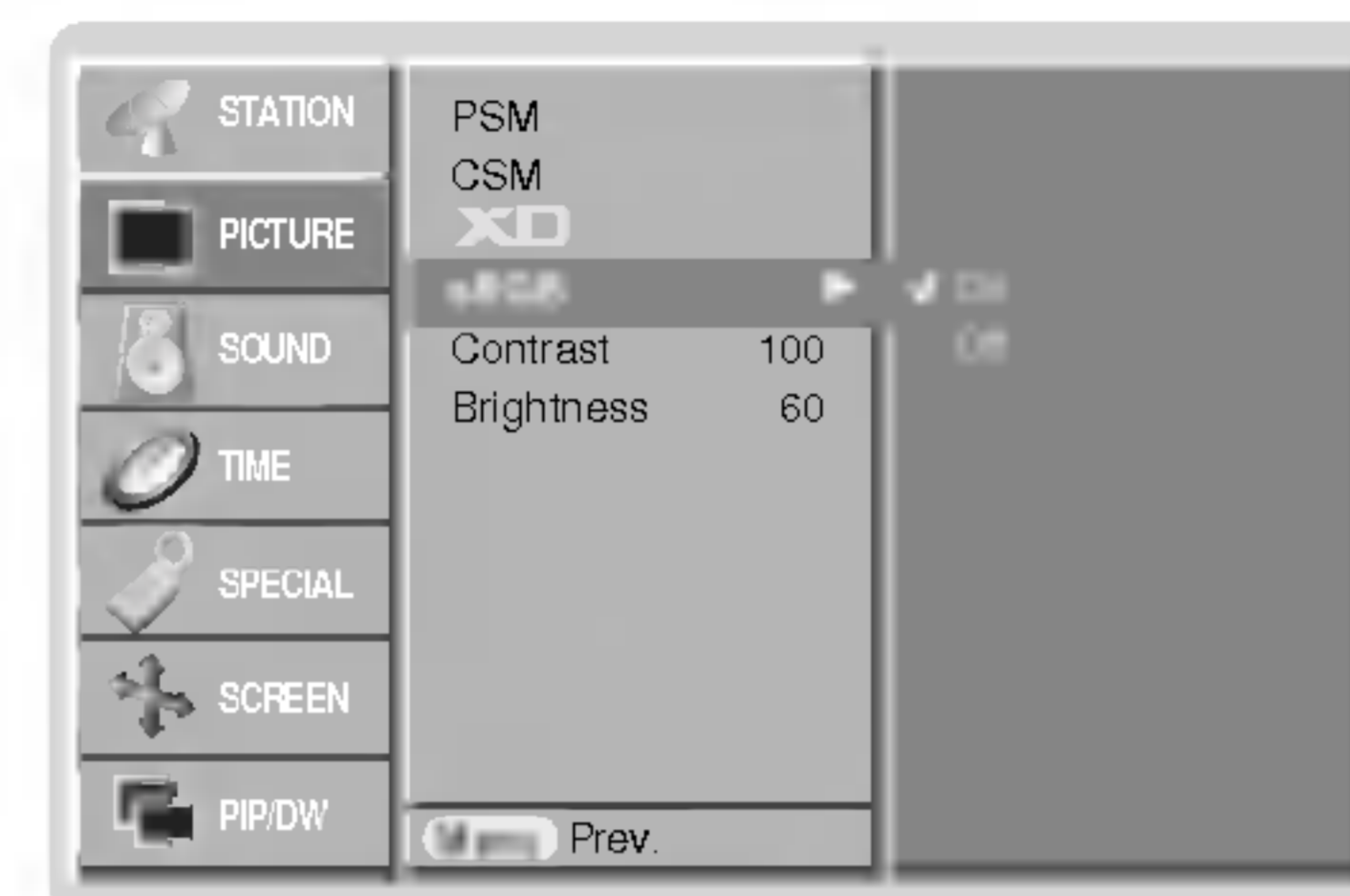
1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge BILDE-menyen.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **XD**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## sRGB

- Juster bildet ved å velge sRGB når skjermen er tilkoplek eksternt utstyr med sRGB-funksjon.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: RGB[PC], HDMI[PC]

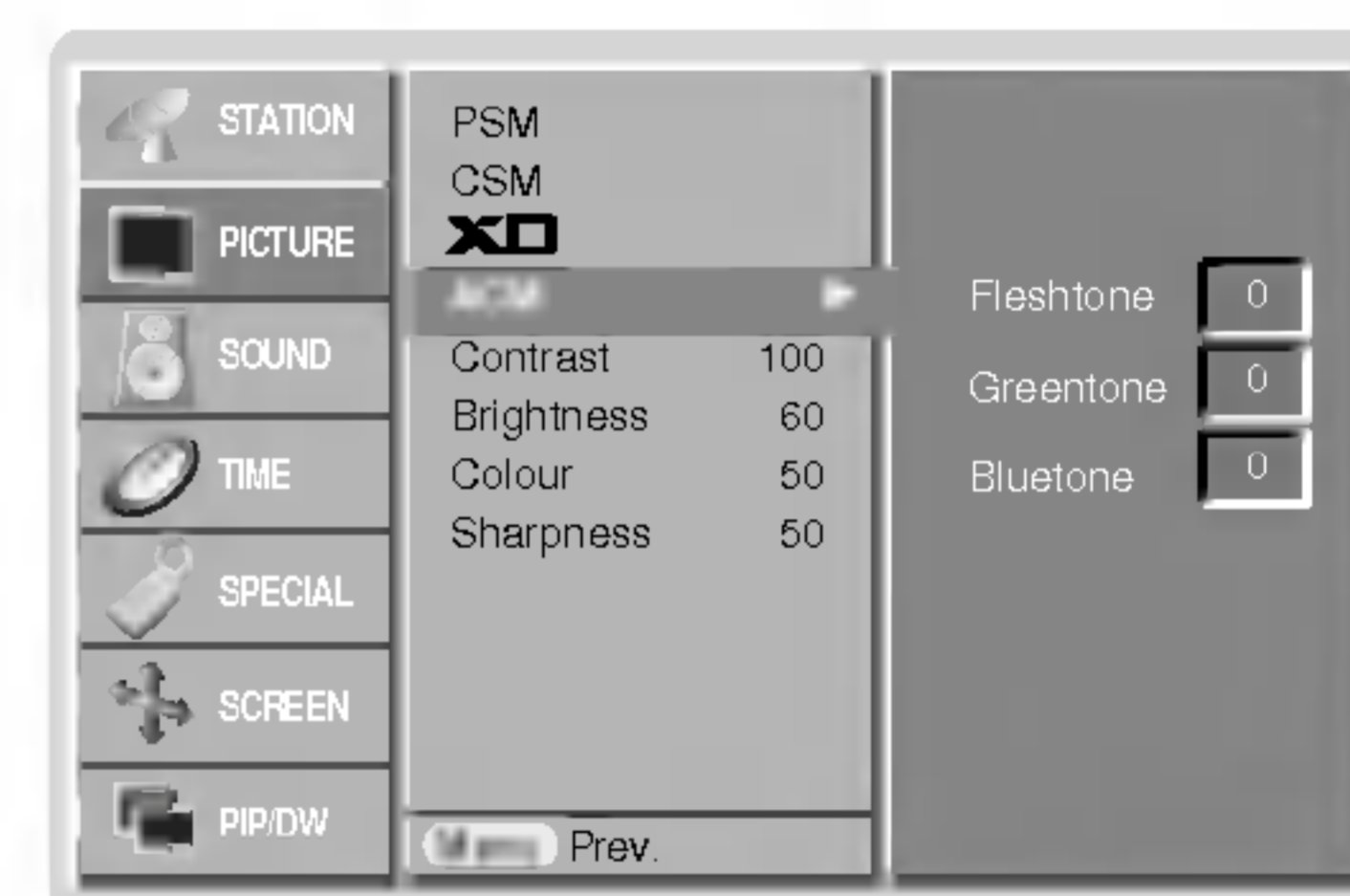
1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge BILDE-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **sRGB**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## ACM (Aktiv fargestyring)

- Juster ACM hvis hudfargen virker unaturlig.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 eller COMPONENT, RGB[DTV], HDMI[DTV].
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i XD av-modus.

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



## Manuell bildekontroll

- Du kan justere bildets kontrast, lysstyrke, farge, bildeskarpheit og fargetemperatur slik du ønsker.
- I RGB [PC] og HDMI [PC]-modus kan farge og bildeskarpheit ikke justeres.
- I kringkastingssystemet PAL/SECAM virker ikke bildealternativet Fargetemperatur.

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



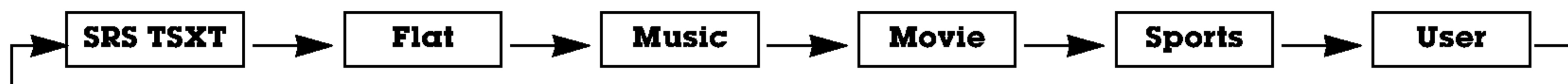
NORWEGIAN

# Lydmenyen


## SSM (Sound Status Memory)

- Med denne funksjonen får du alltid den beste lyden uten å måtte gjøre spesielle justeringer, ettersom apparatet automatisk velger de riktige innstillingene basert på programinnholdet.
- Ved manuell justering av lydinnstillingene (diskant, bass og balanse) blir SSM automatisk endret til **User**.

1. Trykk på **SSM** -tasten.
2. Trykk **SSM** -knappen for å velge lydinnstilling.



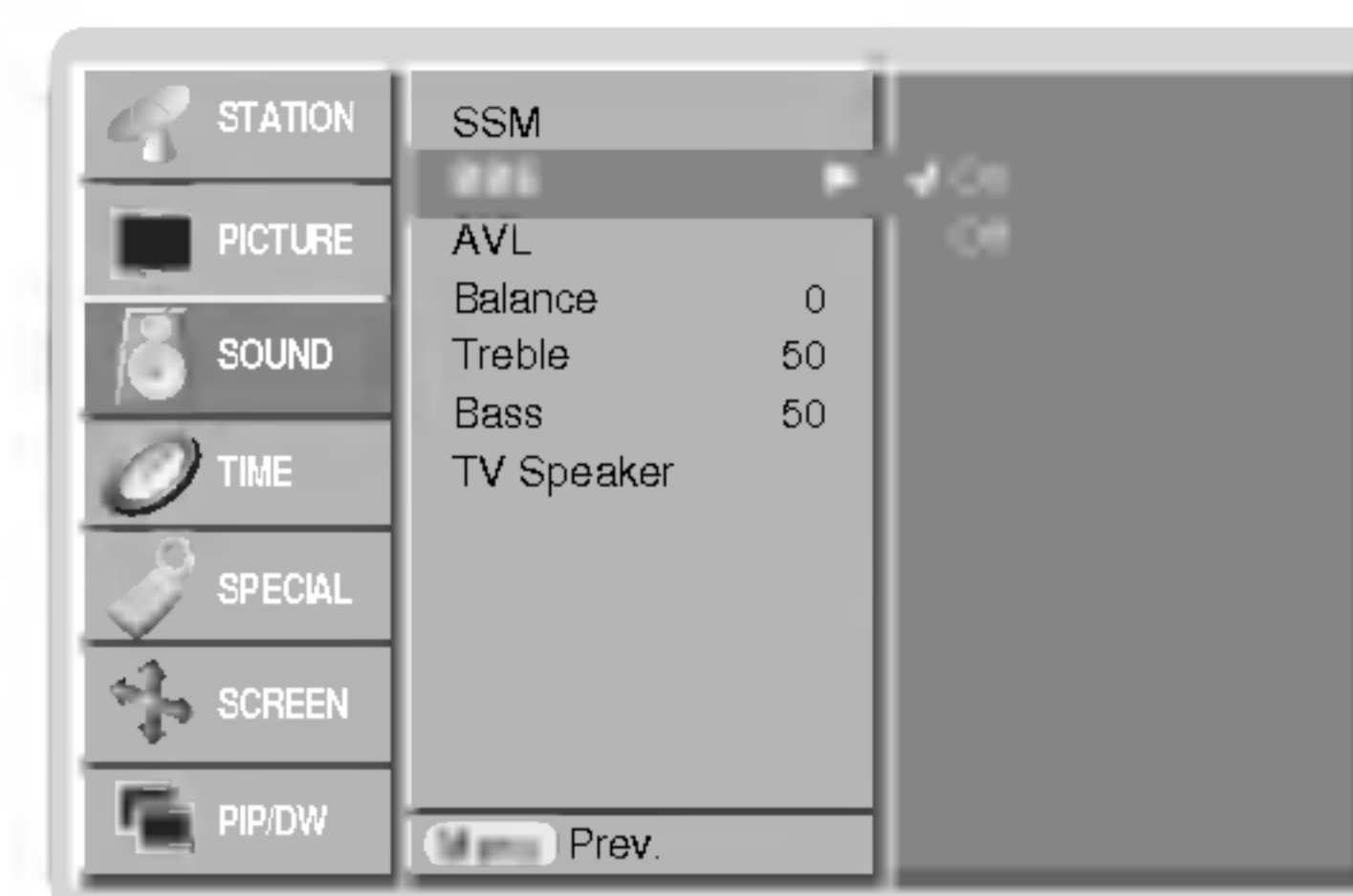
- Du kan også velge **SRS TSXT**, **Flat** (Nøytral), **Music** (Musikk), **Movie** (Film), **Sports** eller **User** i SOUND-menyen.
- Lydalternativene **SRS TSXT**, **Flat**, **Music**, **Movie** og **Sports** er forhåndsprogrammert for god lydgjengivelse, og kan ikke endres.

-  er et varemerke for SRS Labs, Inc.
- TruSurround XT-teknologi er benyttet under lisens fra SRS Labs, Inc.

## BBE

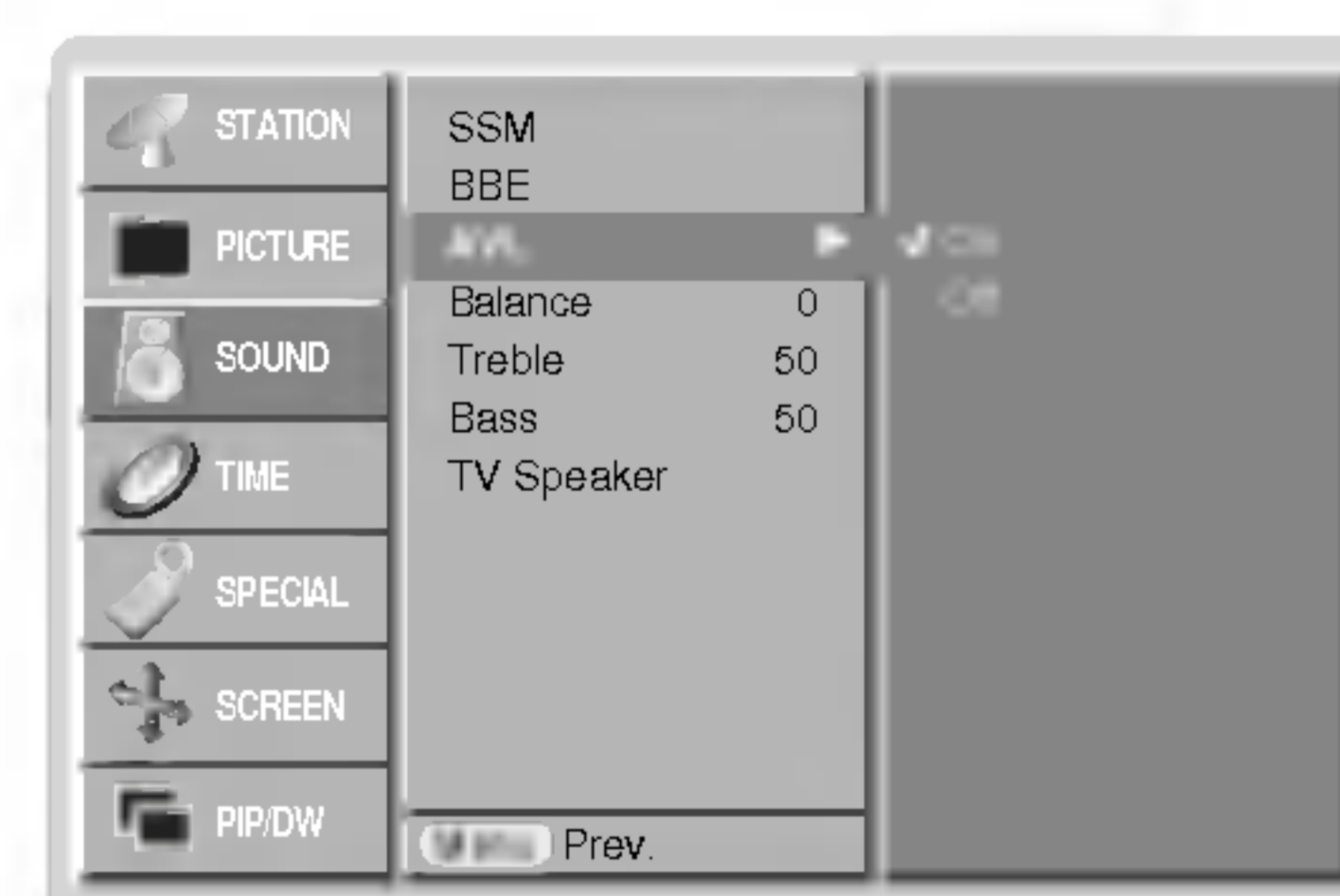
- BBE High Definition Sound gir klarere og bedre gjengivelse av tale og musikk.
1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge LYD-menyen.
  2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **BBE**.
  3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **On** eller **Off**.
  4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

**BBE** Produsert under lisens fra BBE Sound, Inc.



## AVL (Automatisk lydnivå)

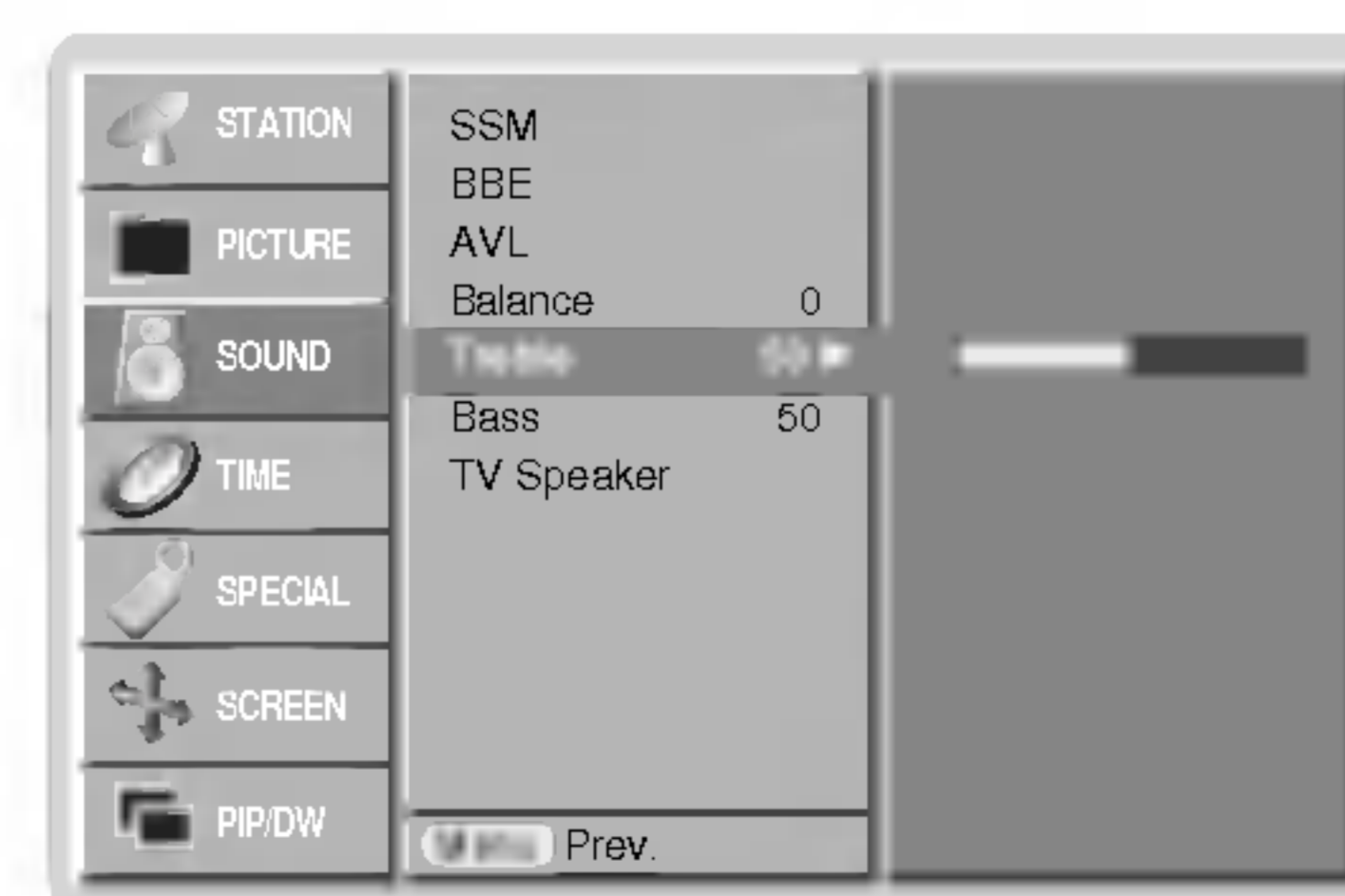
- Denne funksjonen holder et jevnt lydnivå når du skifter kanal
1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge LYD-menyen.
  2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **AVL**.
  3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **On** eller **Off**.
  4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Justere lydkontroll

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge LYD-menyen.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge ønsket lydfunksjon.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **◀ / ▶** -tasten for å justere.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

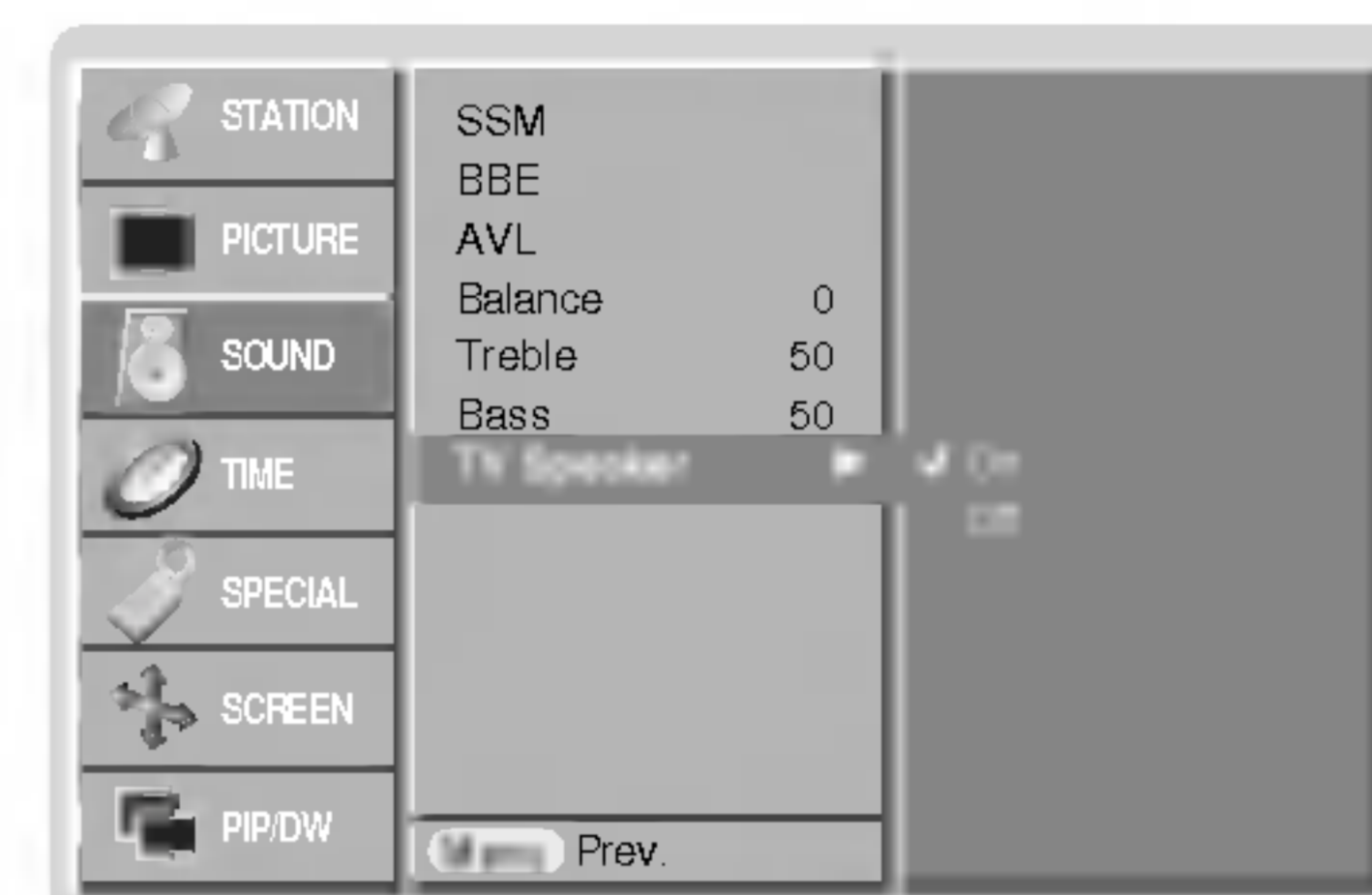
**Anmerkninger:** Diskant, bass og BBE kan ikke velges hvis **SRS TSXT** er aktiv.



## TV-apparatets høyttalere

- Du kan regulere de innebygde høyttalerne.
- I COMPONENT, RGB [PC] og HDMI [PC] -modus kan TV-høyttaler / variabel lyd benyttes selv om det ikke er noe bildesignal.

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge LYD-menyen.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **TV Speaker**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Stereo / Dual

- Når en kanal er valgt, vil lydinformasjonen for kanalen vises etter kanalnummeret, og kanalnavnet forsvinner.

### På skjermdisplayet

Trykk **I/II** for å se om sendingen er mono, stereo eller tospråklig.

TV-sending	På skjermdisplayet
Mono	<b>MONO</b>
Stereo	<b>STEREO</b>
Dual	<b>DUAL I</b>

### Velge monolyd

Hvis stereosignalet er svakt ved stereomottak, kan du skifte til mono ved å trykke på **I/II** to ganger. Ved mottak av monolyd blir dybden på lyden forbedret. For å skifte tilbake til stereo trykker du to ganger på **I/II** igjen.

### Velge språk ved tospråklig overføring

Hvis en kanal sender på to språk (tospråklig), kan du skifte til **DUAL I**, **DUAL II** eller **DUAL I + II** ved å trykke flere ganger på **I/II**.

- **DUAL I** sender det primære kringkastede språket til høyttalerne.
- **DUAL II** sender det sekundære kringkastede språket til høyttalerne.
- **DUAL I + II** sender et separat språk til hver av høyttalerne.

## Mottak av NICAM (tilvalgsmulighet)

- Hvis du har en PDP-tuner for mottak av NICAM, kan du motta den digitale lyden NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Lydkvaliteten kan velges som følger i henhold til den type overføring som mottas, ved å trykke flere ganger på **I/II**.

- Når NICAM mono mottas, kan du velge **NICAM MONO** eller FM MONO.
- Når NICAM stereo mottas, kan du velge **NICAM STEREO** eller FM MONO. Hvis stereosignalet er svakt, skift til FM MONO.
- Når NICAM dual mottas, kan du velge **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I + II** eller **MONO**. Når FM mono er valgt, vises **MONO** på skjermen.

### Valg av lydinnstilling i AV-modus

I AV-modus kan du velge lydkvalitet for venstre og høyre høyttaler.

Trykk flere ganger på **I/II** for å velge lydinnstilling.

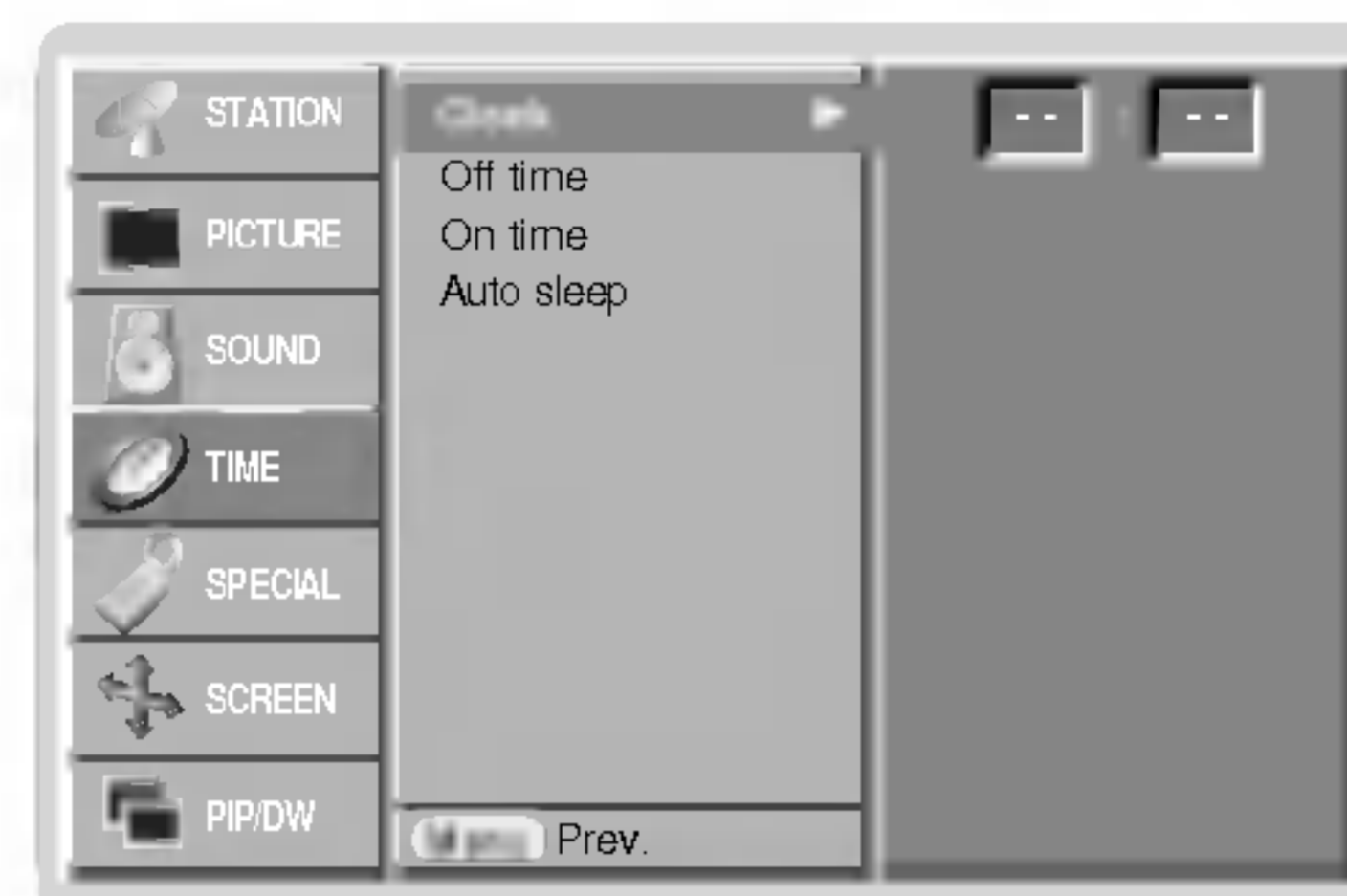
- **L+R** : Lydsignal fra audio L input sendes til venstre høyttaler, og lydsignal fra audio R input sendes til høyre høyttaler.
- **L+L** : Lydsignal fra audio L input sendes til venstre og høyre høyttaler.
- **R+R** : Lydsignal fra audio R input sendes til venstre og høyre høyttaler.

# Tid-menyen

## Innstilling av klokken

- Still klokken på nytt hvis innstillingene blir slettet på grunn av strømbrytning, hvis apparatet plugges fra strømmen eller blir slått av med av/på-tasten.

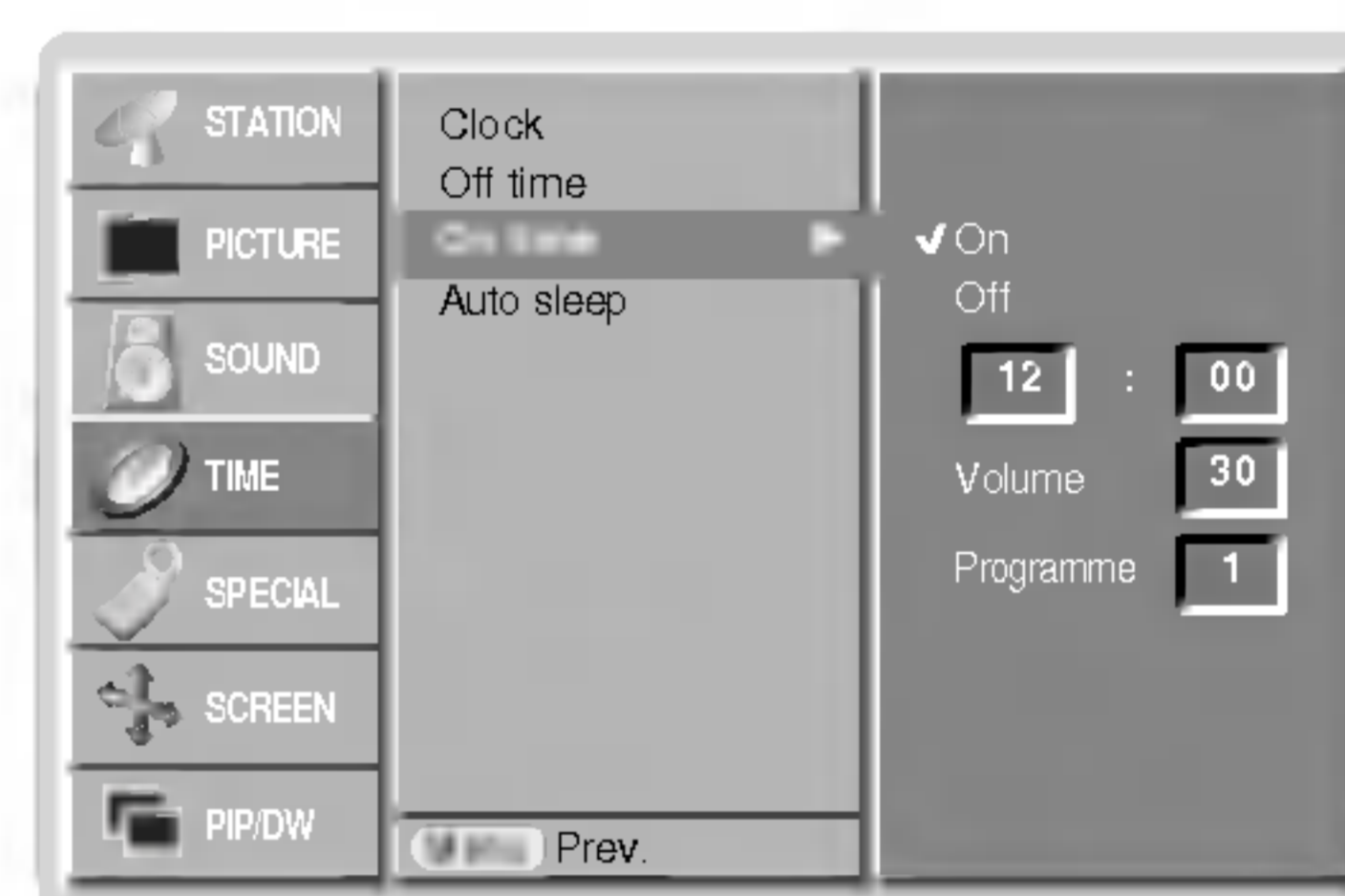
1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge TID-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Klokke.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å stille timene.
4. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å justere minuttene.
5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Innstilling av på/av-tidsfunksjonen

- Tidsfunksjonen fungerer bare hvis klokken er stilt.
- Av-tidsfunksjonen overstyres på-tidsfunksjonen hvis begge funksjonene programmeres til samme tidspunkt.
- Skjermen må stå i hvilemodus for at på-tidsfunksjonen skal fungere.

1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge TID-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**-tid.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On**.
4. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å stille timene.
5. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å justere minuttene.
6. **Bare på-tidsfunksjon**; Trykk ►, og bruk deretter ▲ / ▼ for å justere kanalnummeret eller lydvolument.
7. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

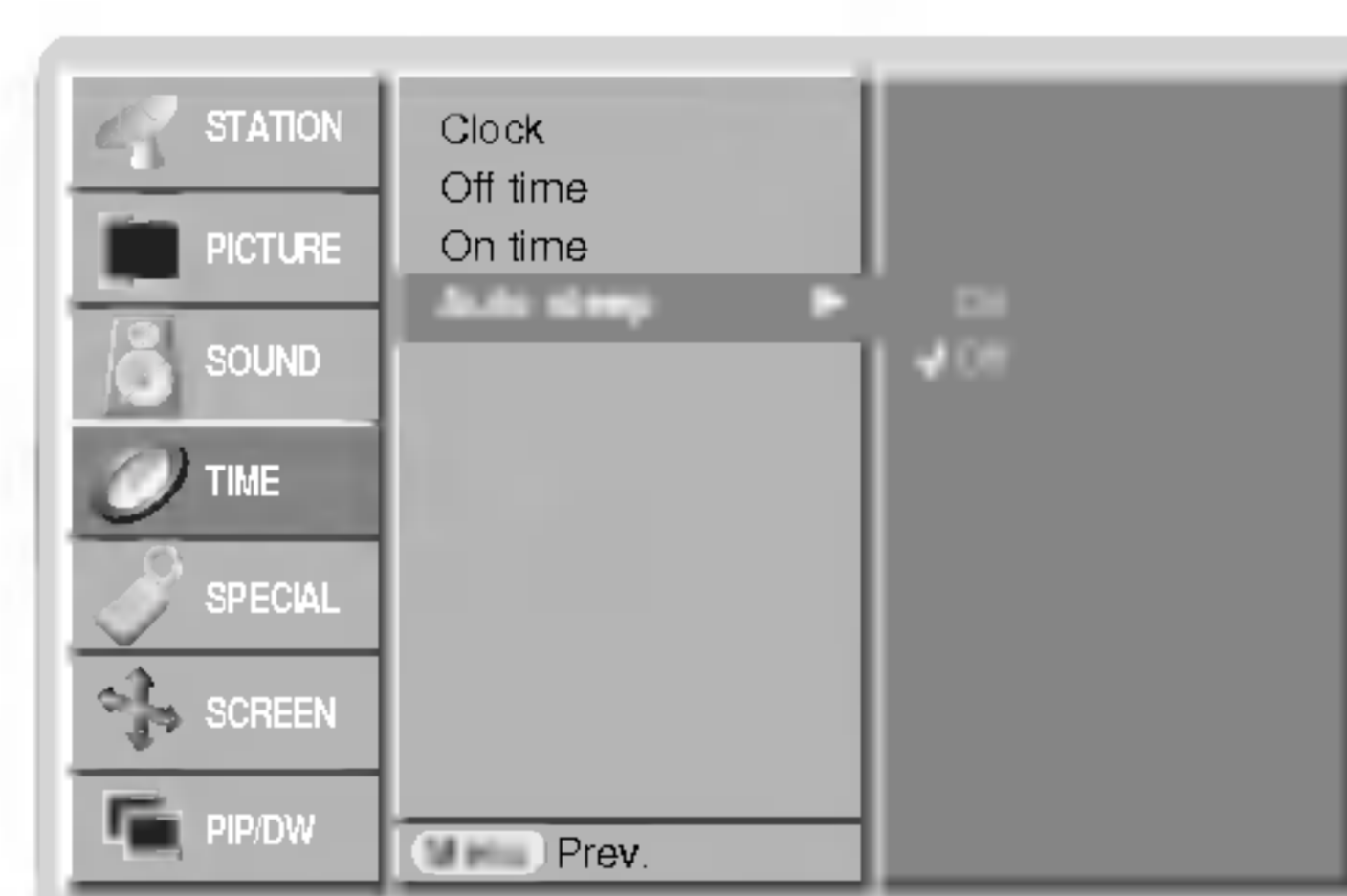


- Deaktiverer **på/av-tidsfunksjonen**  
Trykk på ▲ / ▼ -tasten for å velge Av i trinn tre.
- Når apparatet slås på automatisk, vil det gå over i hvilemodus etter 2 timer hvis du ikke trykker på en av tastene i mellomtiden.

## Automatisk hvilemodus

- Apparatet settes automatisk i hvilemodus etter 10 minutter hvis det ikke mottar kildesignal.

1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge TID-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Auto sleep**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Stoppeur

- Stoppeuret slår monitoren av etter en forhåndsinnstilt tid.
- For å velge antall minutter, trykk stegvis på **SLEEP** knappen. På skjermen vises 'L<sup>zz</sup> --- Min', etterfulgt av **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** og **240**. Nedtelling av tiden starter fra det antall minutter du valgte.

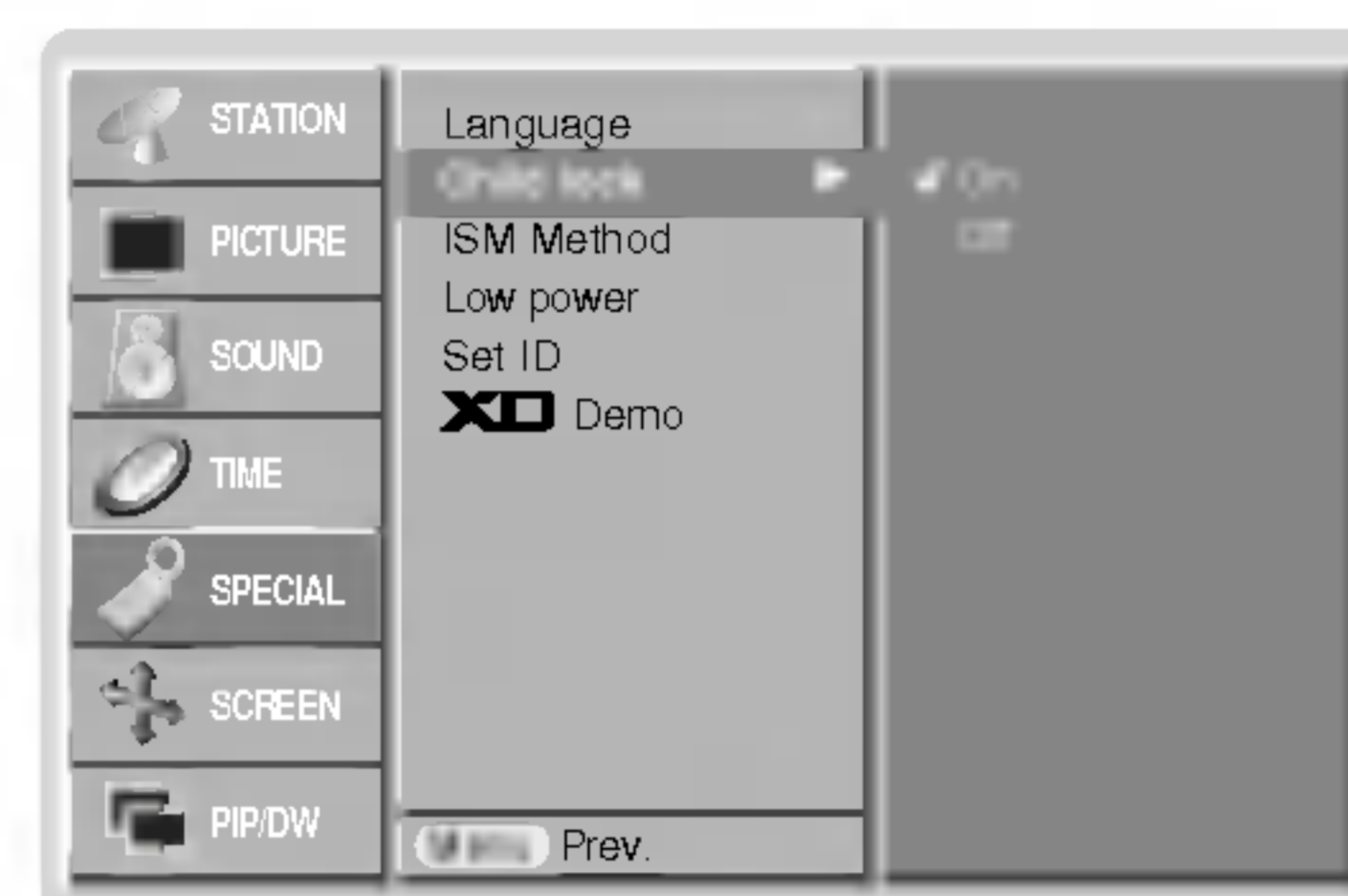
- a. Hvis du vil sjekke gjenværende tid før stopp, trykker du **SLEEP**.
- b. For å annullere avslagstiden, trykk stegvis på **SLEEP** knappen inntil 'L<sup>zz</sup> --- Min' vises på skjermen.
- c. Hvis du slår av skjermen etter å ha stilt stoppeuret, blir innstillingen slettet.

# SPECIAL-menyen

## Barnesikring

- Apparatet kan programmeres til bare å kunne styres via fjernkontrollen.

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge SPECIAL-menyen.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **Child lock**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

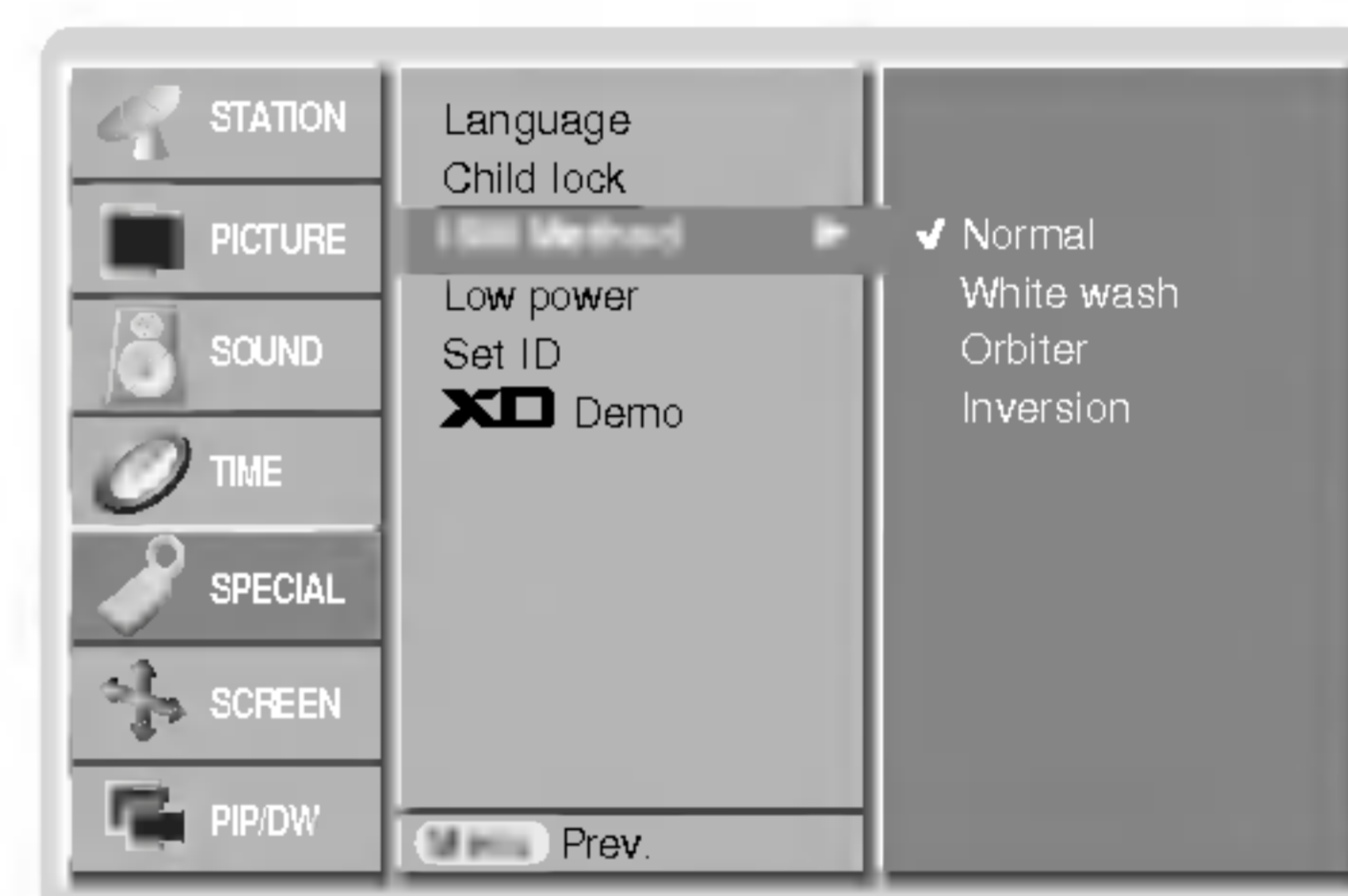


- Apparatet er programmert til å huske hvilken funksjon du brukte sist, selv om du slår det av og på igjen.
- Hvis barnesikringen er aktivert og apparatet blir slått av, trykk på **INPUT, PR ▲ / ▼**-tasten på apparatet eller **POWER**-tasten og **POWER, INPUT, MULTIMEDIA, PR ▲ / ▼**-tasten på fjernkontrollen.
- Hvis tastene på frontpanelet blir trykket inn når barnesikringen er aktivert, vises meldingen **⚠ Child lock on** skjermen.

## ISM (Image Sticking Minimization) -metode

- Stillbilder fra PC eller videospill som vises over lengre tid kan gi et varig skyggebilde på skjermen. Unngå å vise stillbilder på skjermen over lengre tid.

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge SPECIAL-menyen.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **ISM Method**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **Normal, White wash, Orbiter** eller **Inversion**. Hvis du aktiverer denne funksjonen unødvendig, velg **Normal**.



### •White wash :

Hvitvasking fjerner permanente skyggebilder fra skjermen. Merk: Hvis skyggebildet er alt for sterkt, kan det være umulig å fjerne det helt med Hvitvasking-funksjonen. Trykk hvilken som helst tast for å vende tilbake til normal visning.

### •Orbiter :

Orbiter-funksjonen kan bidra til å forebygge skyggebilder. Det er allikevel best å ikke la stillbilder vises på skjermen over lengre tid. Bildet blir flyttet hvert andre minutt for å unngå at skjermen viser et statisk stillbilde.

### •Inversion :

Denne funksjonen inverterer fargene på skjermen. Fargene på skjermen inverteres automatisk hver halve time.

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

## SPECIAL-menyen

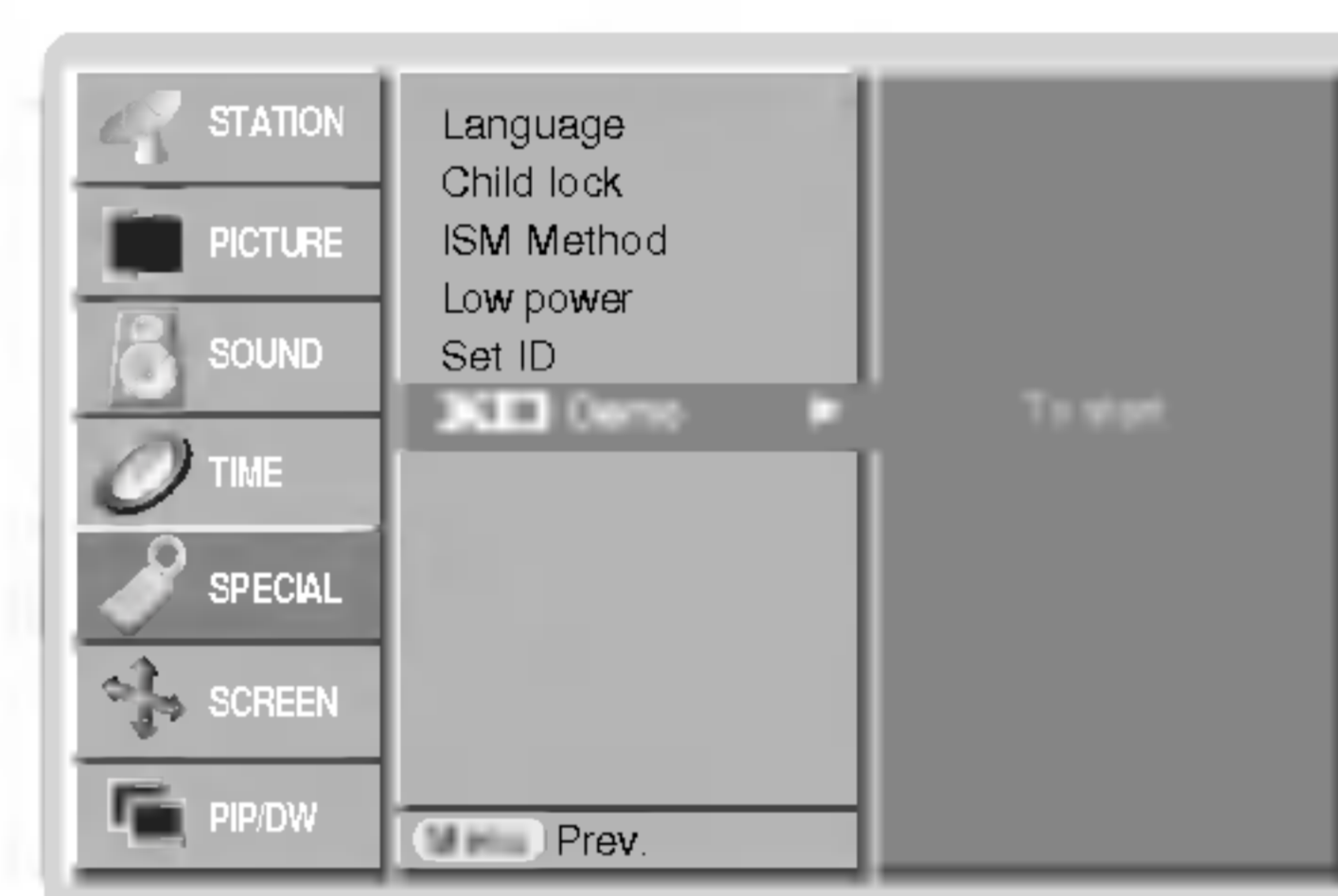
### Øko

- Denne funksjonen reduserer apparatets strømforbruk.
  1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge SPECIAL-menyen.
  2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Low power**.
  3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**.
  4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



### XD Demo

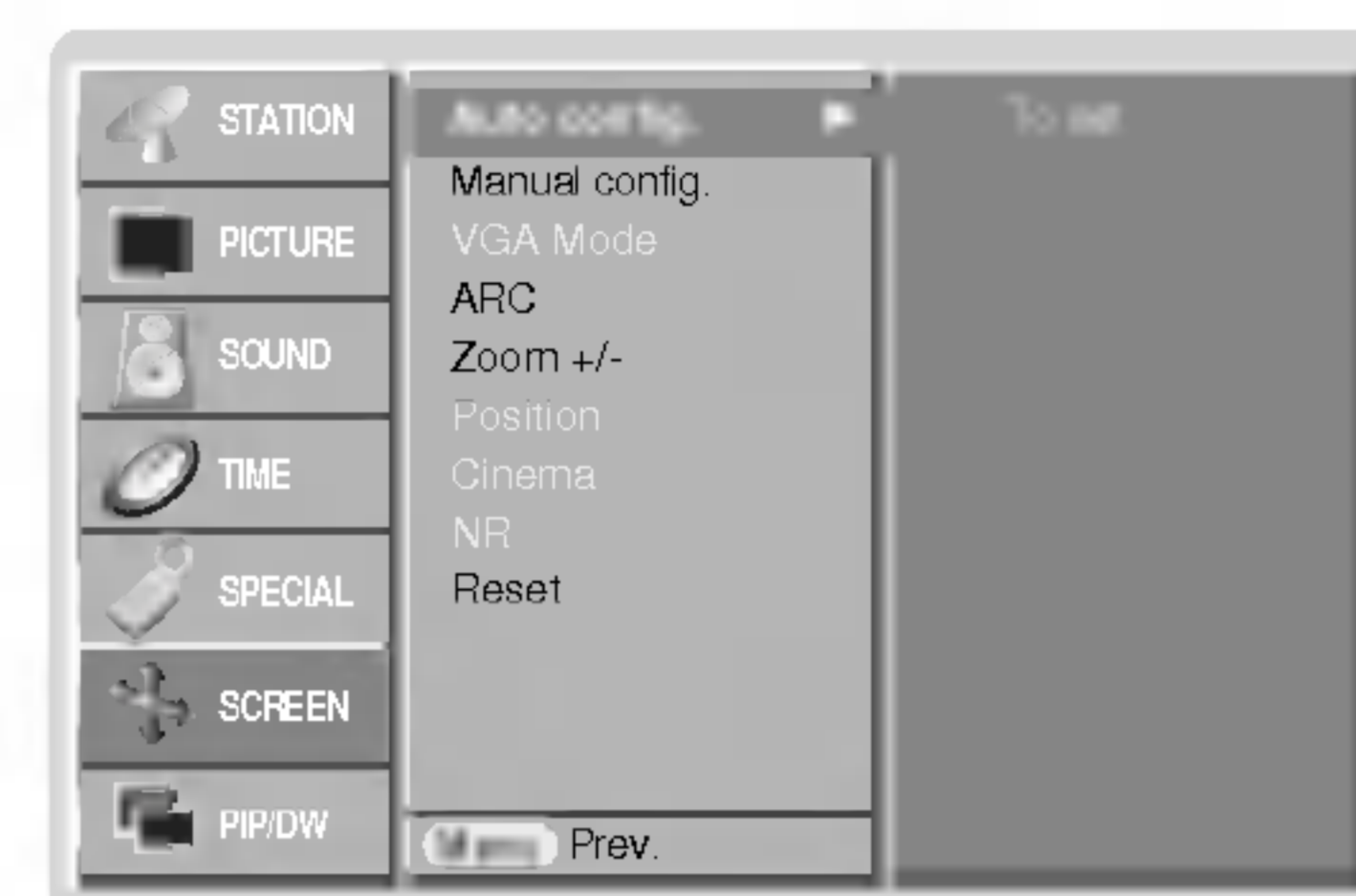
- Brukes for å vise forskjellen mellom XD Demo på og XD Demo av.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i RGB [PC] eller HDMI [PC]-modus.
  1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge SPECIAL-menyen.
  2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **XD Demo**.
  3. Trykk på ►-knappen for å starte **XD Demo**.
  4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte **XD Demo**.



# SKJERM-menyen

## Autojustering

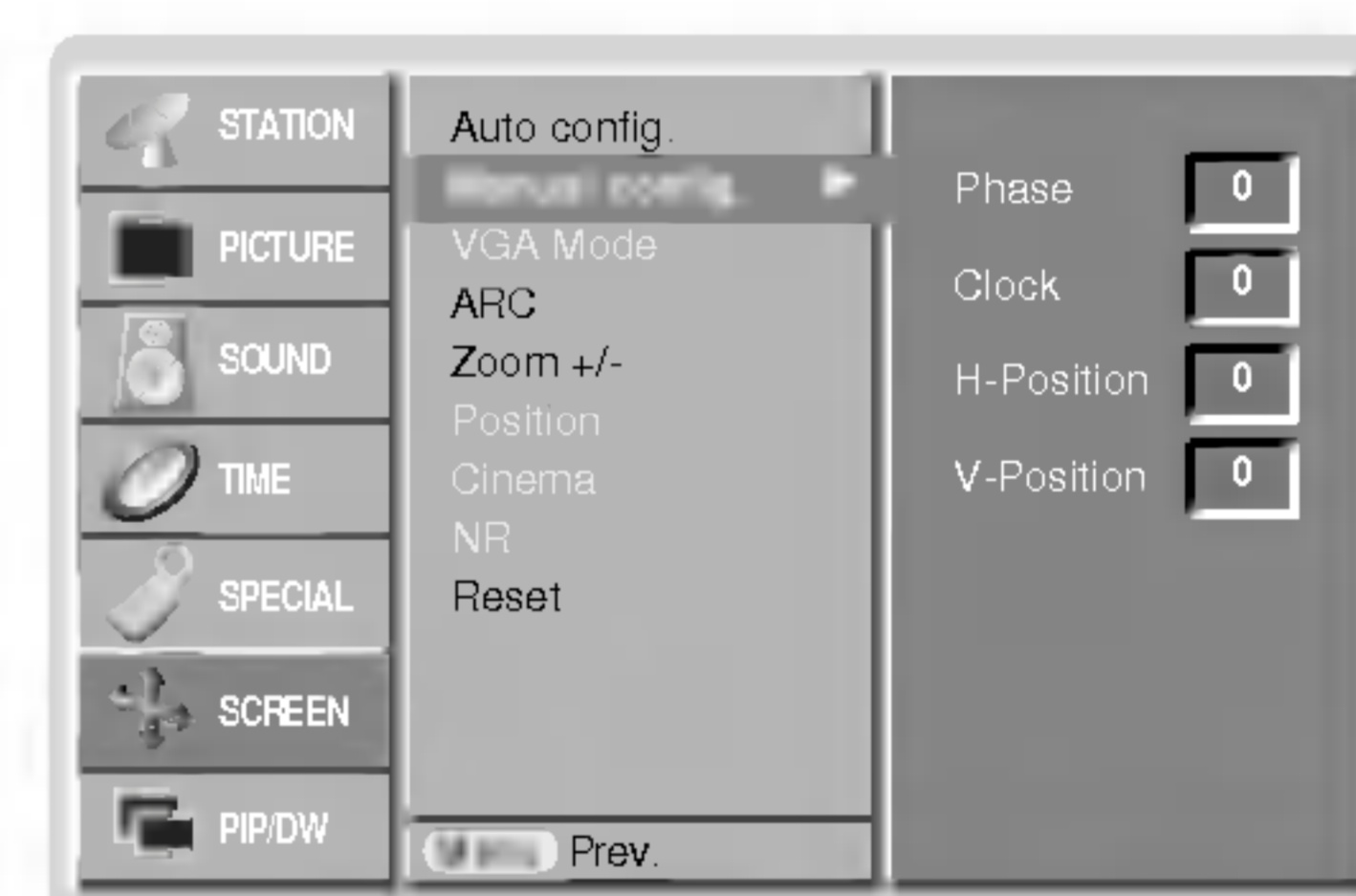
- Justerer bildets posisjon automatisk og reduserer skjelving i bildet.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: RGB[PC]
  1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge Skjermmeny.
  2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **Auto config.**
  3. Trykk på **▶** -tasten for å starte **Auto config.**
    - Når **Auto config.** er ferdig, vises meldingen **OK** på skjermen
    - Hvis bildets posisjon fremdeles ikke er riktig, prøv Autojustering én gang til.
  4. Hvis bildet trenger ytterligere justering etter Autojustering i RGB (PC), kan du bruke funksjonen **Manual Config.**
  5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



- Det er ikke noe galt med apparatet selv om bildet fremdeles ikke er riktig, men det trenger ytterligere justering.
- Det er ikke nødvendig å bruke funksjonene **Auto config.** i HDMI-modus.

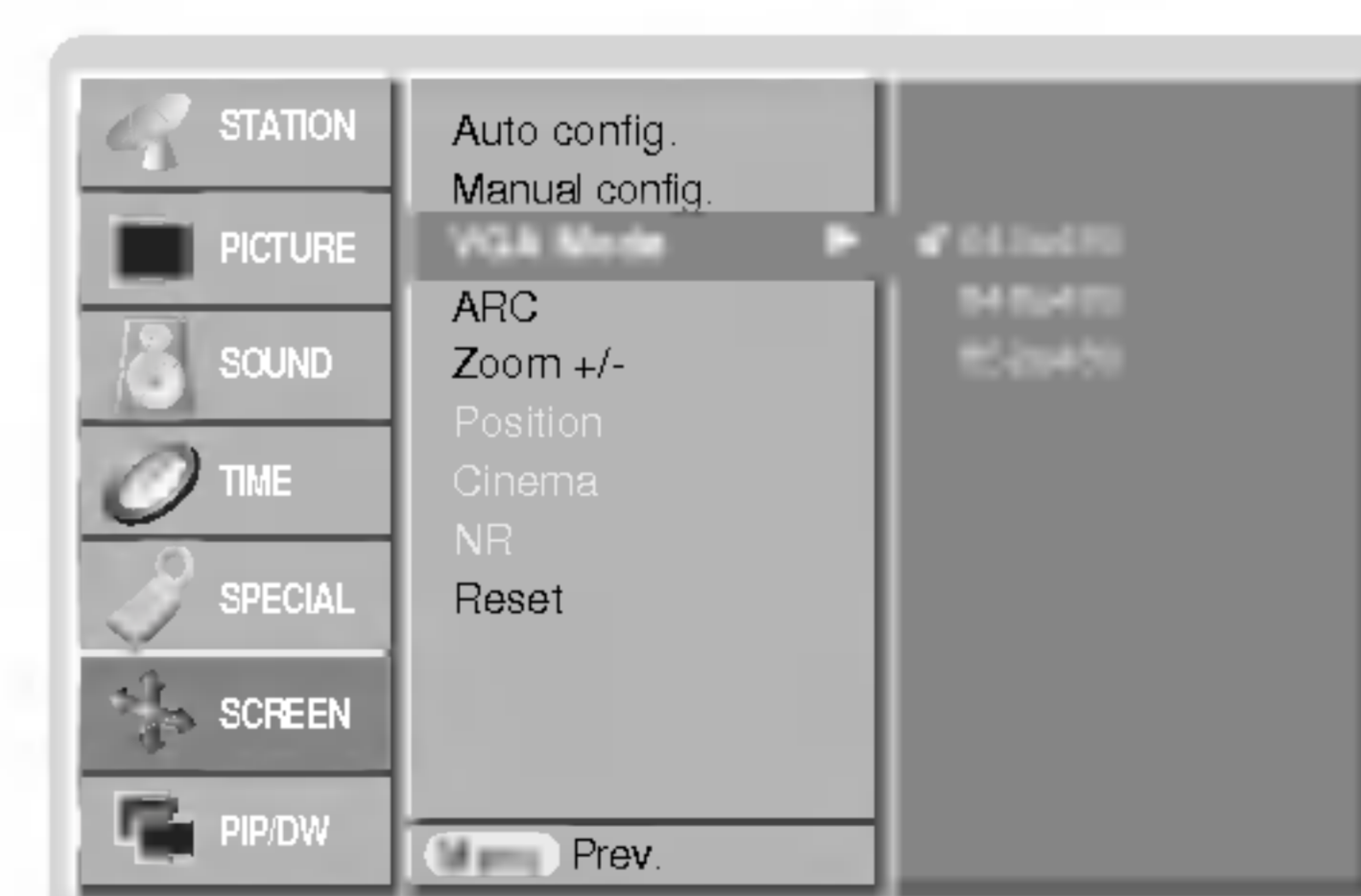
## Manuell konfigurering

- Hvis bildet er uklart etter Autojustering, særlig hvis bokstavene fremdeles flimrer, bør bildefasen justeres manuelt.
- Juster Klokke for å korrigere bildestørrelsen.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).
- Funksjonene Fase og Klokke er ikke tilgjengelige i RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i) -modus.
  1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge Skjermmeny.
  2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **Manual config.**
  3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **Phase, Clock, H-Position** eller **V-Position**.
  4. Trykk på **◀ / ▶** -tasten for å gjøre de nødvendige justeringene.
  5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Velger VGA bredformat-/XGA-modus

- For å se et normalt bilde justerer du oppløsningen i RGB-modus etter valgt VGA-/XGA-modus.
- For noen modeller er XGA-modus ikke tilgjengelig.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: RGB[PC]
  1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge Skjermmeny.
  2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge VGA-modus (eller XGA-modus).
  3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge ønsket VGA-/XGA-oppløsning.
  4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



# SKJERM-menyen

## Innstilling av bildeformat

- Du kan se TV i ulike bildeformat : **Spectacle**, **Full** (tilvalgsmulighet), **Original**, **4:3**, **16:9** (Wide), **14:9** eller **Zoom**.

1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge Skjermmeny.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **ARC**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **Spectacle**, **Full** (tilvalgsmulighet), **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9** eller **Zoom**.

### • Spectacle

Justerer bildestørrelsen horisontalt slik at bildet fyller hele skjermen når TV-apparatet mottar widescreen-signal.

### • Full (tilvalgsmulighet)

Justerer bildestørrelsen horisontalt eller vertikalt slik at bildet fyller hele skjermen når TV-apparatet mottar widescreen-signal.

### • Original

Når TV mottar bredformatsignal (Wide Screen) fra AV Scart-kon-takt, vil det skiftes automatisk til bildeformatet som blir sendt.

### • 4:3

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

### • 16:9

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

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

### • 14:9

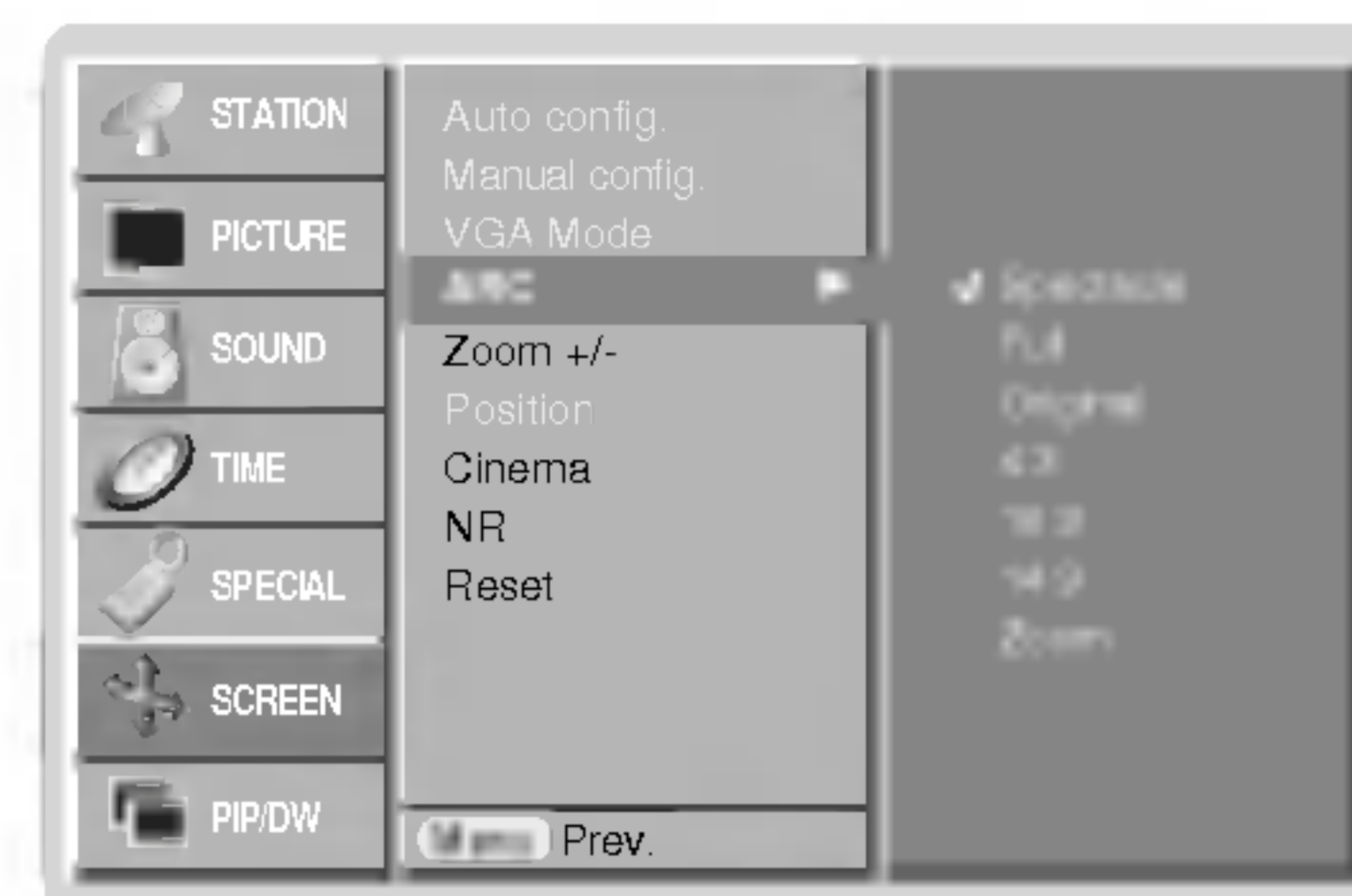
Du kan se 14:9 eller vanlig TV-program i dette formatet.

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

### • Zoom

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

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

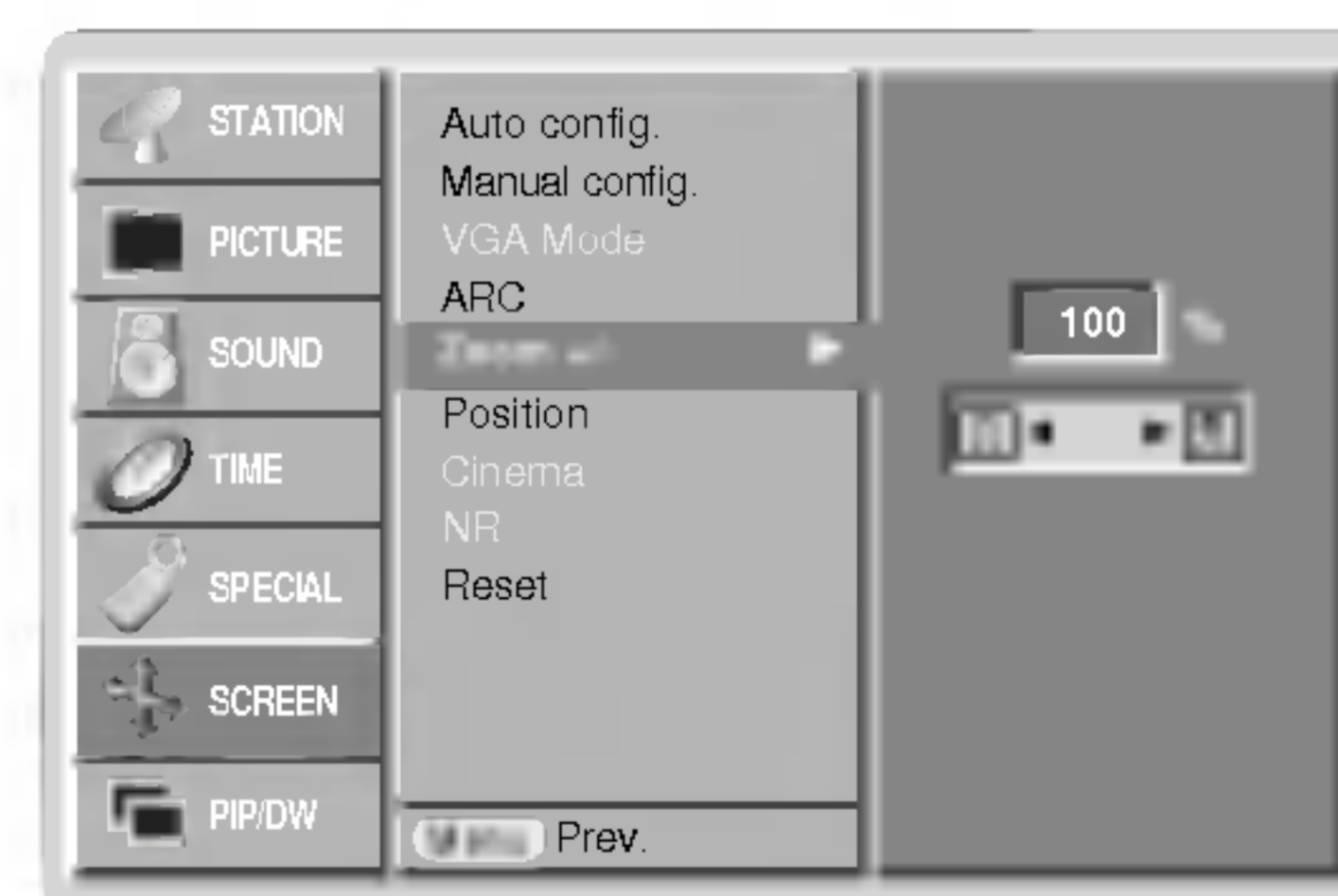


- I RGB [PC] og HDMI [PC]-modus kan du bare velge visningsmodiene **4:3** eller **16:9** (bredformat).
- I RGB [DTV], HDMI [DTV] og Component [DTV]-modus kan du bare velge visningsmodiene **4:3**, **16:9** (bredformat) eller Zoom.
- I Component [480i/576i]-modus kan du bare velge visningsmodiene **Spectacle**, **Full** (tilvalgsmulighet), **4:3**, **16:9** (bredformat), **14:9**, **Zoom**.
- Det kan være ukomfortabelt å se programmer i fullskjermmodus. Endre i så fall til annen modus.

## Zoom

- Når du forstørrer eller forminsker bildet, kan bildet på skjermen bli forvrengt.

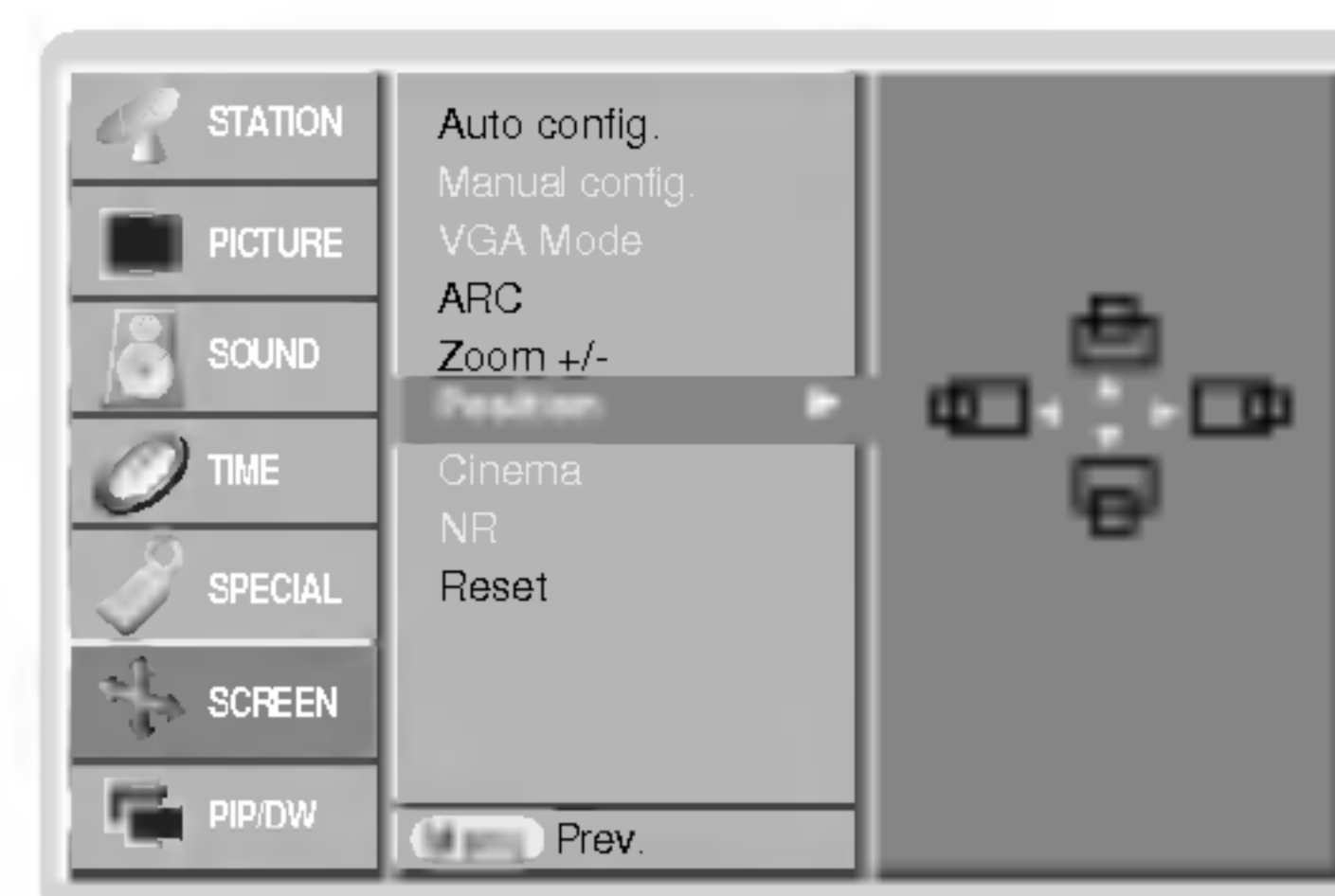
1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge Skjermmeny.
2. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **▲ / ▼** -tasten for å velge **Zoom +/-**.
3. Trykk på **▶** -tasten, og bruk deretter **◀ / ▶** -tasten for å justere.
4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



### Screen posisjon

- Denne funksjonen er tilgjengelig når Zoom inn / Zoom ut er justert.

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



### Kino

- Når du ser på film, vil denne funksjonen justere bildet slik at det blir best mulig.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi:  
TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 eller COMPONENT 480i/576i.

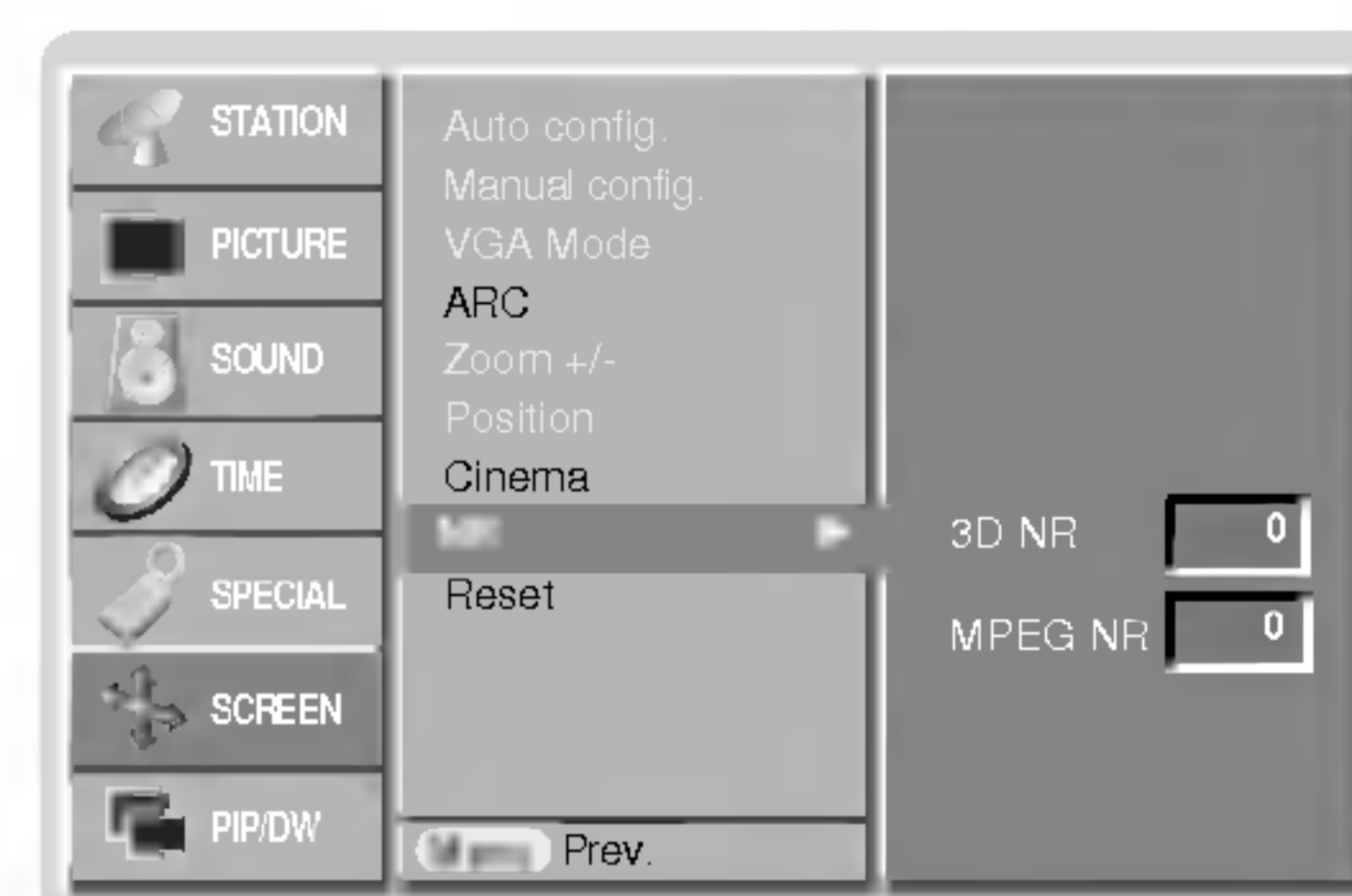
  1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjermmeny.
  2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Cinema**.
  3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**.
  4. Trykk **MENU**- knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.



### NR (Støyreduksjon)

- Velg **3D NR** eller **MPEG NR** for å redusere eventuell bildestøy.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i RGB [PC] eller HDMI [PC]-modus..

  1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjermmeny.
  2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **NR**.
  3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **3D NR** eller **MPEG NR**.
  4. Trykk på ◀ / ▶ -tasten for å gjøre de nødvendige justeringene.
  5. Trykk **MENU**- knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

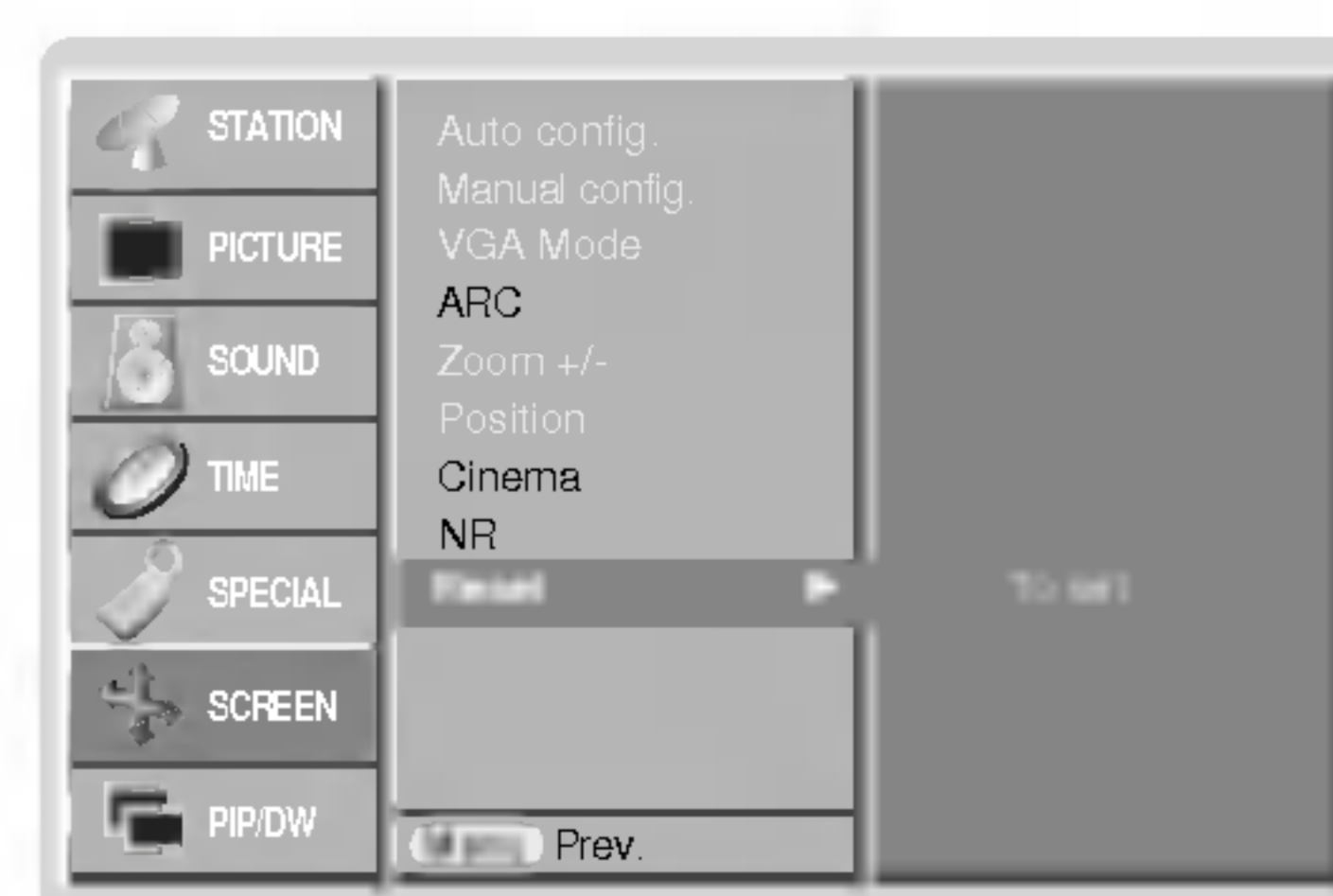


NORWEGIAN

### Aktivere innstillingen

- Denne funksjonen er tilgjengelig i gjeldende modus.
- Aktiverer den nye verdien,

  1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjermmeny.
  2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Reset**.
  3. Trykk på ► -tasten.
    - Du kan aktivere Fase, Klokke, H-posisjon, V-posisjon, Posisjon, Zoom +/-, PIP-størrelse, PIP-posisjon, PIP-transparens og størrelse på underbildet i dobbeltbilde-visningsmodus.



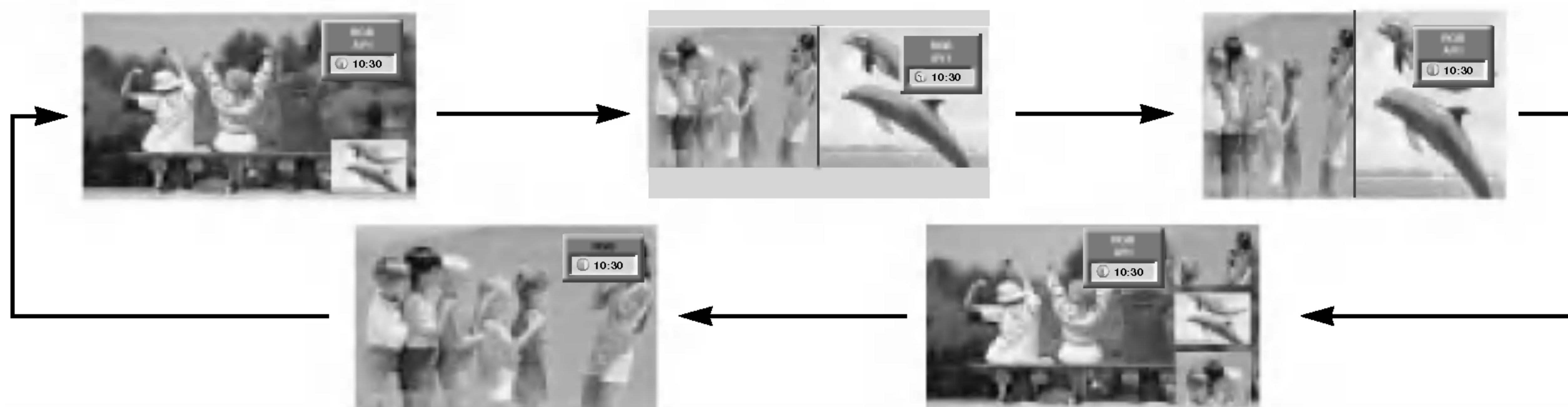
## PIP- (bilde i bilde) -funksjon

- Med PIP-funksjonen kan du vise to forskjellige kilde signaler på skjermen samtidig.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i Tekst-TV-modus.

### Visning av PIP (bilde i bilde)

Trykk på **PIP**-tasten for å vise underbildet

- Hvert trykk på **PIP**-tasten endrer skjermvisningen som følger:



### Anmerkninger:

- Når størrelsen på underbildet er 50 prosent av hovedbildet, kan bildekvaliteten bli dårligere.
- Hvis kilde signalet for hovedbildet ikke har samme bildefrekvens som kilde signalet for underbildet i PIP-modus, kan det hende at underbildet ikke vises korrekt.

### Stasjonsvalg for underbildet

Trykk på **PIP PR+/-** knappen.

### Valg av innsignal

Trykk **PIP INPUT**-knappen i PIP-modus.

For noen modeller velger du AUTO, PAL, SECAM eller NTSC i menyen PIP System hvis kvaliteten på underbildet blir dårlig.



### POP (bilde-på-bilde: kanalsøk)

Bruk POP-funksjonen når du søker gjennom alle de programmerte kanalene én etter én i 3 PIP-visningsmodus (den valgte kanalen fortsetter å fungere som kilde signal for hovedbildet). Alle de programmerte kanalene som du søker gjennom, vises i 3 POP-visningsmodus.

### Justerer PIP-transparens (kun PIP-modus)

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

### Endre PIP-posisjon (kun PIP-modus)

Trykk på **POSITION**-tasten.

Trykk **▲ / ▼** eller **◀ / ▶** gjentatte ganger til du oppnår ønsket posisjon. Underbildet flyttes opp/ned eller høyre/venstre.



### PIP-størrelse

Trykk på **SIZE**-tasten, og deretter på **◀ / ▶** -tasten for å justere størrelsen på underbildet.

I dobbeltbilde- (DW1, DW2) -modus styrer **SIZE**-tasten både hoved- og underbildet samtidig. I PIP-modus styrer **SIZE**-tasten størrelsen på underbildet.



### Justere skjermen for PIP

- I TV- eller AV-modus for hovedbildet og RGB [PC] for underbildet kan du bruke Auto config eller Manual config for å justere visningen av underbildet.
- I TV- eller AV-modus for hovedbildet og HDMI [DTV] eller Component 480p, 576p, 720p eller 1080i for underbildet kan du bruke Manual config for å justere visningen av underbildet.

## Tekst-TV (tilvalgsmulighet)

- Tekst-TV (eller TOP-tekst) er en tilvalgsfunksjon. Derfor er det bare plasmaskjerm med tekst-TV-system som kan motta tekst-TV.
- Tekst-TV er et gratis servicetilbud fra de fleste TV-stasjoner, der man får oppdatert informasjon om nyheter, været, TV-programmer, aksjekurser og mange andre emner.
- Tekst-TV-dekoderen på denne plasmaskjermen kan støtte systemene SIMPLE, TOP og FASTEXT. SIMPLE (standard tekst-TV) består av et antall sider som kan velges ved å taste det korresponderende sidetallet direkte. TOP og FASTEXT er mer moderne metoder som lar deg velge tekst-TV-informasjon raskt og enkelt.

### For å slå teletekst på/av

Trykk på **TEXT/★** for å skifte til tekst-TV.

- Indeksiden, eller den senest viste siden, kommer opp på skjermen. To sidetall, navnet på TV-kanalen, dato og tid vises. Det første sidetallet indikerer valget ditt, mens det andre angir hvilken side som nå vises.


Trykk på **TEXT/★** for å slå av tekst-TV.

### SIMPLE-tekst (tilvalgsmulighet)

#### Velge side

1. Tast inn ønsket tresifret sidetall med sifertastene. Hvis du taster feil, må du fullføre det tresifrede tallet og så skrive inn det riktige sidetallet på nytt.
2. Knappen **PR ▲ / ▼** kan også brukes til å velge foregående eller neste side.

#### Programmere en fargebryter med favorittside

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

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

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

### TOP-tekst (tilvalgsmulighet)

Bruerveiledningen viser fire felter – rødt, grønt, gult og blått – nederst på skjermen. Det gule feltet angir neste gruppe, og det blå feltet angir neste blokk.

#### Velge blokk, gruppe og side

1. Med den blå knappen kan du gå fra blokk til blokk.
2. Bruk den gule knappen for å gå til neste gruppe med automatisk overgang til neste blokk.
3. Med den grønne knappen kan du gå til neste eksisterende side med automatisk overgang til neste gruppe. (Alternativt kan knappen **PR ▲** brukes.)
4. Den røde knappen lar deg returnere til forrige valg. (Alternativt kan knappen **PR ▼** brukes.)


#### Velge side direkte

Akkurat som i modusen SIMPLE kan du i TOP-modus velge en side ved å taste den inn som et tresifret tall med sifertastene.

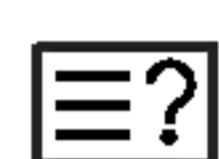
## FASTEXT

Tekst-TV-sidene er fargekodet i skjermens underkant, og velges ved å trykke den knappen som har tilsvarende farge.

### Velge side

1. Trykk knappen  for å velge indekssiden.
2. Du kan velge sidene som er fargekodet i skjermens underkant med knappene som har samme farge på fjernkontrollen.
3. Du kan velge sidene som er fargekodet i skjermens underkant med knappene som har samme farge på fjernkontrollen.
4. Knappen **PR ▲ / ▼** kan brukes til å velge foregående eller neste side.

## Spesielle tekst-TV-funksjoner



### AVSLØR

Trykk på denne knappen for å vise skjult informasjon, f.eks. løsningene på gåter eller oppgaver.

Trykk på denne knappen på nytt for å fjerne informasjonen fra skjermen.



### STOR TEKST

Velger tekst i dobbelt format.

Trykk på denne knappen for å forstørre øverste halvpart av siden.

Trykk på denne knappen igjen for å forstørre nederste halvpart av siden.

Trykk på denne knappen igjen for å gå tilbake til normal skjermvisning.



### OPPDATER

Viser TV-bildet på skjermen i påvente av neste tekst-TV-side. Trykk på denne knappen for å se den oppdaterte tekst-TV-siden.



### STOPP

Stopper den automatiske sideendringen som vil finne sted hvis en tekst-TV-side består av to eller flere undersider. Antall undersider og den viste undersiden vises vanligvis på skjermen nedenfor tidspunktet.

Når denne knappen trykkes, vil stoppsymbolet vises



### MIKS

Viser tekst-TV-sidene oppå TV-bildet.

For å slå av TV-bildet trykker du på denne knappen igjen.



### TID

Når du ser et TV-program, trykk på denne knappen for å vise klokkeslett i øvre høyre hjørne av skjermen. Trykk på denne knappen igjen for å fjerne visningen. I tekst-TV-modus trykkes denne knappen for å velge sidetall for en underside. Tallet for undersiden vises nederst på skjermen. Trykk knappene RØD/GRØNN, **PR ▲ / ▼** eller sidetastene for å beholde eller skifte underside.

Trykk på nytt for å gå ut av denne funksjonen.

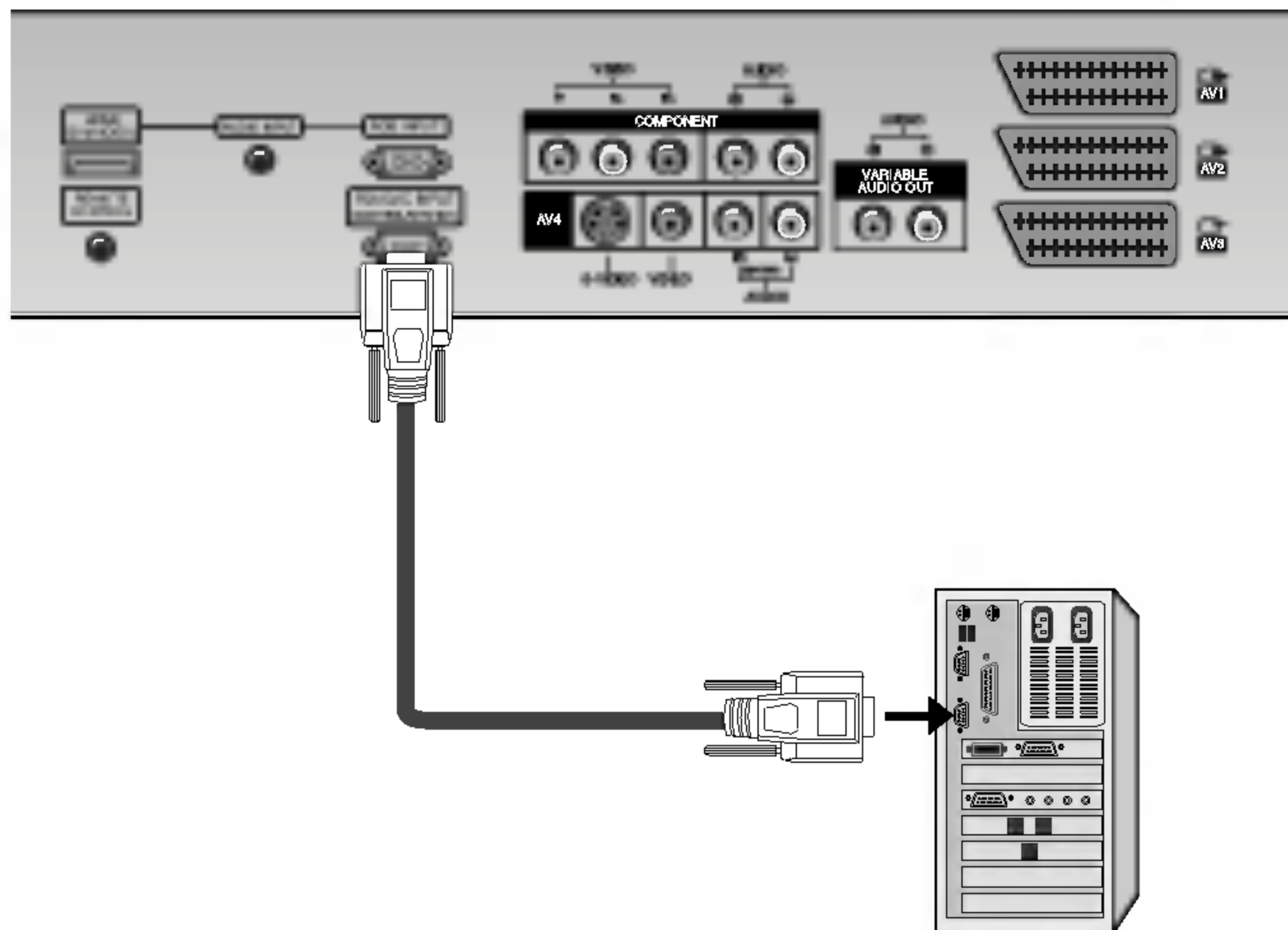
# Kople til en ekstern styringsenhet

- Kople serieporten til en ekstern kontrollenhet (som en datamaskin eller et A/V-kontrollsystem) for å styre apparatets funksjoner eksternt.

## Hvordan kople til ekstern kontrollenhet

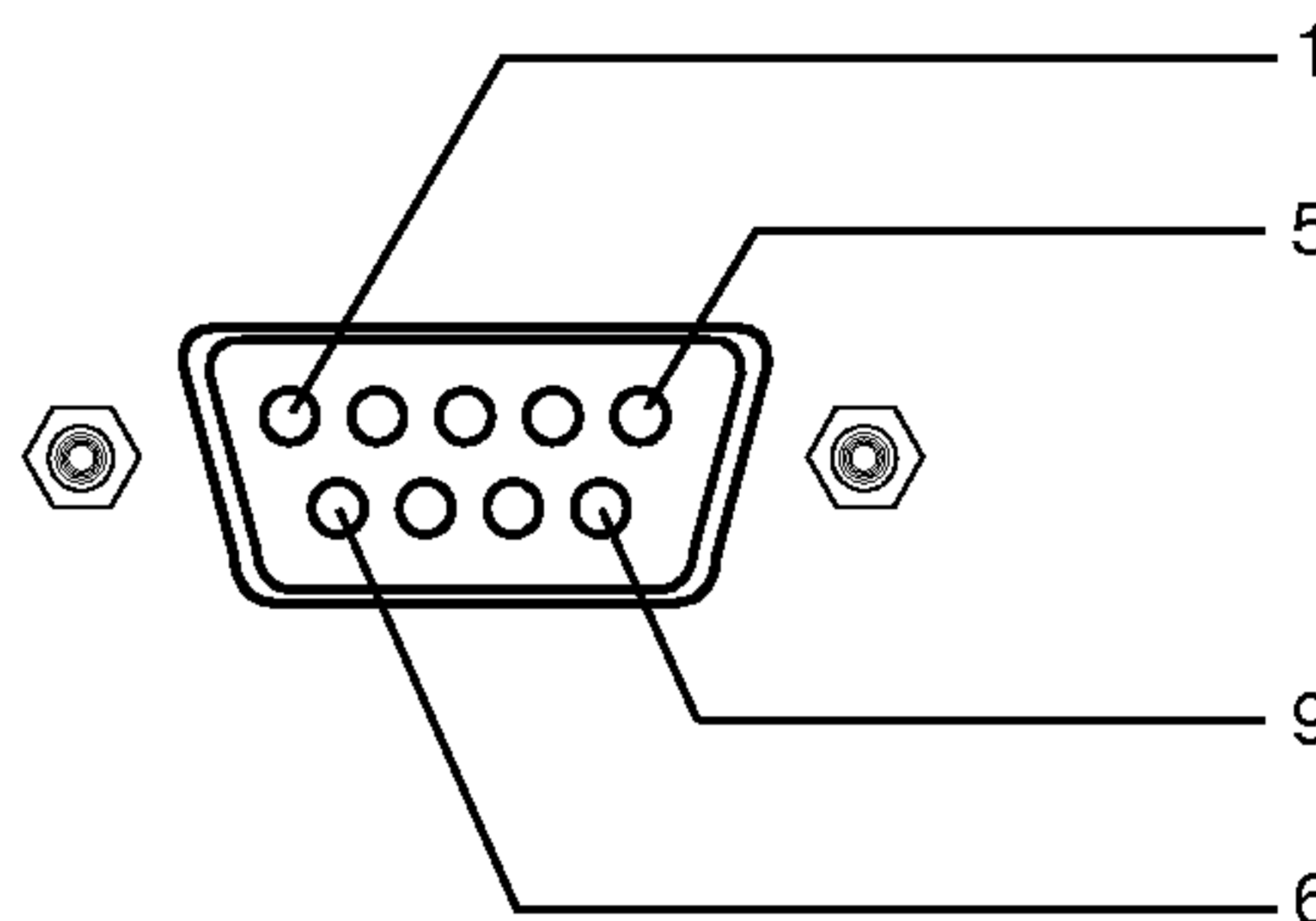
- Koble serieporten på kontrollenheten til serieporten (RS-232C) på bakpanelet på apparatet.
- Seriekabel (RS-232C-kabel) medfølger ikke.
- Apparatets fjernkontroll og frontpanelkontroller (unntatt av-knappen) er deaktivert hvis apparatet styres via en PC eller annen ekstern kontrollenhet.

< TV-apparatets bakside >

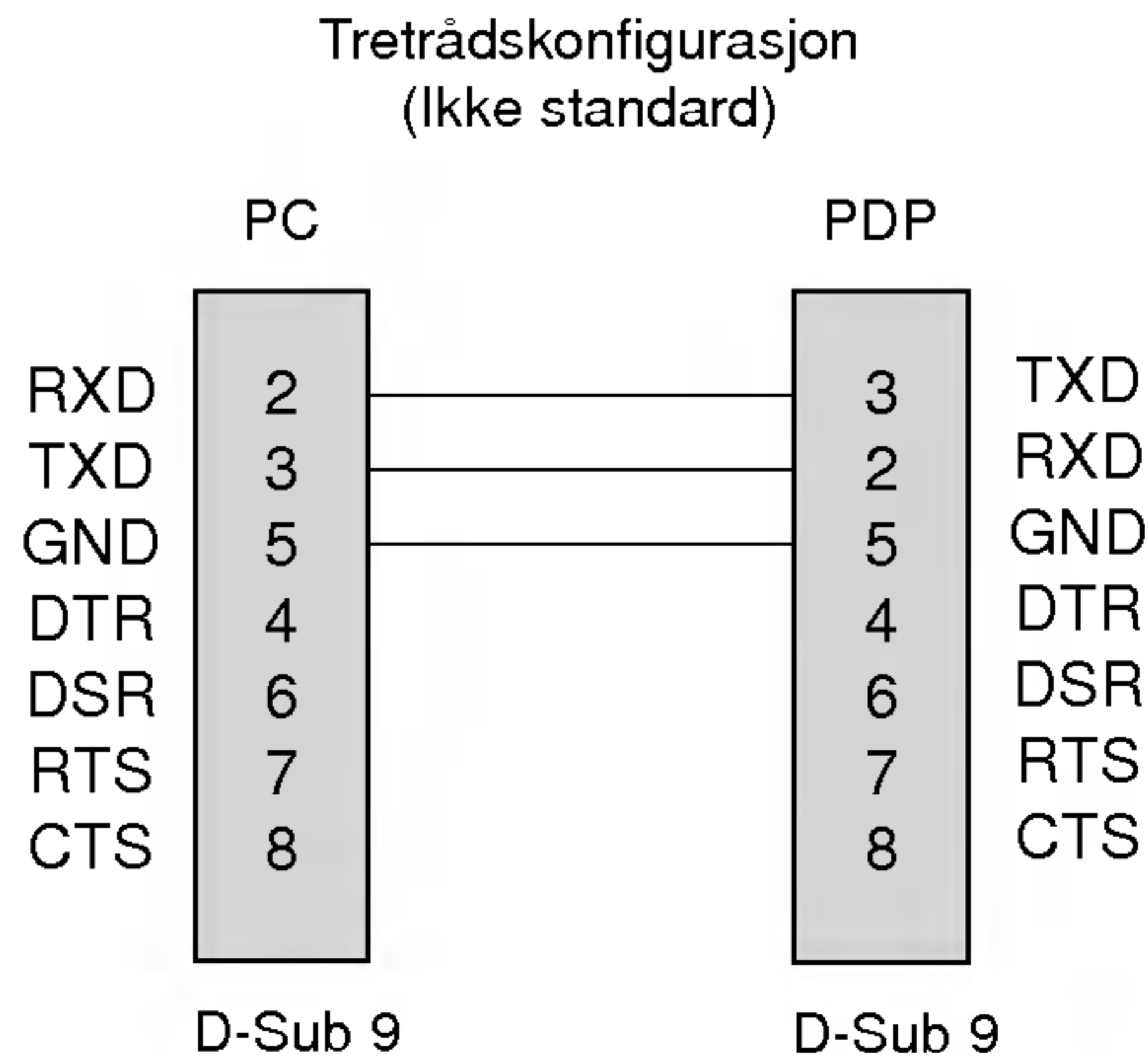
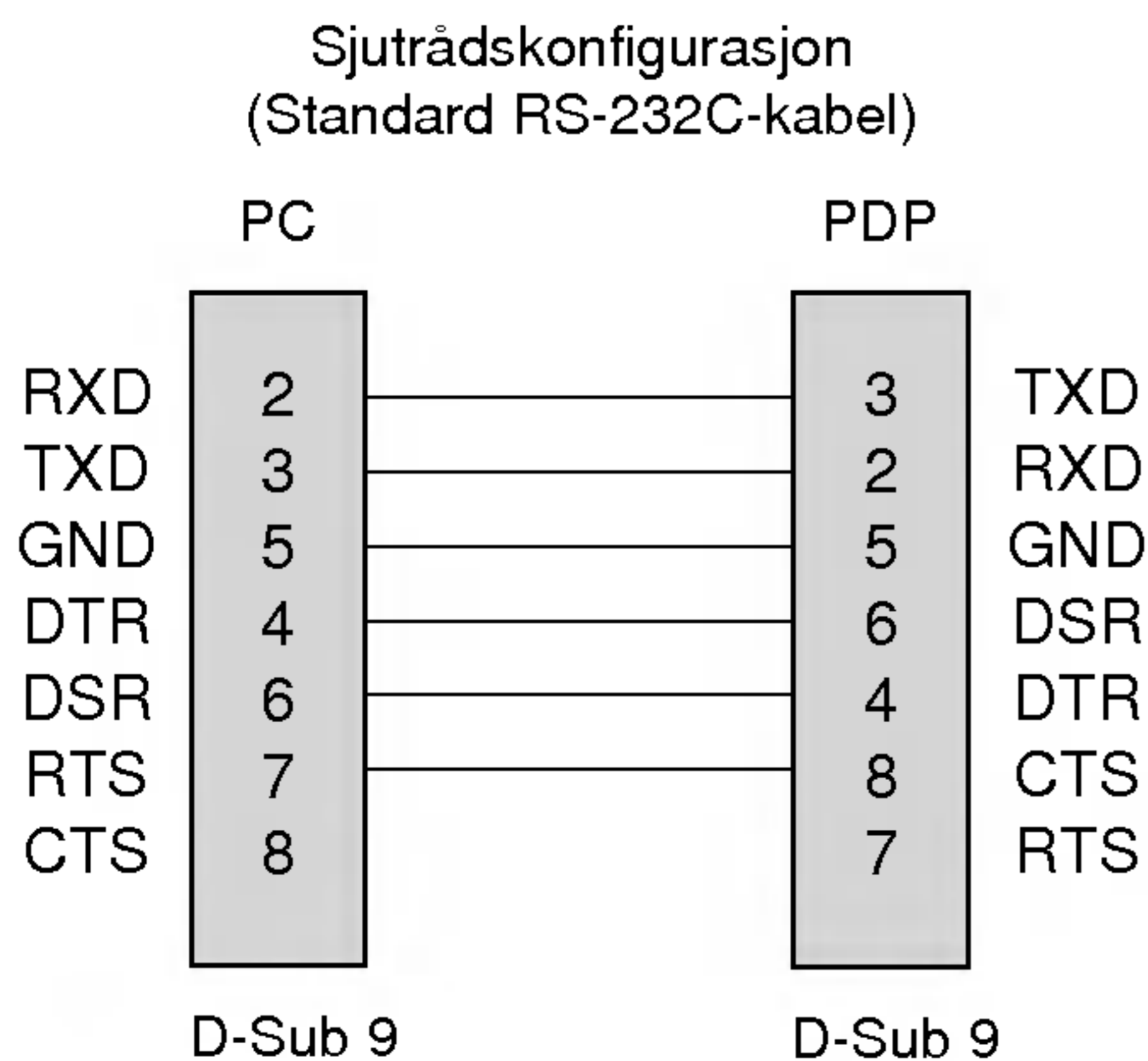


## Plugg: D-Sub 9-pinns hann

Nr.	Pinnavn
1	Ingen tilkoping
2	RXD (Receive data)
3	TXD (Transmit data)
4	DTR (Data terminal ready)
5	GND (Jord)
6	DSR (Data set ready)
7	RTS (Request to send)
8	CTS (Clear to send)
9	Ingen tilkoping



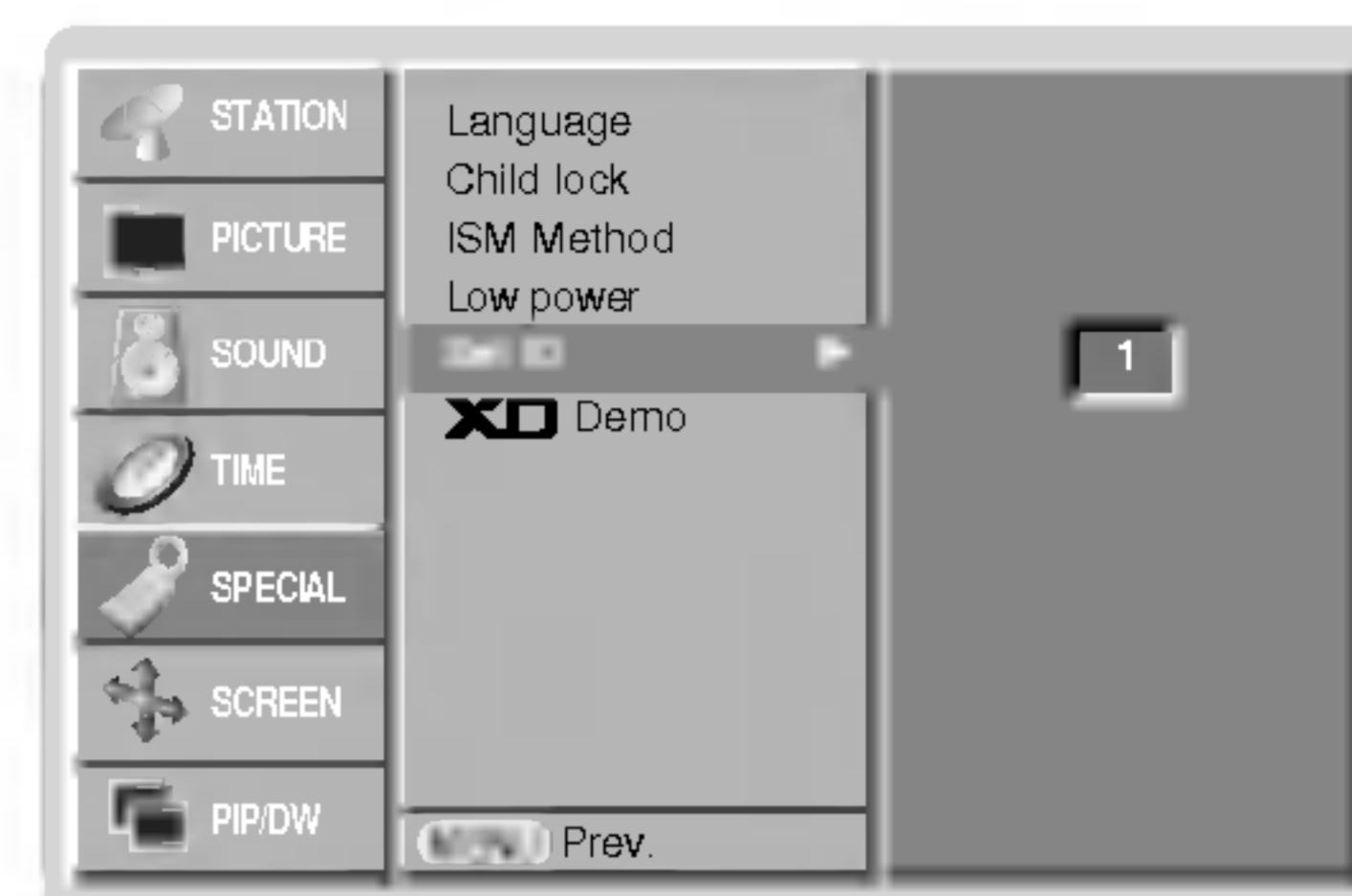
## RS-232C-konfigurering



NORWEGIAN

## Spesifisere ID-nummer

- Bruk denne funksjonen for å spesifisere et ID-nummer for skjermen.
  - Se «Real data mapping 1». (Se side 40)
1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge SPECIAL-menyen.
  2. Trykk på ► -tasten, og deretter på ▲ / ▼ -tasten for å velge **Set ID**.
  3. Trykk på ► button and then use ◀ / ▶ -tasten for å justere **Set ID**-funksjonen for å velge ønsket skjerm-ID-nummer.
    - Justeringskalaen for **Set ID** er 1 ~ 99.
  4. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.



## Kommunikasjonsparametere

- Båndbredde : 9600 bps (UART)
- Bitlengde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stoppbit : 1 bit
- Kommunikasjonskode: ASCII-kode

## Referanseliste for kommandoer

	KOMMANDO 1	KOMMANDO 2	DATA (heksadesimal)
01. Strømforsyning	k	a	0 ~ 1
02. Kilde for inngangssignal	k	b	0 ~ 9
03. Bildeformat	k	c	Se side 37
04. Hvilemodus	k	d	0 ~ 1
05. Høytaler av/på	k	e	0 ~ 1
06. Lydvolum	k	f	0 ~ 64
07. Kontrast	k	g	0 ~ 64
08. Lysstyrke	k	h	0 ~ 64
09. Fargestyrke	k	i	0 ~ 64
10. Fargetone (tilvalgsmulighet)	k	j	0 ~ 64
11. Bildeskarpheit	k	k	0 ~ 64
12. Skjermmeny	k	l	0 ~ 1
13. Låst fjernkontroll-modus	k	m	0 ~ 1
14. PIP/DW	k	n	Se side 38
15. PIP-posisjon	k	q	0 ~ 3
16. Diskant	k	r	0 ~ 64
17. Bass	k	s	0 ~ 64
18. Balanse	k	t	0 ~ 64
19. Fargetemperatur	k	u	0 ~ 3
20. Røjustering	k	v	0 ~ 50
21. Grønnjustering	k	w	0 ~ 50
22. Blåjustering	k	\$	0 ~ 50
23. PIP-bildesignal	k	y	0 ~ 9
24. Systemfeil	k	z	0 ~ a
25. ISM -metode	j	p	0 ~ 3
26. Øko	j	q	0 ~ 1
27. Orbiter-tidsinnstilling	j	r	1 ~ FE
28. Orbiter pikselinnstilling	j	s	1 ~ 3
29. Innstilling av bildeformat for DW-modus	j	t	0 ~ 20
30. Autokonfigurering	j	u	1
31. Kanalvalg	m	a	0~63
32. Sende IR-kode	m	c	Se side 43
33. Velg innsignal (Main)	x	b	Se side 41
34. Velg innsignal (PIP)	x	y	Se side 41

\* Det vises ingen meny på skjermen under innstilling av 23–32.

## Sendings-/mottaksprotokoll

### Sending

[Kommando1][Kommando2][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]

- \* [Kommando1] : Styrer plasmaskjermen. (j eller k)
- \* [Kommando2] : Styrer plasmaskjermen.
- \* [Skjermens ID] : I spesialmenyen kan du forandre skjermens fabrikkinnstilte ID-nummer. Se side 25. Justeringskalaen er 1 ~ 99. Velger du «0» som verdi for Set ID, styrer du samtlige tilkoblede plasmaskjermer.
- \* [DATA] : For å sende kommandoinformasjon. Send «FF» for å lese av kommandostatus.
- \* [Cr] : Returtast (Enter)  
ASCII-kode «0x0D»
- \* [ ] : ASCII-kode «mellomslag (0x20)»

### Forespørsel OK

[Kommando2][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]

- \* Skjermen sender ACK (acknowledgement code) i dette formatet når den mottar normal informasjon. Hvis informasjonen er i lesemodus, viser den gjeldende statusinformasjon. Hvis informasjonen er i skrivemodus, returnerer den informasjonen fra PCen.

### Feil ved forespørsel

[Kommando2][ ][Skjermens ID][ ][NG][Data][x]

- \* Skjermen sender ACK (acknowledgement code) i dette formatet når den mottar korrupt informasjon eller det har oppstått en systemfeil.

- Data 1: Ulovlig kode  
2: Funksjonen støttes ikke  
3: Vent litt til

**01. Strømforsyning (Kommando 2 : a)**

- Styrer skjermens strømforsyning.

Sending

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

Data 0 : Strømforsyning av                    1 : Strømforsyning på

Bekreftelse

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

- For å vise Strømforsyning av/på.

Sending

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

Bekreftelse

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

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

**02. Kilde for inngangssignal (Kommando 2 : b)**

- For å velge kilde for inngangssignal for skjermen. Skjermformatet kan også justeres ved hjelp av ARC-tasten på fjernkontrollen eller via Skjerm-menyen.

Sending

```
[k][b][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : TV    5 : AV4  
 1 : AV1    6 : AV5  
 2 : AV2    7 : Component  
 3 : S-Video2                                    8 : RGB  
 4 : AV3    9 : HDMI

Bekreftelse

```
[b][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]
```

**03. Bildeformat (Kommando 2 : c)**

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

Sending

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

Data 1 : Normalformat (4:3)                    6 : Original  
 2 : 16:9    7 : 14:9  
 3 : Spectacle                                    8 : Fullskjerm (tilvalgsmulighet)  
 4 : Zoom

Bekreftelse

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

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

**04. Hvilemodus (Kommando 2 : d)**

- For å velge hvilemodus av/på.

Sending

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

Data 0 : Hvilemodus av (Bilde)  
 1 : Hvilemodus på (Ikke bilde)

Bekreftelse

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

**05. Høytaler av/på (Kommando 2 : e)**

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

Sending

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

Data 0 : Høytaler av  
 1 : Høytaler på

Bekreftelse

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

**06. Lydvolum (Kommando 2 : f)**

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

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 64  
 \* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**07. Kontrast (Kommando 2 : g)**

- For å justere kontrast. Du kan også justere kontrast i Picture-menyen.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 64  
 \* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**08. Lysstyrke (Kommando 2 : h)**

- For å justere lysstyrke for skjermen. Du kan også justere lysstyrke i Picture-menyen.

Sending

```
[k][h][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]
```

Data min: 0 ~ maks: 64  
 \* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**09. Fargestyrke (Kommando 2 : i)**

- ▶ For å justere fargestyrke.  
Du kan også justere fargestyrke i Picture-menyen.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 64

\* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**10. Fargetone (Kommando 2 : j) (kun visse modeller)**

- ▶ For å justere fargetone.  
Du kan også justere fargetone i Picture-menyen.

Sending

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

Data rød: 0 ~ grønn: 64

\* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**11. Bildeskarpheit (Kommando 2 : k)**

- ▶ For å justere bildeskarpheit.  
Du kan også justere bildeskarpheit i Picture-menyen.

Sending

```
[k][k][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]
```

Data min: 0 ~ maks: 64

\* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**12. . Skjermmeny (OSD) (Kommando 2 : l)**

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

Sending

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

Data 0 : Skjermmeny av 1 : Skjermmeny på

Bekreftelse

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

**13. Låst fjernkontroll-modus (Kommando 2 : m)**

- ▶ Deaktiverer frontpaneltastene og fjernkontrollen

Sending

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

Data 0 : Lås av 1 : Lås på

Bekreftelse

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

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

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

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

Sending

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

Data 0: PIP/DW av

1: PIP

2: DW1

3: DW2

5: POP

Bekreftelse

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

**15. PIP Position (Kommando 2 : q)**

- ▶ For å velge posisjon for underbildet i PIP-modus.  
Underbildets posisjon kan også justeres ved hjelp av WIN.POSITION-tasten på fjernkontrollen eller via PIP/DW-menyen.

Sending

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

Data 0 : Nede til høyre

1 : Nede til venstre

2 : Oppe til venstre

3 : Oppe til høyre

Bekreftelse

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

**16. Diskant (Kommando 2 :r)**

- ▶ Justerer diskantgjengivelsen.  
Diskantgjengivelsen kan også justeres via LYD-menyen.

Sending

```
[k][r][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]
```

Data min: 0 ~ maks: 64

\* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**17. Bass (Kommando 2 : s)**

- ▶ Justerer bassgjengivelsen  
Bassgjengivelsen kan også justeres via LYD-menyen.

Sending

```
[k][s][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]
```

Data min: 0 ~ maks: 64

\* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**18. Balanse (Kommando 2 : t)**

- ▶ Justerer balansen høyre/venstre kanal. Balansen kan også justeres via LYD-menyen.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 64

\* Se «Real data mapping 1». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**19. Fargetemperatur (Kommando 2 : u)**

- ▶ Justerer fargetemperaturen. CSM kan også justeres via BILDE-menyen.

Sending

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

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

Bekreftelse

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

**20. Rødjustering (Kommando 2 : v)**

- ▶ Justerer fargetemperatur for rødt.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 50

\* Se «Real data mapping 2». (Se side 40)

Bekreftelse

```
[v][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]
```

**21. Grønnjustering (Kommando 2 : w)**

- ▶ Justerer fargetemperatur for grønt.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 50

\* Se «Real data mapping 2». (Se side 40)

Bekreftelse

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

**22. Blåjustering (Kommando 2 : \$)**

- ▶ Justerer fargetemperatur for blått.

Sending

```
[k][$][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]
```

Data min: 0 ~ maks: 50

\* Se «Real data mapping 2». (Se side 40)

Bekreftelse

```
[$][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]
```

**23. PIP-kilde (Kommando 2 : y)**

- ▶ Velger kildesignal for underbilde i PIP-/Dobbeltbilde-modus. Kildesignal for underbilde kan også velges ved hjelp av PIP INPUT-tasten på fjernkontrollen.

Sending

```
[k][y][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : TV	5 : AV4
1 : AV1	6 : AV5
2 : AV2	7 : Component
3 : S-Video2	8 : RGB
4 : AV3	9 : HDMI

Bekreftelse

```
[y][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]
```

**24. Systemfeil (Kommando 2 : z)**

- ▶ Melding om systemfeil.

Sending

```
[k][z][ ][Skjermens ID][ ][FF][ ][Cr]
```

Data FF : Read

Bekreftelse

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

Data 0: Normal (apparatet er slått på og får signal)  
 1: Intet signal (apparatet er slått på)  
 2: Slår apparatet av ved hjelp av fjernkontrollen  
 3: Slår apparatet av ved hjelp av Automatisk hvilemodus-funksjonen  
 4: Slår apparatet av ved hjelp av RS-232C-funksjonen  
 5: 5V nede  
 6: AC nede  
 7: Slår apparatet av ved hjelp av Viftealarm-funksjonen (tilvalgsmulighet)  
 8: Slår apparatet av ved hjelp av Av-tidsfunksjonen  
 9: Slår apparatet av ved hjelp av Auto av-funksjonen  
 a: Slår apparatet av ved hjelp av AV board detect

\* Denne funksjonen har kun lesemodus.

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

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

Sending

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

Data 0 : Normalmodus	2 : Orbiter
1 : Hvitvask	3 : Inversjon

Bekreftelse

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

**26. Øko**  
(Kommando 1 : j, Kommando 2 : q)

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

*Sending*

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

Data 0 : Av  
1 : på

*Bekreftelse*

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

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

- ▶ Justerer tidsinnstillingene for Orbiter-funksjonen.

*Sending*

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

Data min: 1 ~ maks: FE  
\* Se «Real data mapping 1».

*Bekreftelse*

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

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

- ▶ Justerer antall piksler for Orbiter-funksjonen.

*Sending*

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

Data min: 1 ~ maks: 3  
\* Se «Real data mapping 1».

*Bekreftelse*

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

**29. Innstilling av bildeformat for DW-modus**  
(Kommando 1 : j, Kommando 2 : t)

- ▶ Velger DW-bildeformat. Du kan også velge DW-bildeformatet ved å bruke **SIZE** på fjernkontrollen.

*Sending*

[j][t][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ maks: 20  
\* Se «Real data mapping 1».

*Bekreftelse*

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

**30. Autokonfigurering**  
(Kommando 1 : j, Kommando 2 : u)

- ▶ Justerer bildeposisjonen og reduserer flimmer automatisk. Denne funksjonen er bare tilgjengelig i RGB- (PC) og DVI- (PC) -modus.

*Sending*

[j][u][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]

Data 1: To set

*Bekreftelse*

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

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

- ▶ Velger kanal for hovedbildet.

*Sending*

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

Data0 min: 0 ~ maks: 63  
\* Se «Real data mapping 1».  
Data1 Don't care  
Data2 0 : Main  
1 : Sub

*Bekreftelse*

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

* Real data mapping 1	* Real data mapping 2
0 : Jobbtrinn 0	0 : -40
⋮	1 : -39
A : Jobbtrinn 10 (Skjermens ID 10)	2 : -38
⋮	⋮
F : Jobbtrinn 15 (Skjermens ID 15)	28 : 0
10 : Jobbtrinn 16 (Skjermens ID 16)	⋮
⋮	4E : +38
64 : Jobbtrinn 100	4F : +39
⋮	50 : +40
6E : Jobbtrinn 110	
⋮	
73 : Jobbtrinn 115	
74 : Jobbtrinn 116	
⋮	
C7 : Jobbtrinn 199	
⋮	
FE : Jobbtrinn 254	
FF : Jobbtrinn 255	

**32. Sende IR-kode**

(Kommando 1 : m, Kommando 2 : c)

► For å sende tastekode for infrarød fjernkontroll.

Sending`[m][c][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]`

Data Sende IR-kode - Se side 43.

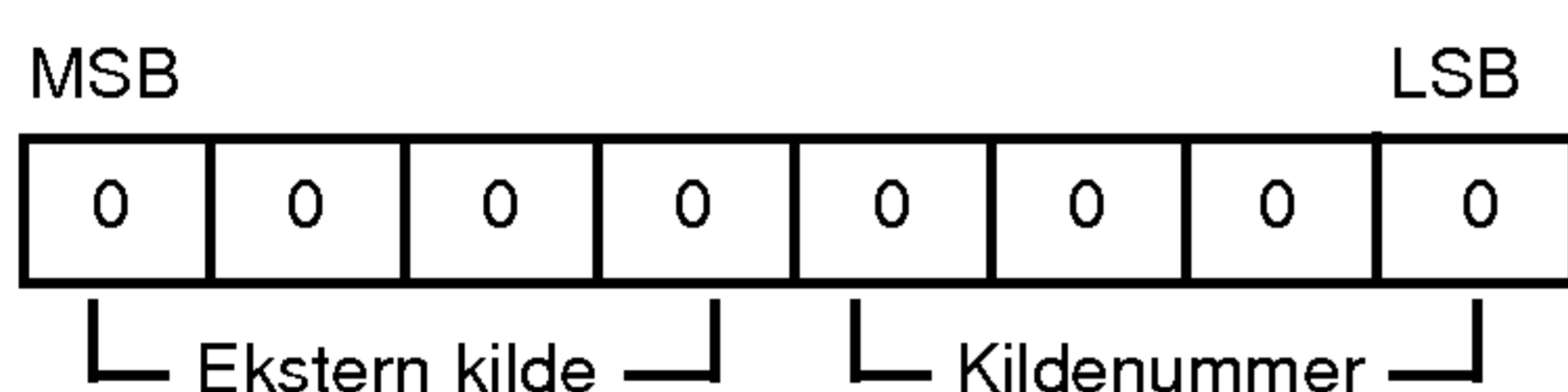
Bekreftelse`[c][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]`**33. Velg innsignal (Kilde for hovedbilde)**

(Kommando 1 : x, Kommando 2 : b)

► Velger kildesignal for TV-en.

Transmission`[x][b][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]`

Data Struktur



Ekstern kilde				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Kildenummer				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4
0	1	0	0	Input5
0	1	0	1	Input6

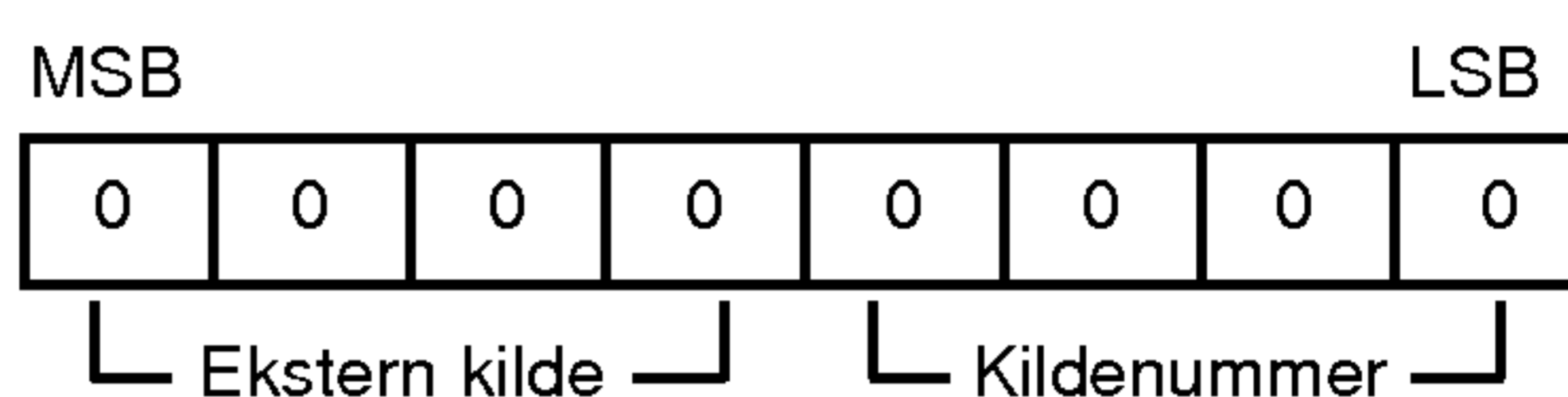
Bekreftelse`[b][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]`**34. Velg innsignal (PIP)**

(Kommando 1 : x, Kommando 2 : y)

► For å velge kilde for underbilde i PIP-modus.

Sending`[x][y][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]`

Data Struktur



Ekstern kilde				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Kildenummer				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4
0	1	0	0	Input5
0	1	0	1	Input6

Bekreftelse`[y][ ][Skjermens ID][ ][OK][Data][x]`

# IR-kode (NEC-format)

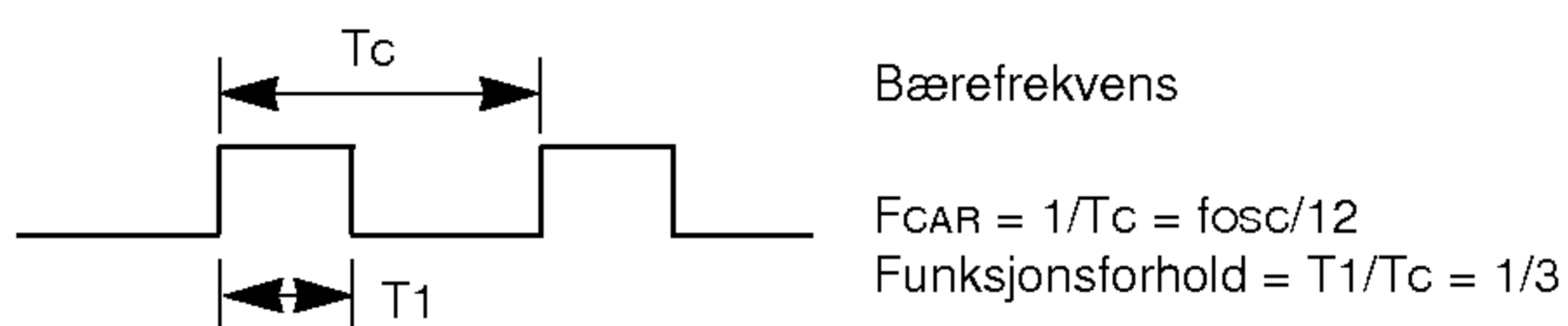
## Hvordan kople til

- ▶ Kople kabelfjernkontrollen til fjernkontrollporten på apparatet.

## Fjernkontroll-IR-kode (NEC-format)

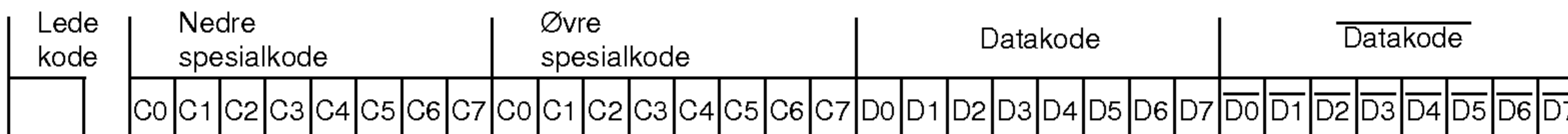
### ▶ Utsignalets bølgeform

Enkel puls modulert med 37,917 KHz-signal ved 455 KHz

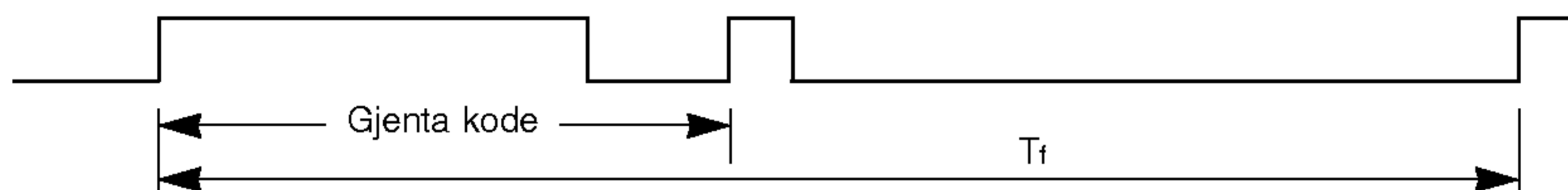


### ▶ Rammekonfigurering

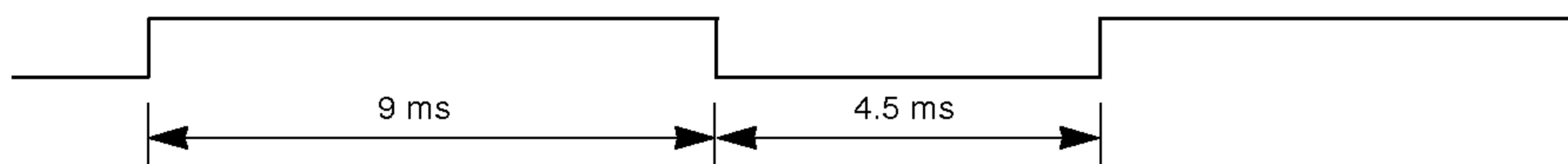
- 1. ramme



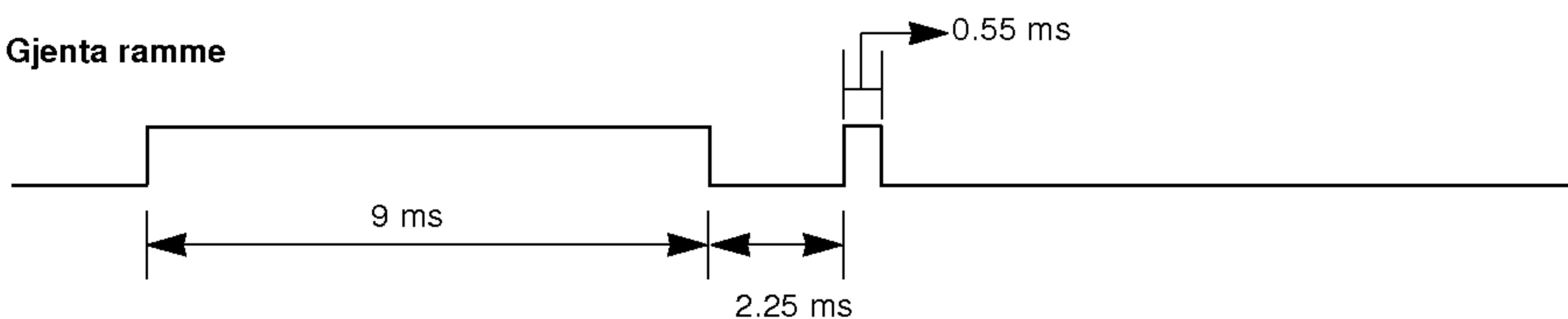
- Gjenta ramme



### ▶ Ledet kode

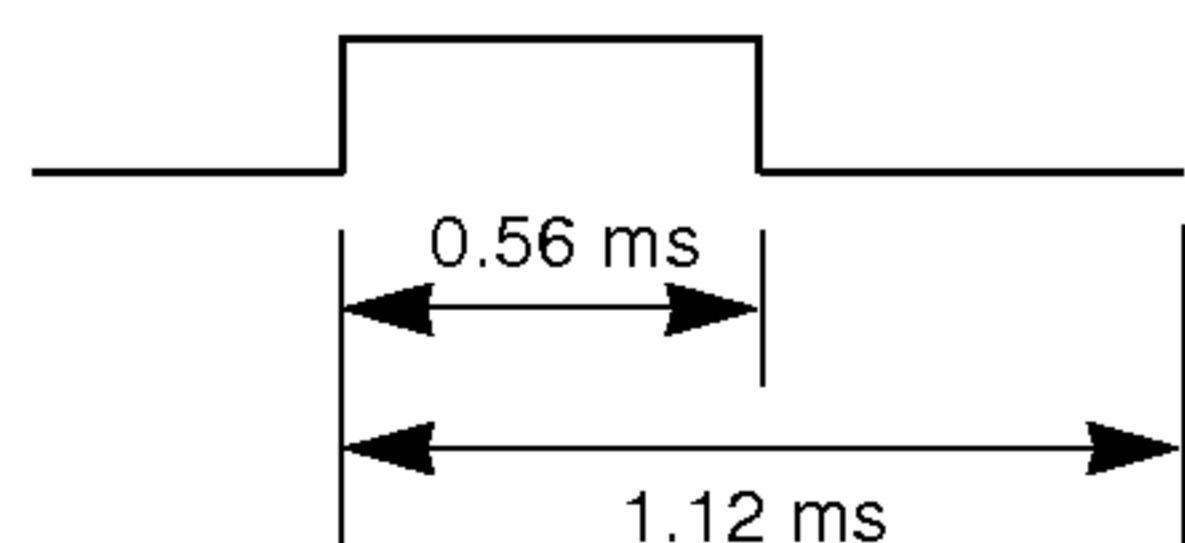


### ▶ Gjenta ramme

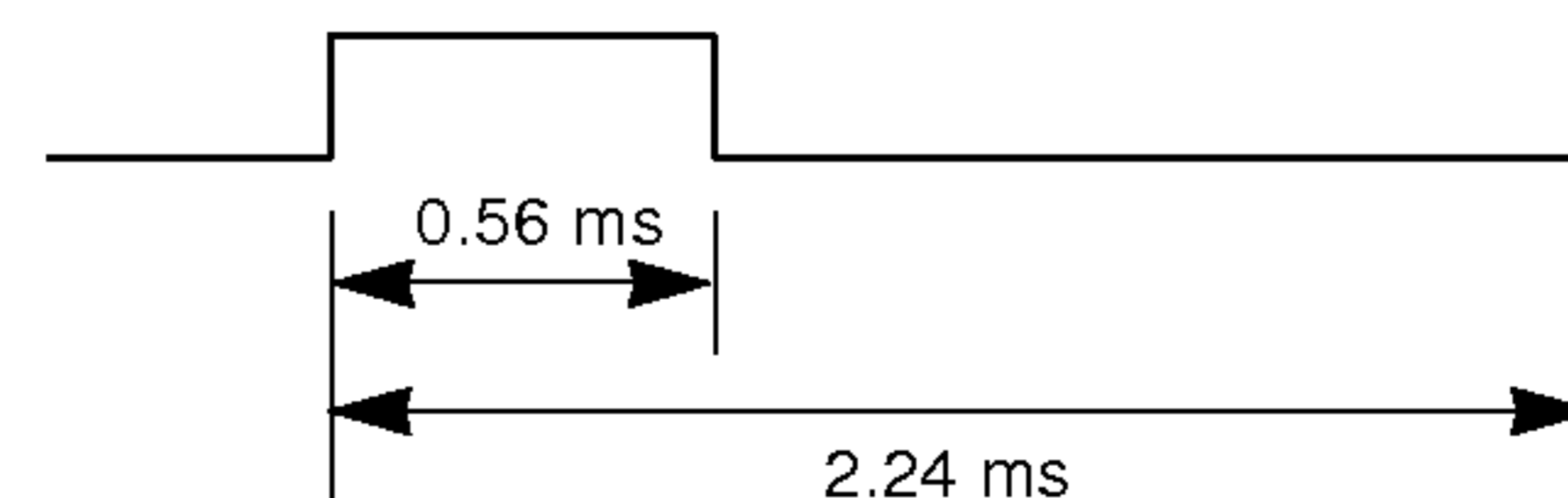


### ▶ Bit-beskrivelse

- Bit "0"

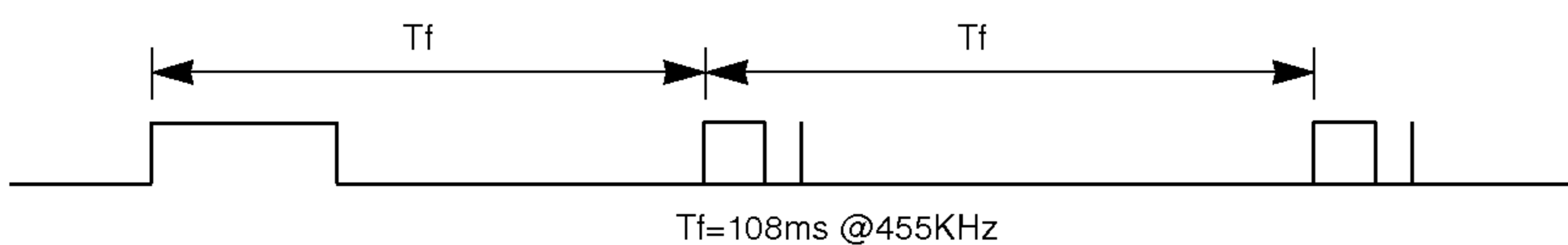


- Bit "1"



### ▶ Rammeintervall: Tf

Bølgeformen sendes så lenge en tast er trykket inn.



Kode (heksa)	Funksjon	Merk
00	PR+	R/C-tast
01	PR-	R/C-tast
02	VOL+	R/C-tast
03	VOL-	R/C-tast
40	▲	R/C-tast
41	▼	R/C-tast
06	►	R/C-tast
07	◄	R/C-tast
08	PÅ/AV	R/C-tast (På/Av)
C4	PÅ	Diskret IR-kode (kun På)
C5	AV	Diskret IR-kode (kun Av)
09	DEMPET	R/C-tast
10	Nummertast 0	R/C-tast
11	Nummertast 1	R/C-tast
12	Nummertast 2	R/C-tast
13	Nummertast 3	R/C-tast
14	Nummertast 4	R/C-tast
15	Nummertast 5	R/C-tast
16	Nummertast 6	R/C-tast
17	Nummertast 7	R/C-tast
18	Nummertast 8	R/C-tast
19	Nummertast 9	R/C-tast
0B	INPUT	R/C-tast
98	MULTIMEDIA	R/C-tast
BF	COMPONENT	Diskret (Kildesignal COMPONENT-valg)
C6	HDMI	Diskre (Kildesignal HDMI-valg)
D5	RGB	Diskre (Kildesignal RGB-valg)
D6	TV	Diskre (Kildesignal TV-valg)
5A	AV1	Diskre (Kildesignal AV1-valg)
D0	AV2	Diskre (Kildesignal AV2-valg)
D1	AV3	Diskre (Kildesignal AV3-valg)
D2	AV4	Diskre (Kildesignal AV4-valg)
CF	AV5	Diskre (Kildesignal AV5-valg)
D3	S-Video2	Diskre (Kildesignal S-Video2-valg)
1E	FAVOURITE	R/C-tast
1A	Q.VIEW	R/C-tast
0A	I/II	R/C-tast
0E	SLEEP	R/C-tast
43	MENU	R/C-tast
44	OK(●)	R/C-tast
4D	PSM	R/C-tast
52	SSM	R/C-tast
53	LIST	R/C-tast
20	TEXT/*	R/C-tast
2A	REVEAL	R/C-tast
22	MODE	R/C-tast
24	MIX	R/C-tast
26	TIME	R/C-tast
62	UPDATE / WIN.POSITION	R/C-tast
64	SIZE / WIN.SIZE	R/C-tast
65	HOLD	R/C-tast
70	INDEX	R/C-tast
60	PIP/DW	R/C-tast
61	PIP INPUT	R/C-tast
63	SWAP	R/C-tast
71	PIP PR+	R/C-tast
72	PIP PR-	R/C-tast
5C	Zoom +	R/C-tast
5D	Zoom -	R/C-tast
79	ARC	R/C-tast
76	ARC (4:3)	Diskret IR-kode (Kun 4:3-modus)
77	ARC (16:9)	Diskret IR-kode (Kun 16:9-modus)
AF	ARC (Zoom)	Diskret IR-kode (Kun Zoom-modus)

## Programmere fjernkontrollen

- ▶ Fjernkontrollen er en universaltype som kan brukes med flere produktmerker. Den kan programmeres til å betjene de fleste fjernkontrollerte apparater fra andre fabrikanter.

Merk at fjernkontrollen ikke kan kontrollere alle modeller fra andre fabrikanter.

### Programmere inn en kode i fjernkontrollen

1. For å finne ut om fjernkontrollen din kan betjene apparatet uten programmering, slår du på for eksempel en videospiller og trykker på den korresponderende knappen på fjernkontrollen. Deretter trykker du på tasten POWER. Hvis apparatet da slår seg av, reagerer det som det skal, og fjernkontrollen trenger ikke å programmeres. Hvis ikke, må fjernkontrollen programmeres før den kan betjene apparatet. Fremgangsmåten er beskrevet nedenfor.
2. Trykk på tastene MENU og MUTE samtidig i to sekunder. Den valgte apparat-tasten vil lyse. Hvis du ikke trykker på noen tast i løpet av 20 sekunder, vil lyset på den aktuelle tasten slukkes. I dette tilfellet må du gjenta fra trinn 2.
3. Tast inn koden med talltastene på fjernkontrollen. Se kodetabellen på de neste sidene. Når du trykker på tasten, blinker lyset. Hvis apparatet slår seg av, er programmeringen vellykket.
4. Trykk på MENU for å lagre koden. Etter to blink er denne koden lagret.
5. Test fjernkontrollfunksjonene for å se om apparatet reagerer som det skal. Hvis ikke, gjenta fra trinn 2.

# Programmere inn en kode i fjernkontrollen

## VCRs

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

## CATV

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

NORWEGIAN

# Programmere inn en kode i fjernkontrollen

## HDSTB

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

## Audio

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

## DVD

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
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	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

# Merk

# Merk

# Merk

## Feilsøking

### Ingen lyd og intet bilde

- Kontroller om skjermen er slått på.
- Står kontakten i vegguttaket?
- Kontroller vegguttaket som plasmaskjermen var plagget inn i ved å plugge inn et annet elektrisk apparat.

### Bildet er bra, men lyden mangler

- Trykk **VOLUME**(▶)-knappen.
- Er lyden dempet? Trykk **MUTE**-knappen.
- Kontroller om TV-høytaleren aktivert i LYD-menyen.

### Fjernkontrollen fungerer ikke

- Kontroller om det finnes gjenstander mellom plasmaskjermen og fjernkontrollen som hindrer signalet.
- Kontroller om batteriene er satt inn riktig. (Se side 6)
- Sett i nye batterier. (Se side 6)

### Bildet vises gradvis etter at apparatet er slått på

- Dette er normalt, ettersom bildet er dempet under apparatets oppstartsprosess. Ta kontakt med forhandleren hvis bildet fremdeles ikke vises etter fem minutter

### Ingen eller dårlige farger, eller dårlig bilde

- Velg **Colour** i PICTURE-menyen, og trykk ▶. (Se side 23)
- Plasser videospilleren et stykke fra skjermen.
- Aktiver en annen funksjon for å gjenopprette lysstyrken i bildet. (Hvis stillbilder står på skjermen i mer enn 5 minutter, blir skjermen mørk.)

### Horisontale eller vertikale striper eller flimrer

- Undersøk om det finnes kilder til interferens i nærheten, som elektriske apparater eller verktøy.

### Ingen lyd i én av høytalerne

- Juster **Balance** i SOUND-menyen. (Se side 24)

### Uvanlige lyder fra apparatet

- Endringer i luftfuktighet eller temperatur kan resultere i uvanlige lyder når apparatet slås av eller på. Dette betyr ikke at det er noe i veien med apparatet.

# Produktspesifikasjoner

MODELL	42PX4R	42PX4RV	42PX4RVA
	42PX4R-ZA	42PX4RV-ZA	42PX4RVA-ZA
Bredde (inches / mm)	49.3 / 1252	49.3 / 1252	49.3 / 1252
Høyde (inches / mm)	27.78 / 705.5	27.78 / 705.5	27.8 / 706.5
Dybde (inches / mm)	11.29 / 286.7	11.29 / 286.7	10.7 / 270.7
Vekt (pounds / kg)	84.9 / 38.5	70.06 / 31.78	76.72 / 34.8
Strømforsyning		AC100-240V, 50/60Hz	
Temperatur		32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Fuktighet		Less than 80%	

MODELL	50PX4R
	50PX4R-ZA
Bredde (inches / mm)	55.1 / 1400
Høyde (inches / mm)	32.3 / 821
Dybde (inches / mm)	3.9 / 99
Vekt (pounds / kg)	115 / 52.15
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
Fuktighet	Less than 80%

NORWEGIAN

- Spesifikasjonene ovenfor kan endres uten varsel ved kvalitetsforbedringer.

