LG

PLASMASKJERM

BRUKERHÅNDBOK

Les denne brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke skjermen.
Ta vare på den for senere bruk.
RPå skjermens bakside finner du modell- og serienummeret som du oppgir til forhandleren om skjermen trenger service. Noter nummeret nedenfor.

Modellnummer: :
Serienummer :

Sikkerhetsinstrukser

- **For å sikre best mulig kvalitet på lyd og bilde anbefaler vi at skjermen ikke brukes på steder som ligger mer enn 2000 meter over havet.**

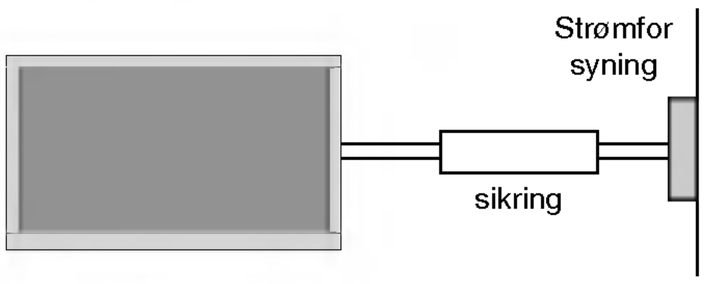
⚠ ADVARSEL

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



- Ikke kople jordingen til telefonkabler, lynavledere eller gassledninger.

Ikke plasser noe som inneholder væske (f.eks. blomstervaser ol.) på toppen av skjermen.
- 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 nettledning 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.**

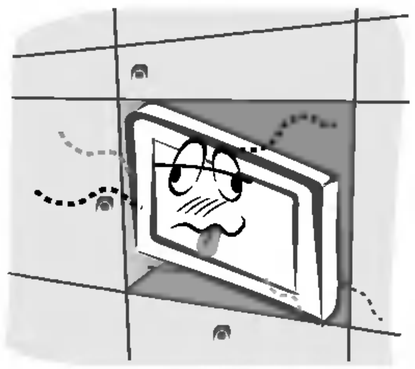
Vær på vakt når utstyret brukes under spesielle forhold.

MERK

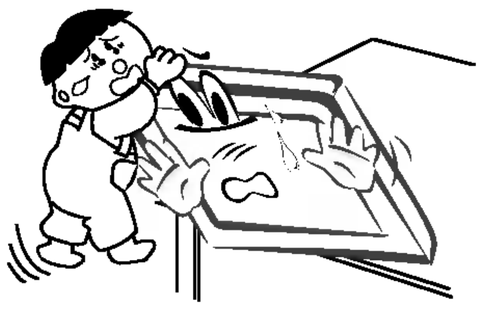
Ikke berør kontakten med våte hender
- Dette kan føre til elektrisk støt.

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 få 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 nettledningen.
- Dette kan føre til brann.

Sørg for at nettledningen 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 nettledning 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 krypstrømmer.

Bruk kun angitt batteritype.
- Andre typer batterier kan føre til skader på skjermen eller elektrisk støt

NORWEGIAN

Innhold

Sikkerhetsadvarsler
Sikkerhetsinstrukser . . . . . .2~3

Innledning
Fjernkontrollens betjeningsknapper 6
Beskrivelse av betjeningsbrytere . . . . . .7~9

Installasjon
Oppsett av eksterne enheter . . . . . .10~11
Skjermspesifikasjoner som kan vises 12
Medfølgende tilbehør 13
Monteringsalternativer 14

Funksjonene
Slå på plasmaskjermen 15
Velge skjermspråk (tilvalgsmulighet) 15

Bildemenyen
PSM (Picture Status Memory) 16
XD 16
Justere Automatisk fargekontroll 16
Manuell fargetemperaturkontroll (brukerdefinert) . .16
sRGB (kun RGB[PC]- og DVI[PC]-modus) 17
Hudtone (tilvalgsmulighet) 17
Manuell bildekontroll (brukerdefinert) 17

Lydmenyen
SSM (Sound Status Memory) 18
BBE 18
AVL (Auto Volume Leveler) 18
Justere lydkontroll 18

Tid-menyen
Innstilling av klokken 19
Innstilling av på/av-tidsfunksjonen 19
Automatisk hvilemodus 19
Sleep Timer 19

SPESIAL-menyen
Barnesikring 20
ISM-metode 20
Øko 21
XD Demo (tilvalgsmulighet) 21
Skjermmenyrotering for vertikal montering 21

SKJERM-menyen
Autojustering 22
Innstilling av bildeformat 22
Screen posisjon 22
Manuell konfigurering 23
Velger VGA bredformat-/XGA-modus 23
Skjerminnstillinger 23
Kino 23
Luminans-støyreduksjon (tilvalgsmulighet) 24
Aktivere innstillingen 24
Delt zoom 24

PIP- (bilde i bilde) -funksjon
Visning av PIP (bilde i bilde) 25
Stasjonsvalg for underbildet (tilvalgsmulighet) 25
Valg av innsignal 25
Endre PIP-posisjon 25
PIP-størrelse 25
Justerer PIP-transparens (kun PIP-modus) 25

Diverse
Kople til en ekstern styringsenhet . . . . . .26~31
IR-kode (NEC-format) . . . . . .32~33
Feilsøking 34
Produktspesifikasjoner 35

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-skjermer 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

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.

NORWEGIAN

ADVARSEL
Dette er et produkt i klasse A. Det kan være kilde til radiostøy ved bruk i hjemmet, og brukeren kan derfor i enkelte tilfeller bli nødt til å ta visse forholdsregler for å unngå forstyrrelser

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.

MUTE
slår lyden av eller på.

MULTIMEDIA
Velger Component-, RGB- eller DVI-modus.

INPUT SELECT

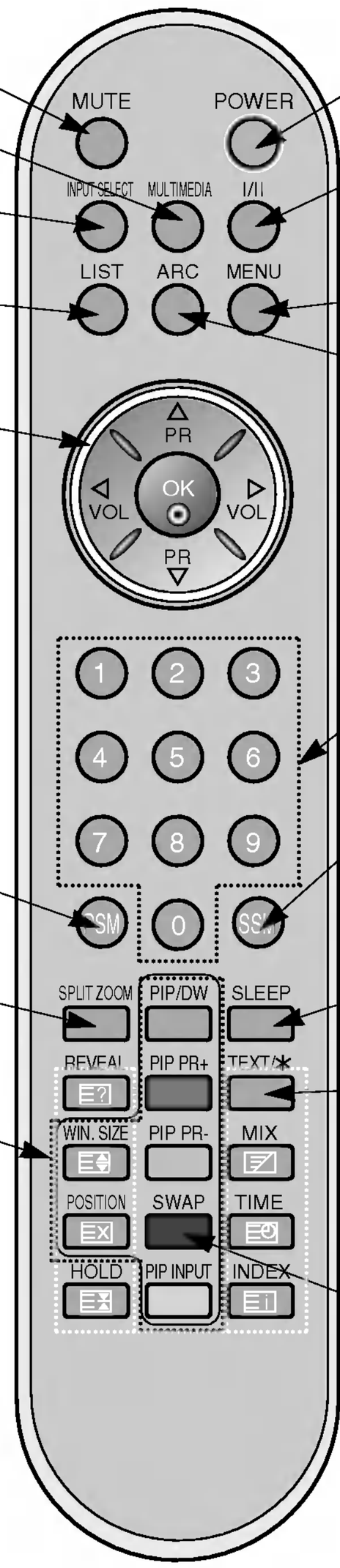
LIST (tilvalgsmulighet)
For å velge stasjonsoversikten.

▲ / ▼ (opp/ned: forvalgsnr., meny-valg, tekstside)
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.
OK
For å lagre valgt innstilling i menyen eller velge en undermeny, eller vise informasjon om valgt innstilling (bilde/lyd/forvalgsnr.).

PSM (bildeinnstilling i minnet)
Velger bildeinnstillingen du foretrekker.

SPLIT ZOOM
Forstørrer skjermstørrelsen trinnvis.

PIP/DW
Slår underbildet på og av.
Velger PIP- eller DW-modus.
PIP PR + /- (tilvalgsmulighet)
Velger en stasjon for underbildet.
SWAP
Veksler mellom hovedbilde og under-bilde.
PIP INPUT
Velger inngangssignal for under-bildet.
WIN.SIZE
Velger størrelsen på underbildet.
POSITION
Flytter underbildet i retning ▲ / ▼ eller ◄ / ►.



STRØM
For å slå TV på fra 'standby' eller av til 'standby'.

I/II (tilvalgsmulighet)
Ved stereosending; for å velge stereo eller mono lyd.
For å velge venstre (L) / høyre (R) lydkanal.

MENY
For å velge en meny.

ARC
For å endre bildeformatet.

NUMMERBRYTERE (0-9)

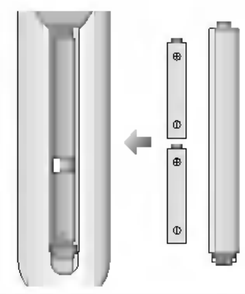
SSM (lydinnstilling i minnet)
Velger lydinnstillingen du foretrekker.

STOPPEUR
Innstiller tiden for automatisk avslag.

TEXT/* (Kun visse modeller)
Brukes for å betjene teletekst.
For detaljert beskrivelse, se under 'Teletekst'.
Anmerkninger: *I teletekst benyttes ikke bryterene **PIP PR +/-**, **SWAP** og **PIP INPUT** som beskrevet.*

SWAP (tilvalgsmulighet)
For å skifte raskt mellom nåværende og foregående forvalgsnr. for TV-kanal.
Anmerkninger: *Denne funksjonen virker kun når **Favourite Prog.** ier deaktivert. Hvert trykk **Off** denne knappen velger en lagret favorittkanal når funksjonen er aktivert.*

Å sette inn batterier

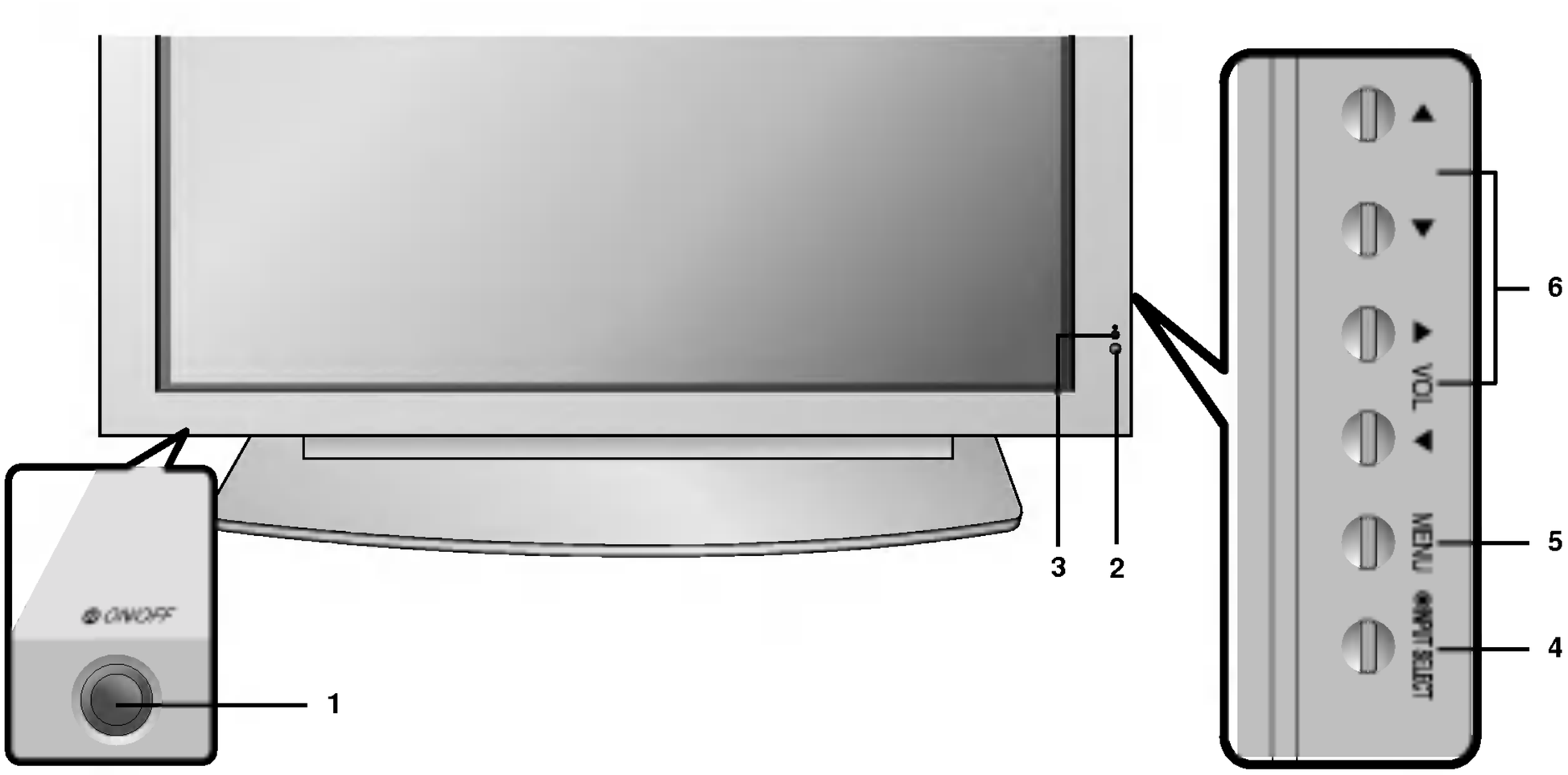


- Åpne dekselet over batterirommet på baksiden, og sett inn batteriene riktig vei.
- Bruk to 1,5 V alkaline-batterier, type AAA. Når du skal bytte batterier, husk å bytte begge.

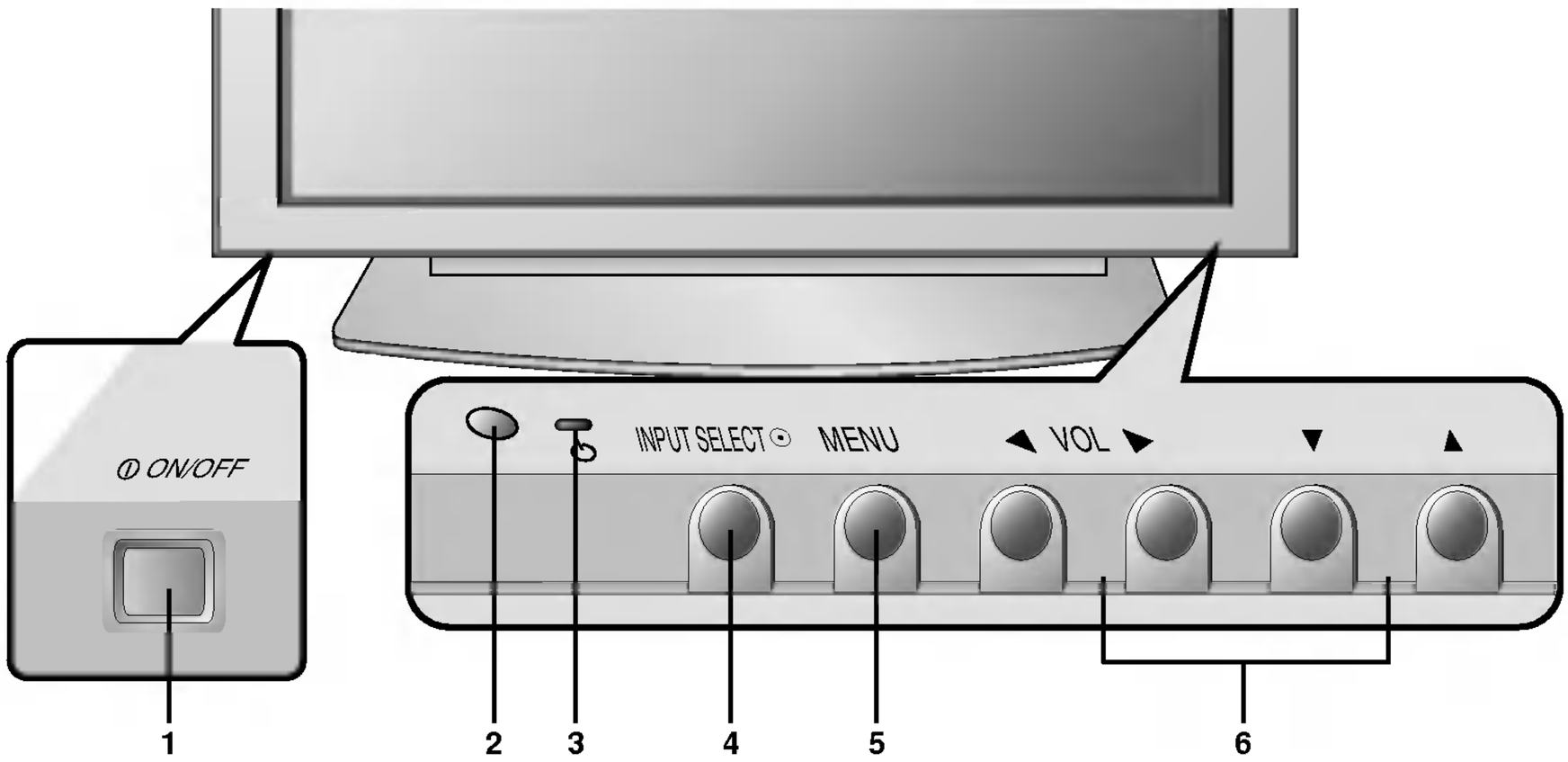
Beskrivelse av betjeningsbrytere

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

< Frontpanelets betjeningsenheter >



eller

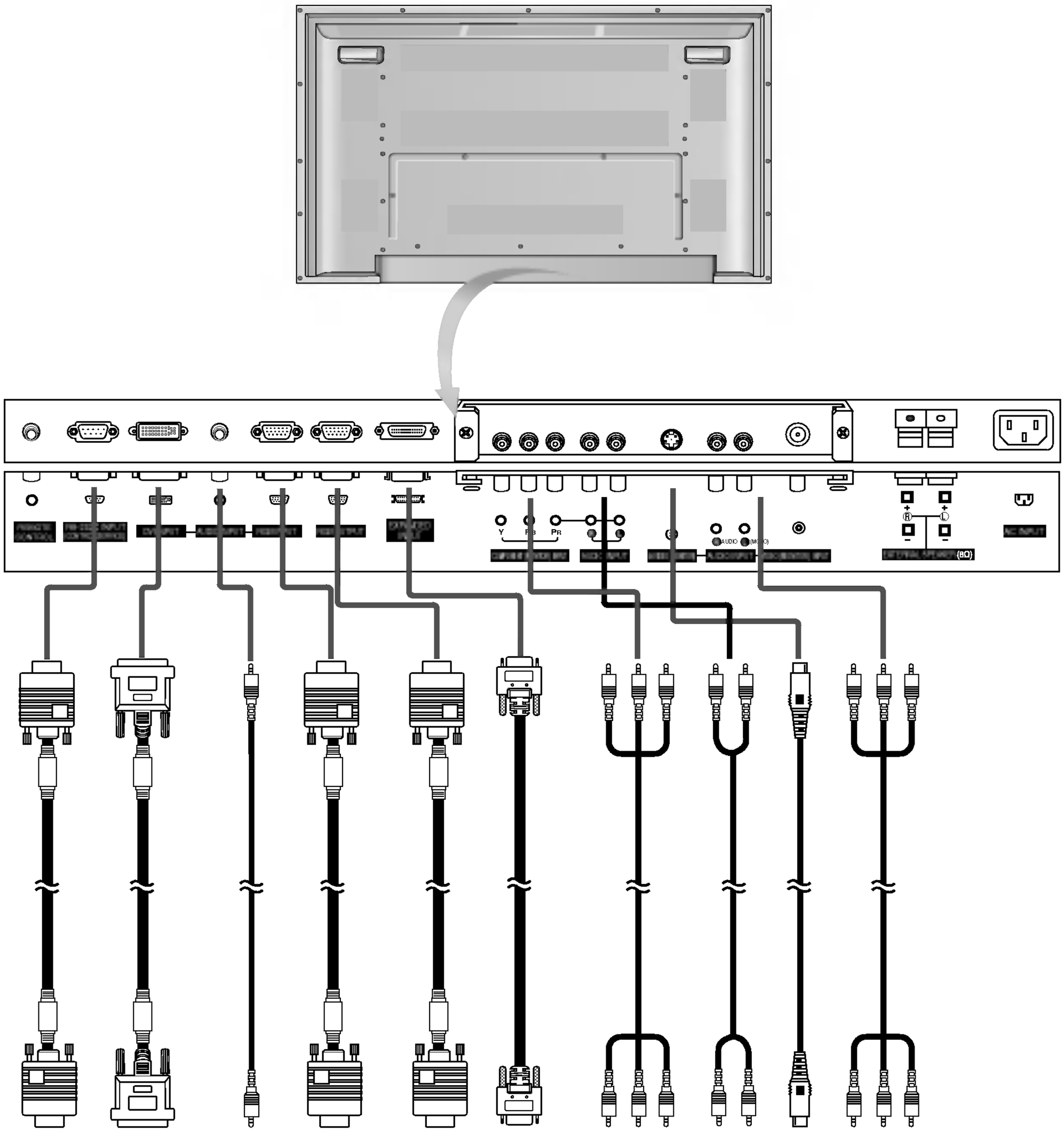


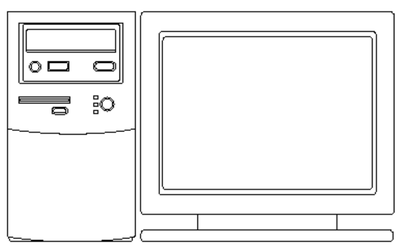
1. **Strømtilførselens av/på-knapp**
2. **Fjernkontrollføler**
3. **Strømindikator**
   Lyser rødt i standby-modus, Lyser grønt når skjermen er slått på
4. **INPUT SELECT**
5. **MENY**
   For å velge en meny.
6. **▲ / ▼ (opp/ned: forvalgsnr., menyvalg, tekstside)**
   For å velge forvalgsnr. for TV-kanal, 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.

NORWEGIAN

Beskrivelse av betjeningsbrytere

< Baksiden >



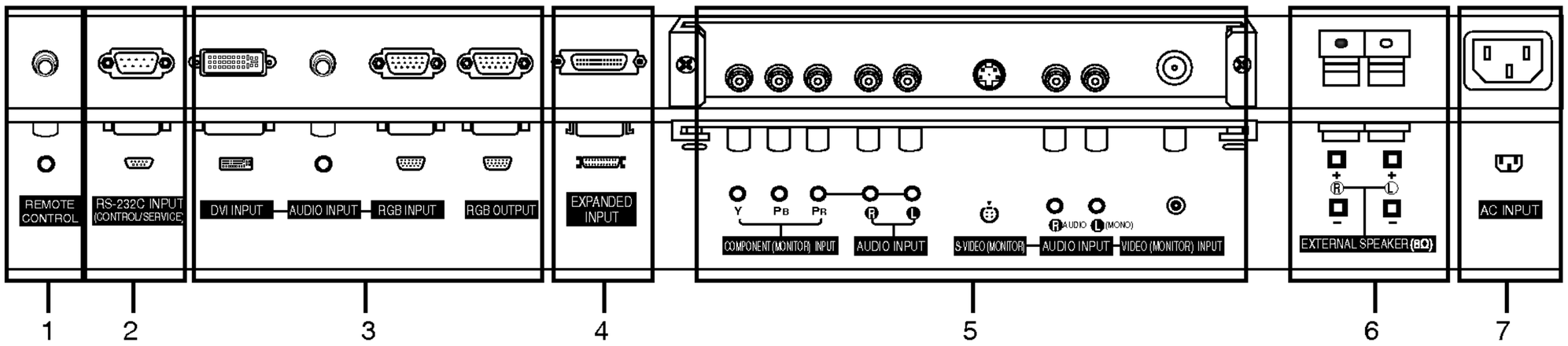


Tilkopling til PC

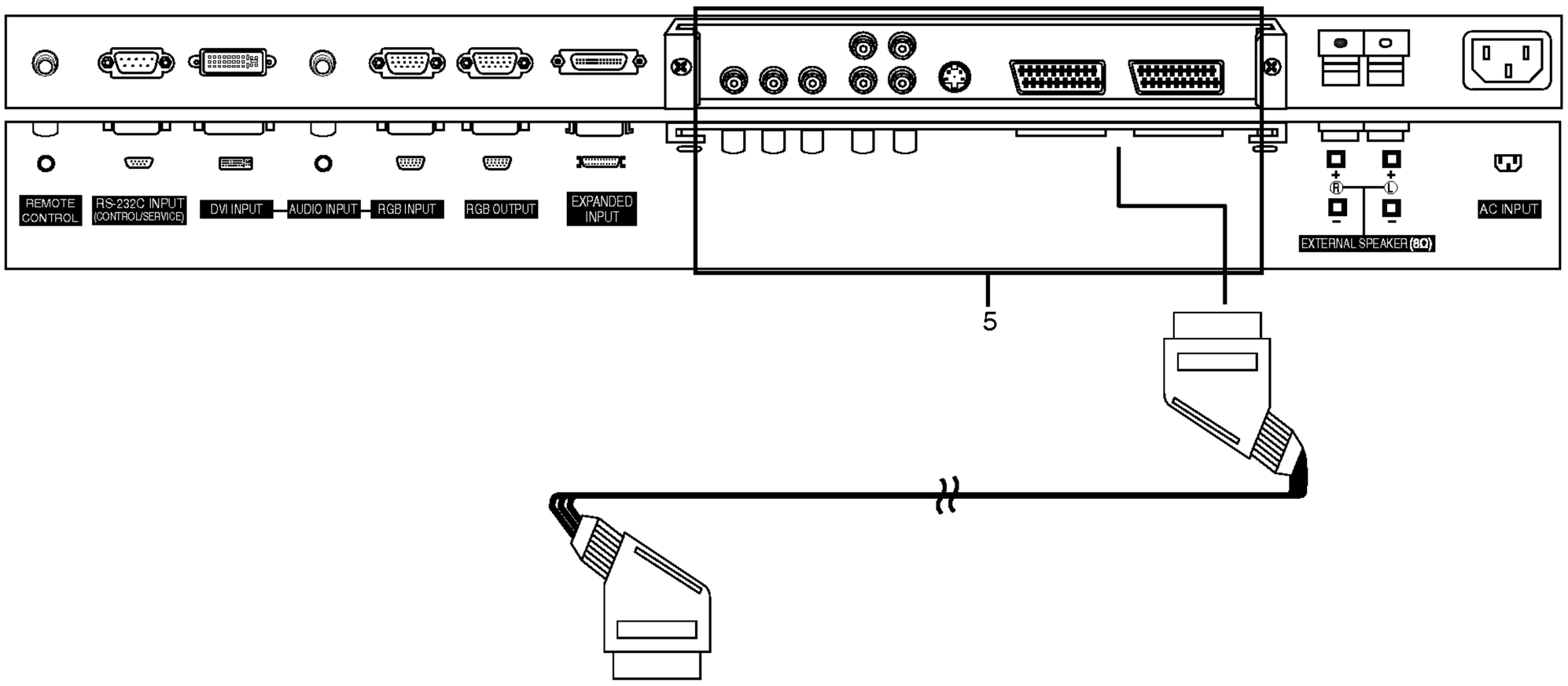
Tilkopling til AV-utstyr

< Baksiden >

RCA-utgave



Scart-utgave



1. **FJERNKONTROLL**

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

3. **DVI-INNGANG / RGB-INNGANG / AUDIO-INNGANG**
   Kople PC-ens skjermutgang til denne kontakten.

   RGB-UTGANG
   Kople RGB-utgangen til PC-inngangen på en annen skjerm for å vise RGB-signalet på denne skjermen.

4. **EXPANDED-INNGANG**
   Kople PDP-tunerkabelen til PDP-tuneren.

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

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

6. **INNGANG FOR EKSTERN HØYTTALER (8 ohm)**
   Tilkopling for ekstern(e) høyttaler(e) (tilleggsutstyr)
   * Se håndboken «Speaker & Speaker Stand» for mer informasjon.

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

Oppsett av eksterne enheter

Visning av video (Når lyd-/videokortet er installert.)

- Når plasmaskjermen koples sammen med andre enheter, skal kontaktene koples i henhold til fargekodene (Video – gul, Audio (L) – hvit, Audio (R) – rød).
- Kople VIDEO-inngangen (gul) med BNC-RCA-adapteret til VIDEO-inngangen på apparatet.
- Hvis du har en mono-videospiller, skal audiokabelen fra videoen koples til AUDIO (L/MONO)-inngangen på plasmaskjermen.
- Hvis du kopler 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.

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

Visning av kabel-TV (Når lyd-/videokortet er installert.)

- 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 SELECT**-knappen på fjernkontrollen og velg **MNT AV** eller (**MNT AV1** eller **MNT AV2**).
2. Velg kanal ved hjelp av kabel-TV-boksen.

Visning av ekstern AV-kilde (Når lyd-/videokortet er installert.)

- Når du kopler 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 SELECT**-knappen på fjernkontrollen og velg **MNT AV** eller (**MNT AV1** eller **MNT AV2**).
2. Ta i bruk det eksterne apparatet. Se bruksanvisningen for den eksterne enheten.

Visning av DVD (Når lyd-/videokortet er installert.)

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 SELECT** eller **MULTIMEDIA**-tasten på fjernkontrollen for å velge **MNT Component** eller (**MNT AV1** eller **MNT AV2**). Se DVD-spillerens bruksanvisning for informasjon om hvordan du styrer DVD-spilleren.

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

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

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 DVI-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.

Setup Instructions to Connect a PC to your set

- Vi anbefaler å bruke 1024 x 768, 60 Hz for PC-modus, det gir best bildekvalitet.
  Med MZ-42PM13/23-serien anbefaler vi å bruke 640 x 480, 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 DVI-utgangen på PCen til DVI-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 DVI- (DVI, digital RGB) -modus.
- Juster om nødvendig skjerminnstillingene for Plug and Play.
- Hvis PCens grafikkort ikke sender både analog og digital RBG samtidig, kople enten RGB-inngangen (PC INPUT) eller DVI-inngangen (DIGITAL RGB INPUT) til apparatet for å vise signalene fra PCen.
  Hvis PCens grafikkort sender både analog og digital RBG samtidig, skal apparatet innstilles på enten RGB eller DVI (apparatet stiller inn den andre modusen automatisk på Plug and Play).
- Avhengig av grafikkortet kan DOS-modus være utilgjengelig ved bruk av DVI-I-kabel.

PC-oppsett

1. Slå på PCen og apparatet.
2. Slå på skjermen ved å trykke på **POWER**-tasten på apparatets fjernkontroll.
3. Bruk **INPUT SELECT** eller **MULTIMEDIA**-tasten på fjernkontrollen for å velge **RGB** eller **DVI** inndata.
4. Sett oppløsningen på PCens utsignal til SXGA eller lavere (1280 x 1024, 60 Hz). (Se side 12)

Skjermspesifikasjoner som kan vises

RGB-/DVI-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
	43.269	85.00
848x480	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

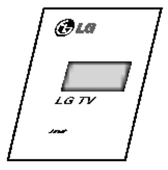
MZ-42PM13/23 serien

RGB-/DVI-modus

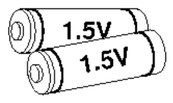
Oppløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikalfrekvens (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
848x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
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-50PM13/23 serien

Medfølgende tilbehør



Brukerhåndbok



Alkaline-batterier

Fjernkontroll

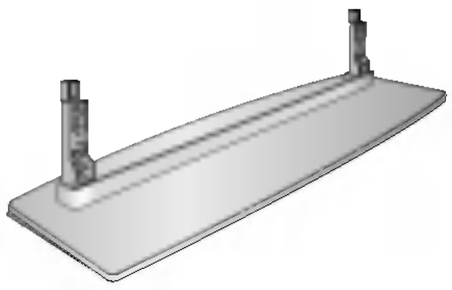
Nettledning

BNC-RCA-adapter
(tilleggsutstyr)

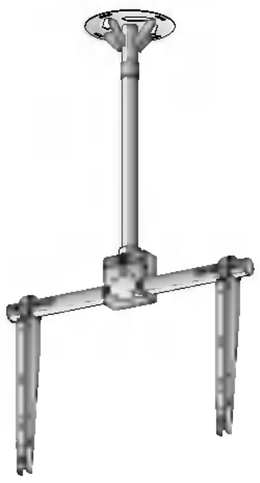
Valgfritt tilleggsutstyr

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

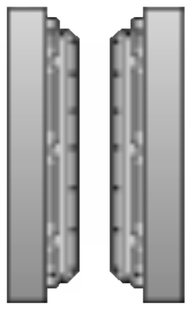
Brakett for veggmontering



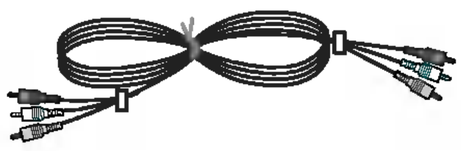
bordsokkel



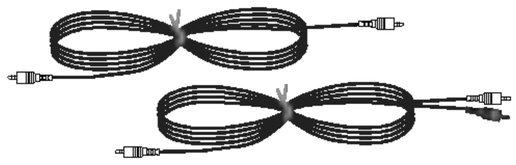
Brakett for vertikal



høyttalere



Videokabler



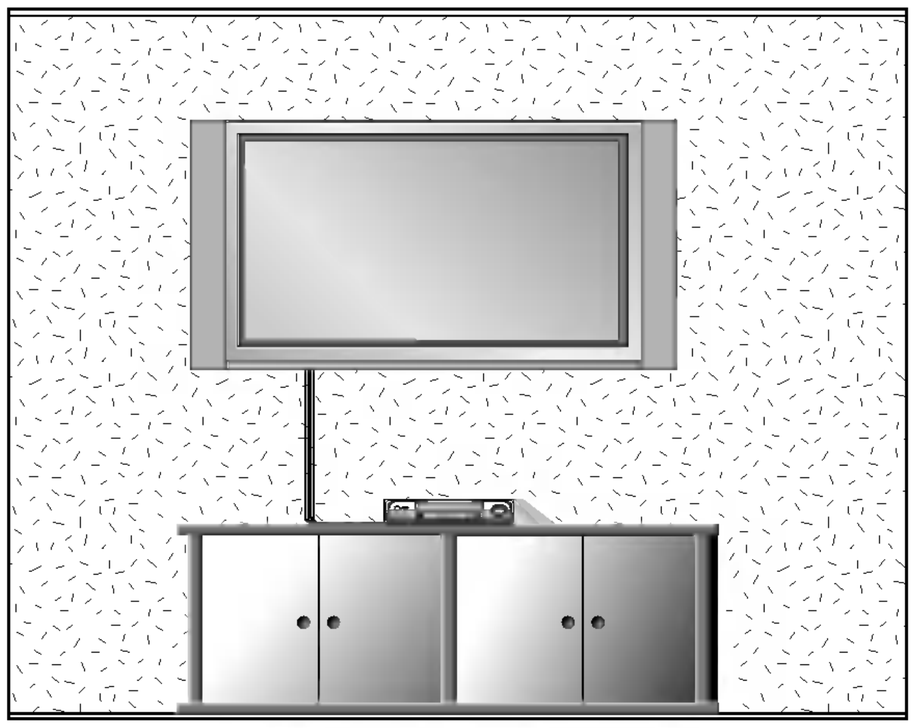
Audiokabler

NORWEGIAN

Monteringsalternativer

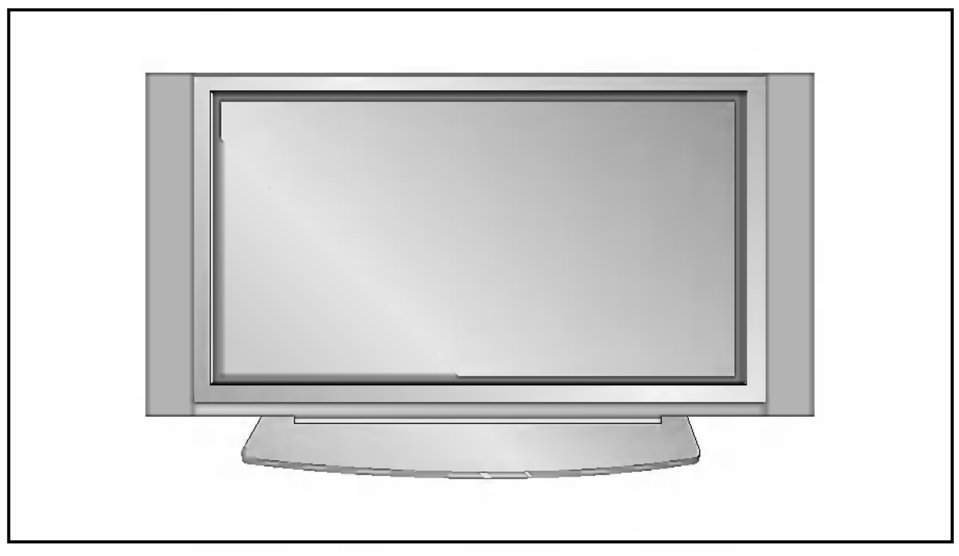
- Hvis skjermen er slått av med fjernkontrollen, og i tillegg med ON/OFF-knappen på skjermen.
- Monter skjermen på et sted der den får tilstrekkelig ventilasjon.
- Apparatet er konstruert slik at det kan monteres både horisontalt og vertikalt.

Veggmontert: Horisontal installasjon



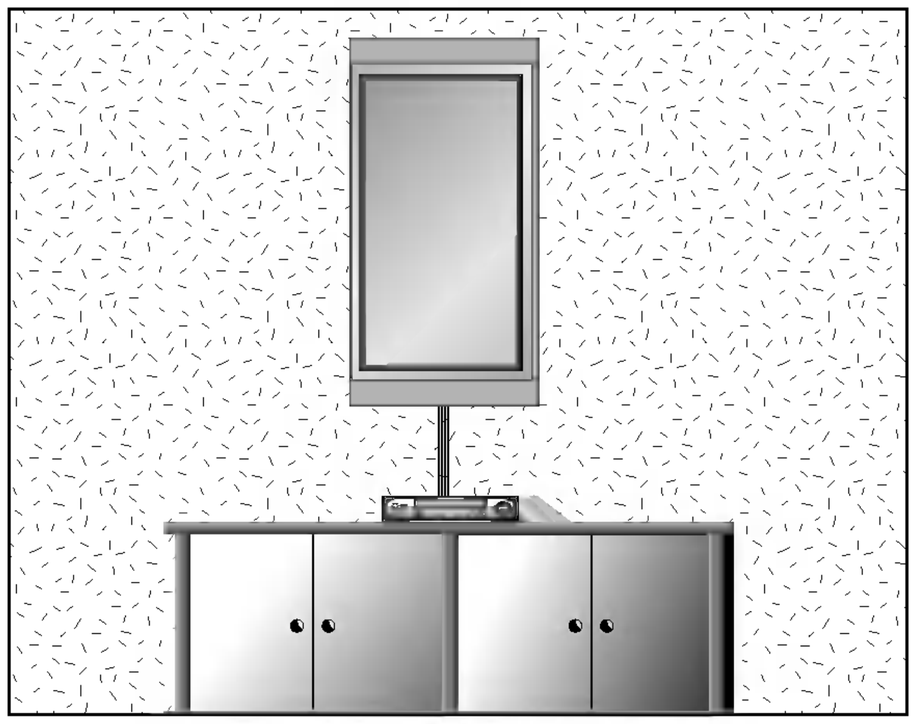
- Skjermen kan monteres på vegg som vist på bildet ovenfor. (se håndboken «Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide» (tilleggsutstyr) for mer informasjon).
- Høyttalerne er tilleggsutstyr, og er med på illustrasjonen som et eksempel.

Montering på bordsokkel



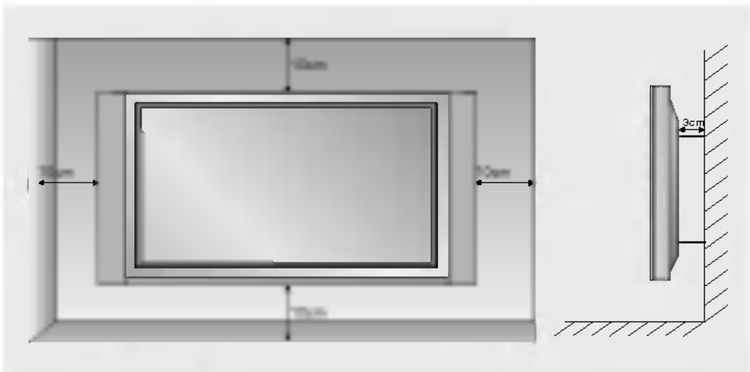
- Skjermen kan monteres på et bord som vist ovenfor. (Du finner mer informasjon under Montering og oppsett med bordsokkel.)
- Høyttalerne er tilleggsutstyr, og er med på illustrasjonen som et eksempel.

Veggmontert: Vertikal installasjon

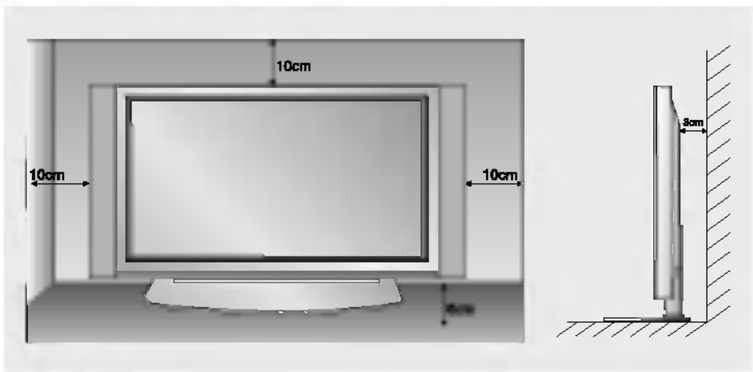


- Apparatet kan installeres vertikalt på veggen som vist på illustrasjonen (se håndboken «Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide» (tilleggsutstyr) for mer informasjon).
  Forsiktighetsregler: Når apparatet monteres vertikalt, skal frontpanelets kontroller være nederst til venstre som vist på illustrasjonen.
- Høyttalerne er tilleggsutstyr, og er med på illustrasjonen som et eksempel.
- **Anmerkninger :** Når apparatet monteres vertikalt, må kildesignalet også være i vertikalformat

Minste tillatte klaring for tilstrekkelig ventilasjon ved veggmontering.



Minste tillatte klaring for tilstrekkelig ventilasjon ved sokkelmontering



Slå på plasmaskjermen

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

Slå på skjermen for første gang

1. Kople til nettledningen på riktig måte.

2. Trykk ⏻ **ON/OFF**-knappen på skjermen. Nå står skjermen i standby-modus. Trykk \symbol/symbol\ eller **INPUT SELECT**- eller ▲ / ▼-knappen på skjermen, eller trykk **POWER**-, **INPUT SELECT**-, **MULTIMEDIA**- eller ▲ / ▼-knappen på fjernkontrollen. Skjermen slås på.

Slå på plasmaskjermen

1. Hvis skjermen er slått av med ⏻ ON/OFF-knappen på skjermen

- Trykk ⏻ **ON/OFF**-knappen på skjermen for å slå den på.

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

- Trykk ⏻ **ON/OFF**-knappen på skjermen, og trykk \symbol/symbol\ eller **INPUT SELECT**- eller ▲ / ▼-knappen på skjermen, eller trykk **POWER**-, **INPUT SELECT**-, **MULTIMEDIA**- eller ▲ / ▼-knappen på fjernkontrollen. Skjermen slås på.

Velge skjermspråk (tilvalgsmulighet)

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

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 **Language**.

3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge ønsket språk.
   Nå blir skjermmenyene vist på det språket du valgte.

4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

NORWEGIAN

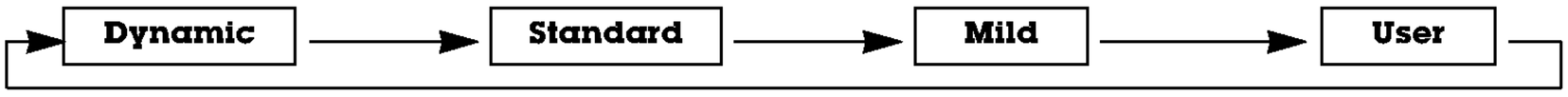
Bildemenyen

PSM (Picture Status Memory)

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

1. Trykk **PSM**-knappen.

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

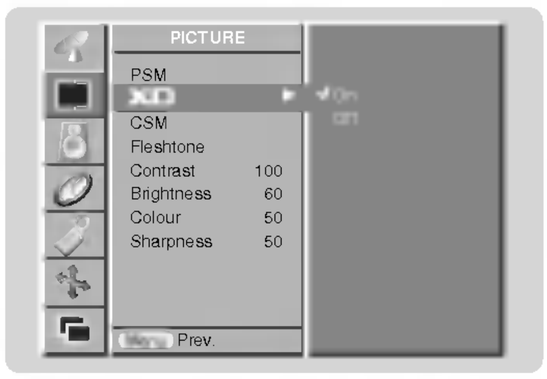


- Du kan også velge **Dynamic**, **Standard**, **Mild** eller **User** i PICTURE-menyen.
- Bildetypene **Dynamic**, **Standard** og **Mild** er forhåndsprogrammert fra fabrikken for å gi god bildegjengivelse, og kan ikke endres.

XD

- Gled deg over livaktige bilder og høy billedskarphet med LGs ypperlige prosessorteknologi Digital Reality.
- Når du velger bildevisning (**Dynamic**, **Standard** eller **Mild**) i BILDE-menyen, skifter **XD** automatisk til På.

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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

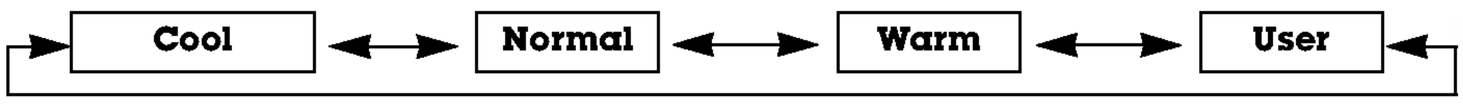


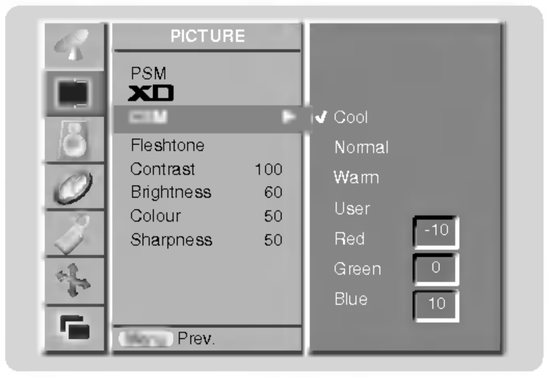
Justere Automatisk fargekontroll

- 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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

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

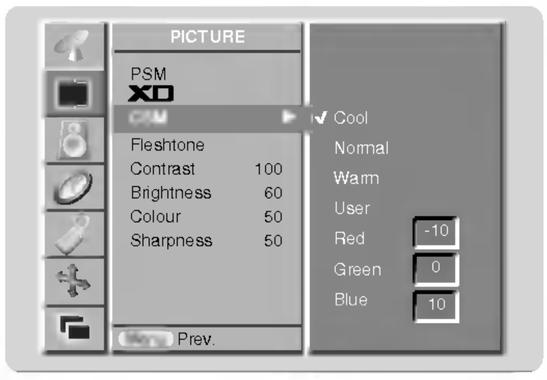




Manuell fargetemperaturkontroll (brukerdefinert)

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

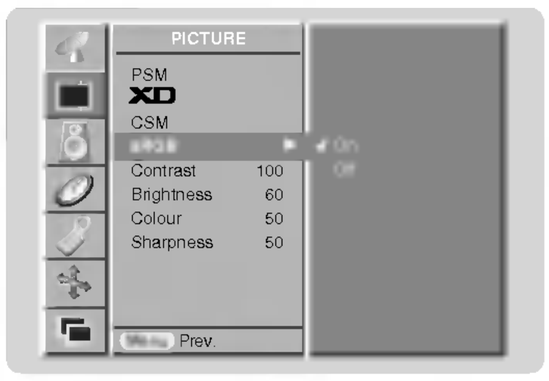
1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge BILDE-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **CSM**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **User**.
4. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ / ◄ / ► -tasten for å justere.
   - Justeringsomfanget for rødt, grønt og blått er -30 – +30.
5. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.



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

- Juster bildet ved å velge sRGB når skjermen er tilkoplet eksternt utstyr med sRGB-funksjon.

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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.



Hudtone (tilvalgsmulighet)

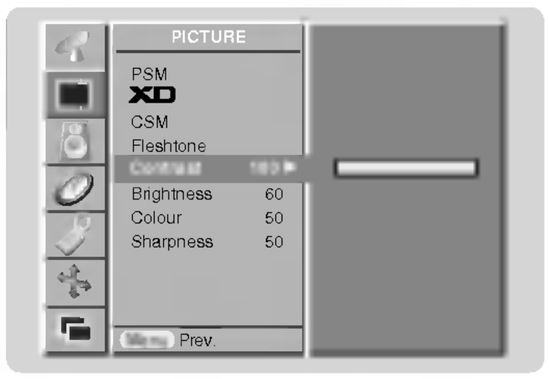
- Juster Hudtone hvis hudfargen virker unaturlig.
- Bildeposisjon Denne funksjonen fungerer i følgende modi:
  TV, AV, S-Video, Component 480i/480p/576i/576p/720p/1080i, RGB[DTV], DVI[DTV].

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 **Fleshtone**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ◄ / ► -tasten for å justere.
   - Justeringsomfanget for **Fleshtone** er 0 – 3.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Manuell bildekontroll (brukerdefinert)

- Du kan justere bildets kontrast, lysstyrke, farge, bildeskarphet og fargetemperatur slik du ønsker.
- 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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.



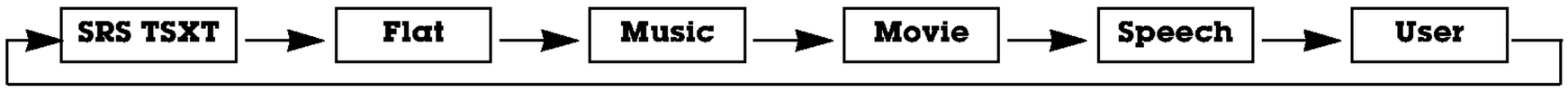
NORWEGIAN

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), **Speech** (Tale) eller **User** i SOUND-menyen.
- Lydalternativene **SRS TSXT**, **Flat**, **Music**, **Movie** og **Speech** er forhåndsprogrammert for god lydgjengivelse, og kan ikke endres.

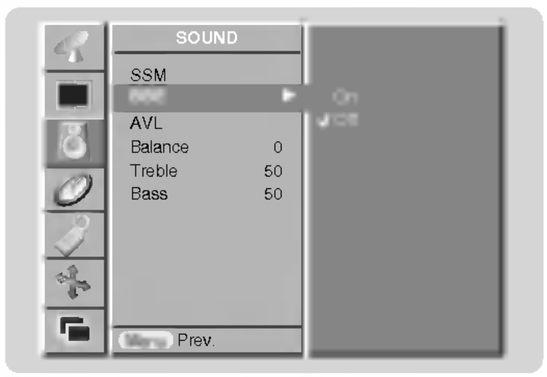
- SRS(●) WOW HD DIGITAL er et varemerke for SRS Labs, Inc.
- TruSurround XT-teknologi er benyttet under lisens fra SRS Labs, Inc.

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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

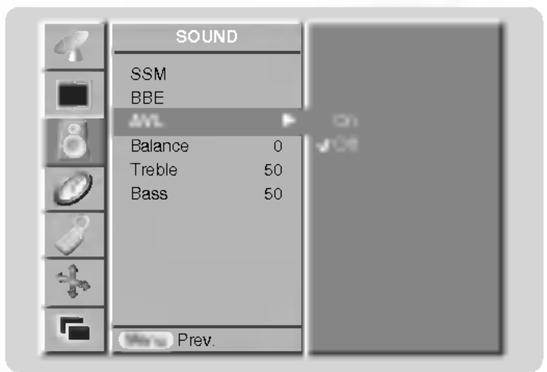
BBE Manufactured under license from BBE Sound, Inc.



AVL (Automatisk lydnivå)

- Denne funksjonen holder et jevnt lydnivå når du skifter kanal

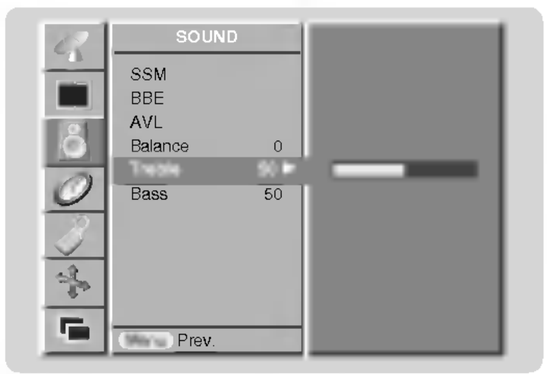
1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge LYD-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **AVL**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake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



Justere lydkontroll (brukerdefinert)

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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

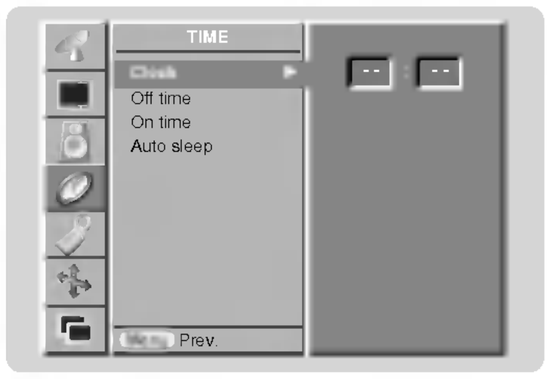
Anmerkninger: *Diskant, bass og BBE kan ikke velges hvis* ***SRS TSXT*** *er aktiv.*



Tid-menyen

Innstilling av klokken

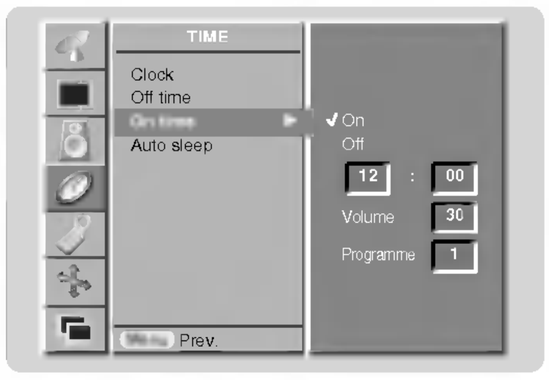
- Still klokken på nytt hvis innstillingene blir slettet på grunn av strømbrudd, hvis apparatet plugges fra strømnettet eller blir slått av med av/på-tasten.



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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Innstilling av på/av-tidsfunksjonen

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

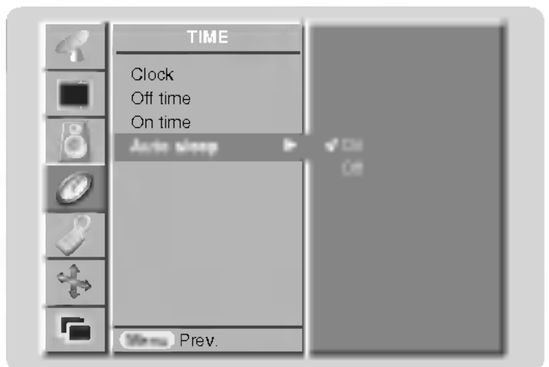


1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge TID-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**-tid.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On**.
4. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten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

- 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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

NORWEGIAN

Stoppeur

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

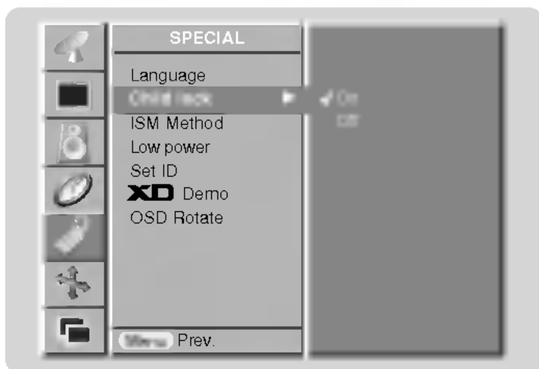
a. Hvis du vil sjekke gjenværende tid før stopp, trykker du **SLEEP** eller **OK**.
b. For å annullere avslagstiden, trykk stegvis på **SLEEP** knappen inntil ' zZ --- **Min**' vises på skjermen.
c. Hvis du slår av skjermen etter å ha stilt stoppeuret, blir innstillingen slettet.

SPESIAL-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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.



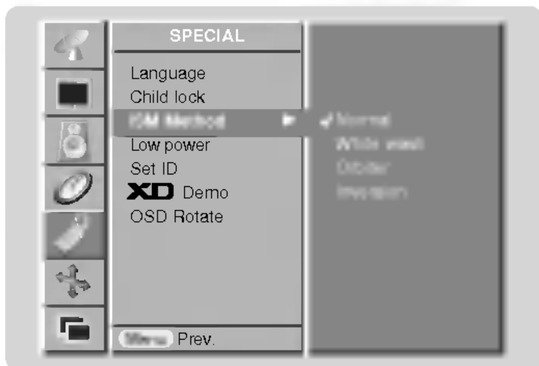
- Apparatet er programmert til å huske hvilken funksjon du brukte sist, selv om du slår det av og på igjen.
- Hvis barnesikringen er aktivert og apparatet blir slått av, trykk på **INPUT SELECT**- eller ▲ / ▼-tasten på apparatet eller POWER-tasten og **POWER**, **INPUT SELECT**, **MULTIMEDIA**- eller ▲ / ▼-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**, **Hvitvasking**, **Orbiter**r eller **Inversjon**. Hvis du aktiverer denne funksjonen unødvendig, velg **Normal**.

   •**Hvitvasking** :
   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.
   •**Inversjon** :
   Denne funksjonen inverterer fargene på skjermen. Fargene på skjermen inverteres automatisk hver halve time.

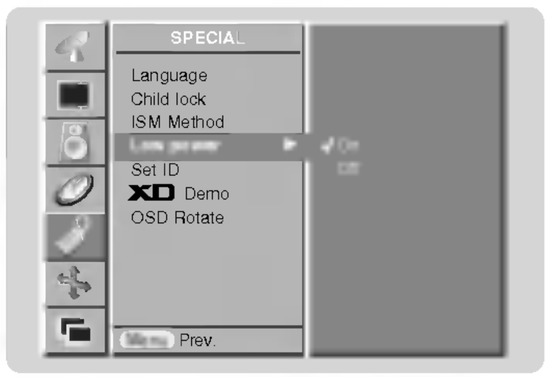


4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Øko

- Denne funksjonen reduserer apparatets strømforbruk.

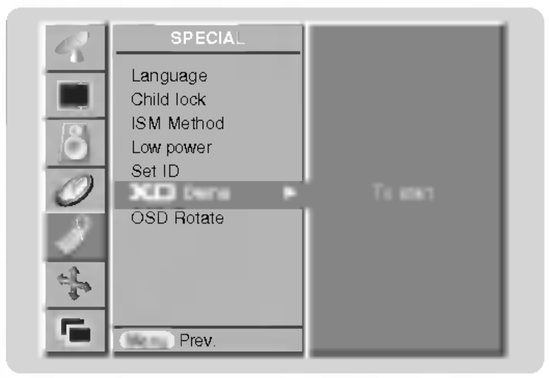
1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge SPECIAL-menyen.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Low power**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for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



XD Demo (tilvalgsmulighet)

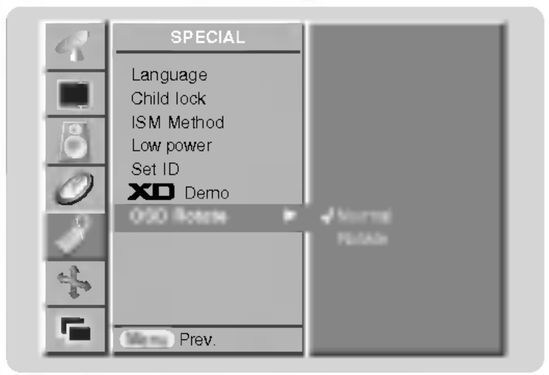
- Brukes for å vise forskjellen mellom XD Demo på og XD Demo av.
- Den er ikke tilgjengelig i rotert modus.

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 ► bryteren for å velge **XD Demo**.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.



Skjermmenyrotering for vertikal montering

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 **OSD Rotate**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Normal** eller **Rotate**.
   - Velg Normal ; hvis skjermen er montert horisontalt
   - Velg Rotert ; hvis skjermen er montert vertikalt.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

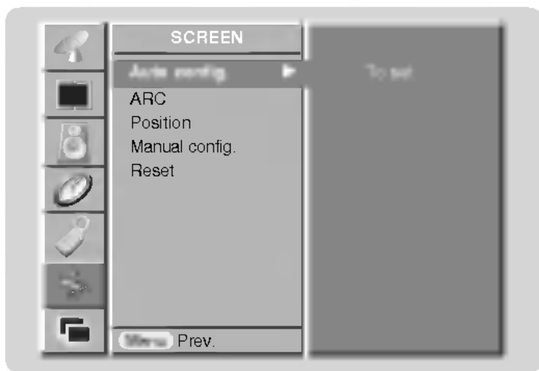


NORWEGIAN

SKJERM-menyen

Autojustering (kun RGB [PC]-modus)

- Justerer bildets posisjon automatisk og reduserer skjelving i bildet.

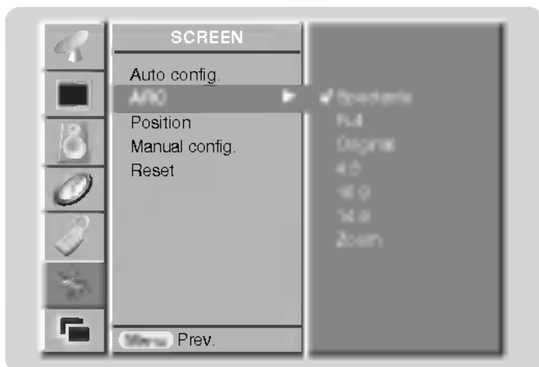


1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjermmeny.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Auto config.**.
3. Trykk på ► -tasten for å starte **Auto config.**
   • Når **Auto config.** er ferdig, vises meldingen **OK** på skjermen
   • Hvis 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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

- 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.** eller **Manual config.** i DVI-modus.

Innstilling av bildeformat

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

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

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

   • **Original** (tilvalgsmulighet)
   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.

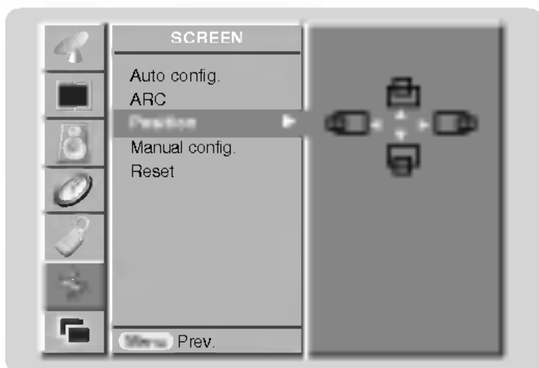
   • **16:9**
   Dette er kinolerretets format med bredde : høyde forhold 16:9. Du kan se film eller vanlig TV-program i dette formatet. Det er kun noen få TV-stasjoner som sender i bredformat pr.i dag.
   Du kan skifte en standard 4:3 format sending til bredformat 16:9. Bildet blir da noe sammentrykt med 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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Screen posisjon

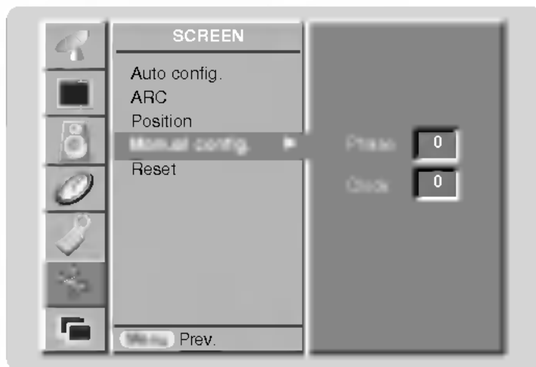
- Bildeposisjon Denne funksjonen fungerer i følgende modi:
  RGB[PC] eller Component 480p/576p/720p/1080i.



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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Manuell konfigurering (kun RGB [PC]-modus)

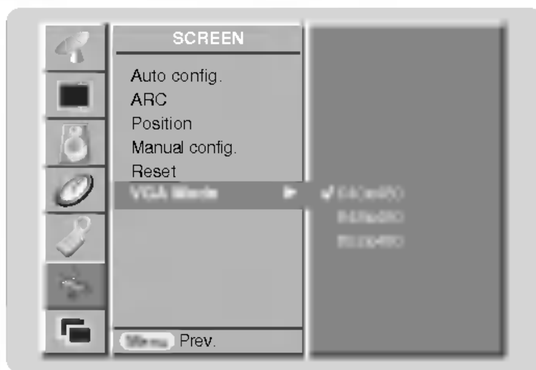
- Hvis bildet er uklart etter Autojustering, særlig hvis bokstavene fremdeles flimrer, bør bildefasen justeres manuelt.
- Juster Klokke for å korrigere bildestørrelsen.



1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjermmeny.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Manuell konfigurasjon..
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Fase eller Klokke.
4. Trykk på ◄ / ► -tasten for å gjøre de nødvendige justeringene.
   - Justeringsomfanget for Fase er 0 – 30.
   - Justeringsomfanget for Klokke er -127 – +128.
5. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Velger VGA bredformat-/XGA-modus (kun RGB[PC]-modus)

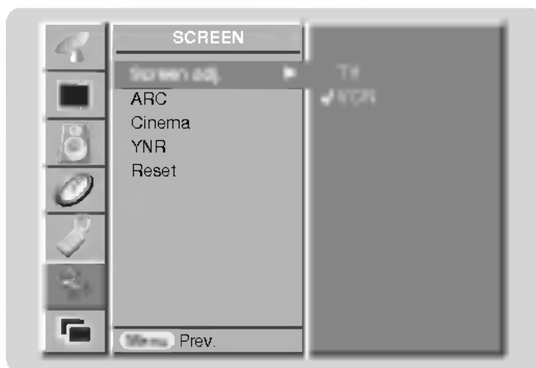
- For å se et normalt bilde justerer du oppløsningen i RGB-modus etter valgt VGA-/XGA-modus.
- For noen modeller er XGA-modus ikke tilgjengelig.



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. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Skjerminnstillinger

- Bruk denne funksjonen for å korrigere flimmer eller ustabile bilder under avspilling av videobånd.
- Bildeposisjon Denne funksjonen fungerer i følgende modi:
  TV, AV, S-Video, Component 480i/576i.

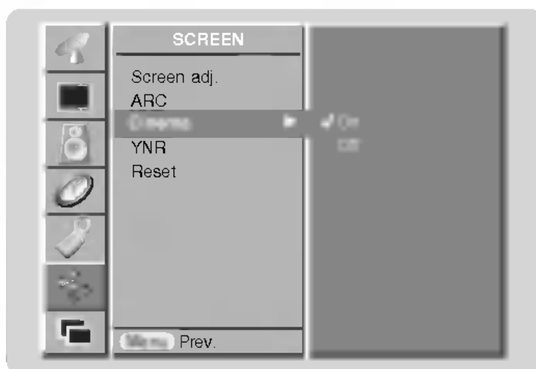


1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjermmeny.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjerminnstillinger.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **TV** eller **VCR**.
   - Velg **VCR** (video) hvis du vil vise en video.
   - Velg **TV** for annet utstyr (unntatt video)
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

NORWEGIAN

Kino

- Når du ser på film, vil denne funksjonen justere bildet slik at det blir best mulig.
- Bildeposisjon Denne funksjonen fungerer i følgende modi:
  TV, AV, S-Video, Component 480i/576i.



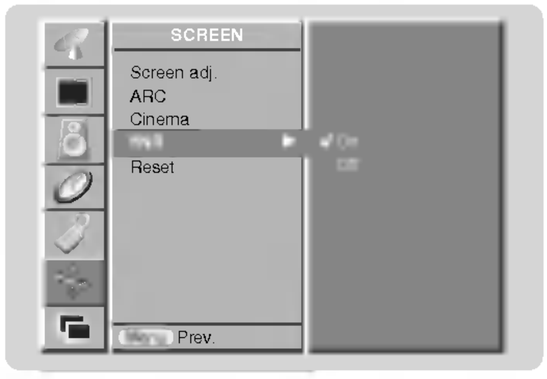
1. Trykk på **MENU** -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge Skjermmeny.
2. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **Cinema**.
3. Trykk på ► -tasten, og bruk deretter ▲ / ▼ -tasten for å velge **On** eller **Off**.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake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

SKJERM-menyen

Luminans-støyreduksjon (tilvalgsmulighet)

- Velg På eller Av for å redusere eventuell bildestøy.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi:
  TV, AV, S-Video, 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 **YNR**.
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.

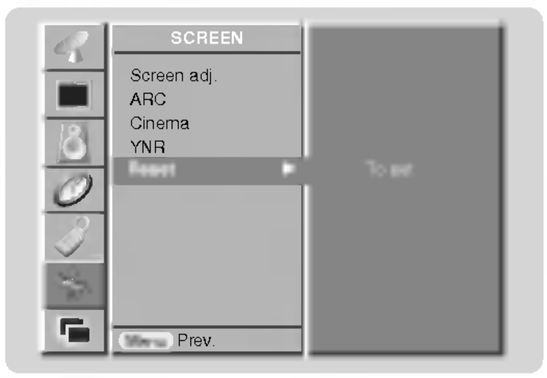


Aktivere innstillingen

- 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 Posisjon, DELT ZOOM, PIP-størrelse, PIP-posisjon, PIP-transparens og størrelsen på underbildet i dobbeltbildevisningen.

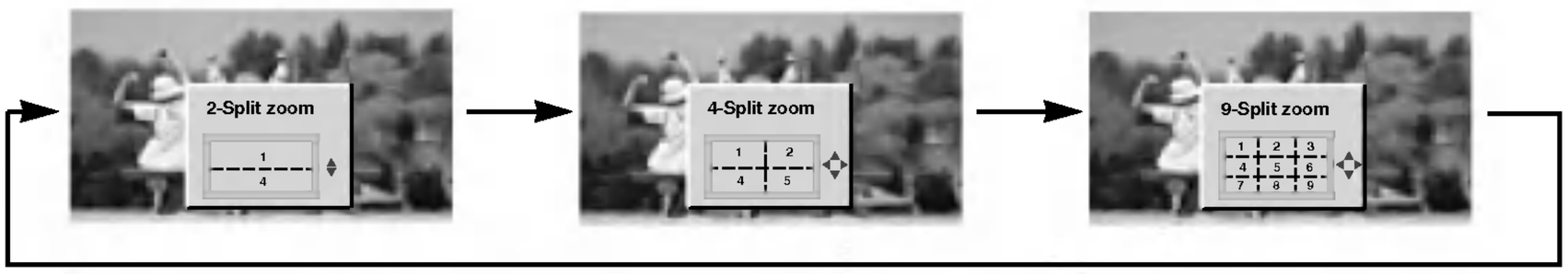


Delt zoom

- Denne funksjonen forstørrer bildet trinnvis.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for alle kildesignaler.
- Den er ikke tilgjengelig i rotert modus.
- Med 2-delt zoom kan du bare flytte bildet opp eller ned.
- Hvis bildet er forstørret, kan det flyttes uten å velge skjermområde

1. Trykk på **SPLIT ZOOM** -tasten.

   • For hvert trykk på **SPLIT ZOOM**-tasten forstørres bildet som vist nedenfor.



Ved 9-delt zoom:
Trykk på nummertasten for å velge det skjermområdet du vil forstørre.
Hvis du trykker på 5-tasten, blir seksjon 5 forstørret og kan flyttes ved hjelp av ▲ / ▼ eller ◄ / ► -tasten.

blir seksjon 5 forstørret til full skjerm.

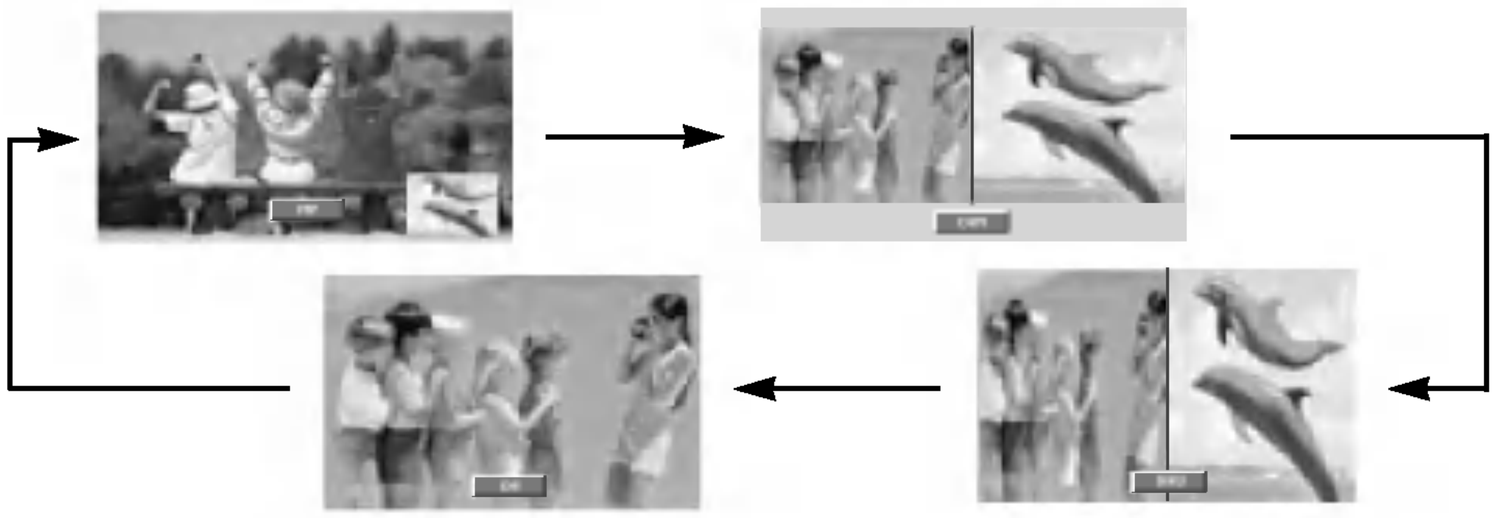
PIP- (bilde i bilde) -funksjon

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

Visning av PIP (bilde i bilde)

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

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



Stasjonsvalg for underbildet (tilvalgsmulighet)

Trykk på **PIP PR+/-** knappen.

Valg av innsignal

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

Endre PIP-posisjon (kun PIP-modus)

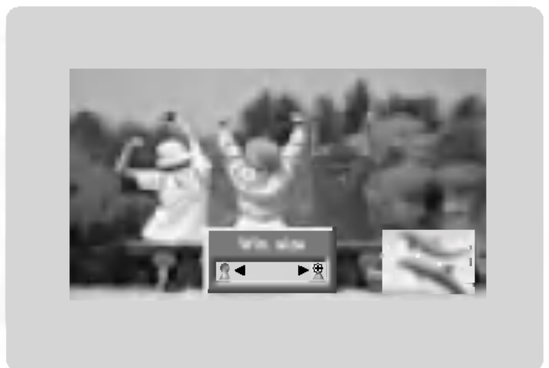
Trykk på **POSITION**-tasten.

Trykk ▲ / ▼ eller ◄ / ► gjentatte ganger til du oppnår ønsket posisjon. Underbildet flyttes opp/ned eller høyre/venstre.

PIP-størrelse

Trykk på **WIN.SIZE**-tasten, og deretter på ◄ / ► -tasten for å justere størrelsen på underbildet.

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



NORWEGIAN

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.
   - Justeringsomfanget for PIP-transparens er 0–10.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

Kople til en ekstern styringsenhet

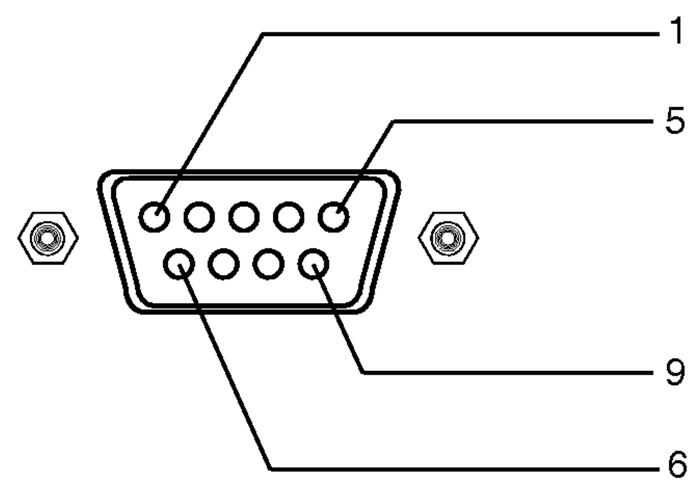
- Kople serieporten til en ekstern kontrollenhet (som en datamaskin eller et A/V-kontrollsystem) for å styre apparatets funksjoner eksternt.

Hvordan kople til ekstern kontrollenhet

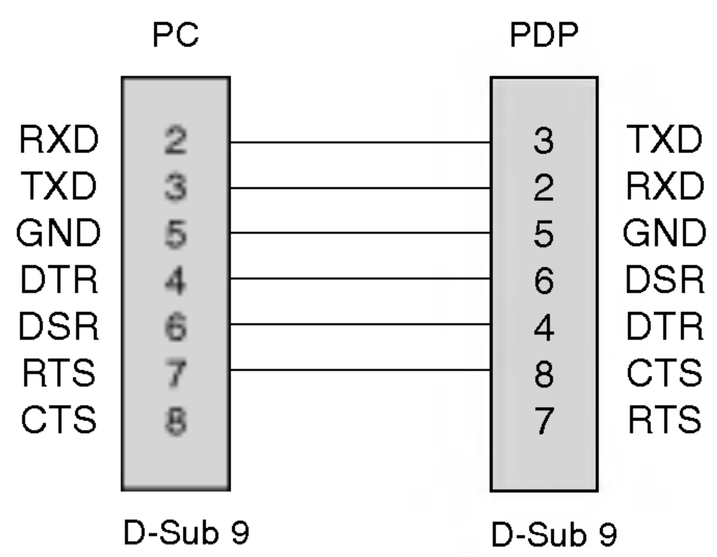
- Koble serieporten på kontrollenheten til serieporten (RS-232C) på bakpanelet på apparatet.
- Seriekabel (RS-232C-kabel) medfølger ikke.
- Apparatets fjernkontroll og frontpanelkontroller (unntatt av-knappen) er deaktivert hvis apparatet styres via en PC eller annen ekstern kontrollenhet.

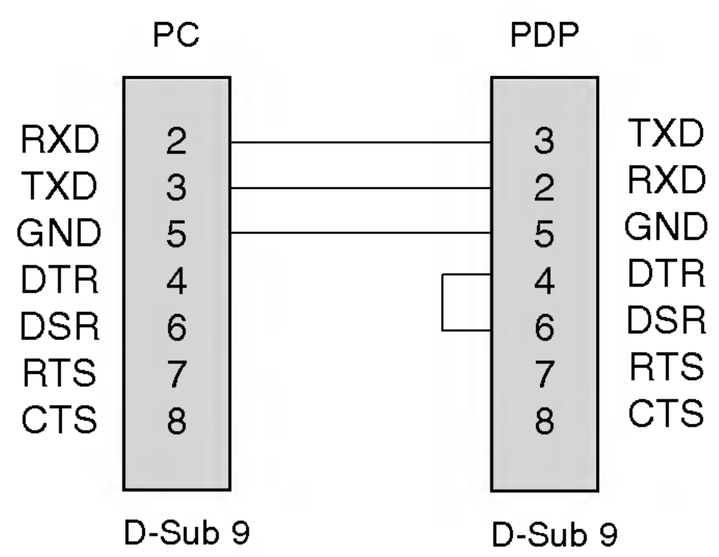
Plugg: D-Sub 9-pinns hann

Nr.	Pinnavn
1	Ingen tilkopling
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 tilkopling



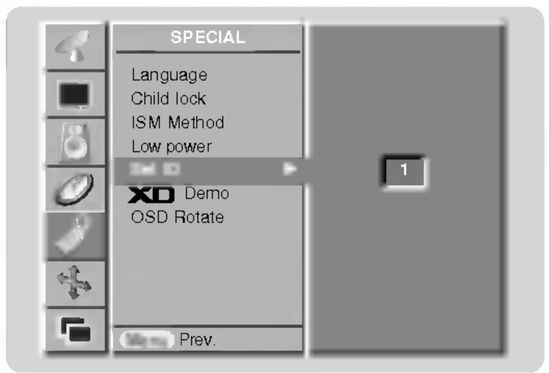
RS-232C-konfigurering





Spesifisere ID-nummer

- Bruk denne funksjonen for å spesifisere et ID-nummer for skjermen.
- Se «Real data mapping 1». (Se side 31)



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.
   - Justeringsskalaen for **Set ID** er 1 ~ 99.
4. Trykk **MENU-** knappen flere ganger for å gå tilbake til normal visning.

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 ~ 8
03. Bildeformat	k	c	0 ~ 6
04. Hvilemodus	k	d	0 ~ 1
05. Høyttaler 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	k	j	0 ~ 64
11. Bildeskarphet	k	k	0 ~ 64
12. Skjermmeny	k	l	0 ~ 1
13. Låst fjernkontroll-modus	k	m	0 ~ 1
14. PIP/DW	k	n	0 ~ 3
15. Delt zoom	k	p	0 ~ 99
16. PIP-posisjon	k	q	0 ~ 3
17. Diskant	k	r	0 ~ 64
18. Bass	k	s	0 ~ 64
19. Balanse	k	t	0 ~ 64
20. Fargetemperatur	k	u	0 ~ 3
21. Rødjustering	k	v	0 ~ 3C
22. Grønnjustering	k	w	0 ~ 3C
23. Blåjustering	k	$	0 ~ 3C
24. PIP-bildesignal	k	y	0 ~ 8
25. Systemfeil	k	z	0 ~ a
26. ISM -metode	j	p	0 ~ 3
27. Øko	j	q	0 ~ 1
28. Orbiter-tidsinnstilling	j	r	1 ~ FE
29. Orbiter pikselinnstilling	j	s	1 ~ 9
30. Innstilling av bildeformat for DW-modus	j	t	0 ~ 14 (1E eller 20)
31. Autokonfigurering	j	u	1
32. Kanalvalg	m	a	0 ~ 63
33. Kanalvalg for underbildet	m	b	0 ~ 63
34. IR-kode	m	c	(Se side 33)

* Det vises ingen meny på skjermen under innstilling av 25–34.

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. Justeringsskalaen er 1 ~ 99. Velger du «0» som verdi for Set ID, styrer du samtlige tilkoplede 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

NORWEGIAN

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
1 : AV
2 : MNT AV (eller AV1)
3 : MNT AV2
4 : MNT S-Video
5 : Component
6 : MNT Component
7 : RGB
8 : DVI

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 0 : Spectacle
1 : Fullskjerm
2 : Original
3 : 4:3
4 : 16:9
5 : 14:9
6 : 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. Høyttaler av/på (Kommando 2 : e)

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

Sending

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

Data 0 : Høyttaler av
1 : Høyttaler 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 31)

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 31)

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 31)

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 31)

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 31)

Bekreftelse

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

11. Bildeskarphet (Kommando 2 : k)

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

Sending

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

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

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/DW-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

Bekreftelse

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

15. Delt zoom (Kommando 2 : p)

▶ Styrer delt zoom-funksjonen og velger nummer for delt zoom-seksjon.

Sending

[k][p][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ maks: 99
Eks. Data 21: Utvalg 1 av 2-delt zoom.
• Se «Real data mapping 2».

Bekreftelse

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

*** Real data mapping 2**

0 : Gjenopprett delt zoom
21 : Utvalg 1 av 2 delt zoom
24 : Utvalg 4 av 2 delt zoom
41 : Utvalg 1 av 4 delt zoom
42 : Utvalg 2 av 4 delt zoom
44 : Utvalg 4 av 4 delt zoom
45 : Utvalg 5 av 4 delt zoom
91 : Utvalg 1 av 9 delt zoom
⋮
99 : Utvalg 9 av 9 delt zoom

16. PIP Position (Kommando 2 : q)

▶ For å velge posisjon for underbildet i PIP-modus. Underbildets posisjon kan også justeres ved hjelp av 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]

NORWEGIAN

17. 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 31)

Bekreftelse

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

18. 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 31)

Bekreftelse

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

19. 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 31)

Bekreftelse

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

20. Fargetemperatur (Kommando 2 : u)

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

Sending

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

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

Bekreftelse

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

21. Rødjustering (Kommando 2 : v)

► Justerer fargetemperatur for rødt.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 3C
* Se «Real data mapping 3». (Se side 31)

Bekreftelse

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

22. Grønnjustering (Kommando 2 : w)

► Justerer fargetemperatur for grønt.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 3C
* Se «Real data mapping 3». (Se side 31)

Bekreftelse

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

23. Blåjustering (Kommando 2 : $)

► Justerer fargetemperatur for blått.

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 3C
* Se «Real data mapping 3». (Se side 31)

Bekreftelse

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

24. 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
1 : AV
2 : MNT AV (eller AV1)
3 : MNT AV2
4 : MNT S-Video
5 : Component
6 : MNT Component
7 : RGB
8 : DVI

Bekreftelse

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

25. Systemfeil (Kommando 2 : z)

► Melding om systemfeil.

Sending

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

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
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 På-tidsfunksjonen

Bekreftelse

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

* Denne funksjonen har kun lesemodus.

26. 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 : Inversjon
1 : Orbiter 3 : Hvitvask

Bekreftelse

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

27. 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]

28. 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]

29. 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: 9
* Se «Real data mapping 1».

Bekreftelse

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

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

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

Sending

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

Data min: 0 ~ maks: 14 (1E eller 20)
* Se «Real data mapping 1».

Bekreftelse

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

31. 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]

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

▶ Velger kanal for hovedbildet.

Sending

[m][a][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ maks: 63 (0 ~ C7, 200Pr is on)

Bekreftelse

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

33. Kanalvalg for underbildet (Kommando 1 : m, Kommando 2 : b)

▶ Velger en kanal for underbildet.

Sending

[m][b][ ][Skjermens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ maks: 63 (0 ~ C7, 200Pr is on)

Bekreftelse

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

34. IR-kode (Kommando 1 : m, Kommando 2 : c)

▶ Kople kabelfjernkontrollen til fjernkontrollporten på apparatet.

Sending

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

Data IR-kode: Se side 33.

Bekreftelse

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

*** Real data mapping 1**

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

*** Real data mapping 3**

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

NORWEGIAN

IR-kode (NEC-format)

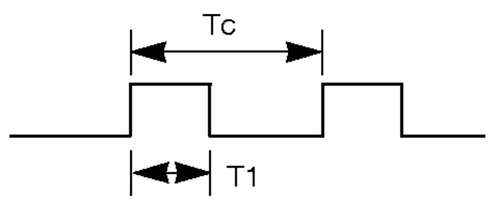
Hvordan kople til

► Kople kabelfjernkontrollen til fjernkontrollporten på apparatet.

Fjernkontroll-IR-kode (NEC-format)

► **Utsignalets bølgeform**

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

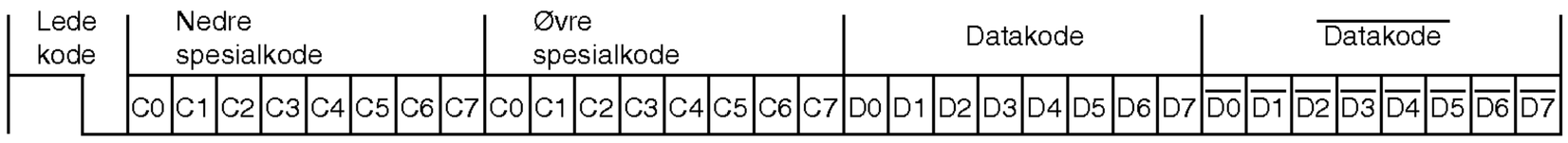


Bærefrekvens

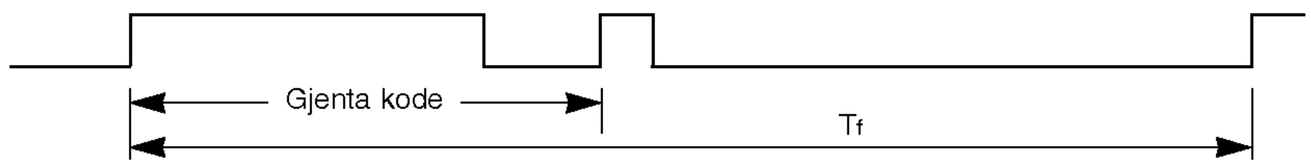
F_{CAR} = 1/Tc = fosc/12
Funksjonsforhold = T1/Tc = 1/3

► **Rammekonfigurering**

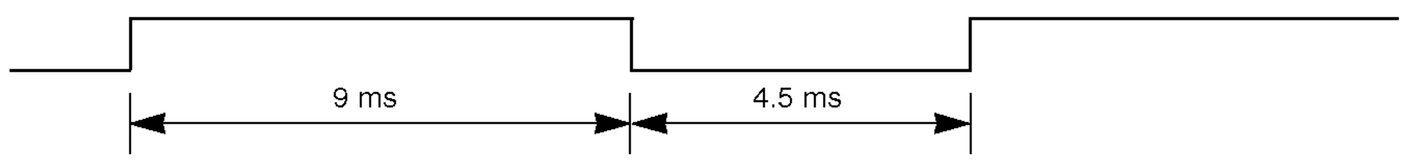
• 1. ramme



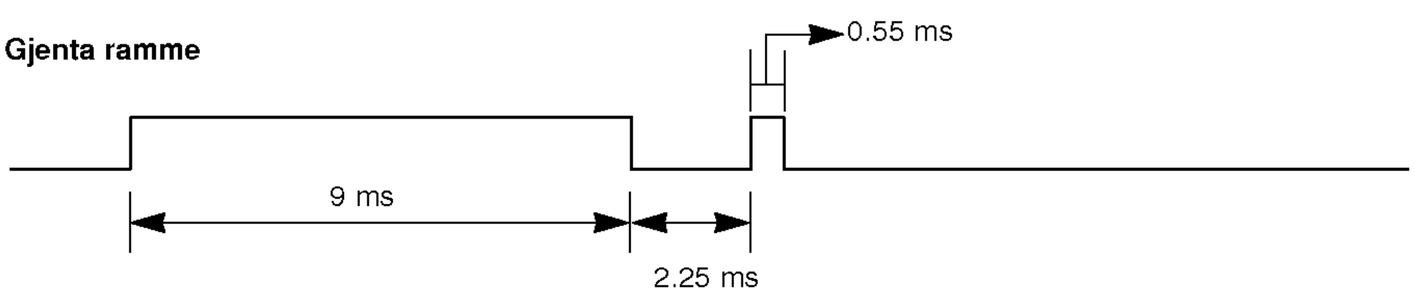
• Gjenta ramme



► Lede kode

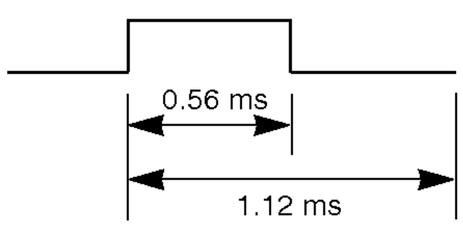


► **Gjenta ramme**

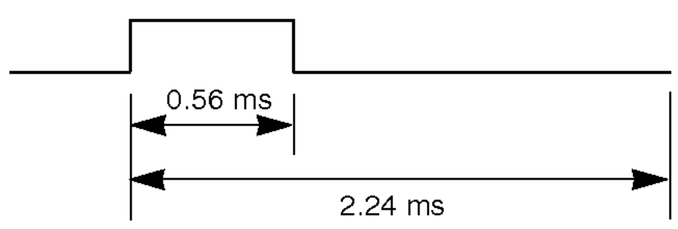


► **Bit-beskrivelse**

• Bit "0"

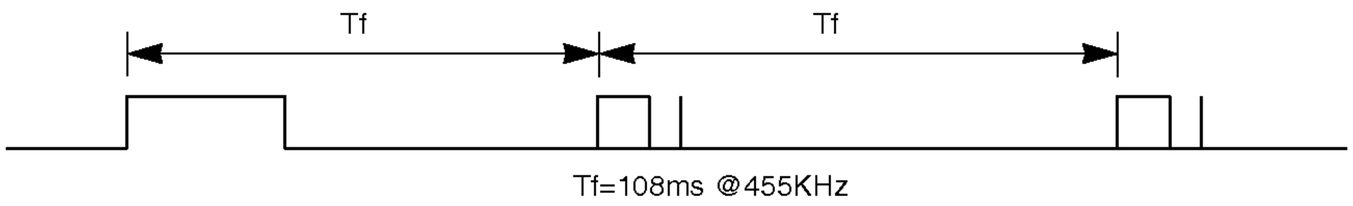


• Bit "1"



► **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
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 SELECT	R/C-tast
98	MULTIMEDIA	R/C-tast
BF	COMPONENT1	Diskre (Kildesignal COMPONENT-valg)
D4	COMPONENT2	Diskre (Kildesignal MNT COMPONENT-valg)
C6	DVI	Diskre (Kildesignal DVI-valg)
D5	RGB	Diskre (Kildesignal RGB-valg)
D6	TV	Diskre (Kildesignal TV-valg)
5A	AV1	Diskre (Kildesignal AV-valg)
D0	AV2	Diskre (Kildesignal MNT AV eller MNT AV1-valg)
D1	AV3	Diskre (Kildesignal MNT AV2-valg)
D8	S-Video	Diskre (Kildesignal MNT S-Video-valg)
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 / 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
7B	SPLIT 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)

Feilsøking

Ingen lyd og intet bilde	• Kontroller om skjermen er slått på. • Står kontakten i vegguttaket? • Kontroller vegguttaket som plasmaskjermen var plugget 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.
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 17) • 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 flimmer	• Undersøk om det finnes kilder til interferens i nærheten, som elektriske apparater eller verktøy.
Ingen lyd i én av høyttalerne	• Juster **Balance** i SOUND-menyen. (Se side 18)
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	MZ-42PM13/H/B/K/R/S	MZ-42PM23/H/B/K/R/S
Bredde (inches / mm)	42 / 1066	
Høyde (inches / mm)	25.6 / 650	
Dybde (inches / mm)	3.9 / 97.5	
Vekt (pounds / kg)	66 / 30	
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz	
Oppløsning	852 x 480 (Dot)	
Farger	16,770,000 – 256 grader for hver (R, G og B)	
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Fuktighet	Less than 80%	

MODELL	MZ-50PM13/H/B/K/R/S	MZ-50PM23/H/B/K/R/S
Bredde (inches / mm)	49.3 / 1253	
Høyde (inches / mm)	29.3 / 745	
Dybde (inches / mm)	4 / 99.5	
Vekt (pounds / kg)	90.4 / 41	
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz	
Oppløsning	1366 x 768 (Dot)	
Farger	16,770,000 – 256 grader for hver (R, G og B)	
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Fuktighet	Less than 80%	

- Spesifikasjonene ovenfor kan endres uten varsel ved kvalitetsforbedringer.

LG