



PLASMASKÆRM BRUGERVEJLEDNING

Læs venligst denne brugervejledning omhyggeligt før skærmen tages i brug. Gem vejledningen til fremtidig brug. På skærmens bagside sidder der en etiket, som indeholder information, der bedes oplyst til forhandleren i forbindelse med anmodning om serviceydelser. Noter skærmens model- og serienummer.

Modelnummer :
Serienummer :

Sikkerhedsforskrifter

- For at opnå den bedst mulige billed- og lyd kvalitet anbefales det, at dette produkt ikke anvendes på lokaliteter, der befinder sig mere end 2.000 m over havoverfladen.

ADVARSEL

Anbring ikke skærmen direkte i sollys eller nær varmekilder såsom radiatorer, ovne osv.

- Det kan forårsage brand.

Anvend ikke skærmen på steder med høj luftfugtighed såsom badeværelser eller andre steder, hvor skærmen kan blive våd.

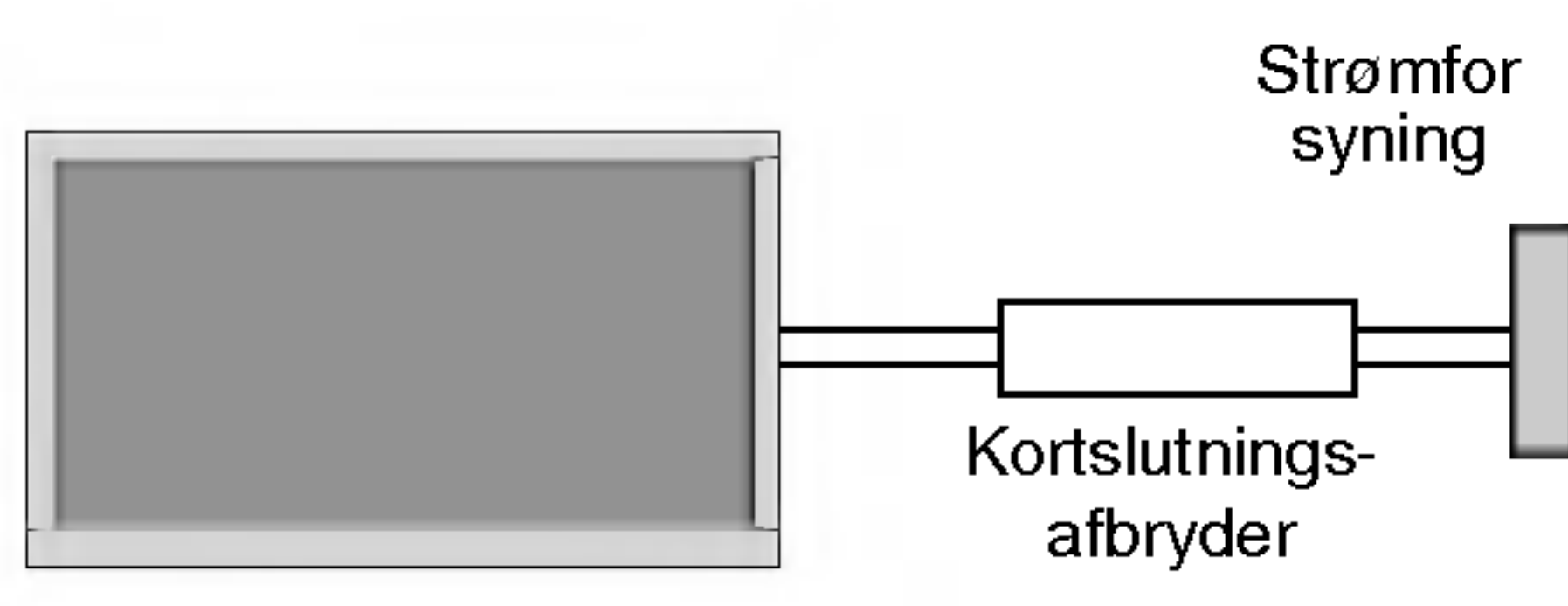
- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.

Bøj antennekablet ved overgangen mellem indendørs- og udendørsomgivelser for at forhindre regn i at flyde indendørs.

- Det kan forårsage vandskader inde i skærmen og give elektrisk stød.

Bør tilsluttes jordforbindelse.

- Hvis jordforbindelse ikke tilsluttes, er der risiko for elektrisk stød som følge af krybestrømme.
- Hvis tilslutning til jordforbindelse ikke er mulig, bør en separat strømafbryder installeres af en autoriseret elektriker.



- Tilslut ikke jordforbindelse via telefonledninger, lynafledere eller gasrør.

Anbring ikke genstande, som indeholder væske (fx blomstervaser o.l.) oven på skærmen.

- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.

Stik ikke genstande ind i ventilationsåbningerne.

- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.

Anbring ikke tunge genstande på skærmen.

- Det kan forårsage alvorlige skader på børn og voksne.

Brug ikke vand til rengøring af skærmen.

- Det kan føre til skader på skærmen eller give elektrisk stød.

Hvis der kommer røg eller mærkelig lugt fra skærmen, skal den slukkes, og stikket skal tages ud af stikkontakten. Kontakt derefter forhandleren eller et serviceværksted.

- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.

Prøv ikke på selv at reparere skærmen. Det kan føre til skader på skærmen eller give elektrisk stød.

- Kontakt forhandleren eller et serviceværksted.

Ved tordenvejr skal skærmens el-stik trækkes ud af stikkontakten, og antennekablet må ikke berøres.

- Det kan føre til skader på skærmen eller give elektrisk stød.

* Sikkerhedsforskrifterne indeholder to typer information, og begge betydninger fremgår nedenfor.

⚠ ADVARSEL

Afvielser fra disse forskrifter kan forårsage alvorlige skader eller medføre dødsfald.

⚠ BEMÆRK

Afvielser fra disse forskrifter kan forårsage lettere personskader eller have ødelæggende virkning på produktet.

⚠ Udvis forsigtighed i forbindelse med skader, der måtte opstå under særlige omstændigheder.

⚠ BEMÆRK

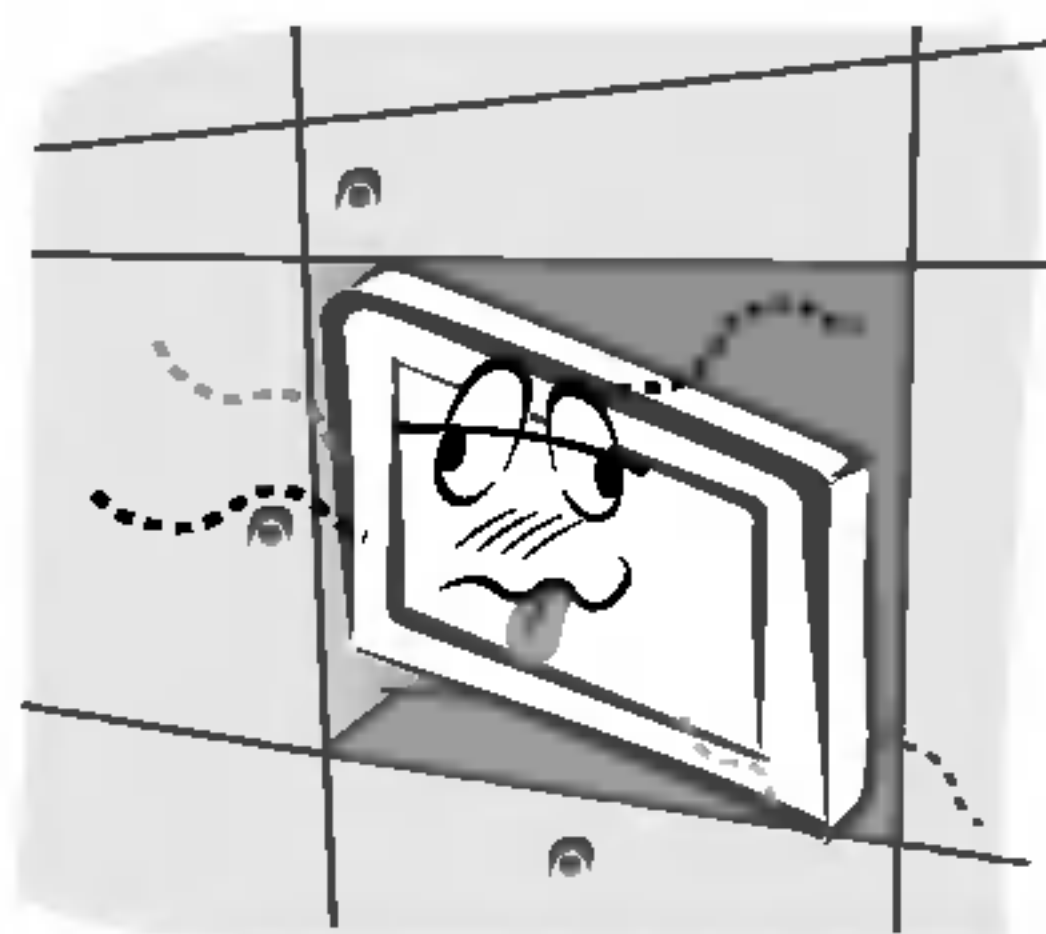
Berør aldrig el-stikket med våde hænder.

- Det kan give elektrisk stød.

Sluk for strømmen, og fjern alle tilslutninger, før produktet flyttes.

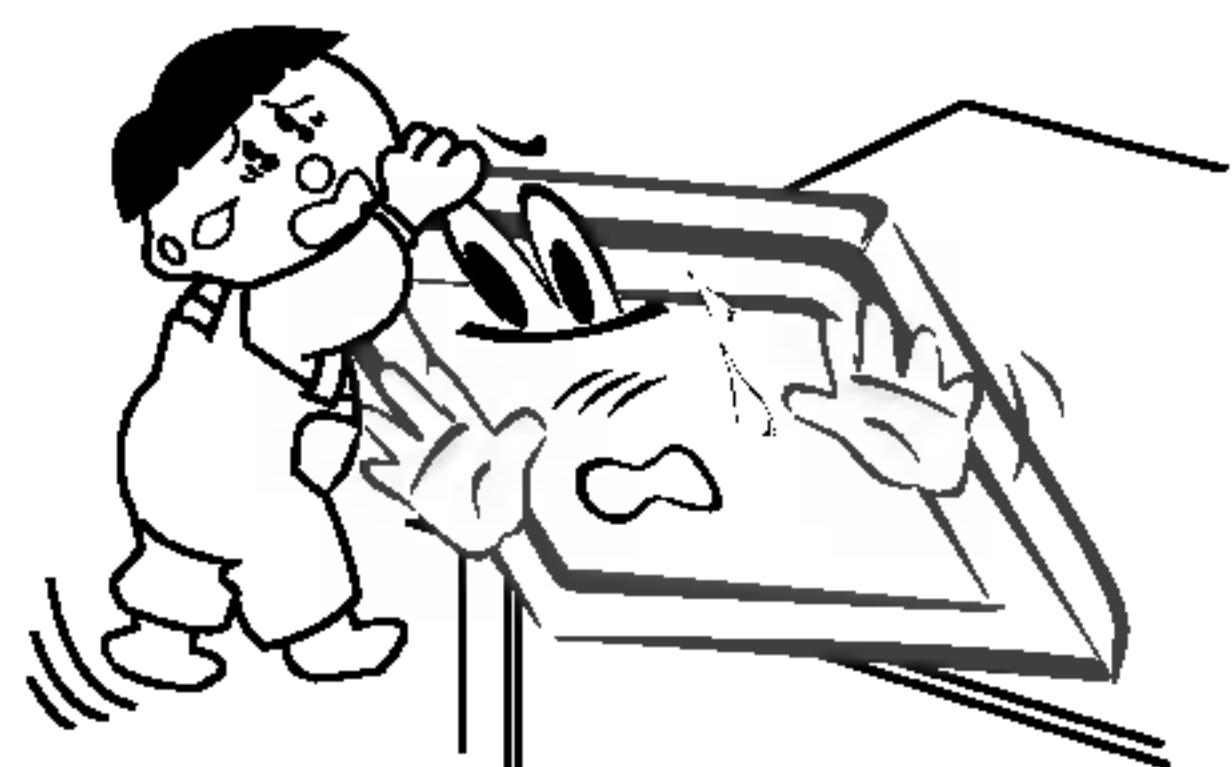
Placer ikke skærmen i indbygningsmøbler såsom reoler eller racks.

- Ventilation er påkrævet.



Vær opmærksom på ikke at placere skærmen yderligt nær en bordkant.

- Det kan bevirke, at skærmen vælter og forårsager alvorlige skader på børn eller voksne, eller give skærmen store skader.



Placer ikke en udendørsantenne i nærheden af strømførende ledninger eller andre elektriske lyskilder eller kredsløb.

- Det kan give elektrisk stød.

Der bør være tilstrækkelig afstand mellem en udendørsantenne og strømførende ledninger, således at antennen ikke kommer i berøring med ledninger, hvis den vælter.

- Det kan give elektrisk stød.

Træk ikke i ledningen, men kun i stikket, når dette skal trækkes ud.

- Det kan forårsage brand.

Sørg for, at el-ledningen ikke kommer i kontakt med varme genstande som fx ovne.

- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.

Sæt ikke stikket i kontakten, hvis denne eller ledningen er beskadiget, eller hvis vægudtaget er løst.

- Det kan forårsage brand eller give elektrisk stød.

Batterier skal smides ud på forsvarlig vis, så børn ikke får fat i dem.

- Hvis et barn sluger et batteri, skal lægehjælp opsøges straks.

Når en skærm med påmonterede højttalere skal flyttes, må man ikke løfte i højttalere.

- Hvis skærmen vælter, kan det føre til alvorlige skader på børn og voksne, eller skærmen kan få store skader.

Træk stikket ud af kontakten før rengøring. Brug ikke flydende rengøringsmidler eller spraydåser.

- Det kan forårsage skader på skærmen eller give elektrisk stød.

Kontakt servicecenteret årligt for at få skærmen rengjort indvendigt.

- Akkumuleret støv kan forårsage tekniske problemer.

Afstanden mellem øjnene og skærmen skal være 5 til 7 gange større end skærmens diagonale mål.

- Ellers overanstreges øjnene.

Stikket på skærmens el-ledning skal trækkes ud af kontakten, hvis apparatet skal stå ubenyttet hen over en længere periode.

- Akkumuleret støv kan forårsage brand eller give elektrisk stød pga. beskadiget isolation eller krybestrømme.

Indhold

Sikkerhedsforskrifter		
Sikkerhedsforskrifter	.....	2~3
Introduktion		
Fjernbetjening – vigtigste funktioner	.....	6
Kontrolknappernes placering og funktion	.....	7~9
Installation		
Indstillinger for visning – eksternt udstyr	.....	10~11
Specifikationer for vist skærbillede	.....	12
Medfølgende dele	.....	13
Skærminstallering – alternativer	.....	14
Betjening		
Tænd skærmen	.....	15
Valg af skærmsprog (alternativ)	.....	15
Billedindstillinger – alternativer		
PSM (Picture Status Memory)	.....	16
XD	.....	16
Regulering af Automatisk farvekontrol	.....	16
Farvetemperaturkontrol – manuel	.....	16
sRGB (kun RGB[PC]-, DVI[PC]-modus)	.....	17
Fleshtone	.....	17
Manuel billedindstilling	.....	17
Lydmenu – alternativer		
SSM (Sound Status Memory)	.....	18
BBE	.....	18
AVL (Auto Volume Leveler)	.....	18
Lydindstilling	.....	18
Tidsindstilling		
Indstilling af uret	.....	19
Indstilling af Tænd/Sluk-timer	.....	19
Auto Sleep	.....	19
Sleep Timer	.....	19
Specialmenu – alternativer		
Børnesikring	.....	20
ISM-funktion	.....	20
Energisparefunktion	.....	21
XD Demo (alternativ)	.....	21
Menu-rotation for vertikal visning	.....	21
Skærmmenu – alternativer		
Autojustering	.....	22
Indstilling af billedformat	.....	22
Skærmposition	.....	22
Manuel konfigurerings	.....	23
Valg af Wide VGA/XGA-modus	.....	23
Skærmjusteringer	.....	23
Biograf	.....	23
Luminanstilpasning (alternativ)	.....	24
Aktiver indstillingen	.....	24
Split Zoom	.....	24
PIP-funktion (Billede-i-billede)		
Visning af PIP (billede-i-billede)	.....	25
Valg af indgangssignal	.....	25
Bevægelse af PIP	.....	25
PIP-størrelse	.....	25
Justering af PIP-gennemsigtighed (kun PIP-modus)	.....	25
Diverse		
Installering af eksternt kontrol-enhed	.....	26~31
IR-kode (NEC-format)	.....	32~33
Fejlsøgning	.....	34
Produktspecifikationer	.....	35

Denne brugervejledning bør efter læsning opbevares et sted, hvor den er lettilgængelig.

Introduktion

Hvad er en plasmaskærm?

Når gas, som er lukket inde bag glas, tilsættes strøm, så udsendes der ultraviolette stråler, som sammen med en fluorescerende substans afgiver et synligt lys. Denne teknik anvendes i den nyeste generation af fladskærme.

160° – Vidvinkel-perspektiv

En plasmaskærm giver et vinkel-perspektiv på mere end 160°, så du kan se på skærmen fra en hvilken som helst vinkel uden forstyrrelser fra andre retninger.

Nem installering

En plasmaskærm er meget lettere og mindre end andre produkter i samme kategori, hvilket giver dig mulighed for at placere skærmen, hvor du vil.

Stor skærmflade

Plasmaskærmen er på hele 42" (eller 50") og giver dig en lige så naturtro oplevelse som i biografen.

Multimedia-plasmaskærm

Plasmaskærmen kan tilsluttes en computer, så du får mulighed for at bruge skærmen til fx konferencer, spil, Internet med mere.

Farvede prikker på PDP-skærmen

En plasmaskærm består af mellem 0,9 og 2,2 millioner celler. Enkelte fejl i cellerne kan opstå under fremstillingen. Ifølge den gældende industristandard er det af tekniske grunde acceptabelt, at der forekommer visse farvede prikker på skærmen, og dette betyder altså ikke, at skærmen er behæftet med fejl. Vi håber, at du har forståelse for, at vores produkter leveres i henhold til gældende standard, og at kvaliteten derfor er acceptabel. Eventuel forekomst af farveprikker betyder altså ikke, at det er muligt at udskifte produktet eller få refunderet købssummen. Vi arbejder kontinuerligt med at udvikle vores teknologi for at reducere antallet af defekte celler.

Ventilatorlyd

Lige som med en PC er PDP-skærmen udstyret med ventilator for at forbedre produktets driftssikkerhed. I visse tilfælde kan der opstå en hørbar ventilatorlyd, hvilket er helt normalt. Lyden har ingen negativ effekt på plasmaskærmens eller det øvrige tilbehørs funktioner. Et vist lydniveau må anses for at være normalt for denne produkttype og betyder ikke, at det er muligt at udskifte produktet eller få refunderet købssummen.

ADVARSEL

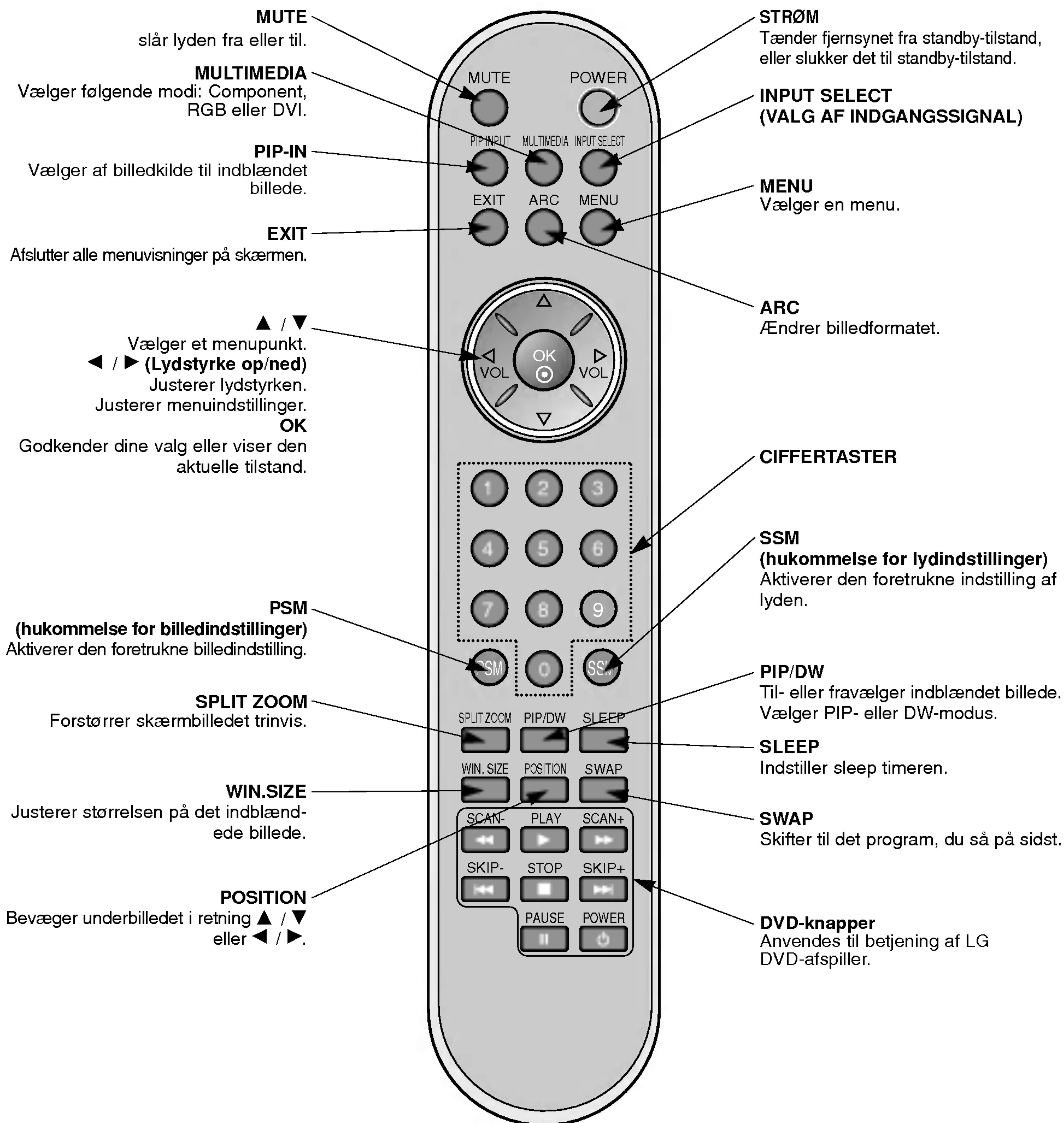
Dette er et klasse A-produkt. I hjemmeomgivelser kan dette produkt afstedkomme radiobølgeforstyrrelser, og i sådanne tilfælde vil det være nødvendigt, at brugeren tager forholdsregler.

ADVARSEL

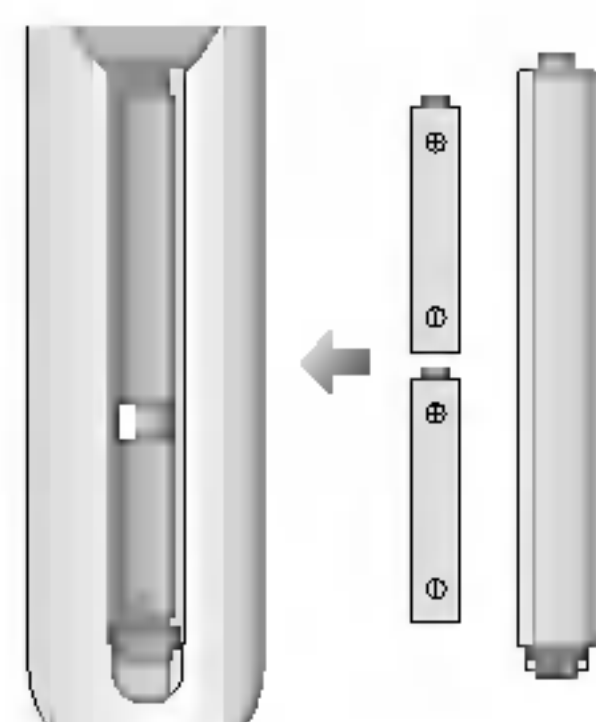
FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND OG ELEKTRISKE STØD BØR DETTE PRODUKT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER HØJ LUFTFUGTIGHED.

Fjernbetjening – vigtigste funktioner

- Når du bruger fjernbetjeningen, skal den rettes mod skærmens fjernbetjeningssensor.
- Der kan forekomme fejl ved uafbrudt anvendelse af fjernbetjening i længere tid for specifik lysstyrke ved denne skærmfunktion.



Indsættelse af batterier

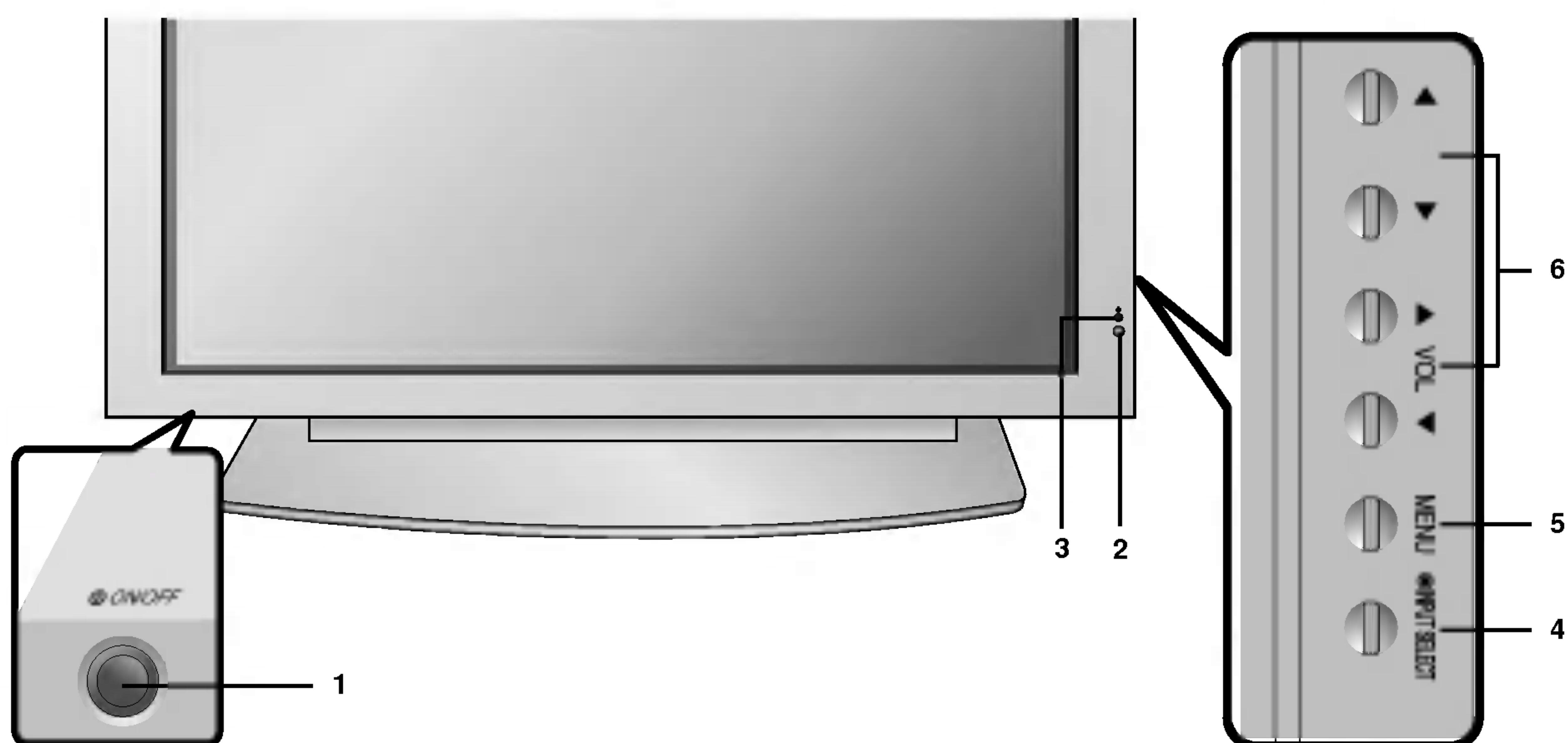


- Åbn låget til batterirummet på bagsiden, og indsæt batterierne.
- Brug to 1,5 V-alkaline-batterier, type AAA. Anvend ikke nye og brugte batterier samtidig.

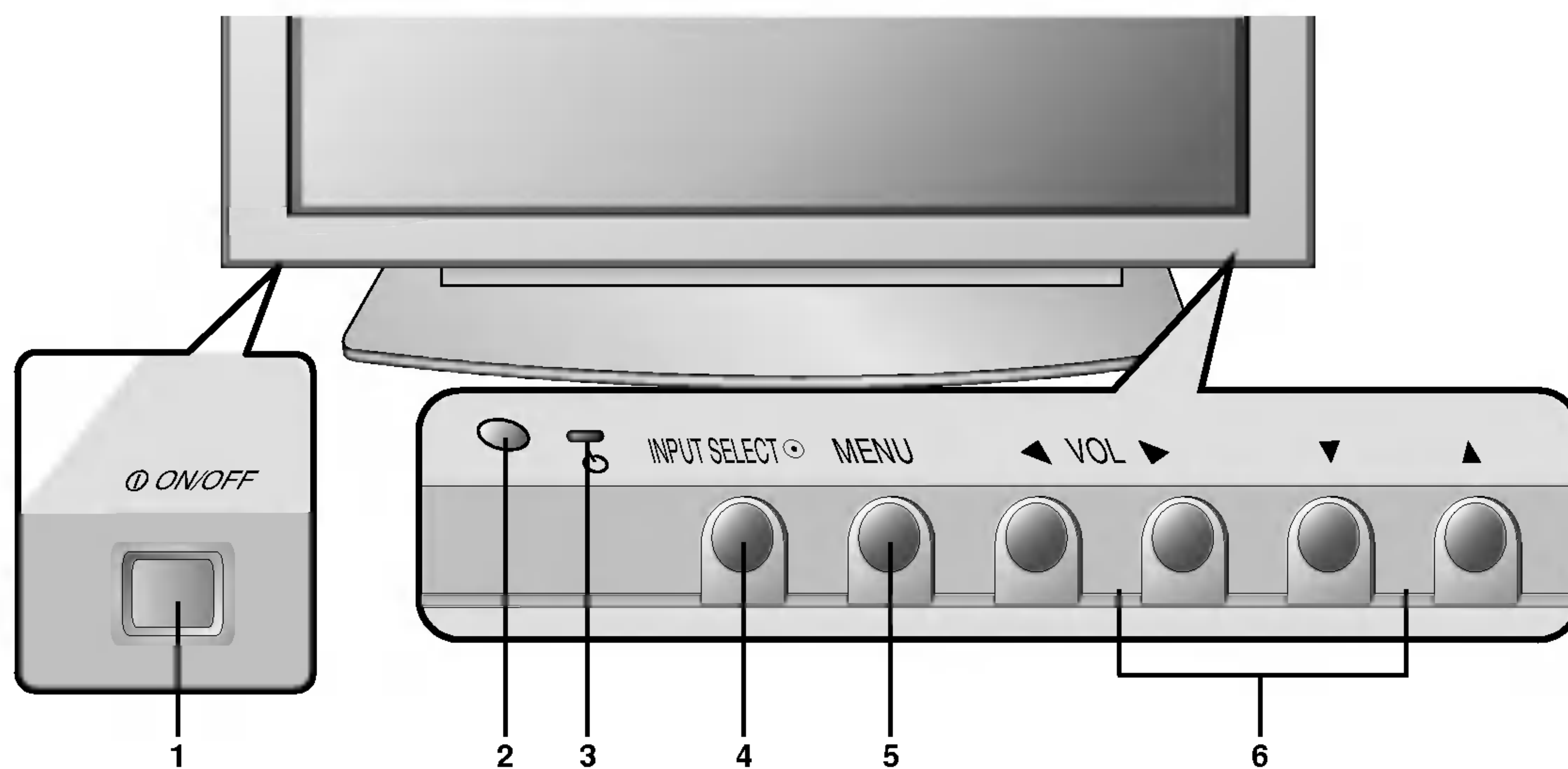
Kontrolknappernes placering og funktion

- Illustrationen viser en forenklet illustration af skærmen.
- Det viste kan afvige delvist fra dit TV.

< Frontpanelets funktioner >



eller



1. Hovedafbryder

2. Fjernbetjeningssensor

3. Strøm/standby-indikator

Lyser rødt i standby-modus, Lyser grønt når skærmen er tændt

4. INPUT SELECT (VALG AF INDGANGSSIGNAL)

5. MENU

Vælger en menu.

6. ▲ / ▼

Vælger et menupunkt.

◀ / ▶ (Lydstyrke op/ned)

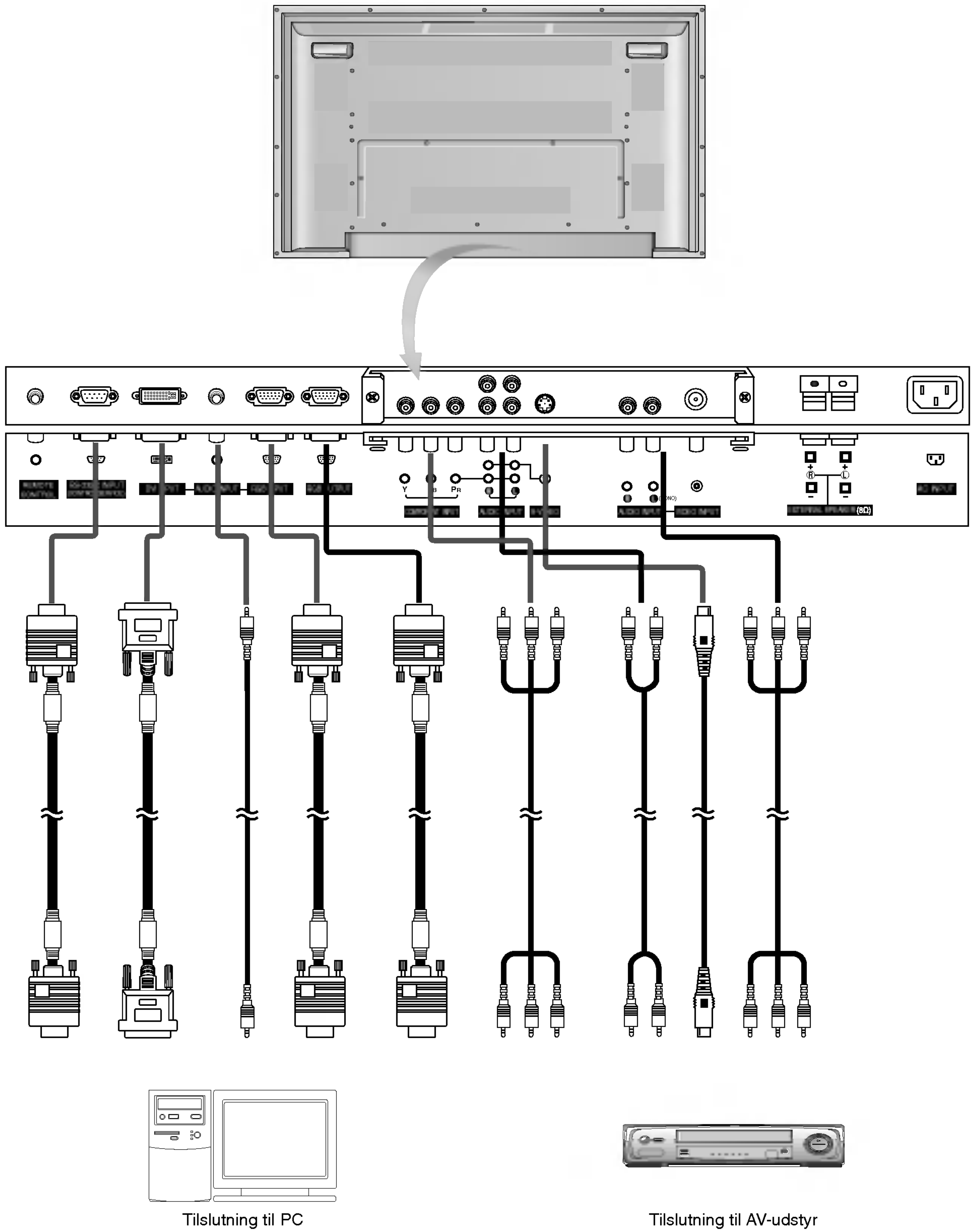
Justerer lydstyrken.

Justerer menuindstillinger.

DANISH

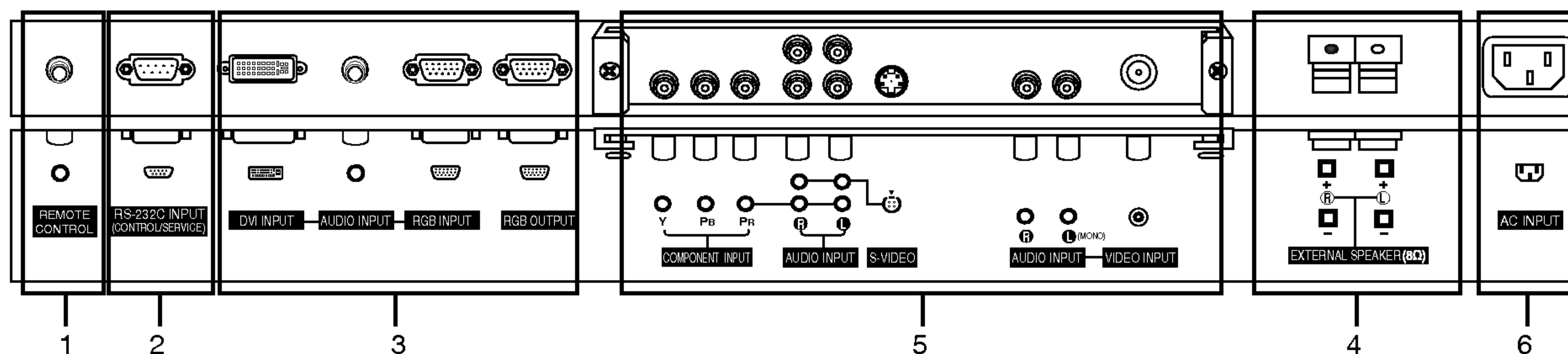
Kontrolknappernes placering og funktion

< Bagsiden >

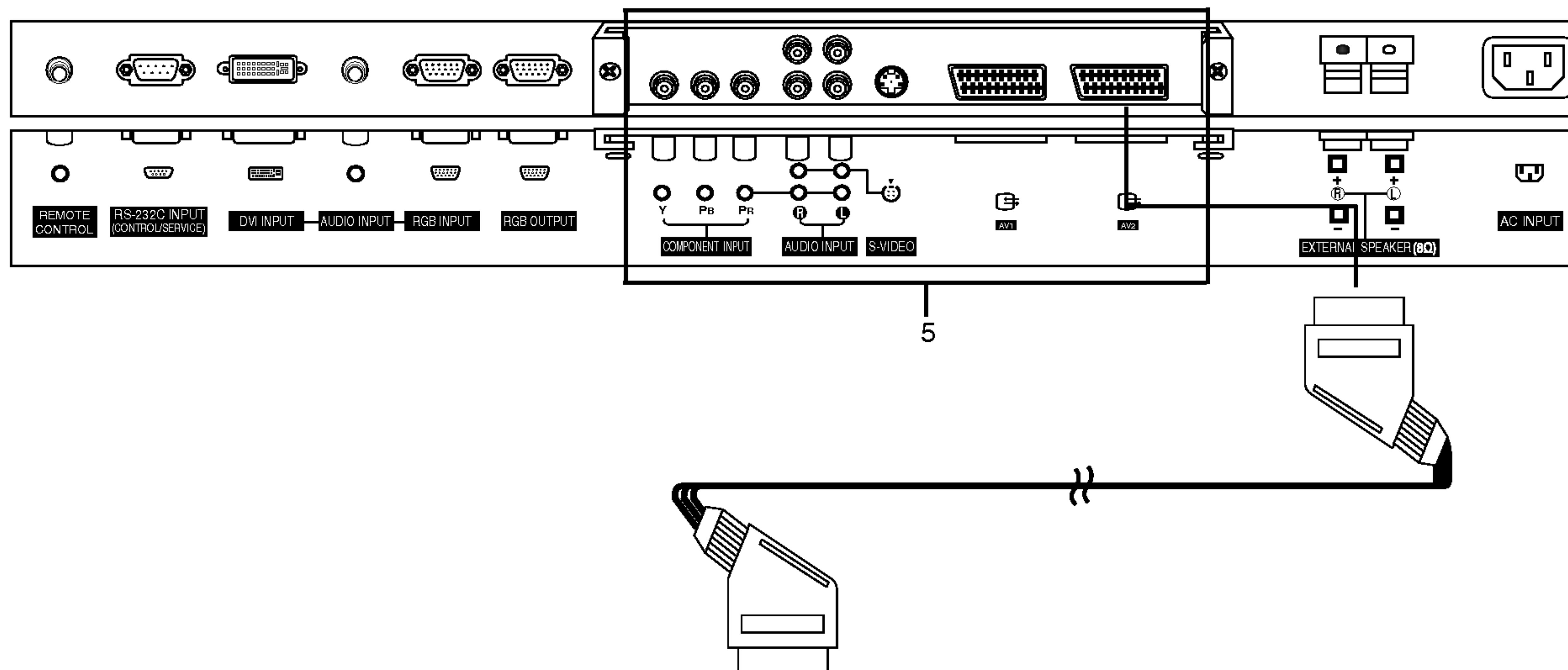


< Bagsiden >

RCA-model



Scart-model



DANISH

1. FJERNBETJENING

2. RS-232C INPUT(KONTROL/SERVICE) PORT

Tilslutning til RS-232C-porten på en PC.

3. DVI INPUT / RGB INPUT / AUDIO INPUT-INDGANGE

Tilslut PC'ens skærmudgang til denne indgang.

RGB OUTPUT-UDGANG

Du kan få visning af RGB-signalet på en anden skærm, tilslut RGB OUTPUT til en anden skærms PC-indgang.

4. INDGANG TIL EKSTERNE HØJTALERE (8 ohm)

Tilslutning til valgfri ekstern(e) højttaler(e).

* For yderligere information, se manual for 'Højttaler & højttalerstativ'.

**5. INDGANGE TIL COMPONENT/AUDIO
INDGANGE TIL S-VIDEO/AUDIO (L/MONO)
INDGANGE TIL AUDIO (L/MONO)/VIDEO**

Euro scart stik

Tilslut Euro scart stikket fra videobåndmaskinen til Euro scart stik på TV-apparatet.

6. EL-LEDNING

Skærmen bruger almindelig vekselstrøm fra lysnettet, og den rette spænding er angivet på indersiden af denne brugervejlednings omslag (næstsidste side). Anvend aldrig jævnstrøm til skærmen.

Indstillinger for visning – eksternt udstyr

Video (Når grænsesnitmodulet er installeret.)

- Hvis plasmaskærmen kobles sammen med andre enheder, skal den forbindes til kontakter med samme farve (Video – gul, Audio (L) – hvid, Audio (R) – rød).
 - Tilslut VIDEO INPUT-indgangen (gul) med BNC-RCA-adapteren til skærmens VIDEO INPUT-indgang.
 - Hvis du har en mono-video, skal audiokablet fra videoen kobles til AUDIO (L/MONO)-indgangen på plasmaskærmen.
 - Hvis du tilkobler en S-VIDEO-maskine til S-VIDEO-indgangen, vil billedkvaliteten blive bedre, end hvis en almindelig video kobles til video-indgangen.
 Eller tilslut videoafspillerens scart-udgang til skærmens scart-indgang.
 - Anvend Orbiter-funktionen til at undgå, at ubevægeligt billede vises på skærmen i for lang tid ad gangen – typisk et still-billede fra en videoafspiller. (Se side 20)
 Hvis et 4:3-billedformat vises: Det 'frosne' billede forbliver synligt på skærmen.
 - For at undgå forstyrrelser i billedet (interferens) bør du placere videoafspilleren i passende afstand fra skærmen.
1. Tryk på **INPUT SELECT**-tasten på fjernbetjeningen, og vælg **AV** eller (**AV1** eller **AV2**).
 (Hvis du tilkobler en S-Video, skal du vælge **S-Video**.)
 2. Indsæt en kassette i videoafspilleren, og tryk derefter på **PLAY**-tasten på videoafspilleren.
 (Se videoafspillerens brugervejledning.)

Kabel-TV (Når grænsesnitmodulet er installeret.)

- Forudsætter at du har tegnet abonnement på kabel-TV.
 - Hvis du har brug for yderligere information om kabel-TV-tjenester, kontaktes kabel-TV-leverandøren.
1. Tryk på **INPUT SELECT**-tasten på fjernbetjeningen, og vælg **AV** eller (**AV1** eller **AV2**).
 2. Vælg kanal fra kabel-TV-boksen.

Ekstern AV-kilde (Når grænsesnitmodulet er installeret.)

- Ved tilslutning af skærmen til en ekstern signalkilde matches farverne på skærmens AUDIO/VIDEO-indgangsstik med udgangsstikkene på audio/video-udstyret: Video = gul, Audio (Venstre) = hvid, Audio (Højre) = rød.
 - Eller tilslut videoafspillerens scart-udgang til skærmens scart-indgang.
1. Tryk på **INPUT SELECT**-tasten på fjernbetjeningen, og vælg **AV** eller (**AV1** eller **AV2**).
 2. Du kan nu påbegynde brugen af det eksterne udstyr.

DVD (Når grænsesnitmodulet er installeret.)

Sådan tilslutter du

Forbind DVD'ens stik til indgangene Y, PB, PR i DVD INPUT på skærmen og audio-stikkene til audio-indgangene AV INPUT.

Betjening

1. Tænd DVD-afspilleren, og indsæt en DVD.
2. Anvend **INPUT SELECT**- eller **MULTIMEDIA**-knappen på fjernbetjeningen til valg af **Component** eller (**AV1** eller **AV2**). Se DVD-afspillerens manual for betjeningsanvisninger.

• Component-indgange

Du kan opnå bedre billedkvalitet, hvis du tilkobler DVD-afspilleren med Component-indgangene som vist nedenfor.

Skærmens Component-indgange	Y	Pb	Pr
-----------------------------	---	----	----

DVD-afspillerens video-udgange	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	Pr

Tilslutning af PC

- For bedre billede og lyd, tilslut en PC til skærmen.
- Undgå visning af et ubevægeligt billede på skærmen i for lang tid ad gangen. Et 'frosset' billede kan efterlade varigt aftryk på skærmen. Anvend så vidt muligt en screensaver.
- Tilslut en PC til RGB INPUT (PC INPUT)- eller DVI INPUT (DIGITAL RGB INPUT)-indgangen på skærmen; reguler PC'ens udgangsopløsning tilsvarende.
- Støj kan forekomme afhængigt af opløsning, vertikalt mønster, kontrast eller lysstyrke i PC-modus. Reguler da opløsning i PC-modus, ændr opdateringsindstillingen eller reguler lysstyrke og kontrast i menuen, indtil billedet er rent. Hvis opdateringsindstillingen for PC'ens grafikkort ikke kan ændres, så udskift grafikkortet eller kontakt producenten af grafikkortet.
- Synkroniserings-input for horisontale og vertikale frekvenser er separat.

Opsætningsanvisninger for tilslutning af en PC til din skærm

- Vi anbefaler 1024x768, 60Hz for PC-modus, da det giver den bedste billedkvalitet.
For serierne MZ-42PM10/11/20/21 anbefaler vi anvendelse af 640x768, 60Hz for PC-modus, da det giver den bedste billedkvalitet.
- Hvis PC'ens opløsning ligger over UXGA, vises der ikke noget billede på skærmen.
- Tilslut signal-kablet fra PC'ens skærmudgang til skærmens RGB INPUT(PC INPUT)-indgang skærmen eller signal-kablet fra PC'ens DVI-udgang til DVI INPUT (DIGITAL RGB INPUT)-indgangen på skærmen.
- Tilslut audio-kablet fra PC'en til skærmens Audio-indgang. (Audio-kabler følger ikke med skærmen.)
- Ved brug af et lyd kort, reguler PC-lyden som påkrævet.
- Denne skærm benytter en VESA Plug and Play-løsning. Skærmen afgiver EDID-data til PC-systemet med en DDC-protokol. PC'en tilpasser sig automatisk denne skærm.
- DDC-protokollen nulstilles for følgende modi: RGB (Analog RGB), DVI (DVI, Digital RGB).
- Om nødvendigt reguleres skærmens Plug and Play-indstillinger.
- Hvis PC'ens grafikkort ikke afgiver analogt og digitalt RGB-signal simultant, tilsluttes én af begge RGB INPUT (PC INPUT) eller DVI INPUT (DIGITAL RGB INPUT) for at få visning af signal fra PC'en på skærmen.
Hvis PC'ens grafikkort afgiver analogt og digitalt RGB-signal simultant, indstilles skærmen til enten RGB eller DVI (den anden modus indstiller skærmen automatisk til Plug and Play).
- Afhængigt af videokort kan det forekomme, at DOS-modus ikke fungerer, afhængigt af videokort ved brug af et DVI-I-kabel.
- For normal billedvisning tilpasses VGA-modus og DVI-signal (640x480, 848x480, 852x480, 1360x768 eller 1366x768).

PC-indstilling

1. Tænd PC'en og slut strøm til skærmen.
2. Tænd skærmen ved at trykke på POWER-knappen på skærmens fjernbetjening.
3. Anvend **INPUT SELECT**- eller **MULTIMEDIA**-knappen på fjernbetjeningen for valg af **RGB**- eller **DVI**-indgangssignal.
4. Indstil PC'ens udgangsopløsning til SXGA eller lavere (1280x1024, 60Hz). (Se side 12)

Specifikationer for vist skærm-billede

RGB / DVI-modus

Opløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (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
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
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
	77.487	85.00
1152x870	68.681	75.06
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

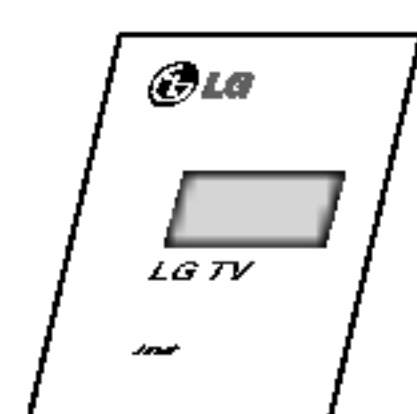
MZ-42PM10/11/20/21 serien

RGB / DVI-modus

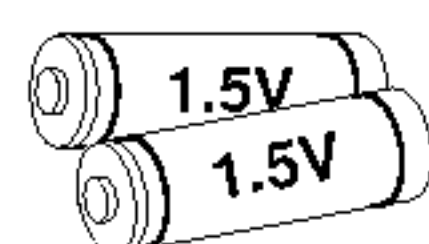
Opløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25 (RGB)
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
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
	69.500	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	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

MZ-42PM12X serien
MZ-50PM10/11/20/21 serien

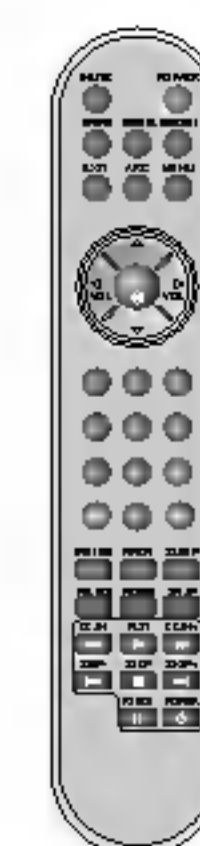
Medfølgende dele



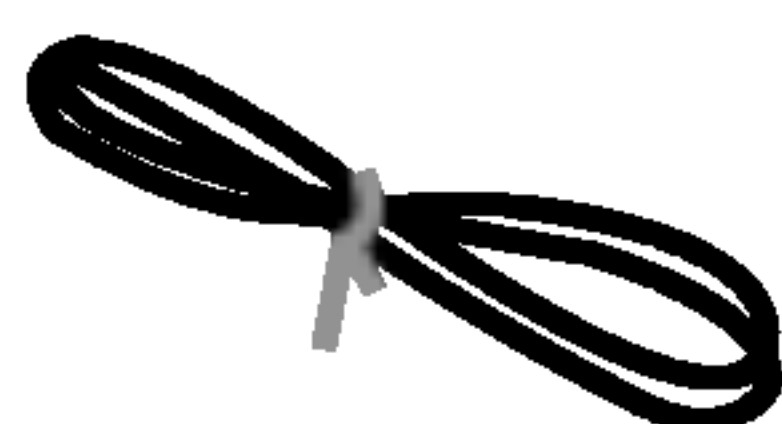
Brugervejledning



Alkaline-batterier



Fjernbetjening



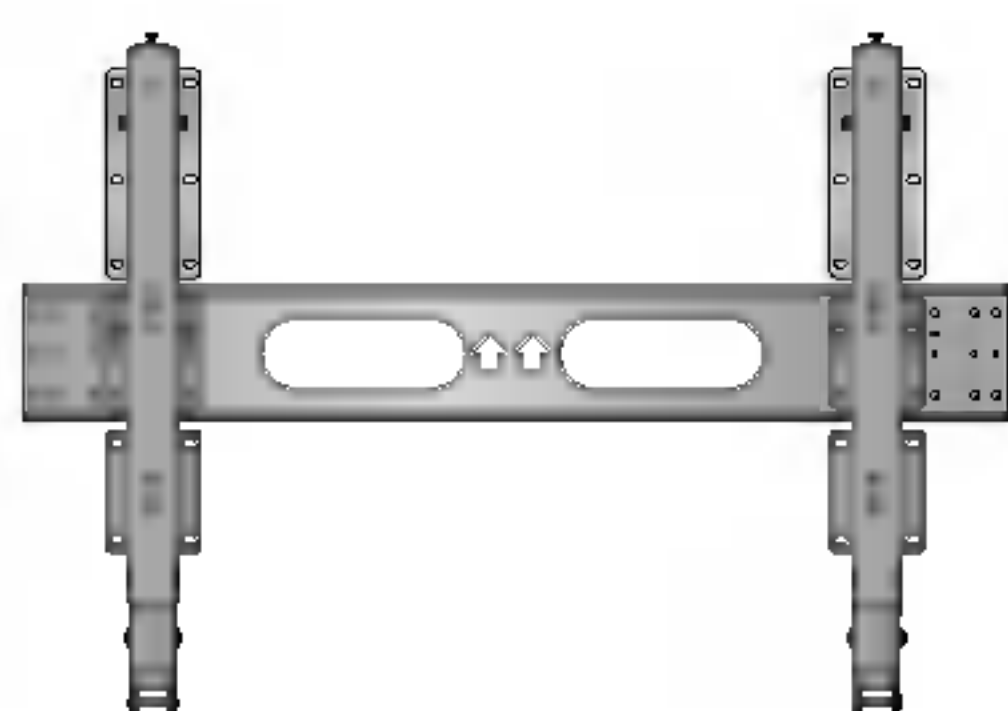
EI-ledning



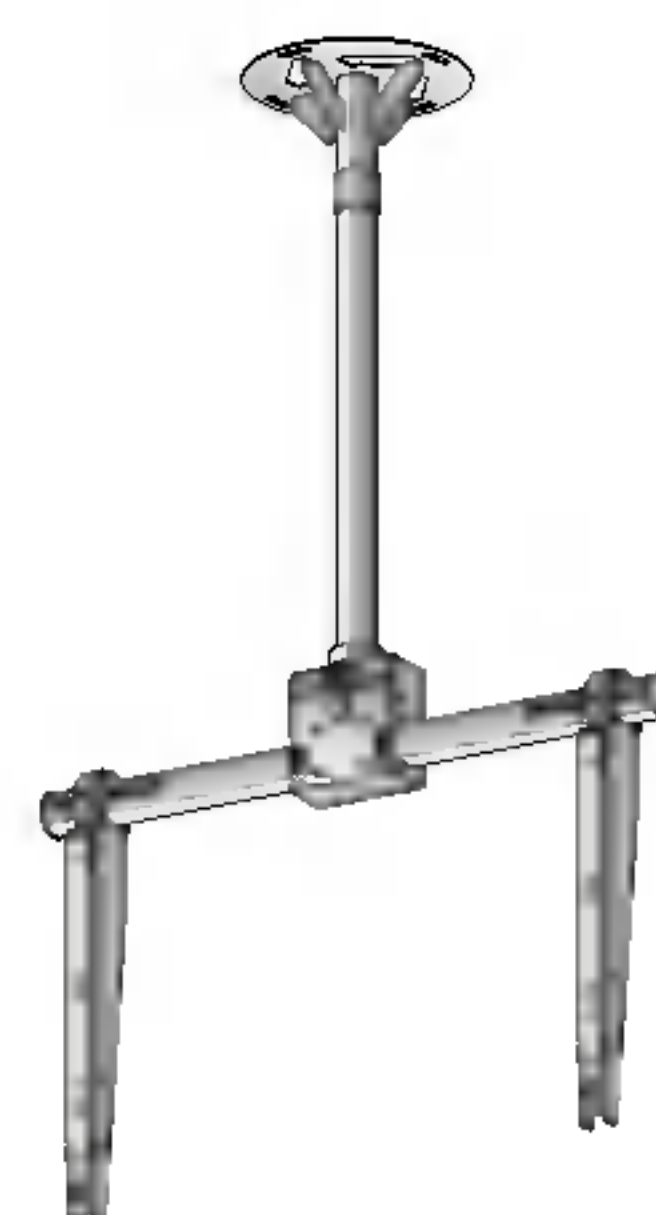
BNC-RCA-adapter
(valgfri)

Ekstraudstyr (tilvalgsmuligheder)

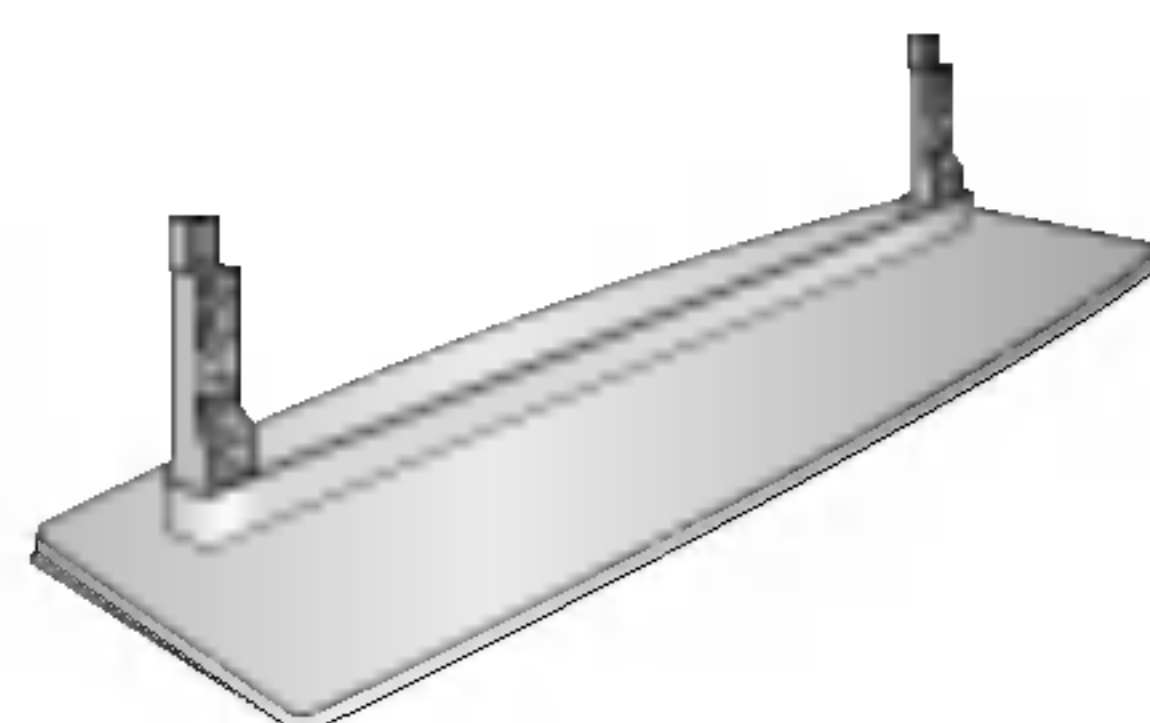
- Ekstraudstyr kan blive ændret eller modificeret uden varsel for at forbedre kvaliteten, og yderligere ekstraudstyr kan tilføjes.
- Ekstraudstyret kan købes hos forhandleren.



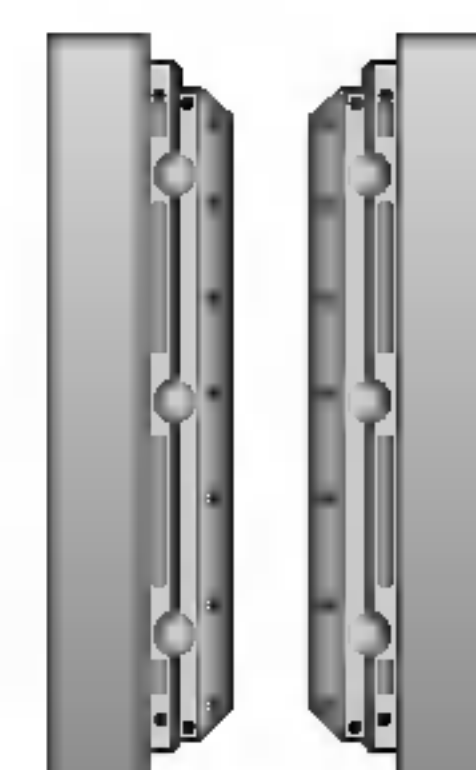
Beslag til vægmontering med hældning



loftmonteringsholder



bordsokkel

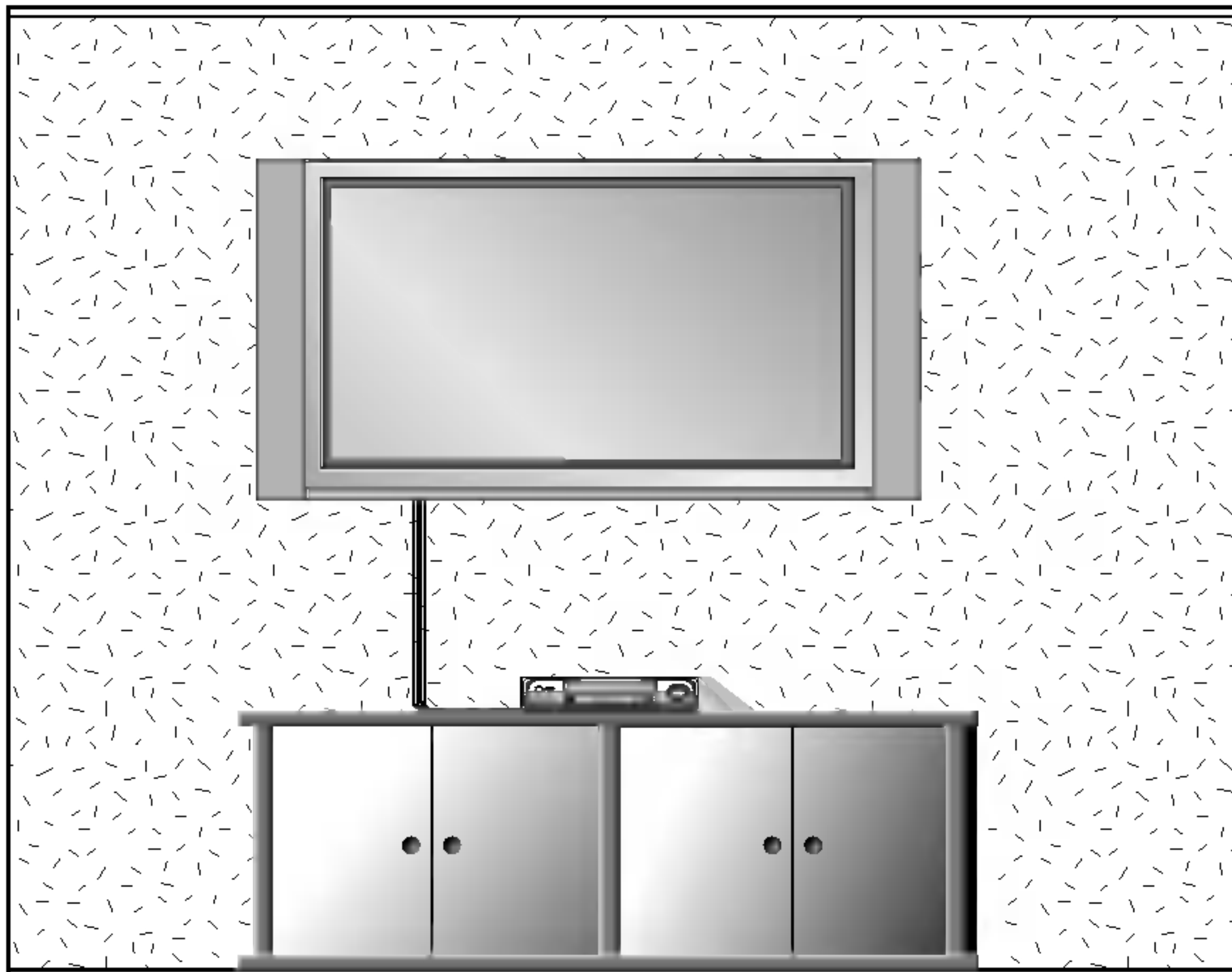


højtalere

Skærminstallering – alternativer

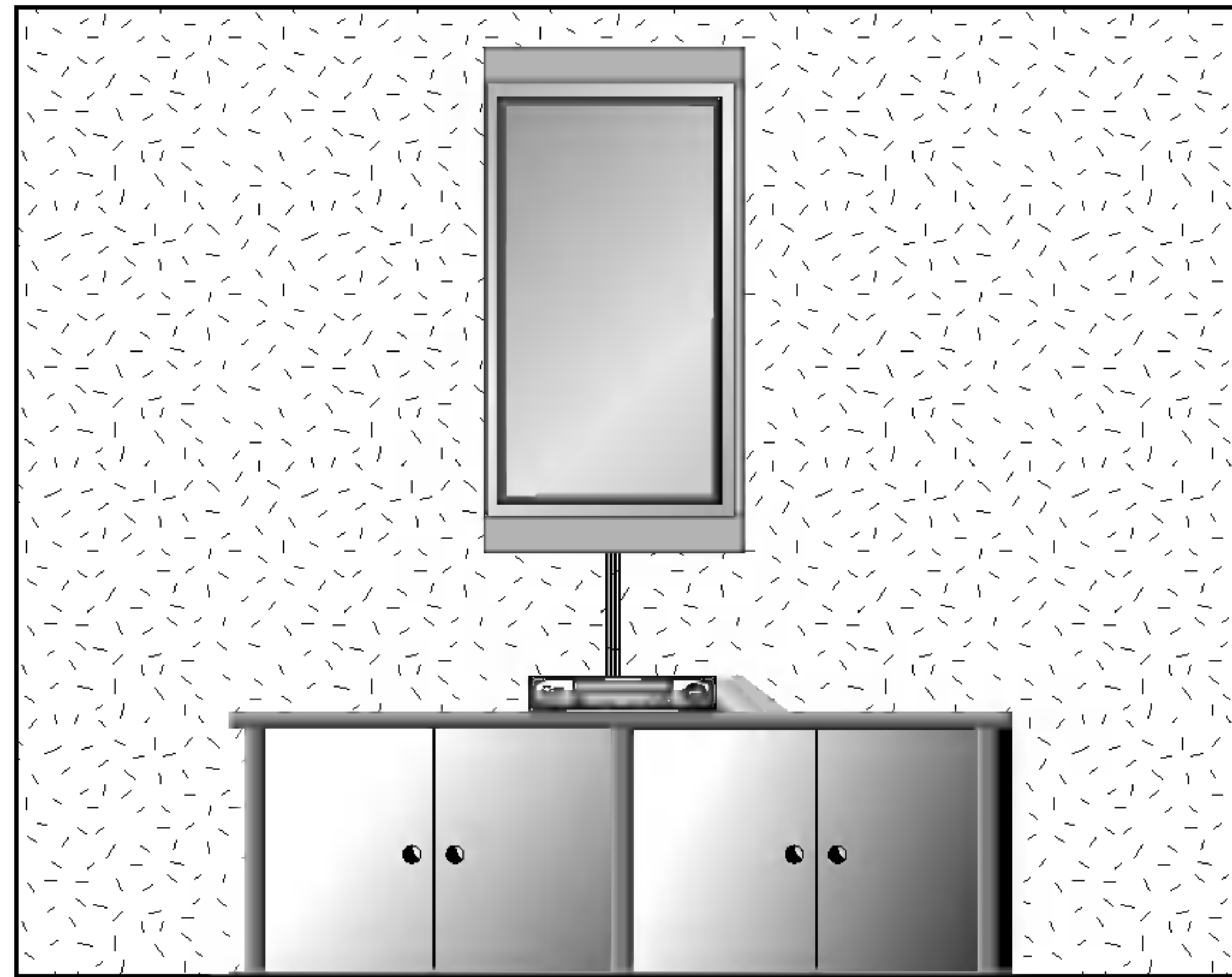
- Skærmen kan monteres på forskellige måder, fx vægmontering, bordmontering osv.
- Monter skærmen et sted, hvor den får tilstrækkelig ventilation.
- Denne skærm er designet, så den kan monteres enten horisontalt eller vertikalt.

Vægmontering: Horisontal installation



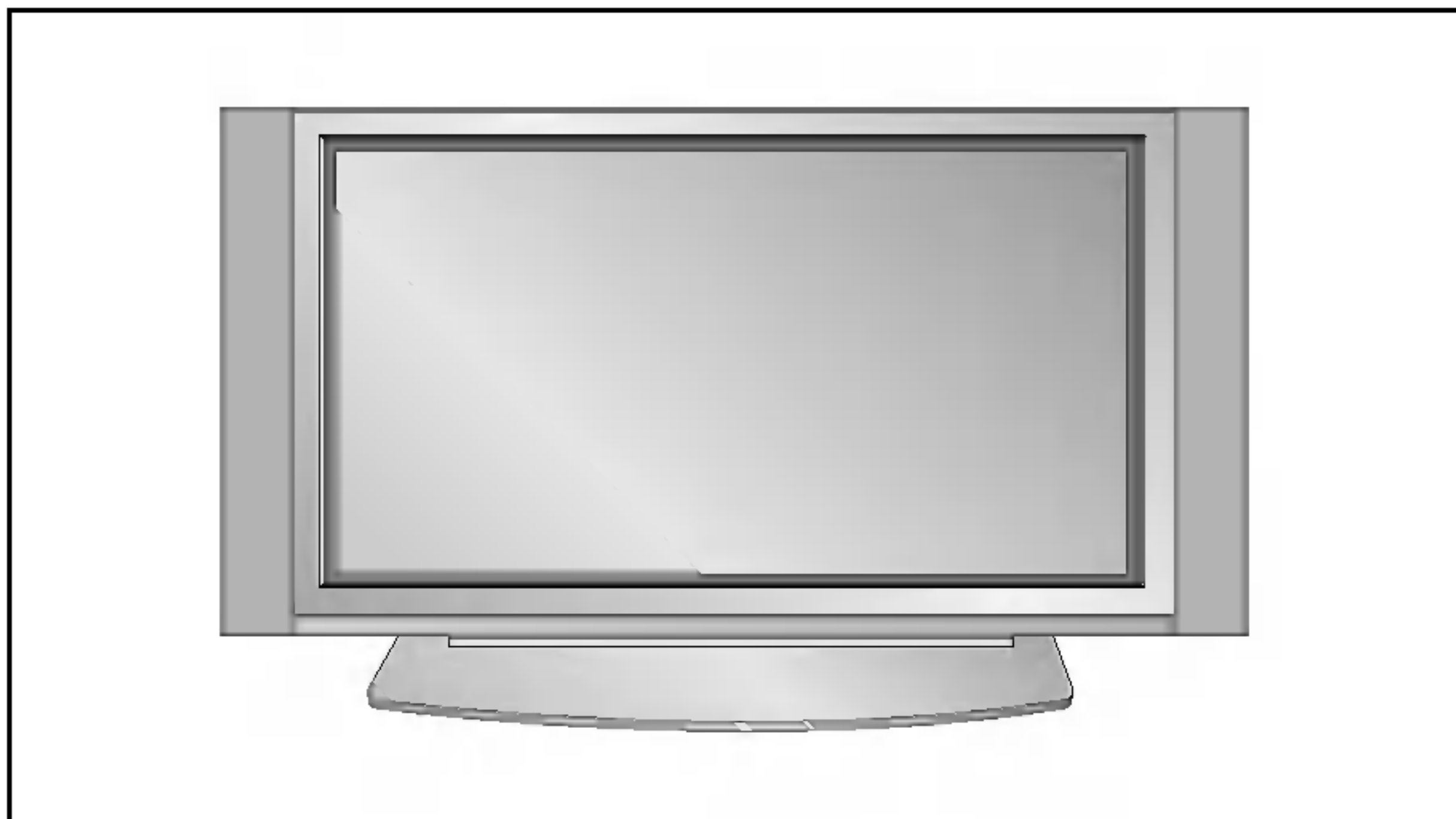
- Skærmen kan monteres på væggen som vist på billedet ovenfor. (Yderligere information findes under "Montering og opsætning med vægmonteringsholder (kan vippe)".)
- Højtalere fås som ekstraudstyr og fungerer kun som illustrativt eksempel.

Vægmontering: Vertikal installation



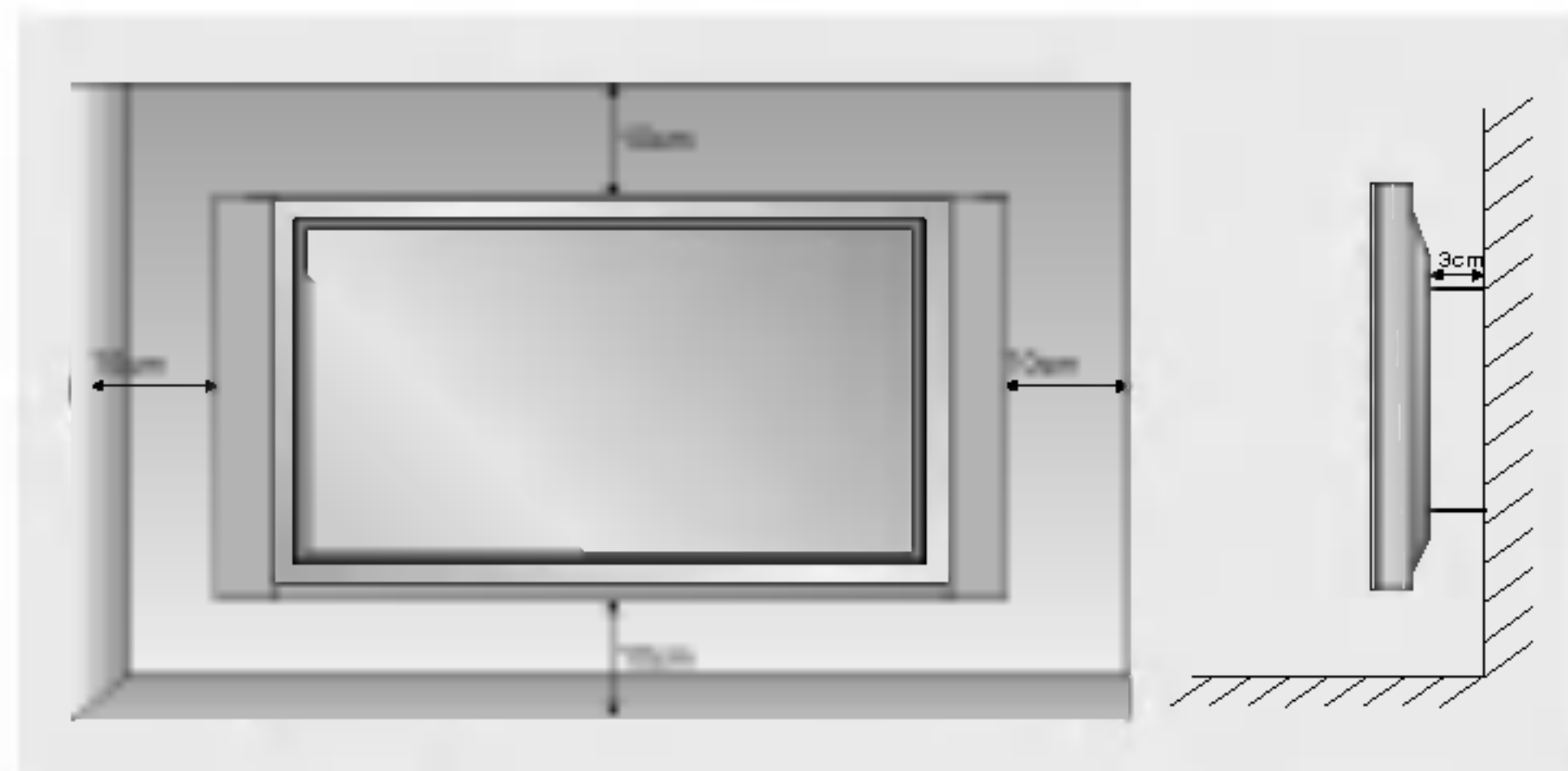
- Skærmen kan installeres vertikalt på væggen som vist ovenfor. (For yderligere information, se 'Anvisninger til installation med vægmonteringsbeslag og opsætning'.) Advarsel: Når skærmen installeres vertikalt, skal betjeningsknapperne på frontpanelet befinde sig nederst i venstre side som vist ovenfor.
- Højtalere fås som ekstraudstyr og fungerer kun som illustrativt eksempel.
- **Bemærk** : For anvendelse af skærmen med vertikal visning skal indgangssignalet også være i vertikalt format.

Montering på bordsokkel

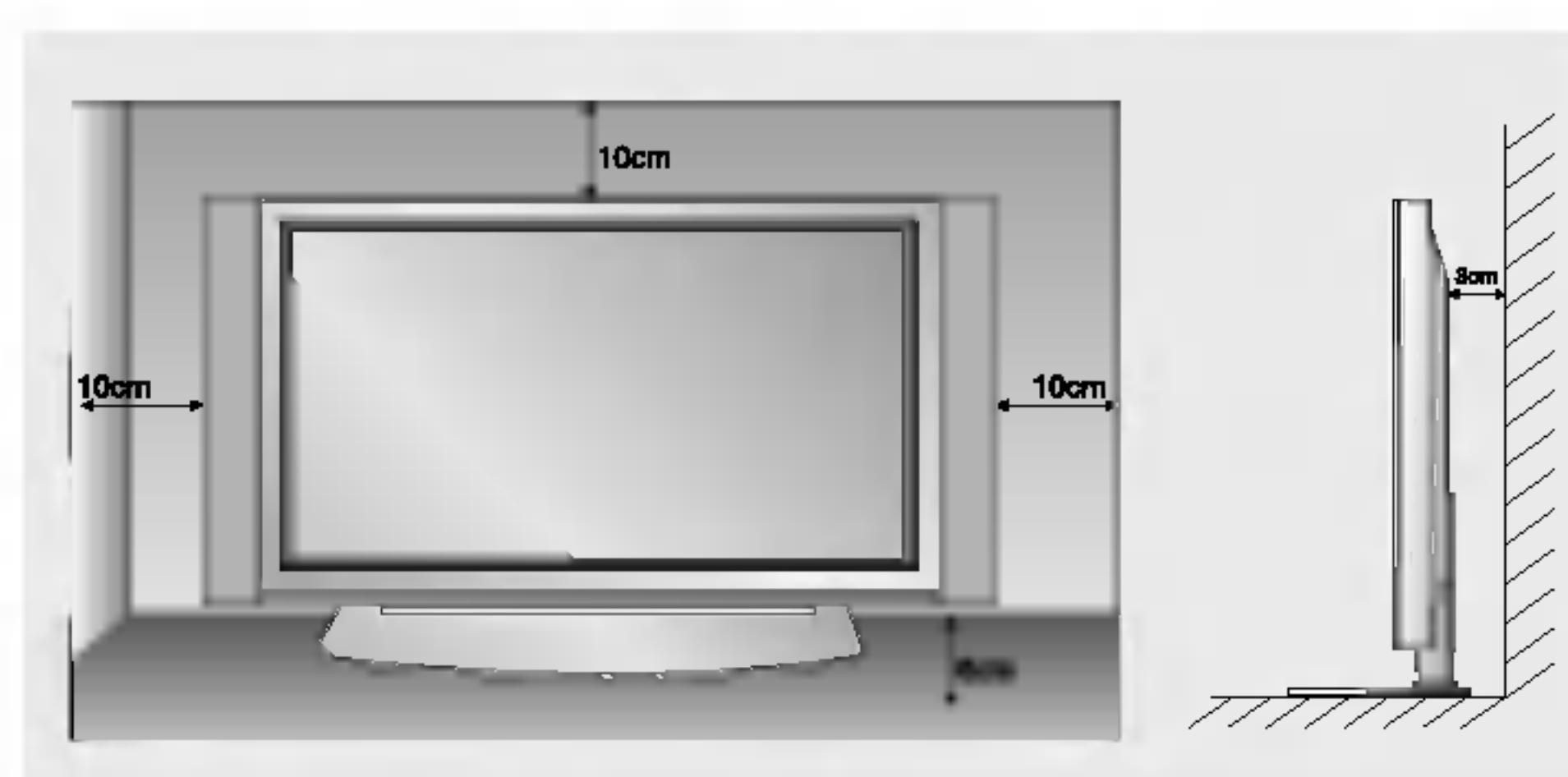


- Skærmen kan monteres på et bord som vist ovenfor. (Yderligere information findes under "Montering på bordsokkel".)
- Højtalere fås som ekstraudstyr og fungerer kun som illustrativt eksempel.

Minimumsafstande til væg for tilstrækkelig ventilation ved vægmontering.



Minimumsafstande for tilstrækkelig ventilation ved sokkelmontering.



Tænd skærmen

- Når du anvender fjernbetjeningen, skal den rettes mod skærmens fjernbetjeningssensor.

Skærmen tændes første gang

1. Tilslut el-ledningen.
2. Tryk på **⓪ ON/OFF**-tasten på skærmen. Nu står skærmen i standby-modus. Tryk på **\symbol/symbol**- eller **INPUT SELECT**-tasten på skærmen, eller tryk på **POWER-**, **INPUT SELECT-** eller **MULTIMEDIA**-tasten på fjernbetjeningen, og skærmen tændes.

Tænd skærmen

1. Hvis skærmen slukkes med **⓪ ON/OFF**-tasten på skærmen
 - Tryk på **⓪ ON/OFF**-tasten på skærmen for tænde den.
2. Hvis skærmen både slukkes med fjernbetjeningen og **⓪ ON/OFF**-tasten på skærmen
 - Tryk på **⓪ ON/OFF**-tasten på skærmen, og tryk derefter på **\symbol/symbol**- eller **INPUT SELECT**-tasten på skærmen, eller tryk på **POWER-**, **INPUT SELECT-** eller **MULTIMEDIA**-tasten på fjernbetjeningen, og skærmen tændes.

DANISH

Valg af skærmsprog (tilvalgsmulighed)

- Menuerne på skærmen kan ses i følgende sprog. Vælg først det ønskede sprog.
 1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **SPECIAL**-menuen.
 2. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af Sprog.
 3. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af det ønskede sprog. Herefter vises menuer på skærmen på det valgte sprog.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

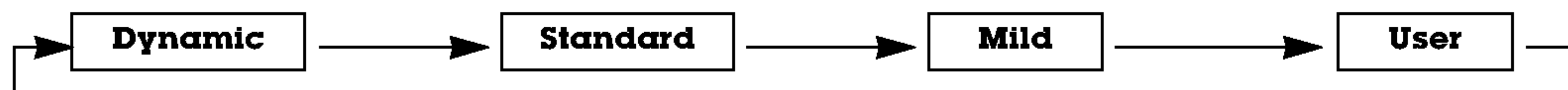
Billedindstillinger – alternativer

PSM (Picture Status Memory)

- Denne funktion regulerer skærmens indstillinger for at opnå bedste billedvisning.
- Ved manuel regulering af indstillinger for billede (kontrast, lysstyrke, farve, skarphed og farvetone (kun NTSC-indgangssignal)), ændres PSM automatisk til Bruger.

1. Tryk på **PSM**-tasten.

- Hvert tryk på **PSM**-tasten ændrer billedsymbolet som vist nedenfor.

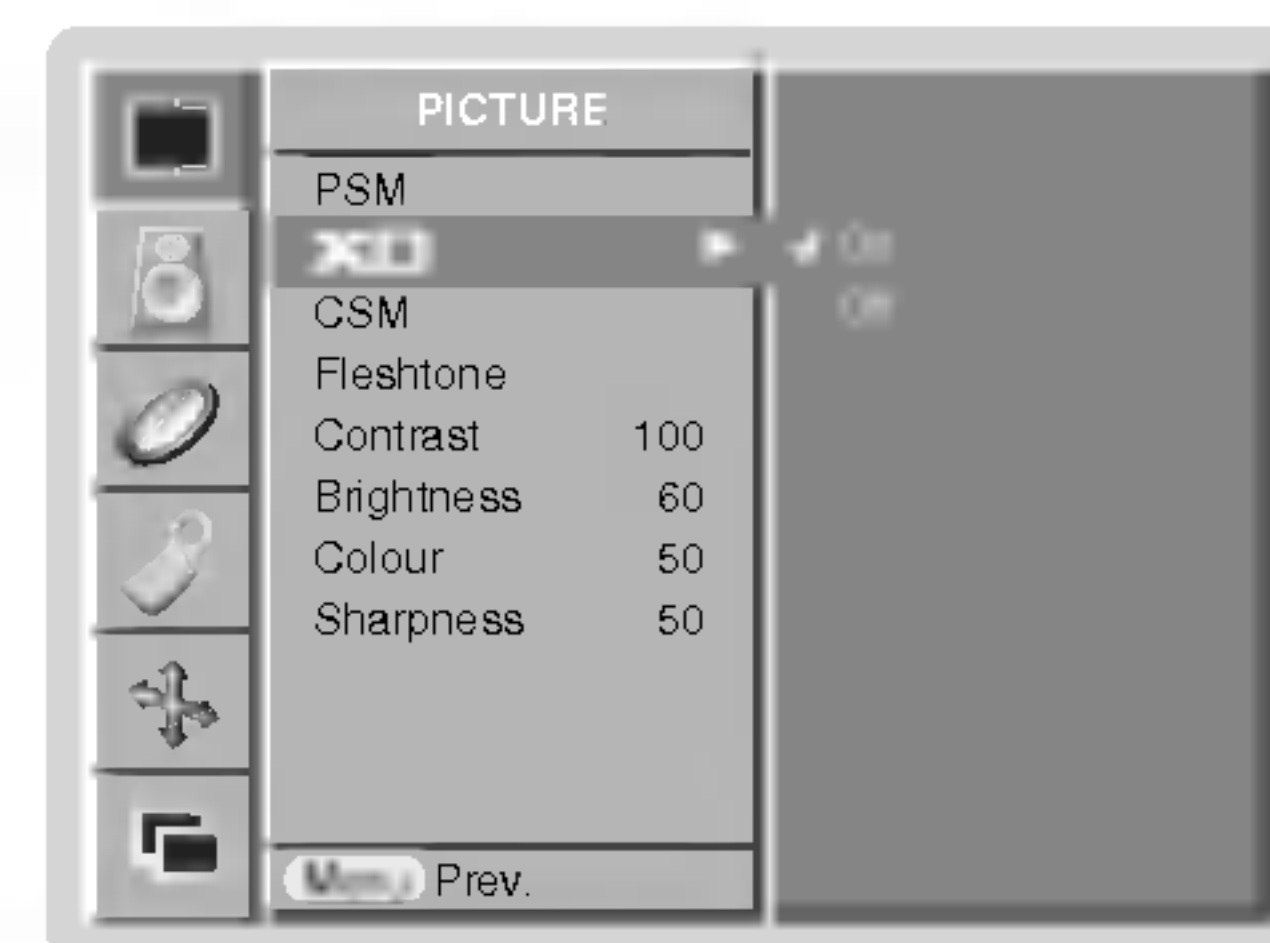


- Du kan også vælge **Dynamic**, **Standard**, **Mild** eller **User** i PICTURE-menuen.
- Billedtyperne **Dynamic**, **Standard** og **Mild** er programmeret fra fabrikken for at opnå god billedgen-givelse og kan ikke ændres.

XD

- Du kan nyde det realistiske, højtopløste billede med LG's suveræne Digital Reality Processor-teknologi.
- Ved valg af billedindstilling (**Dynamic**, **Standard** eller **Mild**) i BILLEDE-menuen skifter **XD** automatisk til **On**.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af BILLEDE-menuen.
2. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **XD**.
3. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **On** eller **Off**.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

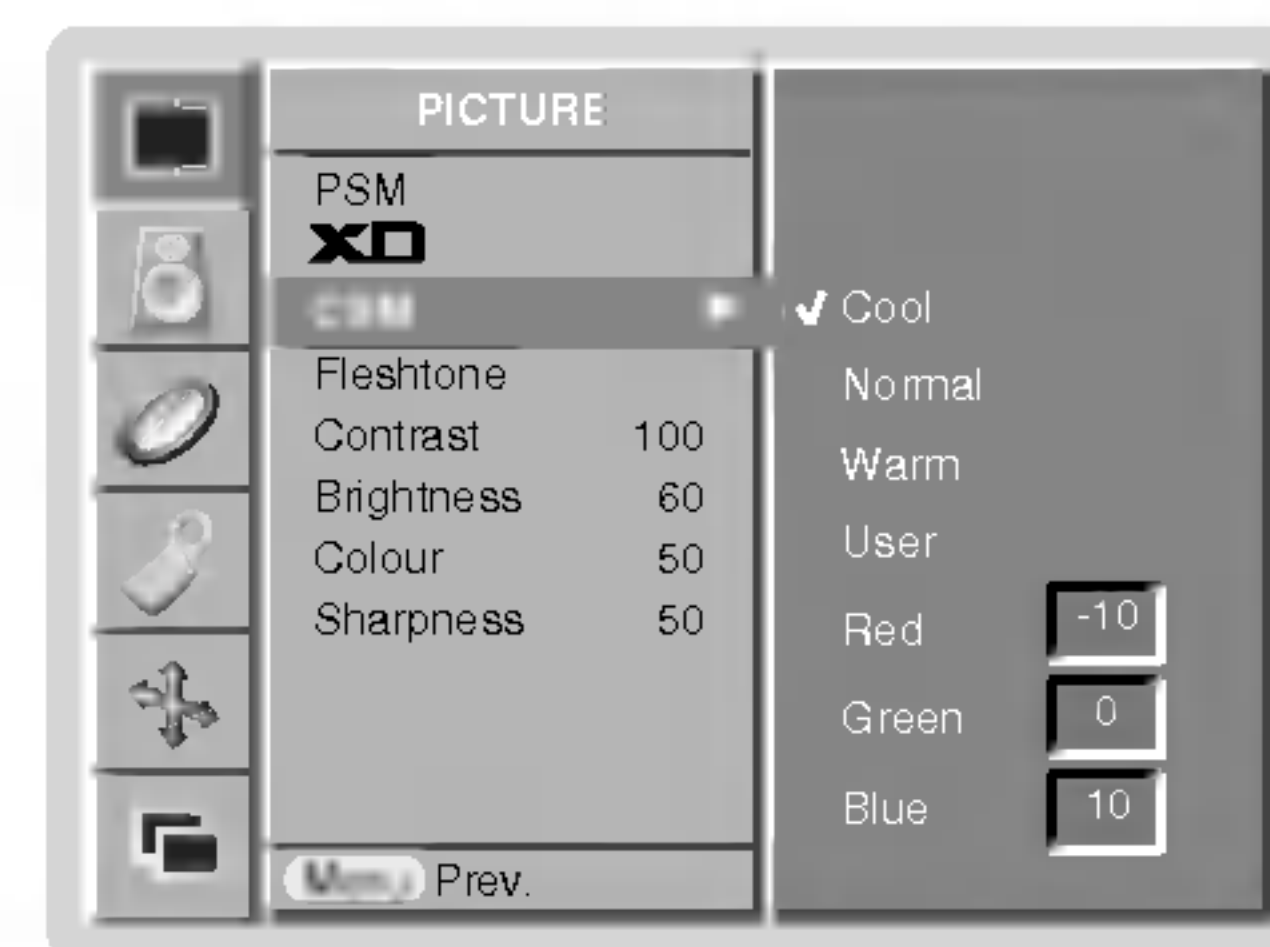
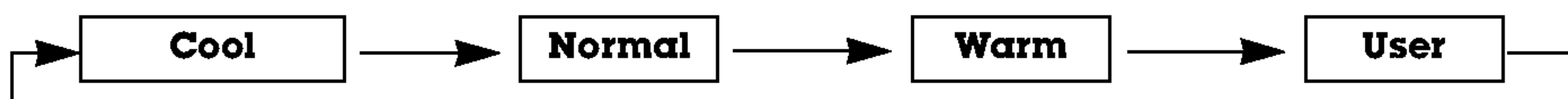


Regulering af Automatisk farvekontrol

- For nulstilling af indstillinger (returnering til fabriksindstillinger), vælg Normal.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af BILLEDE-menuen.
2. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **CSM**.
3. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af ønsket farvetemperatur.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

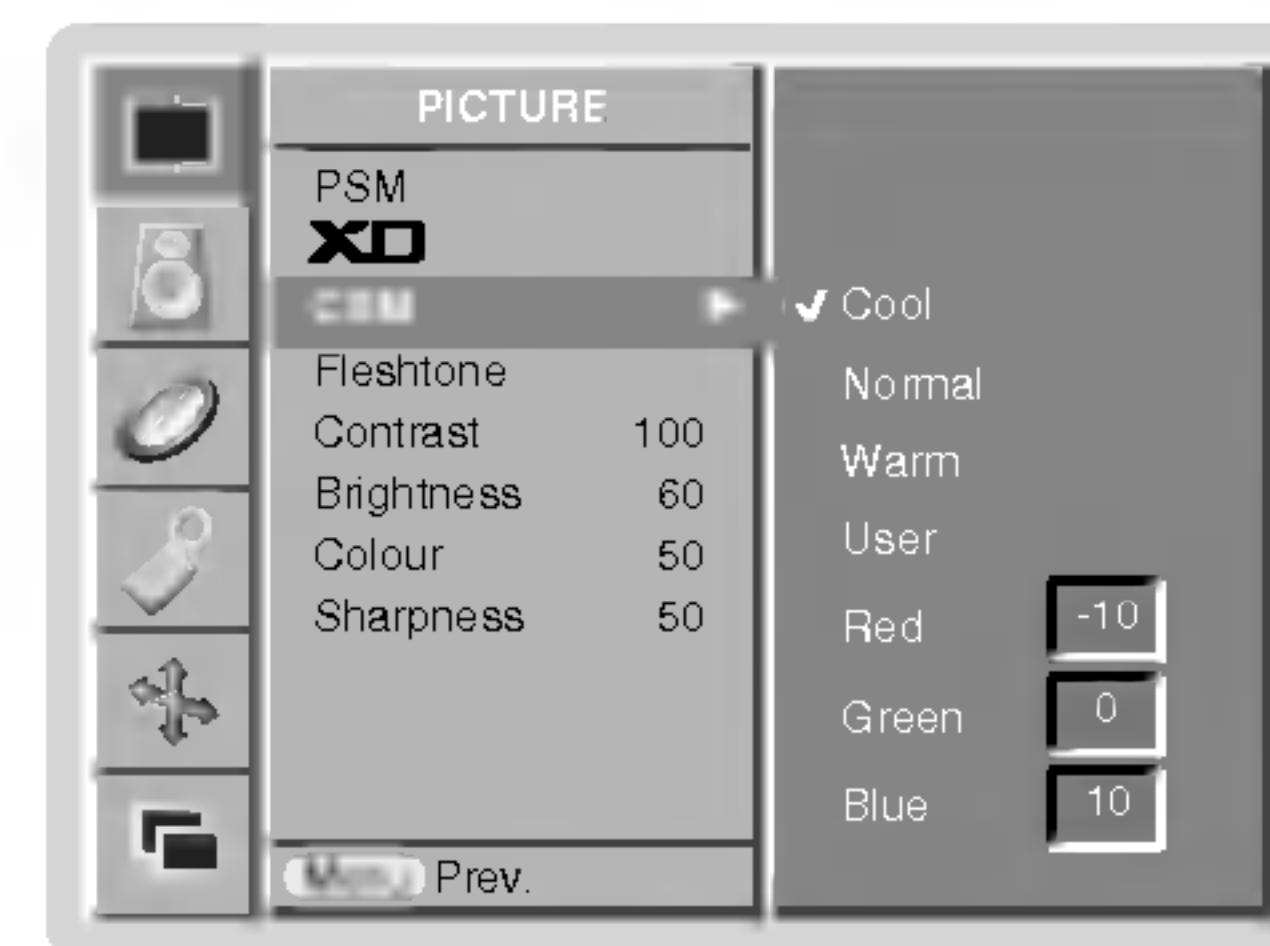
- Hvert tryk på **▲** / **▼**-knappen ændrer skærbilledet som vist nedenfor.



Farvetemperaturkontrol – manuel (Brugerdefineret)

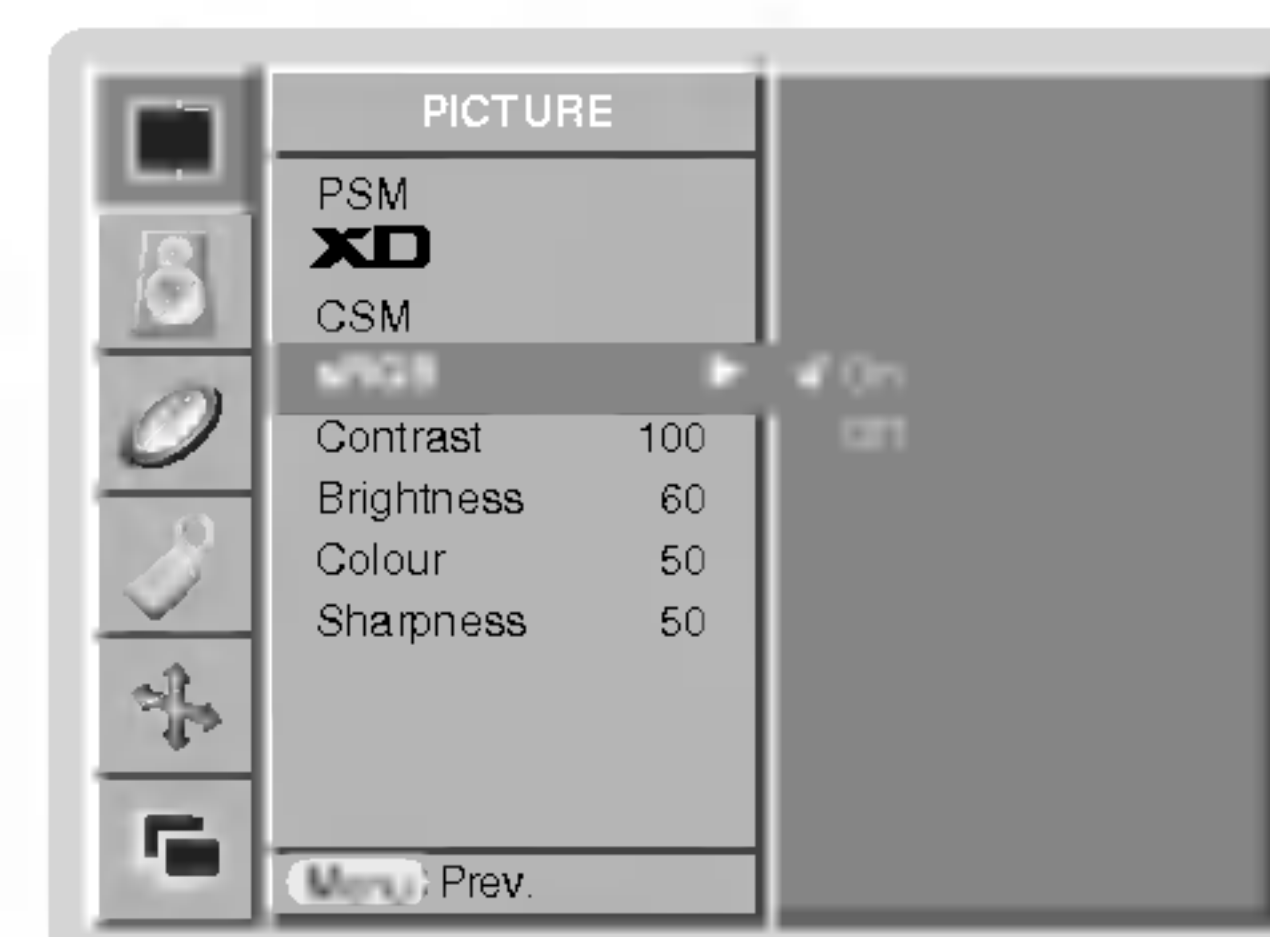
- Du kan regulere rød, grøn eller blå til farvetemperaturer efter eget valg.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af BILLEDE-menuen.
2. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **CSM**.
3. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **User**.
4. Tryk på **▶** knappen og benyt derefter Benyt **▲** / **▼** / **◀** / **▶** knappen til at fortage ønskede reguleringer.
 - Reguleringsspændvidden for **Red**, **Green** og **Blue** er -30 til +30.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



sRGB (kun RGB[PC]-, DVI[PC]-modus)

- Ved tilslutning af TV'et til eksternt udstyr med sRGB-funktion justeres billedet ved valg af sRGB.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af BILLEDE-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **sRGB**.
 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **On** eller **Off**.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Fleshtone

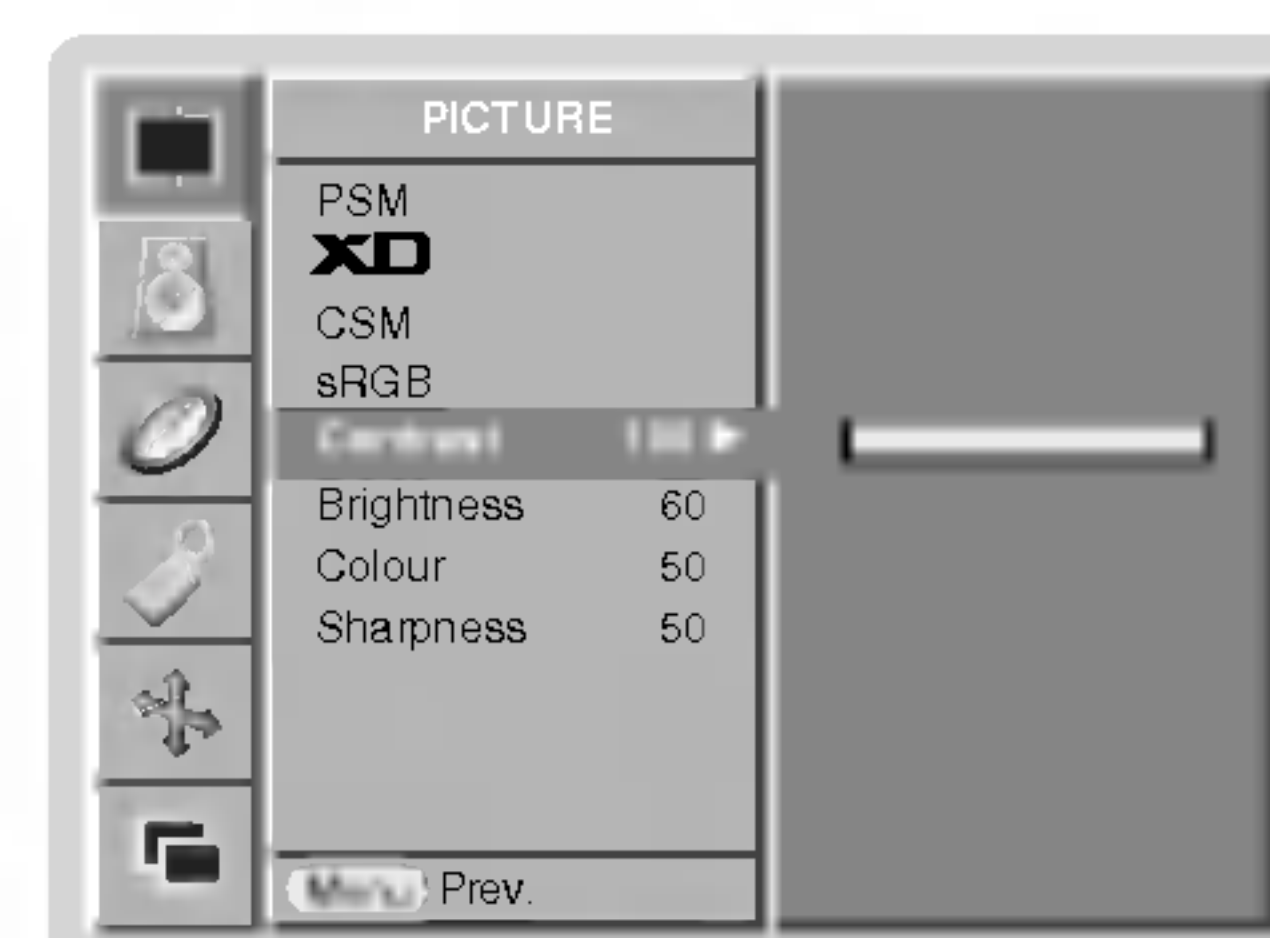
- Regulér Fleshtone for valg af den ønskede gengivelse af hudfarve.
 - Denne funktion fungerer i følgende modii:
AV (eller AV1, AV2), COMPONENT 480i/480p/576i/576p/720p/1080i.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af BILLEDE-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **Fleshtone**.
 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ◀ / ▶-knappen til at foretage de ønskede reguleringer.
 - Reguleringsspændet for Fleshtone er 0 ~ 3.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



DANISH

Manuel billedindstilling (Brugerdefineret)

- Du kan regulere billedets kontrast, lysstyrke, farve, skarphed og farvetone til det ønskede niveau.
 - For TV-standarden PAL/SECAM fungerer billedfunktionen FARVETEMPERATUR ikke.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af BILLEDE-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af ønsket billedindstilling.
 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ◀ / ▶-knappen til at foretage de ønskede reguleringer.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

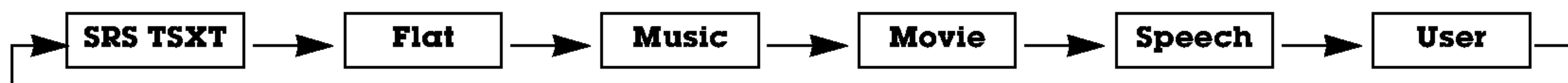


Lydmenu – alternativer


SSM (Sound Status Memory)

- Denne funktion giver dig mulighed for at nyde den optimale lyd uden særlig regulering, da skærmen automatisk vælger den passende lydindstillinger ud fra programindholdet.
- Ved manuel regulering af indstillinger for lyd (diskant, bas og balance), ændres SSM automatisk til Bruger.

1. Tryk på **SSM**-tasten.
2. Tryk på **SSM**-tasten for at vælge ønskede lydeffekter.



- Du kan også vælge **SRS TSXT**, **Flat** (Flad), **Music** (Musik), **Movie** (Film), **Speech** (Tale) eller **User** i LYD-menuen.
- Lydindstillingerne **SRS TSXT**, **Flat**, **Music**, **Movie** og **Speech** er programmeret til god lyd gengivelse fra fabrikken og kan ikke ændres.

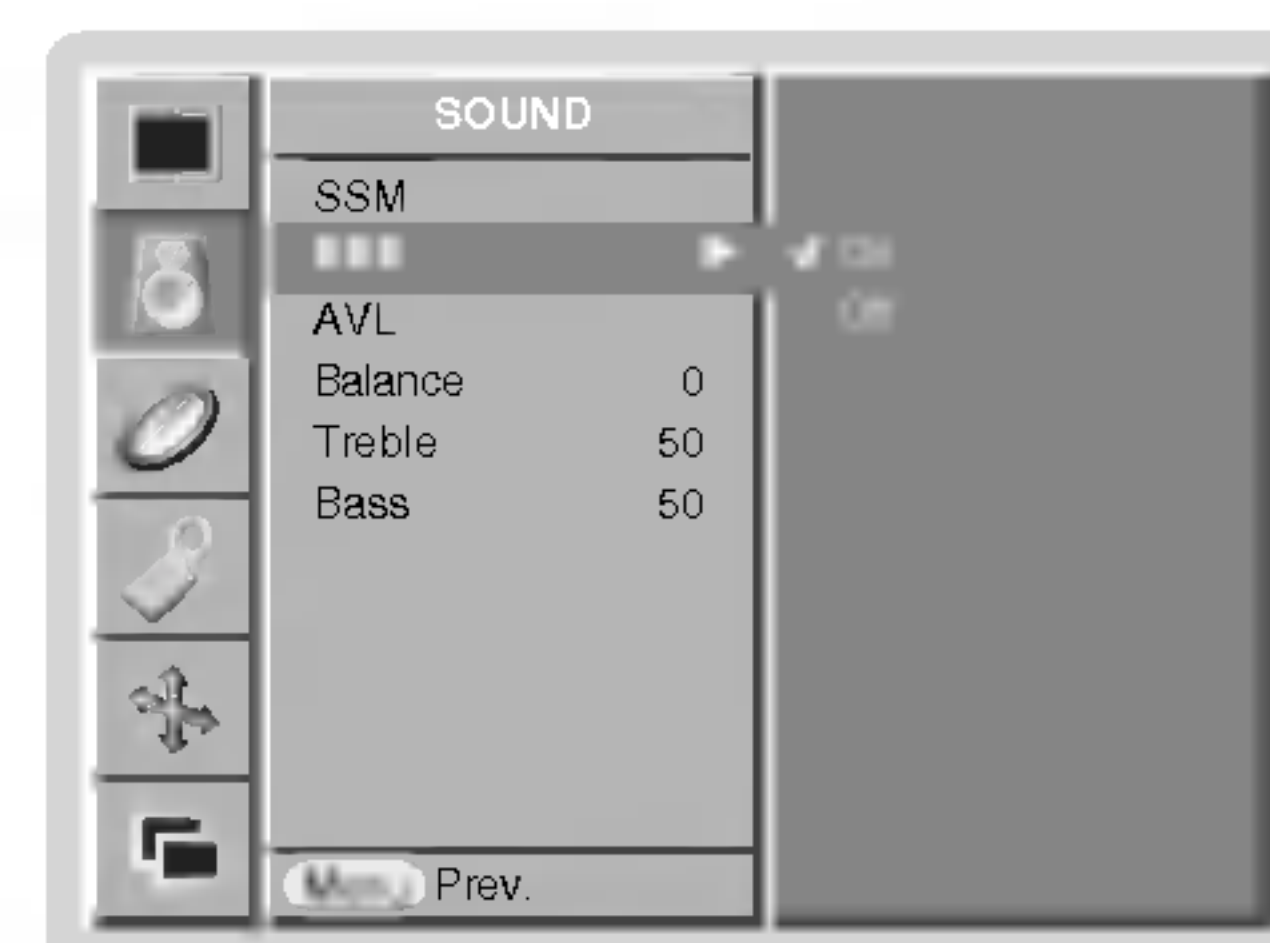
-  er et varemærke for SRS Labs, Inc.
- TruSurround XT-teknologi anvendes under licens fra SRS Labs, Inc.

BBE

- BBE High Definition Sound forbedrer klarhed og nærhed for at gøre tale lettere forståelig og musikgengivelse mere realistisk.

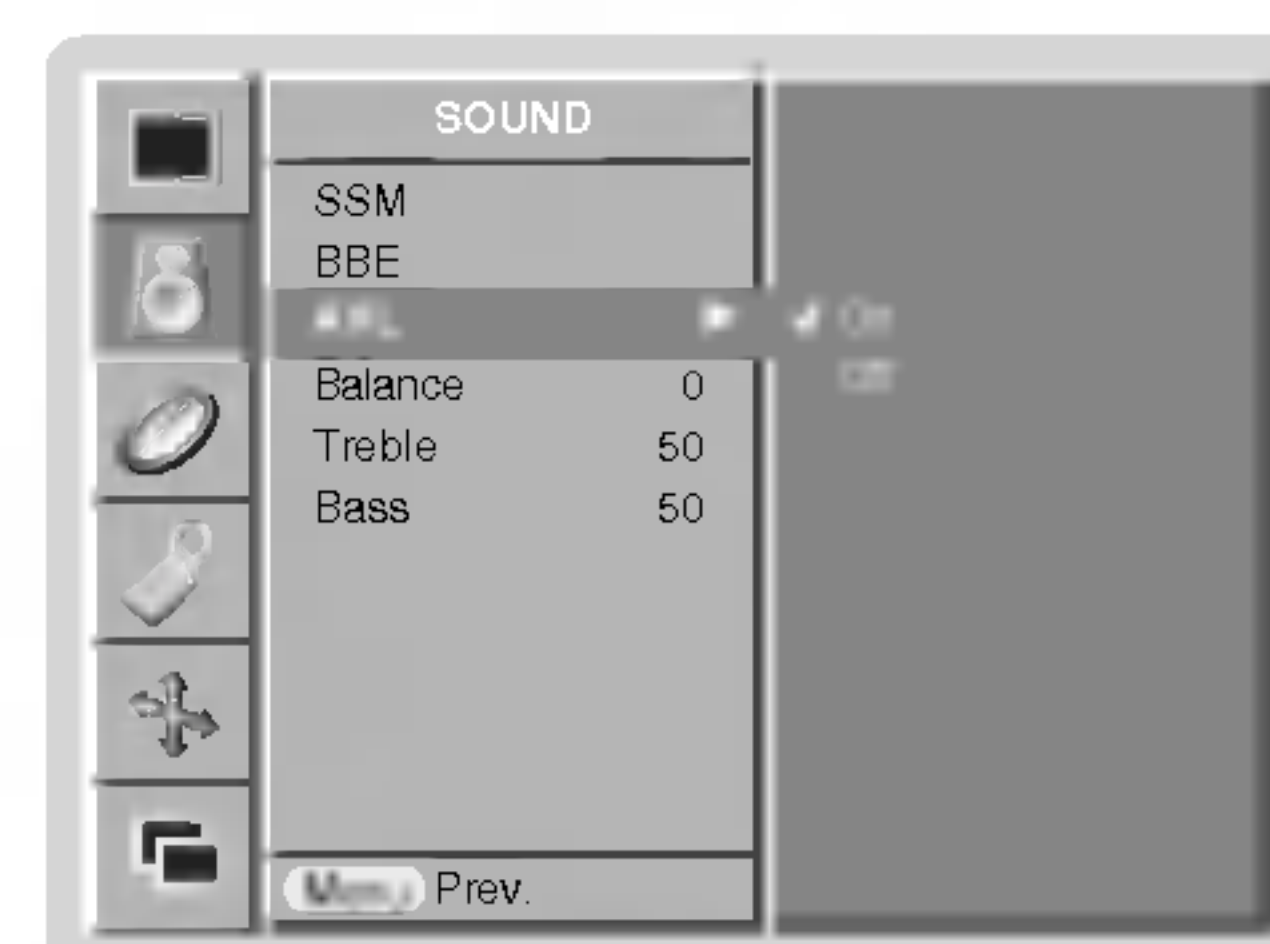
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af LYD-menuen.
2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **BBE**.
3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **On** eller **Off**.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

BBE. Produceret under licens fra BBE Sound, Inc.



AVL (Auto Volume Leveler)

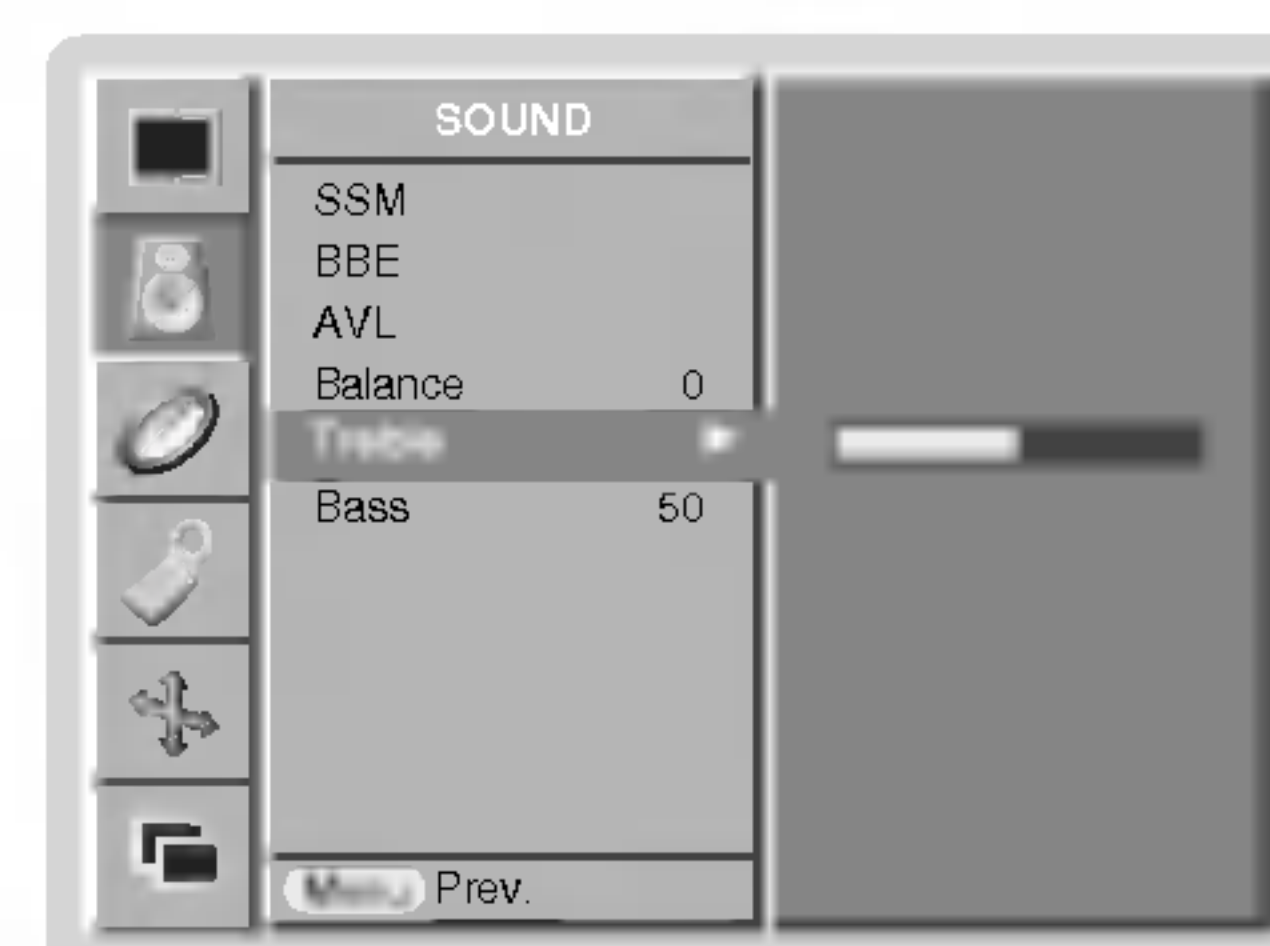
- Denne funktionen holder et jævnt lydniveau, selv om du skifter kanal.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af LYD-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **AVL**.
 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **On** eller **Off**.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Lydindstilling (Brugerdefineret)

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af LYD-menuen.
2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af ønsket lydindstilling.
3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ◀ / ▶-knappen til at foretage de ønskede reguleringer.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

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



Tidsindstilling

Indstilling af uret

- Hvis den indstillede tid slettes ved en strømafbrydelse, hvis strømtilførslen til TV'et afbrydes, eller hvis skærmen slukkes med **ON/OFF**-knappen, nulstilles uret.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af menuen TID.
2. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen for valg af Ur.
3. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen for indstilling af timer
4. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen for indstilling af minutter.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Indstilling af Tænd/Sluk-timer

- Tænd/sluk-timerfunktionen fungerer kun, hvis TV'ets ur er korrekt indstillet.
- Sluk-timerfunktionen har prioritet over Tænd-timerfunktionen, hvis de er indstillet til samme tidspunkt.
- Skærmen skal stå på standby, for at Tænd-timerfunktionen fungerer.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af menuen TID.
2. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen for valg af Sluk/ur eller Tænd/ur.
3. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen for valg af **On**.
4. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen for indstilling af timer
5. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen for indstilling af minutter.
6. **Kun Tænd/ur-funktion:** Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til at regulere lydstyrke.
7. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



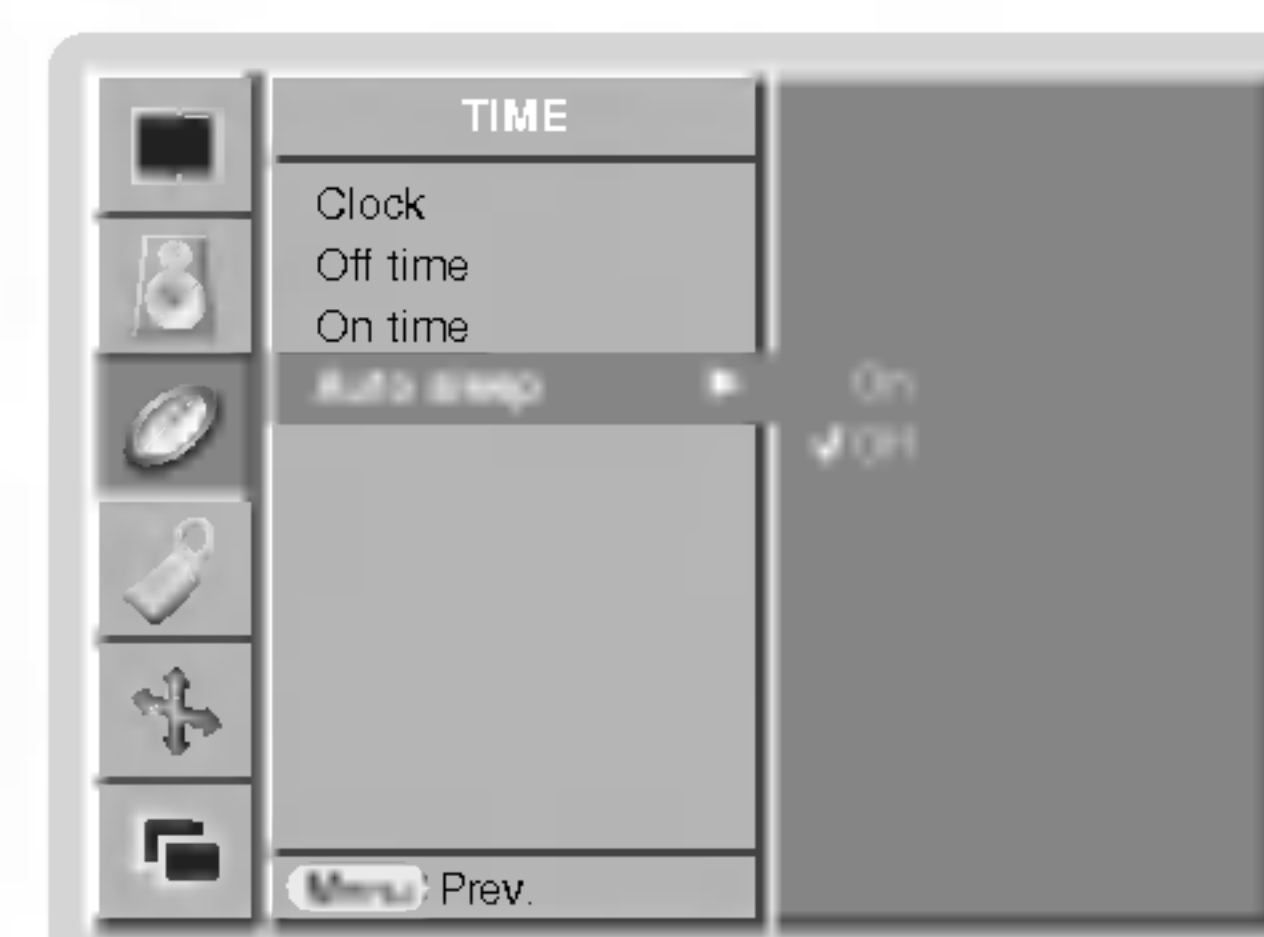
DANISH

- Annullering af Tænd/Sluk/ur-funktionen
Tryk på **▲** / **▼**-knappen for valg af Sluk i trin 3.

Auto Sleep

- Hvis der ikke er noget indgangssignal, slukkes skærmen automatisk efter 10 minutter.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af menuen TID.
2. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **Auto Sleep**.
3. Tryk på **▶**-knappen og benyt derefter **▲** / **▼**-knappen til valg af **On** eller **Off**.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Sleep Timer

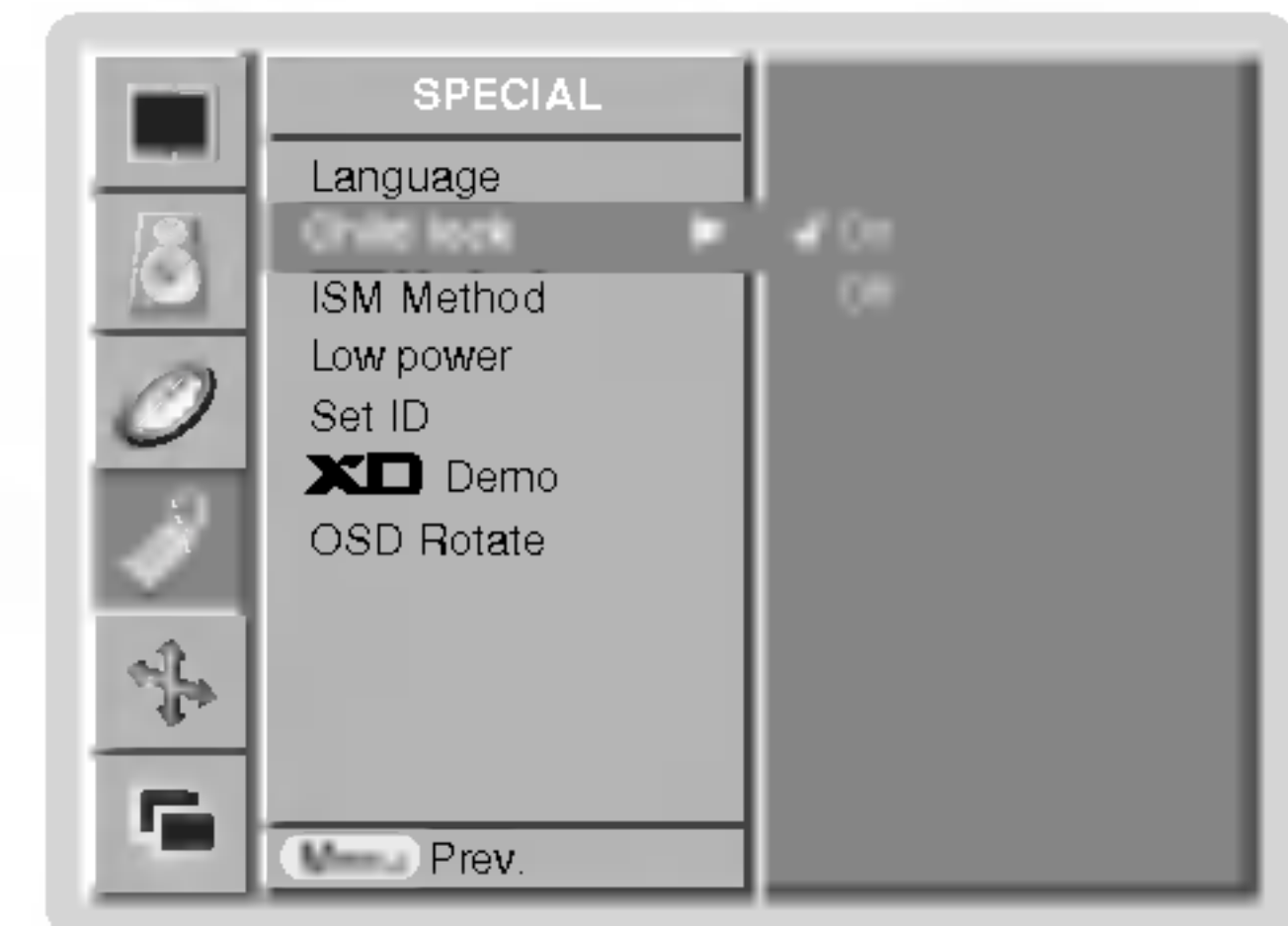
- Apparatet vil slukke automatisk efter det valgte antal minutter.
- Vælg antal minutter ved at trykke gentagne gange på **SLEEP** knappen. ' **L** ^{zz} --- **Min**' vil fremkomme på skærmen efterfulgt af **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** og **240**. Timeren vil nu tælle nedad fra det valgte antal minutter.

- a. Hvis du vil kontrollere resterende tid inden slukning, trykker du én gang på **SLEEP** eller **OK**-tasten.
- b. Afbryd funktionen ved at trykke gentagne gange på **SLEEP** knappen, indtil ' **L** ^{zz} --- **Min**' vises.
- c. Hvis du slukker skærmen efter at have indstillet stopuret, bliver indstillingen slettet.

Specialmenu – alternativer

Børnesikring

- Skærmen indstilles til kun at kunne betjenes med fjernbetjeningen.
 1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af SPECIAL-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og derefter ▲ / ▼-knappen for valg af Børnesikring.
 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af On eller Off.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



- Denne skærm er programmeret til at 'huske' de senest anvendte indstillinger, hvis den slukkes.
- INår Børnesikringsfunktion er slået til: Hvis skærmen slukkes, tryk på **INPUT SELECT**-knappen på skærmen eller **POWER** og **INPUT SELECT**- eller **MULTIMEDIA**- på fjernbetjeningen.
- Ved Børnesikringsfunktion tændt: Meldingen '▲ Child lock on' vises på skærmen, hvis en hvilken som helst knap på frontpanelet trykkes ind under visning.

ISM-funktion (Image Sticking Minimization – forhindrer at aftryk efterlades på skærmen)

- Et stillbillede fra et PC/video-spil vist på skærmen i længere tid kan resultere i, at aftryk bliver tilbage på skærmen, når indgangssignalet ændres. Undgå at et ubevægeligt billede vises på skærmen i for lang tid ad gangen.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af SPECIAL-menuen.
2. Tryk på ►-knappen og derefter ▲ / ▼-knappen for valg af ISM-funktion.
3. Tryk på ►-knappen og derefter ▲ / ▼-knappen for valg af enten **Normal**, **White wash**, **Orbiter** eller **Inversion**. Hvis du ønsker at nulstille denne funktion, så sæt indstilling til **Normal**.

• White wash :

White Wash fjerner billedaftryk fra skærmen. Bemærk: Et kraftigt billedaftryk kan være umuligt at fjerne helt med White Wash. For at returnere til normal visning, tryk på en tilfældig knap.

• Orbiter :

Orbiter-funktionen forebygger, at billeder efterlader aftryk på skærmen (image sticking). Dog er det bedst at undgå, at ubevægelige billeder står på skærmen i længere tid ad gangen. For at undgå at et ubevægeligt billede står for længe på skærmen, bevæger skærbilledet sig hvert 2. minut.

• Inversion :

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

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



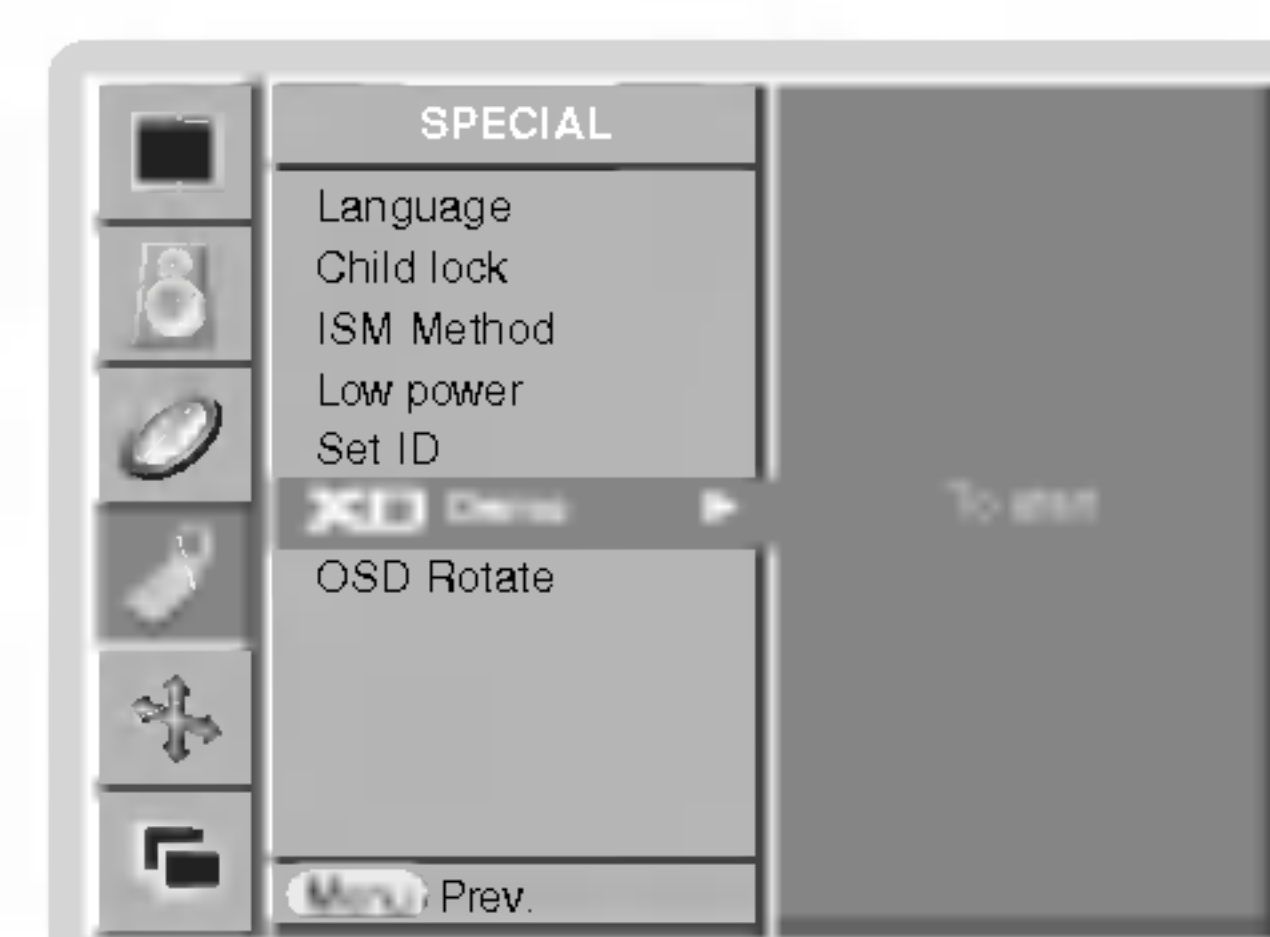
Energisparefunktion

- Denne funktion reducerer skærmens strømforbrug.
- 1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af SPECIAL-menuen.
- 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af Energisparefunktion.
- 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af On eller Off.
- 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



X.D Demo (alternativ)

- Anvendes til at se forskellen mellem X.D Demo tændt og X.D Demo slukket.
- Denne funktion fungerer ikke i Rotate-modus.
- 1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af SPECIAL-menuen.
- 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **X.D Demo**.
- 3. Vælg **X.D Demo** ved at trykke på knappen ►.
- 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



DANISH

Menu-rotation for vertikal visning

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af SPECIAL-menuen.
2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **OSD Rotate**.
3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af **Normal** eller **Rotate**.
 - Vælg Normal: Hvis skærmen er installeret horisontalt.
 - Vælg Rotate: Hvis skærmen er installeret vertikalt.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Skærmmenu – alternativer

Autojustering (kun RGB-modus [PC-modus])

- Justerer billedposition automatisk og stabiliserer billedet.
- 1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
- 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **Auto config.**
- 3. Tryk på ►-knappen for at starte **Auto config.**
 - Når **Auto config.** er gennemført, vises meldingen **Ok** på skærmen.
 - Hvis billedpositionen stadig ikke er korrekt, aktiveres Autoregulering igen.
- 4. Hvis der er behov for yderligere billedjustering efter Autojustering i RGB-modus [PC-modus], kan justeringen udføres manuelt med **Manual Config.**
- 5. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



- Selv om billedet stadig ikke vises korrekt, så fungerer din skærm korrekt, men behøver yderligere justering.
- Funktionerne **Auto config.** og **Manual config.** er ikke nødvendige ved DVI-modus.

Indstilling af billedformat

- Du kan se fjernsyn i to forskellige billedformater ; **Spectacle, Full, Original** (alternativ), **4:3, 16:9** (bredformat), **14:9** eller **Zoom**.

1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
2. Tryk på ► tasten og derefter på ▲ / ▼ tasten for at vælge **ARC**.
3. Tryk på ► tasten og derefter på ▲ / ▼ tasten for at vælge **Spectacle, Full, Original, 4:3, 16:9, 14:9** eller **Zoom**.

• Spectacle

Når dit TV modtager Wide Screen-signalet, fører valg af følgende til justering af billedet horisontalt, så hele skærmen udfyldes.

• Fuld skærm

Når dit TV modtager Wide Screen-signalet, fører valg af følgende til justering af billedet horisontalt eller vertikalt, så hele skærmen udfyldes.

• Original (alternativ)

Når TV-apparatet modtager wide screen signalet fra AV SCART indgangen, vil det automatisk skifte til det aktuelle format.

• 4:3

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

• 16:9 (bredformat)

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

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

• 14:9

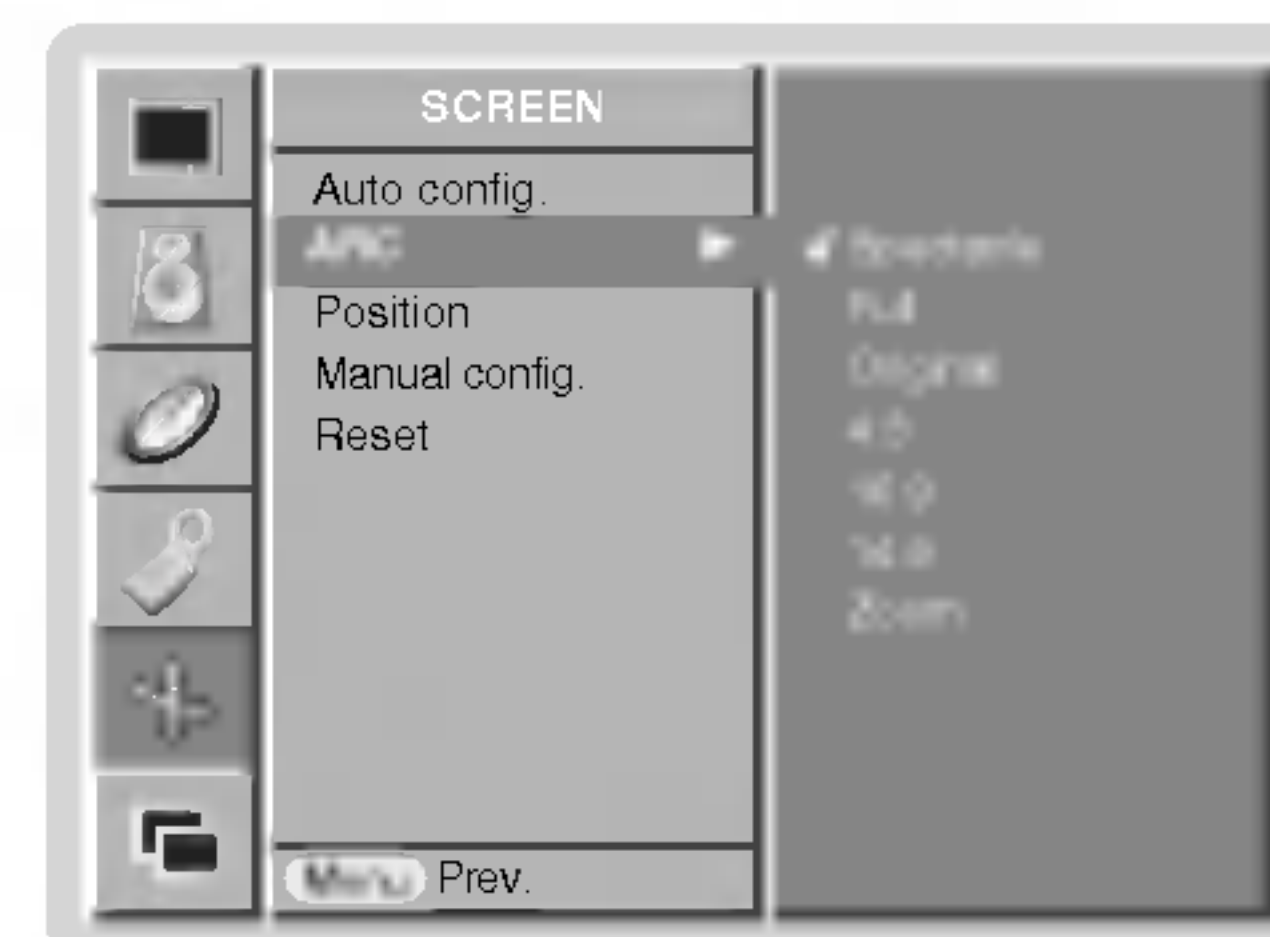
Billedformatet 14:9 vises på skærmen uden ændringer i billedet. I billedformatet 4:3 forstørres billedet i opad- og nedadgående retning, så billedet fylder hele skærmen.

• Zoom

Du kan opleve en storskærmseffekt ved at vælge zoom tilstanden.

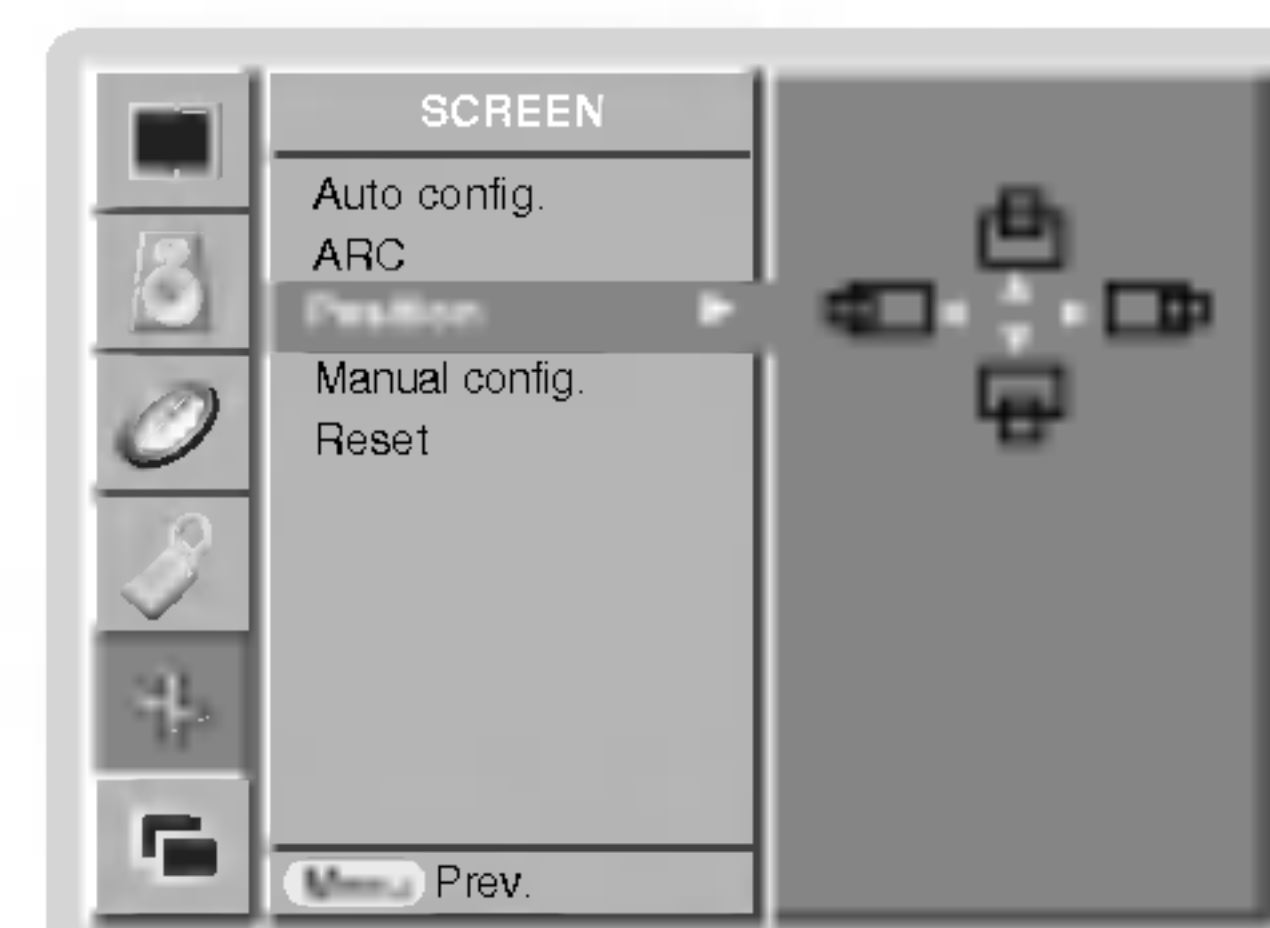
4:3 billedet forstørres op så siderne netop fylder skærmen ud. Bunden og toppen af billedet kan gå tabt.

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



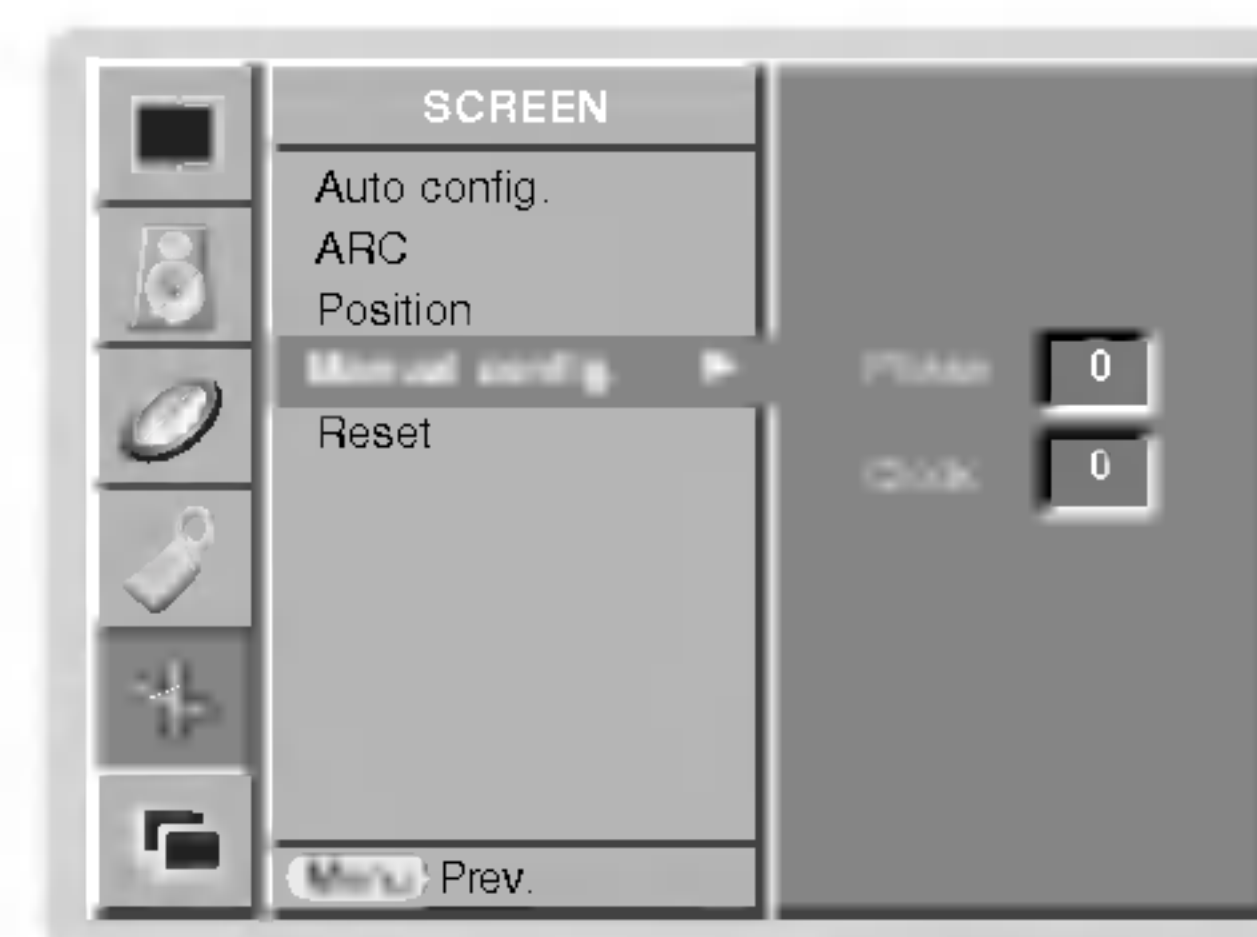
Skærmposition

- Denne funktion fungerer i følgende modii:
RGB-PC eller COMPONENT 480p/576p/720p/1080i.
- 1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
- 2. Tryk på ► tasten og derefter på ▲ / ▼ tasten for at vælge **Position**.
- 3. Tryk på ► tasten og derefter på ▲ / ▼ eller ◀ / ▶ tasten for juster på position.
- 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



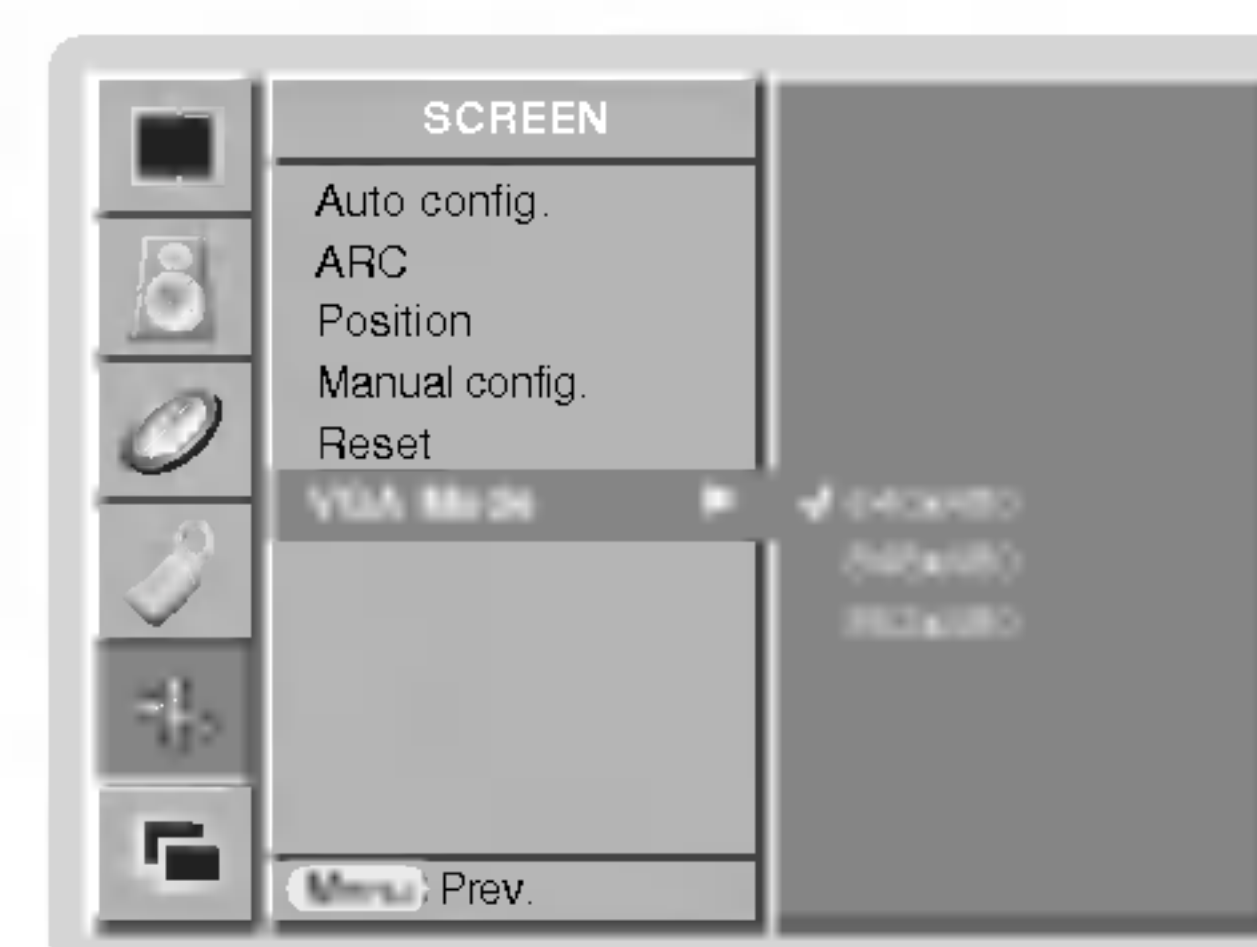
Manuel konfigurering. (Kun RGB-modus [PC-modus])

- Hvis billedet ikke er klart efter Autojustering, og særligt hvis der stadig forekommer forstyrrelser, justeres billedets Frekvens manuelt.
 - For regulering af skærmstørrelsen, indstil Clock.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og derefter ▲ / ▼-knappen for valg af Manuel konfigurering.
 3. Tryk på ►-knappen og derefter ▲ / ▼-knappen for valg af Frekvens eller Clock.
 4. Tryk på ◀ / ▶-knappen for at foretage de ønskede reguleringer.
 - Reguleringsspændvidden for Frekvens er 0 til 30.
 - Reguleringsspændvidden for Clock er -127 til +128.
 5. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Vælger Wide VGA/XGA-modus (Kun RGB-modus [PC-modus])

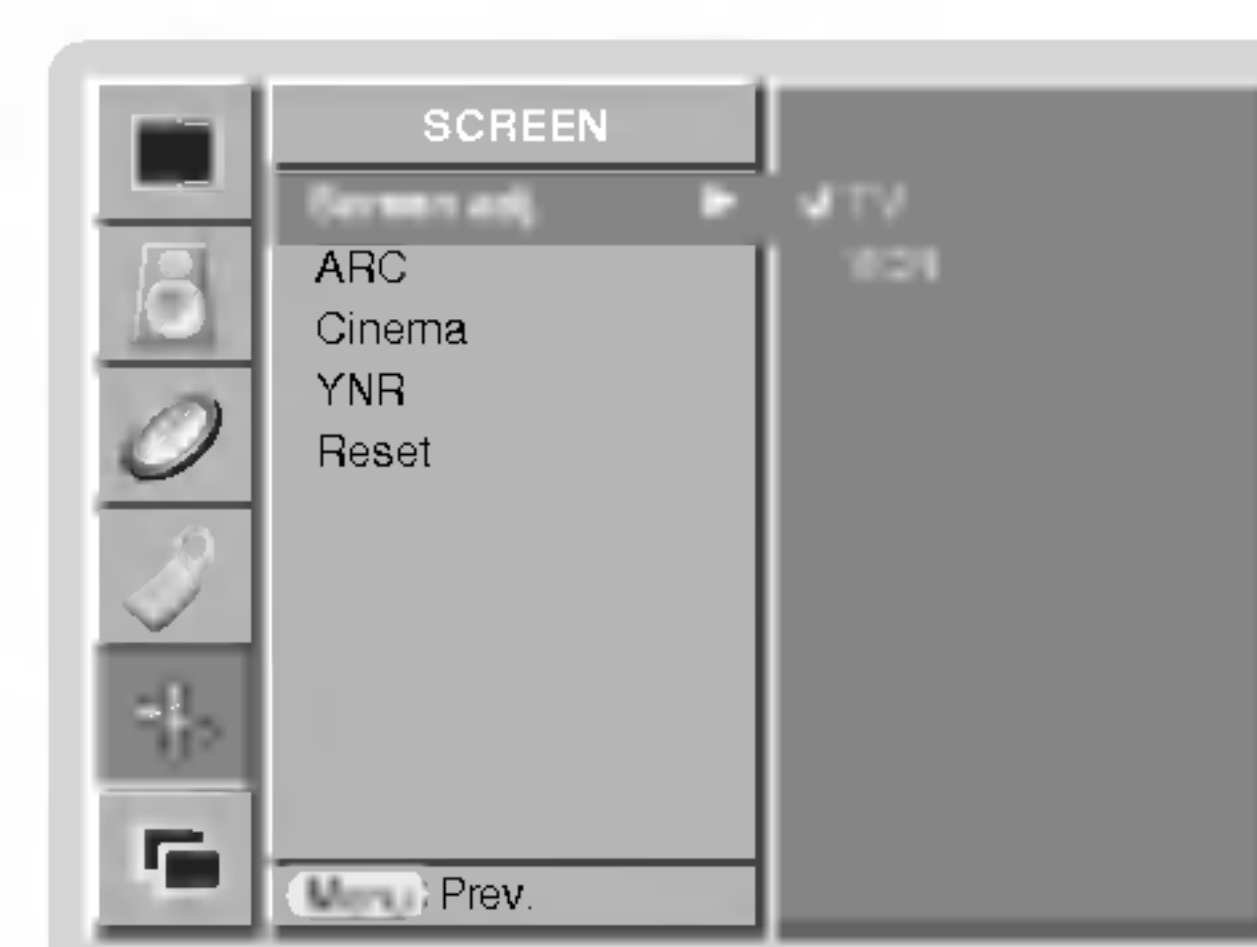
- For visning af normalt billede, match opløsningen for RGB-modus med valg af VGA/XGA-modus.
 - For visse modeller er valg af XGA-modus ikke mulig.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
 2. Tryk på knappen ► og benyt derefter på knappen ▲ / ▼ for valg af VGA-modus (eller XGA-modus).
 3. Tryk på knappen ► og benyt derefter knappen ▲ / ▼ til valg af den ønskede VGA/XGA-opløsning.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



DANISH

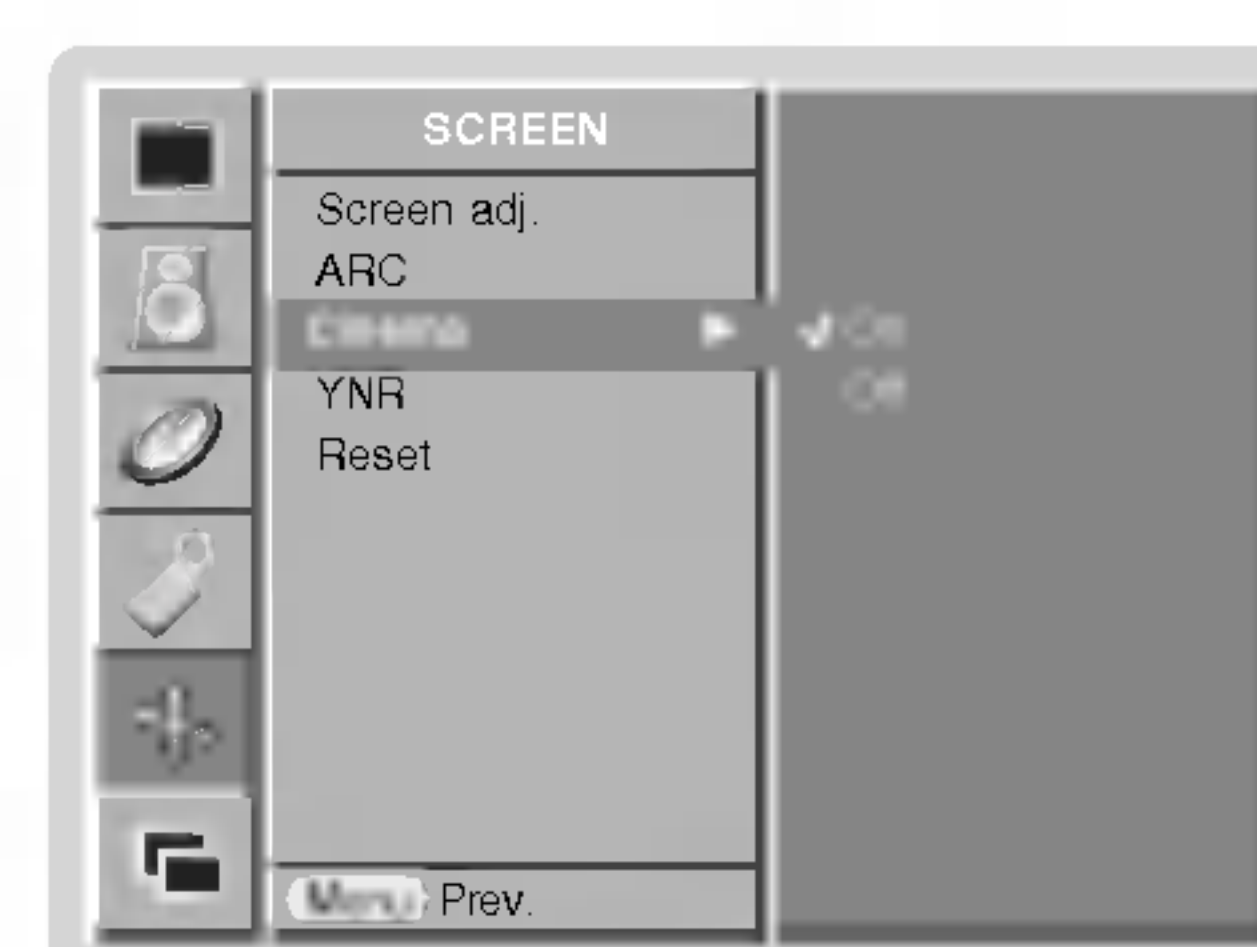
Skærmjusteringer

- Anvend denne funktion til korrigerende af ustabile billeder under visning af en videobåndoptagelse.
 - Denne funktion fungerer i følgende modii:
AV (eller AV1, AV2), S-Video eller Component 480i/576i.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af Skærmjustering.
 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af TV eller VIDEO.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.



Biograf

- Ved visning af film justerer denne funktion til optimalt billede.
 - Denne funktion fungerer i følgende modii:
AV (eller AV1, AV2), S-Video eller COMPONENT 480i/576i.
1. Tryk på **MENU**-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
 2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **Cinema**.
 3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **On** eller **Off**.
 4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

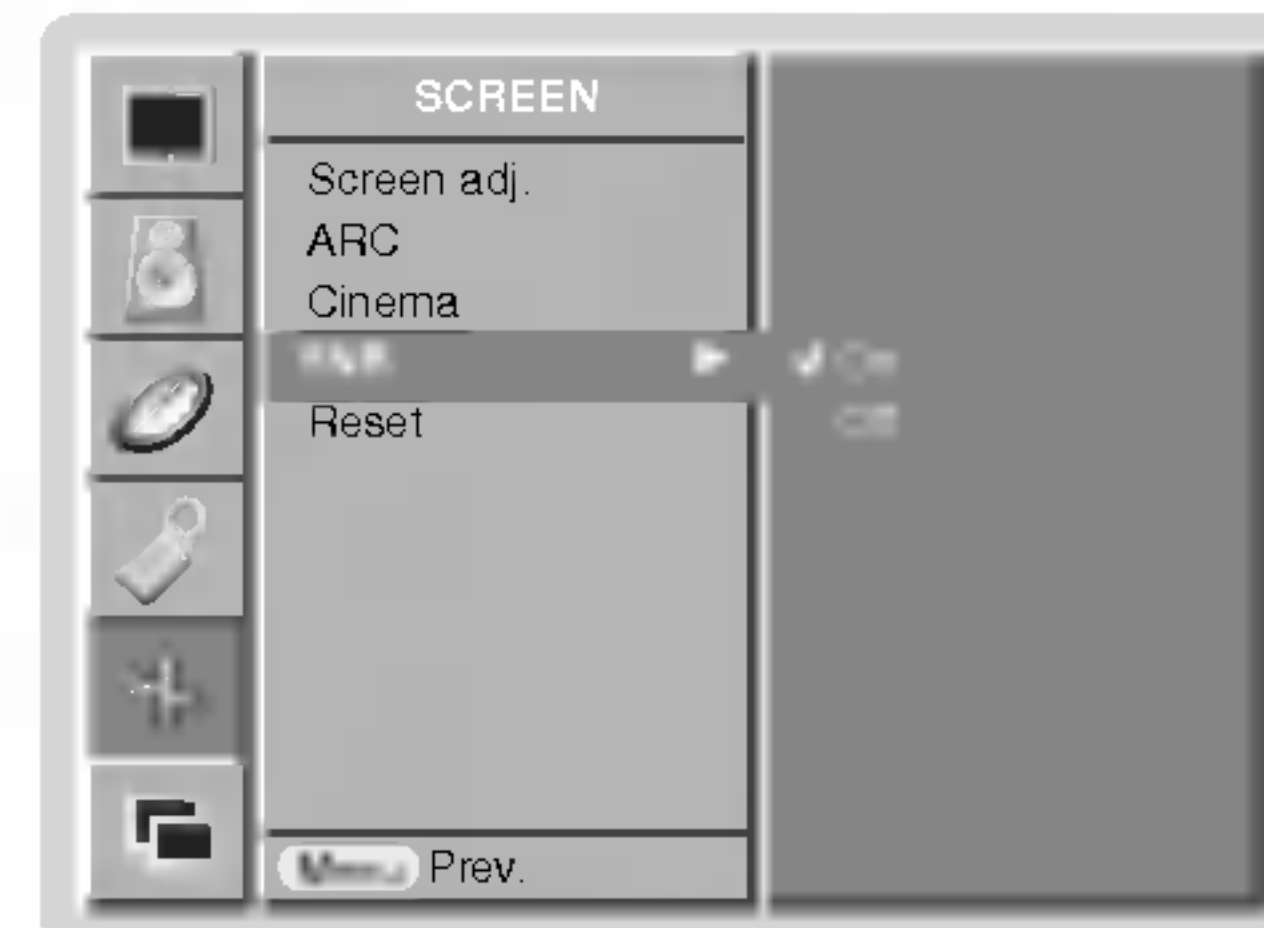


Skærmmenu – alternativer

Luminanstilpasning (alternativ)

- Du kan vælge On eller Off for reducere af den billedstøj, som kan forekomme ved visning på TV'et.
- Denne funktion fungerer i følgende modi:
AV (eller AV1, AV2), S-Video eller Component 480i/576i.

1. Tryk på MENU-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af YNR.
3. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen til valg af On eller Off.
4. Tryk på knappen EXIT for at returnere til normal TV-visning.



Aktiver indstillingen

- Denne funktion fungerer i nuværende modus.
- Aktiverer den justerede indstilling,

1. Tryk på MENU-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af SKÆRM-menuen.
2. Tryk på ►-knappen og benyt derefter ▲ / ▼-knappen for valg af **Reset**.
3. Tryk på ►-knappen.

- Du kan aktivere Position, SPLIT ZOOM, PIP-størrelse, PIP-position, PIP-gennem-sigtighed og underbilledets størrelse ved Twin Picture.



Split Zoom

- Denne funktion forstørrer skærbilledet trinvis.
- Denne funktion kan anvendes sammen med alle typer indgangssignaler.
- Denne funktion fungerer ikke i Rotate-modus.
- Ved 2-SPLIT ZOOM kan du kun bevæge skærbilledet opad eller nedad.
- Hvis skærbilledet er blevet forstørret, så kan det bevæges uden valg af skærmafsnit.

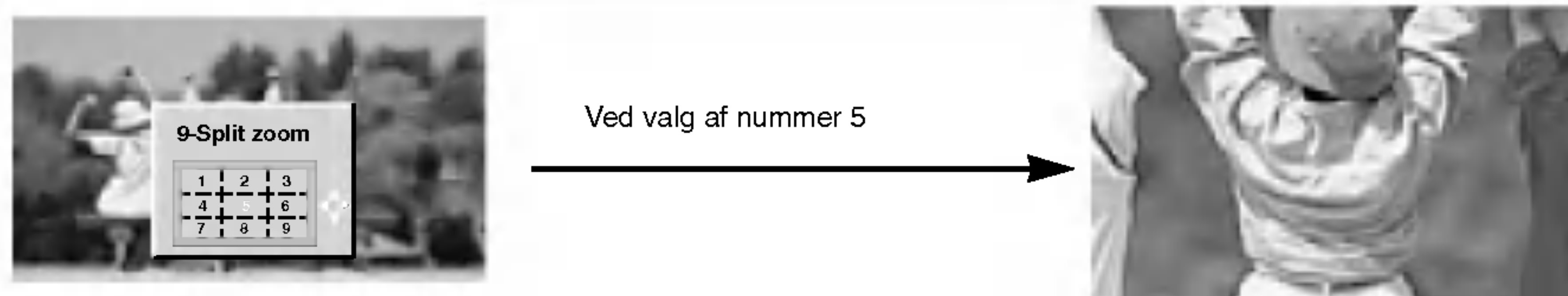
1. Tryk på **SPLIT ZOOM**-knappen.

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



Ved 9-Split Zoom:

Tryk på nummer-knappen for valg det skærmafsnit, du ønsker at forstørre.
Hvis du vælger nummer 5, så forstørres skærmafsnit 5, som også kan bevæges med ▲ / ▼- eller ◀ / ▶-knappen.



Skærmafsnit 5 ændres til fuld skærm.

PIP-funktion (Billede-i-billede)

- PIP giver dig mulighed for at vælge 2 forskellige indgangssignaler på din skærm samtidig.

Visning af PIP (billede-i-billede)

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

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



Bevægelse af PIP (kun PIP-modus)

Tryk på **POSITION**-knappen.

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

Valg af indgangssignal

Tryk på **PIP INPUT**-tasten i PIP-modus.



- Ved RGB, DVI og COMPONENT 480p/576p/720p/1080i for hovedbillede kan du vælge AV (eller AV1, AV2), S-Video og COMPONENT 480i/576i for underbillede.
- Ved AV (eller AV1, AV2), S-Video og COMPONENT 480i/576i for hovedbillede kan du vælge COMPONENT 480p/576p/720p/1080i, RGB og DVI for underbillede.
- Du kan vælge samme modus for hovedbillede og underbillede simultant.



PIP-størrelse

Tryk på **WIN.SIZE**-knappen og derefter på ◀ / ▶-knappen for at justere underbilledets størrelse.

Med **WIN.SIZE**-knappen i Twin Picture-modus justeres hoved- og underbilledet simultant. Med **WIN.SIZE**-knappen i PIP-modus justeres underbilledet.



Justering af PIP-gennemsigtighed (kun PIP-modus)

1. Tryk på **MENU**-knappen og derefter ▲ / ▼-knappen for valg af PIP/DW-menuen.
2. Tryk på knappen ▶ og derefter knappen ▲ / ▼ for valg af **PIP Transparency**.
3. Tryk på knappen ▶ og derefter knappen ◀ / ▶ for regulering af PIP Transparency.
 - Reguleringsspændet for PIP Transparency er 0 ~ 10.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at returnere til normal TV-visning.

Installerings af ekstern kontrol-enhed

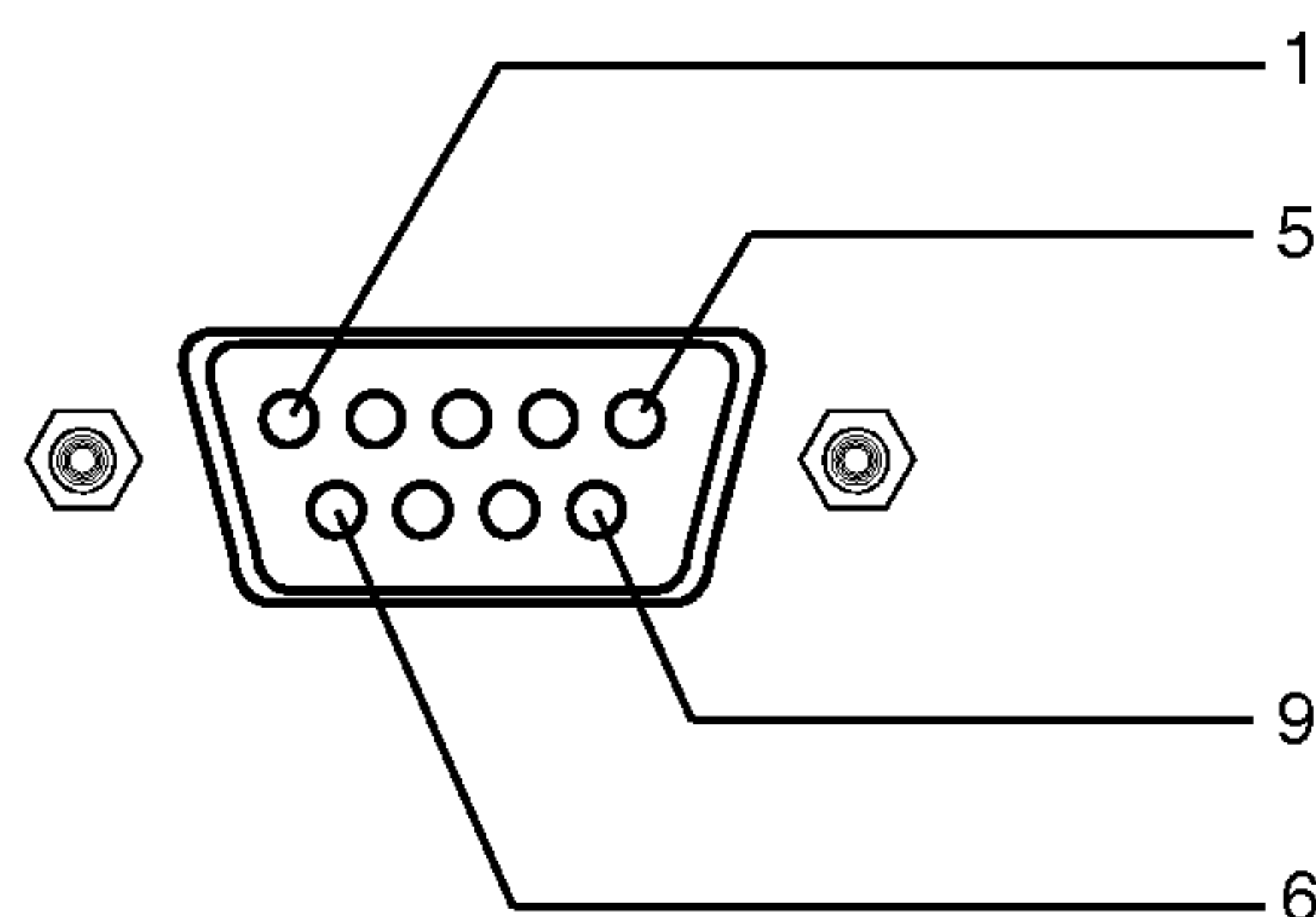
- Tilslut RS-232C-indgangen til en ekstern styreenhed (fx en computer eller et A/V-styresystem) og kontroller skærmens funktioner eksternt.

Sådan tilsluttes eksternt styreudstyr

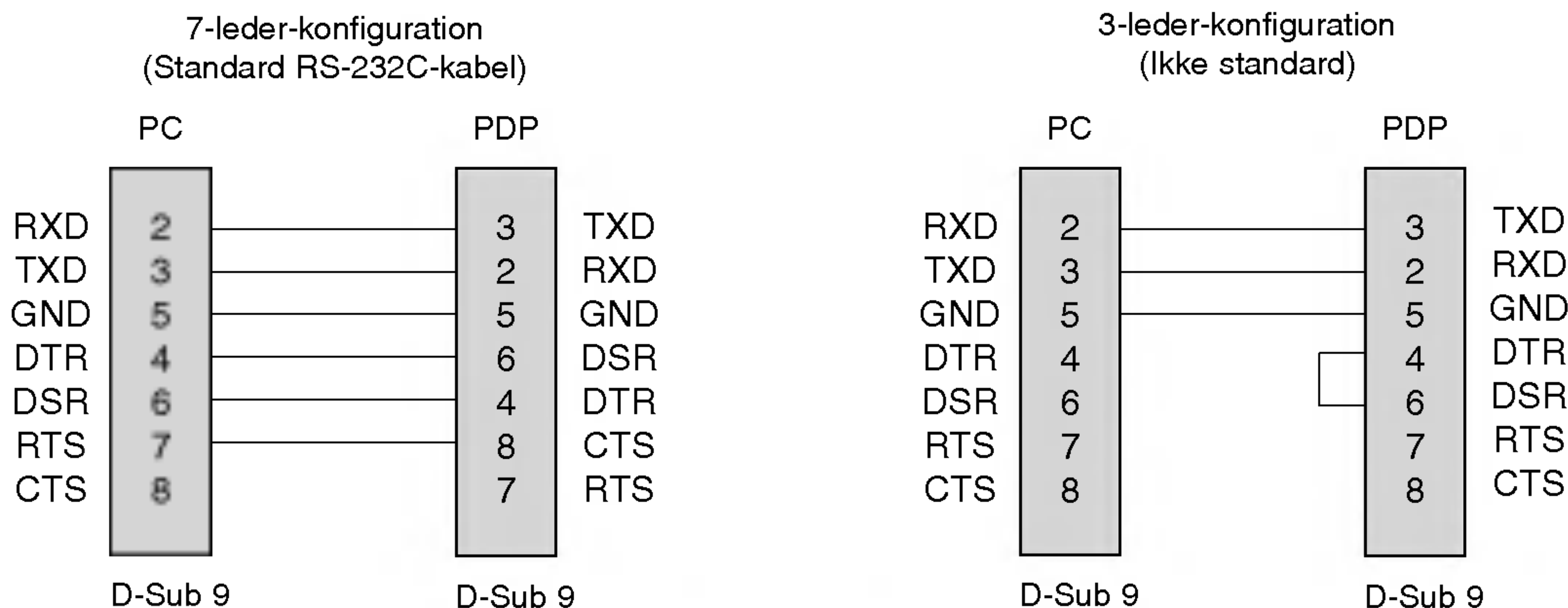
- Tilslut styreenhedens serielle port til RS-232C-indgangen på skærmens bagpanel
- RS-232C-tilslutningskabler følger ikke med skærmen.
- Skærmens fjernbetjening og betjeningsknapperne på frontpanelet (undtagen strømafbryder) fungerer ikke, hvis skærmen styres af en PC eller andet eksternt udstyr.

Tilslutningsstik: D-Sub, 9-ben, han

Nr.	Betegnelse for ben
1	Ingen tilslutning
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 tilslutning



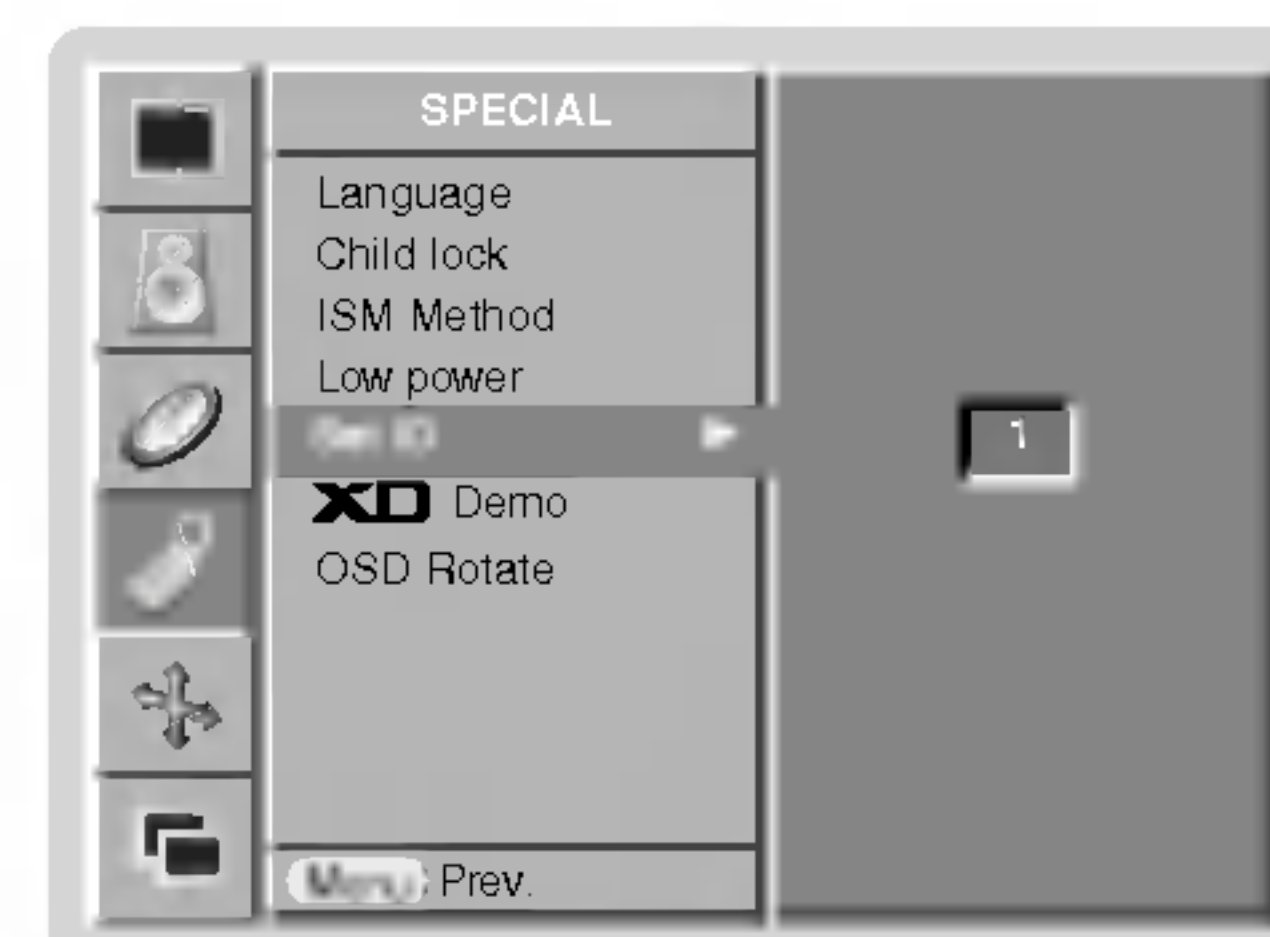
RS-232C-konfigurationer



Set ID

- Anvend denne funktion til at angive ID-nummer for skærmen.
- Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

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



Kommunikationsvariable

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

Referenceliste for kommandoer

	KOMMANDO 1	KOMMANDO 2	DATA (hexadecimal)
01. Strøm	k	a	0 ~ 1
02. Valg af indgangssignal	k	b	0 ~ 5
03. Billedformat	k	c	0 ~ 6
04. Stand by-modus	k	d	0 ~ 1
05. Højtaler fra	k	e	0 ~ 1
06. Volumenkontrol	k	f	0 ~ 64
07. Kontrast	k	g	0 ~ 64
08. Lys	k	h	0 ~ 64
09. Farve	k	i	0 ~ 64
10. Farvetemperatur	k	j	0 ~ 64
11. Skarphed	k	k	0 ~ 64
12. Valg af skærmmenu	k	l	0 ~ 1
13. Remote control lock mode	k	m	0 ~ 1
14. PIP/Twin pictures	k	n	0 ~ 3
15. Split Zoom	k	p	0 ~ 99
16. PIP-position	k	q	0 ~ 3
17. Diskant	k	r	0 ~ 64
18. Bas	k	s	0 ~ 64
19. Balance	k	t	0 ~ 64
20. Farvetemperatur	k	u	0 ~ 3
21. Rød regulering	k	v	0 ~ 3C
22. Grøn regulering	k	w	0 ~ 3C
23. Blå regulering	k	\$	0 ~ 3C
24. Valg af indgangssignal	k	y	0 ~ 5
25. Systemfejl	k	z	0 ~ 9
26. ISM-funktion	j	p	0 ~ 3
27. Energisparefunktion	j	q	0 ~ 1
28. Orbiter – tidsindstilling	j	r	1 ~ FE
29. Orbiter pixel-indstilling	j	s	1 ~ 9
30. Indstilling af billedstørrelse i DW-modus	j	t	0 ~ 14 (1E eller 20)
31. Autokonfigurering	j	u	1

* Ved indstilling af 25 til 31 vises ingen menu på skærmen.

Sending/Modtagelse-protokol

Sending

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

- * [Kommando 1] : Til styring af PDP-skærmen. (j eller k)
- * [Kommando 2] : Til styring af PDP-skærmen.
- * [Set ID] : Du kan ændre skærmens Set ID for at vælge det ønskede ID-nummer for skærmen i specialmenuen. Se side 25. Set ID kan indstilles til tal fra 1 ~ 99. Sættes Set ID til '0', så gælder styringen alle tilsluttede PDP-skærme.
- * [DATA] : Send kommandodata.
Send 'FF'-data for at læse status for kommando.
- * [Cr] : Enter
ASCII-kode '0 x 0D'
- * [] : ASCII-kode 'space (0 x 20)'

OK-bekræftelse

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

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

Fejl-bekræftelse

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

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

- Data 1: Uautoriseret kode
2: Understøtter ikke funktionen
3: Vent venligst

01. Strøm (Kommando 2 : a)

- Til at tænde eller slukke for strømtilførsel til skærmen.

Sending

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

Data 0 : Strømtilførsel slukket 1 : Strømtilførsel tændt

Bekræftelse

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

- For visning af Strømtilførsel tændt /slukket.

Sending

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

Bekræftelse

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

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

02. Valg af indgangssignal (Kommando 2 : b)

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

Sending

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

Data 0 : RGB 3 : AV (eller AV1)
 1 : DVI 4 : S-Video (eller AV2)
 2 : Component 5 : S-Video (alternativ)

Bekræftelse

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

03. Billedformat (Kommando 2 : c)

- Til regulering af indstillinger for billedformat. Du kan også regulere skærmformatet med ARC (Aspect Ratio Control)-knappen på fjernbetjeningen eller i SKÆRM-menuen.

Sending

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

Data 0 : Spectacle
 1 : Fuld skærm
 2 : Original
 3 : Normalt billedformat (4:3)
 4 : Wide screen-billedformat (16:9)
 5 : Wide screen-billedformat (14:9)
 6 : Zoom-billedformat (fuld skærm)

Bekræftelse

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

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

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

- Slå Stand by-modus-funktion til/fra.

Sending

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

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

Bekræftelse

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

05. Højtaler fra (Kommando 2 : e)

- Til at tænde/slukke for Højtaler fra-funktion. Du kan også styre Højtaler fra-funktionen med MUTE-tasten på fjernbetjeningen.

Sending

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

Data 0 : Højtaler fra-funktion tændt (højtaler fra)
 1 : Højtaler fra-funktion slukket (højtaler til)

Bekræftelse

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

06. Volumenkontrol (Kommando 2 : f)

- Til regulering af lydstyrke. Du kan også regulere lydstyrken med volume-tasterne på fjernbetjeningen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64
 * Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

07. Kontrast (Kommando 2 : g)

- Til regulering af indstillinger for kontrasten på skærmen. Du kan også regulere indstillinger for kontrasten i billedmenuen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64
 * Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

08. Lys (Kommando 2 : h)

- Til regulering af indstillinger for skærmens lysstyrke. Du kan også regulere indstillinger for lysstyrken i billedmenuen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64
 * Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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


09. Farve (Kommando 2 : i)

- ▶ Til regulering af indstillinger for skærmens farver.
Du kan også regulere indstillinger for farver billedmenuen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

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

- ▶ Til regulering af indstillinger for skærmens farvetemperaturer. Du kan også regulere indstillinger for farvetemperatur i billedmenuen.

Sending

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

Data Red : 0 ~ Green : 64

* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

11. Skarphed (Kommando 2 : k)

- ▶ Til regulering af indstillinger for billedets skarphed.
Du kan også regulere indstillinger for billedets skarphed i billedmenuen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

12. Valg af skærmmenu (Kommando 2 : l)

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

Sending

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

Data 0 : OSD off 1 : OSD on

Bekræftelse

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

13. Låsningsfunktion for fjernbetjening (Kommando 2 : m)

- ▶ Til spærring af betjeningsknapperne på skærmens frontpanel og på fjernbetjeningen.

Sending

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

Data 0 : Lås til 1 : Lås fra

Bekræftelse

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

* Benyt denne funktion, hvis du ikke anvender fjernbetjeningen.

Når strømforbindelsen afbrydes, udløses ekstern kontrollås.

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

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

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

Sending

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

Data 0: PIP slukket

1: PIP

2: DW1

3: DW2

Bekræftelse

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

15. Split Zoom (Kommando 2 : p)

- ▶ Til betjening af Split Zoom-funktionen og valg af nummer for skærmafnsnit for Split Zoom.

Sending

```
[k][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data min.: 0 ~ maks.: 99

Fx Data 21: Valg 1 af 2 Split Zoom.

- Se 'Real data mapping 2'.

Bekræftelse

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

*** Real data mapping 2**

0 : Nulstil Split Zoom
21 : Valg 1 af 2 Split Zoom
24 : Valg 4 af 2 Split Zoom
41 : Valg 1 af 4 Split Zoom
42 : Valg 2 af 4 Split Zoom
44 : Valg 4 af 4 Split Zoom
45 : Valg 5 af 4 Split Zoom
91 : Valg 1 af 9 Split Zoom
⋮
99: Valg 9 af 9 Split Zoom

16. PIP-position (Kommando 2 : q)

- ▶ Til valg af underbilledets position i PIP-modus.
Du kan også justere underbilledets position med WIN.POSITION-knappen på fjernbetjeningen eller i PIP/DW-menuen.

Sending

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

Data 0 : Højre, ned på skærmen

1 : Venstre, ned på skærmen

2 : Venstre, op på skærmen

3 : Højre, op på skærmen

Bekræftelse

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


17. Diskant (Kommando 2 :r)

- For regulering af diskant.
Du kan også regulere diskant i LYD-menuen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

18. Bas (Kommando 2 : s)

- For regulering af bas.
Du kan også regulere bas i LYD-menuen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

19. Balance (Kommando 2 : t)

- For regulering af balance.
Du kan også regulere balance i LYD-menuen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 64

* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

20. Farvetemperatur (Kommando 2 : u)

- For regulering af farvetemperatur.
Du kan også regulere CSM i BILLEDE-menuen.

Sending

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

Data 0: Kølig 1: Normal 2: Varm 3: Brugere

Bekræftelse

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

21. Rød regulering (Kommando 2 : v)

- For regulering af rød i farvetemperatur.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 3C

* Se 'Real data mapping 3'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

22. Grøn regulering (Kommando 2 : w)

- For regulering af grøn i farvetemperatur.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 3C

* Se 'Real data mapping 3'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

23. Blå regulering (Kommando 2 : \$)

- For regulering af blå i farvetemperatur.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 3C

* Se 'Real data mapping 3'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

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

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

Sending

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

Data 0 : RGB	3 : AV (eller AV1)
1 : DVI	4 : S-Video (eller AV2)
2 : Component	5 : S-Video (alternativ)

Bekræftelse

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

25. Systemfejl (Kommando 2 : z)

- Til lokalisering af systemfejl.

Sending

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

Data FF : Read

Bekræftelse

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

Data 0: Normal (slået til, modtager signal)

- 1: Intet signal (slået til)
- 2: Sluk skærmen med fjernbetjening
- 3: Sluk skærmen med Sleep Timer-funktion
- 4: Sluk skærmen med RS-232C-funktion
- 5: 5V ned
- 6: AC ned
- 7: Sluk skærmen med Ventilator Alarm-funktion
- 8: Sluk skærmen med Off Timer-funktion
- 9: Sluk skærmen med Auto Sleep-funktion

* Denne funktion kan kun "læse".

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

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

Sending

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

Data 0 : Normal Mode 2 : Orbiter
 1 : White Wash 3 : Inversion

Bekræftelse

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

27. Energisparefunktion (Kommando 1 : j, Kommando 2 : q)

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

Sending

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

Data 0 : Off
 1 : On

Bekræftelse

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

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

- For regulering af tidsindstillinger for Orbiter.

Sending

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

Data min.: 1 ~ maks.: FE
* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

29. Orbiter pixel-indstilling (Kommando 1 : j, Kommando 2 : s)

- For regulering af pixel-antal i Orbiter-funktionen.

Sending

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

Data min.: 1 ~ maks.: 9
* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

30. Indstilling af billedstørrelse i DW-modus (Kommando 1 : j, Kommando 2 : t)

- Vælger PIP-billedformat. Du kan også vælge PIP-billedformat med **WIN.SIZE** på fjernbetjeningen.

Sending

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

Data min.: 0 ~ maks.: 14 (1E eller 20)
* Se 'Real data mapping 1'. (Se side 31)

Bekræftelse

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

31. Autokonfigurering (Kommando 1 : j, Kommando 2 : u)

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

Sending

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

Data 1: To set

Bekræftelse

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

* Real data mapping 1

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

* Real data mapping 3

```
0 : -30
1 : -29
2 : -28
⋮
1E : 0
⋮
3A : +28
3B : +29
3C : +30
```


IR-kode (NEC-format)

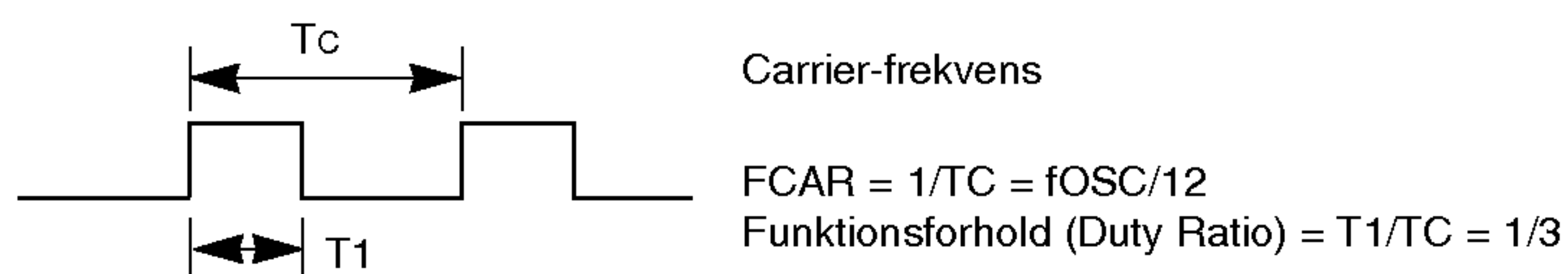
Sådan tilslutter du

- ▶ Tilslut fjernbetjening med ledning til fjernbetjeningsindgangen på skærmen.

Fjernbetjeningens IR-kode (NEC-format)

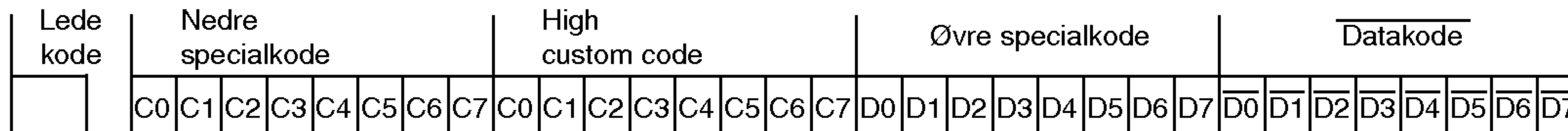
▶ Udgangssignal – bølgeform

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

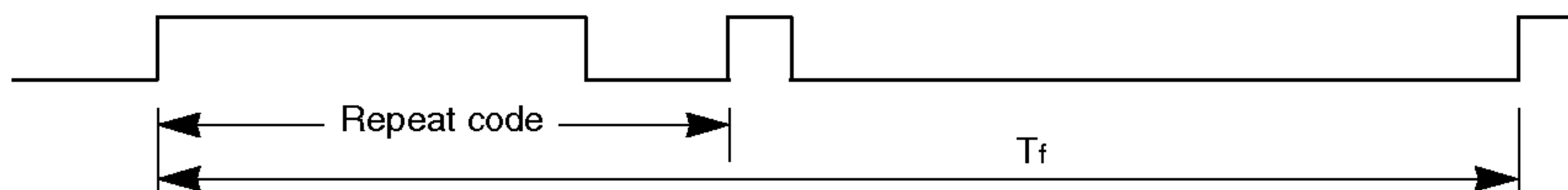


▶ Konfiguration af ramme

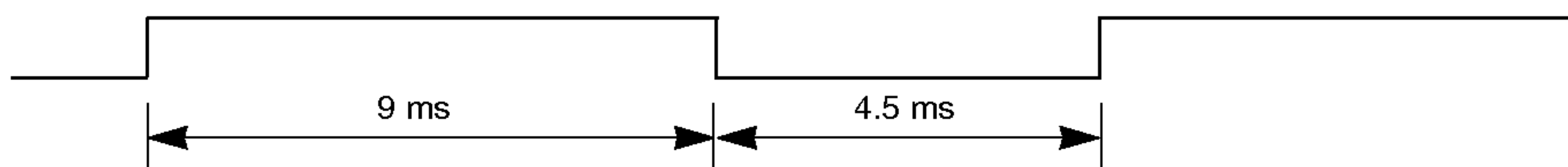
- 1. ramme



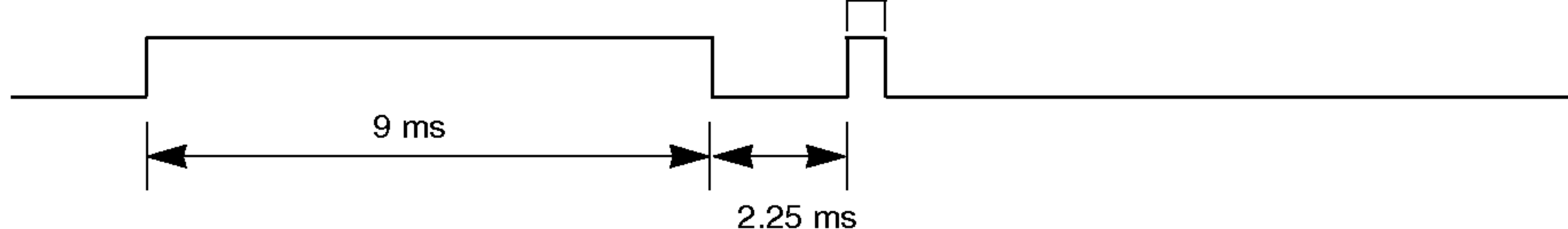
- Gentag ramme



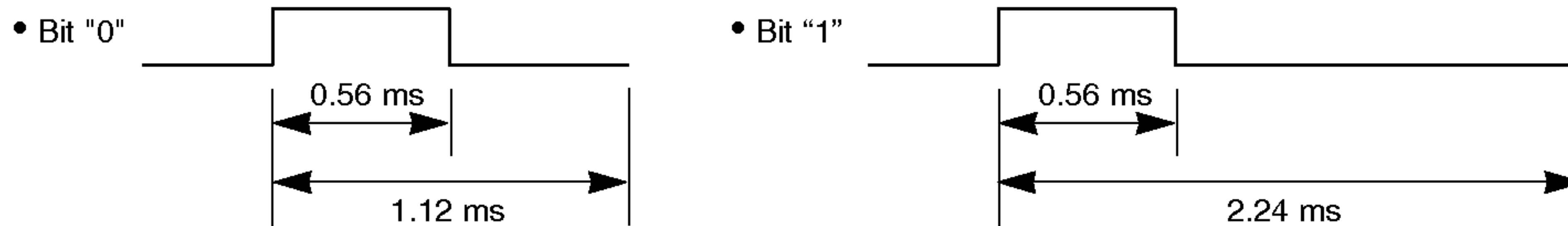
▶ Gentag kode



▶ Bit-beskrivelse

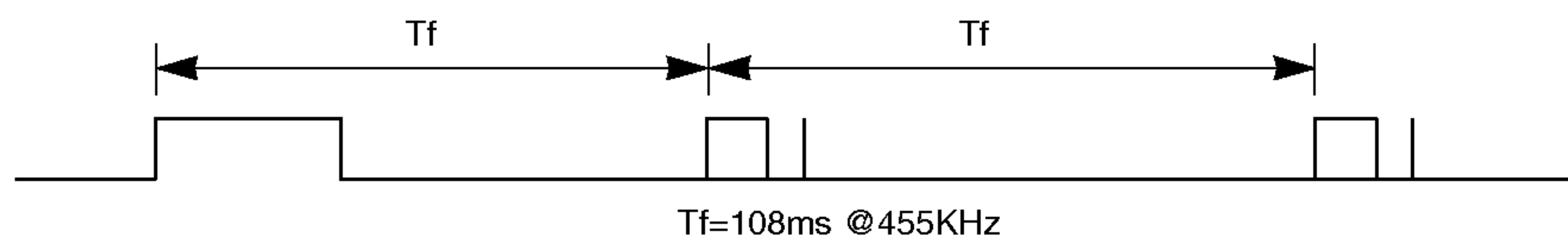


▶ Bit description



▶ Rammeinterval : Tf

Bølgeformen transmitteres, så længe en tast holdes nede.



Kode (hexa)	Funktion	Bemærk
00	UP (▲)	R/C-knap
01	DOWN (▼)	R/C-knap
02	VOL+ (▶)	R/C-knap
03	VOL- (◀)	R/C-knap
08	POWER	R/C-knap (Power On/Off)
C4	POWER ON	Diskret IR-kode (Kun Power On)
C5	POWER OFF	Diskret IR-kode (Kun Power Off)
09	MUTE	R/C-knap
10	NCIFFERTASTER 0	R/C-knap
11	NCIFFERTASTER 1	R/C-knap
12	NCIFFERTASTER 2	R/C-knap
13	NCIFFERTASTER 3	R/C-knap
14	NCIFFERTASTER 4	R/C-knap
15	NCIFFERTASTER 5	R/C-knap
16	NCIFFERTASTER 6	R/C-knap
17	NCIFFERTASTER 7	R/C-knap
18	NCIFFERTASTER 8	R/C-knap
19	NCIFFERTASTER 9	R/C-knap
0B	INPUT SELECT	R/C-knap
98	MULTIMEDIA	R/C-knap
BF	COMPONENT	Diskret (Input – COMPONENT-valg)
C6	DVI	Diskret (Input DVI-valg)
D5	RGB	Diskret (Input RGB-valg)
5A	AV1	Diskret (Input AV1-valg)
D0 (alternativ)	AV2	Diskret (Input AV2-valg)
D8	S-VIDEO	Diskret (Input S-VIDEO-valg)
0E	SLEEP	R/C-knap
43	MENU	R/C-knap
44	OK(■)	R/C-knap
4D	PSM	R/C-knap
52	SSM	R/C-knap
62	POSITION	R/C-knap
64	WIN.SIZE	R/C-knap
60	PIP/DW	R/C-knap
61	PIP INPUT	R/C-knap
63	SWAP	R/C-knap
7B	SPLIT ZOOM	R/C-knap
79	ARC	R/C-knap
76	ARC (4:3)	Diskret IR-kode (Kun 4:3-format)
77	ARC (16:9)	Diskret IR-kode (Kun 16:9-format)
AF	ARC (Zoom)	Diskret IR-kode (Kun Zoom-modus)

Fejlsøgning

Manglende billede og lyd

- Kontroller, om skærmen er tændt
- Sidder stikket i stikkontakten?
- Kontroller stikkontakten, som plasmaskærmen blev tilsluttet, ved at tilslutte et andet elektrisk apparat.

Billedet er OK, men ingen lyd

- Tryk på **VOLUME(▶)**-tasten.
- Er lyden slået fra? Tryk på **MUTE**-tasten.

Fjernbetjeningen fungerer ikke

- Kontroller, om der er genstande mellem plasmaskærmen og fjernbetjeningen, som er årsag til blokering af signalet.
- Kontroller, om batterierne er indsat den rigtige vej. (Se side 6)
- Indsæt nye batterier. (Se side 6)

Billedet fremkommer langsomt, efter tænding

- Dette er normalt, da billedet er lydløst i skærmens opstartsproces. Kontakt venligst dit serviceværksted, hvis billedet ikke fremkommer inden for fem minutter.

Manglende eller dårlige farver eller dårligt billede

- Vælg **Colour** i PICTURE-menuen, og tryk derefter på ▶-tasten. (Se side 17)
- Placer videoafspilleren et stykke fra skærmen.
- Aktiver en anden funktion for at genoprette lysstyrken i billedet. (Hvis stillbilleder står på skærmen i mere end 5 minutter, bliver skærmen mørk.)

Vandrette/lodrette striber eller billedrystelser

- Check for lokal interferens fra fx et elektrisk apparat eller værktøj.

Ingen lyd i én af højttalerne

- Juster **Balance** i SOUND-menuen. (Se side 18)

Usædvanlig lyd fra skærmens indre

- Forandring i luftfugtighed eller -temperatur kan resultere i en usædvanlig lyd i forbindelse med tænding eller slukning af skærmen og indikerer ikke, at skærmen er defekt.

Produktspecifikationer

MODEL	MZ-42PM10/11/H/B/R/S MZ-42PM20/21/H/B/R/S	MZ-42PM12X/H/B/R/S
Bredde (inches / mm)	42 / 1066	
Højde (inches / mm)	25.6 / 650	
Dybde (inches / mm)	3.9 / 97.5	
Vægt (pounds / kg)	66 / 30	
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz	
Opløsning	852 x 480 (Dot)	1024 x 768 (Dot)
Farver	16.770.000 – 256 grader for hver (R, G og B)	
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Fugtighed	Less than 80%	

DANISH

MODEL	MZ-50PM10/11/H/B/R/S	MZ-50PM20/21/H/B/R/S
Bredde (inches / mm)	49.3 / 1253	
Højde (inches / mm)	29.3 / 745	
Dybde (inches / mm)	4 / 99.5	
Vægt (pounds / kg)	90.4 / 41	
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz	
Opløsning	1366 x 768 (Dot)	
Farver	16.770.000 – 256 grader for hver (R, G og B)	
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Fugtighed	Less than 80%	

- Specifikationerne ovenfor kan ændres uden varsel i forbindelse med kvalitetsforbedringer.

