



PLASMASKJERM BRUKERHÅNDBOK

Les denne brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke skjermen.

Ta vare på den for senere bruk.

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

Modellnummer: :

Serienummer : :



Sikkerhetsinstruksjoner

ADVARSEL

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

- Dette kan føre til brann.

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

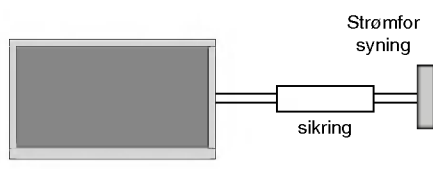
- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

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

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

Apparatet skal jordes.

- Hvis jordkabel ikke er tilkople, er det risiko for elektrisk støt pga. 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.

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

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Sørg for at lufttilførselen til ventilasjonsåpningene ikke hindres.

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Ikke plasser tunge gjenstander på skjermen

- Dette kan føre til alvorlige personskafer.

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 nettledding trekkes ut av vegguttaket, og antennekabelen må ikke berøres.

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

ADVARSEL

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

* I sikkerhetsinstruksjonene finner du to typer informasjon:

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

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

⚠ Vær på vakt når utstyret brukes under spesielle forhold.

⚠ MERK

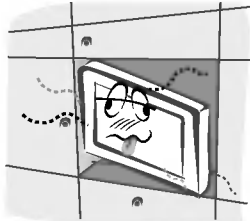
Ikke berør kontakten med våte hender

- Dette kan føre til elektrisk støt.

Kople fra strømtilførselen og fjern alle kabler før apparatet flyttes.

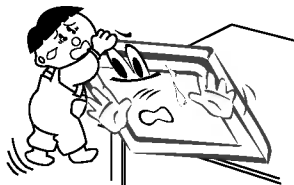
Ikke plasser skjermen på et innelukket sted som f.eks. i en bokhylle eller i en seksjon.

- Skjermen trenger ventilasjon.



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

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



Ikke plasser en utvendig antenne nær kraftlinjer eller andre elektriske ledninger

- Dette kan føre til elektrisk støt.

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

- Dette kan føre til elektrisk støt.

Når du vil plugge ut apparatet, trekk i pluggen, aldri i selve 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 stikkkontakten 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 løstes i høyttalere.

- 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 kryptstrømmer.

Bruk kun angitt batteritype.

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

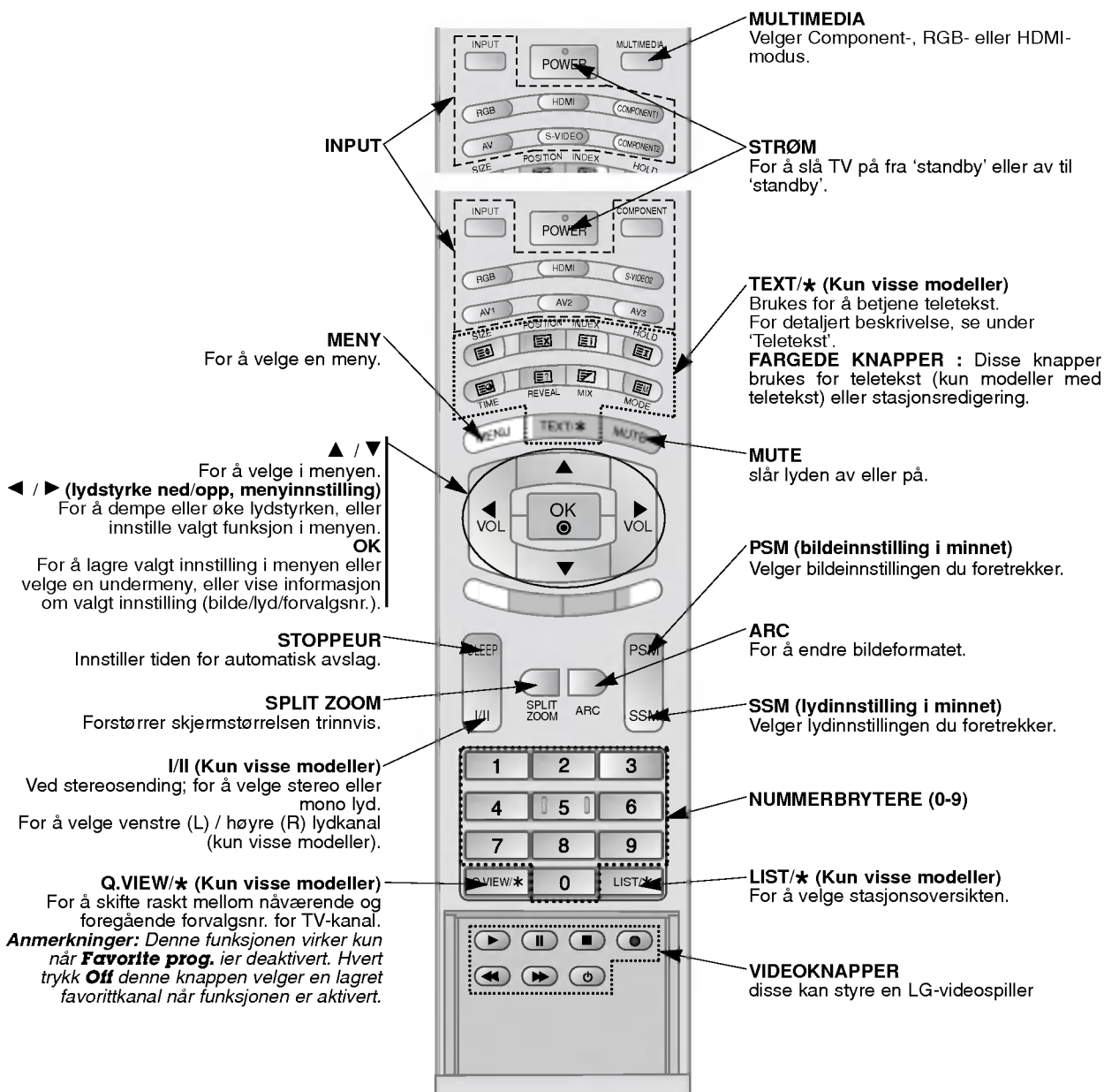
Innhold

Sikkerhetsadvarsler		
Sikkerhetsinstrukser	.....	2-3
Innledning		
Fjernkontrollens betjeningsknapper	.....	5
Beskrivelse av betjeningsbrytere	.....	6-8
Installasjon		
Oppsett av eksterne enheter	.....	9
Skjerm spesifikasjoner som kan vises	.....	10
HDMI	.....	11
Medfølgende tilbehør	.....	12
Monteringsalternativer	.....	13
Funksjonene		
Slå på plasmaskjermen	.....	14
Velge skjerm språk (tilvalgsmulighet)	.....	14
Menyer på TV-skjermen	.....	15
Bildemenyen		
PSM (Picture Status Memory)	.....	18
CSM (fargestatus-minne)	.....	18
Manuell fargetemperaturkontroll	.....	18
XD	.....	18
sRGB	.....	18
ACM (Aktiv fargestyring)	.....	18
Manuell bildekontroll	.....	18
Lydmenyen		
SSM (Sound Status Memory)	.....	18
BBE	.....	18
AVL (Automatisk lydnivå)	.....	18
Justere lydkontroll	.....	18
Apparatets høyttalere	.....	19
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	.....	20
XD Demo	.....	20
Skjermmenyrottering for vertikal montering (tilvalgsmulighet)	.....	18
SKJERM-menyen		
Autojustering	.....	20
Manuell konfigurering	.....	20
Velger VGA bredformat-/XGA-modus	.....	20
Luminans-støyreduksjon (kun visse modeller)	.....	21
Innstilling av bildeformat	.....	21
Zoom	.....	21
Screen posisjon	.....	21
Kino	.....	21
NR (Støyreduksjon)	.....	21
Delt zoom	.....	19
Diverse		
Feilsøking	.....	20
Produktspesifikasjoner	.....	21

Når du har lest bruker-
håndboken bør du opp-
bevare den på et lett
tilgjengelig sted

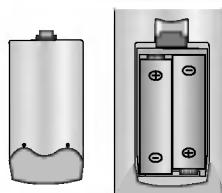
Fjernkontrollens betjeningsknapper

- 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.



NORWEGIAN

Å sette inn batterier



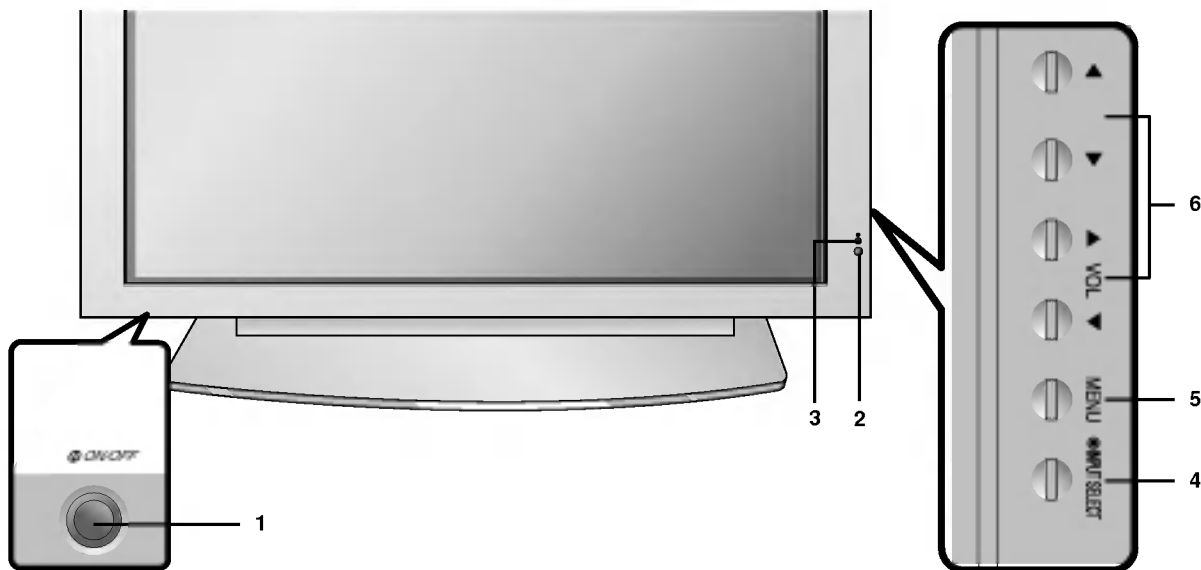
- Åpne dekselet over batterirommet på baksiden, og sett inn batteriene riktig vei.
- Bruk to 1,5 V alkaline-batterier, type AA. Når du skal bytte batterier, husk å bytte begge.

Beskrivelse av betjeningsbrytere

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

< Frontpanelets betjeningsenheter >

42PM1M/H serien / 50PM1M/H serien



1. Strømtilførselens av/på-knapp

2. Fjernkontrollføler

3. Strømindikator

Lyser rødt i standby-modus, Lyser grønt når skjermen er slått på

4. INPUT SELECT-knapp

5. MENY

For å velge en meny.

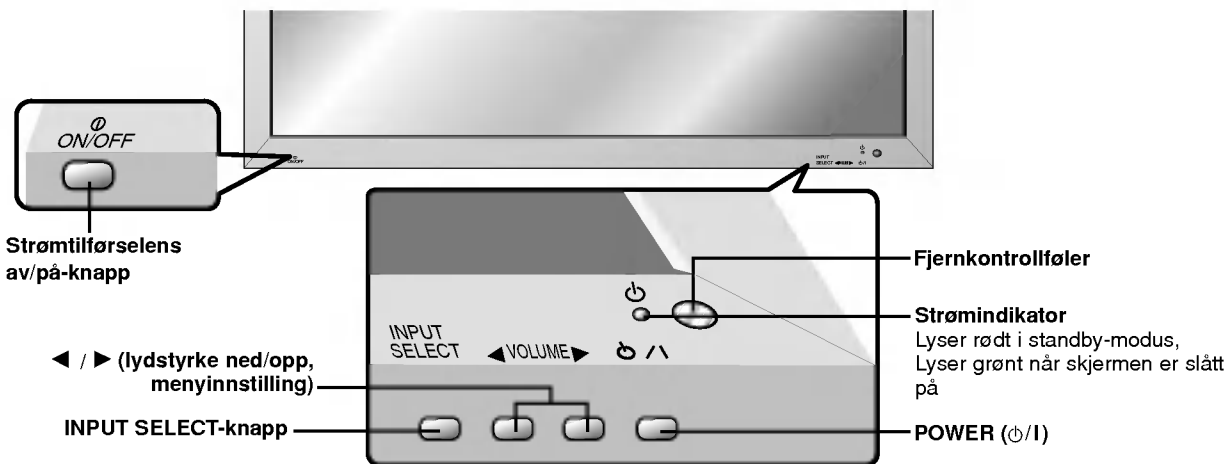
6. ▲ / ▼

For å velge i menyen.

◀ / ▶ (lydstyrke ned/opp, menyinnstilling)

For å dempe eller øke lydstyrken, eller innstille valgt funksjon i menyen.

60PZ9M/H serien



Strømtilførselens av/på-knapp

◀ / ▶ (lydstyrke ned/opp, menyinnstilling)

INPUT SELECT-knapp

Fjernkontrollføler

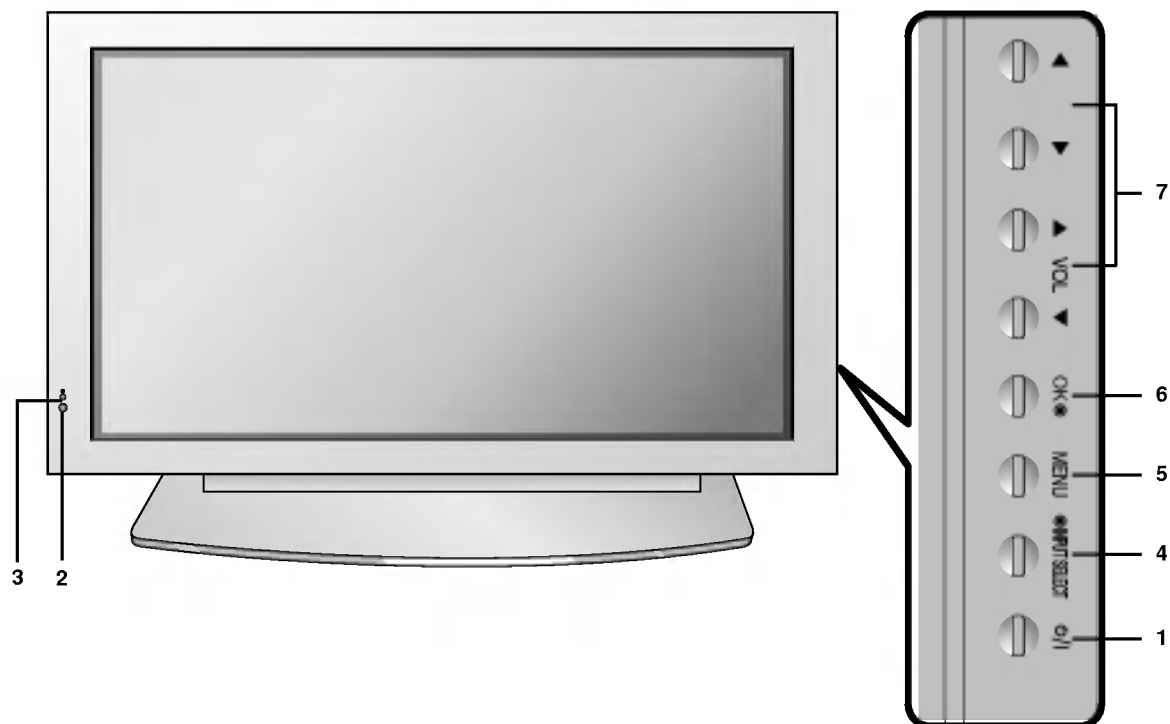
Strømindikator

Lyser rødt i standby-modus, Lyser grønt når skjermen er slått på

POWER (⏻/⏻)

< Frontpanelets betjeningsenheter >

42PM3MV/H serien



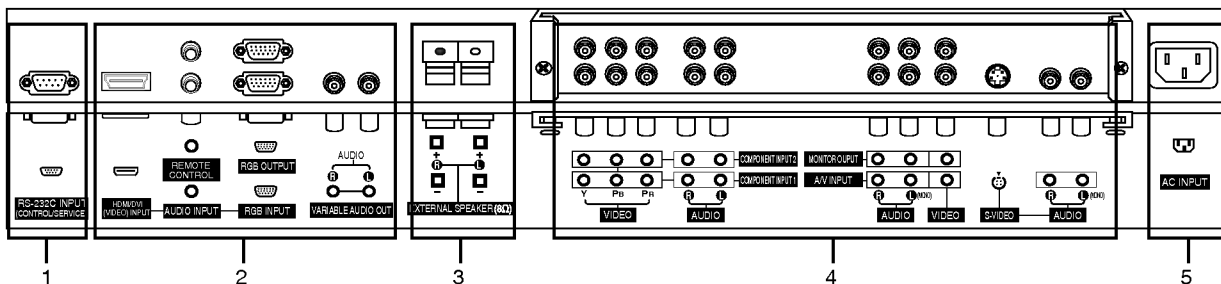
NORWEGIAN

1. **STRØM**
slår apparat på fra hvilemodus.
2. **Fjernkontrollføler**
3. **Strømindikator**
Lyser rødt i standby-modus, Lyser grønt når skjermen er slått på
4. **INPUT SELECT-knapp**
5. **MENY**
For å velge en meny.
6. **OK**
For å lagre valgt innstilling i menyen eller velge en undermeny, eller vise informasjon om valgt innstilling (bilde/lyd/forvalgsnr.).
7. **▲ / ▼**
For å velge i menyen.
◀ / ▶ (lydstyrke ned/opp, menyinnstilling)
For å dempe eller øke lydstyrken, eller innstille valgt funksjon i menyen.

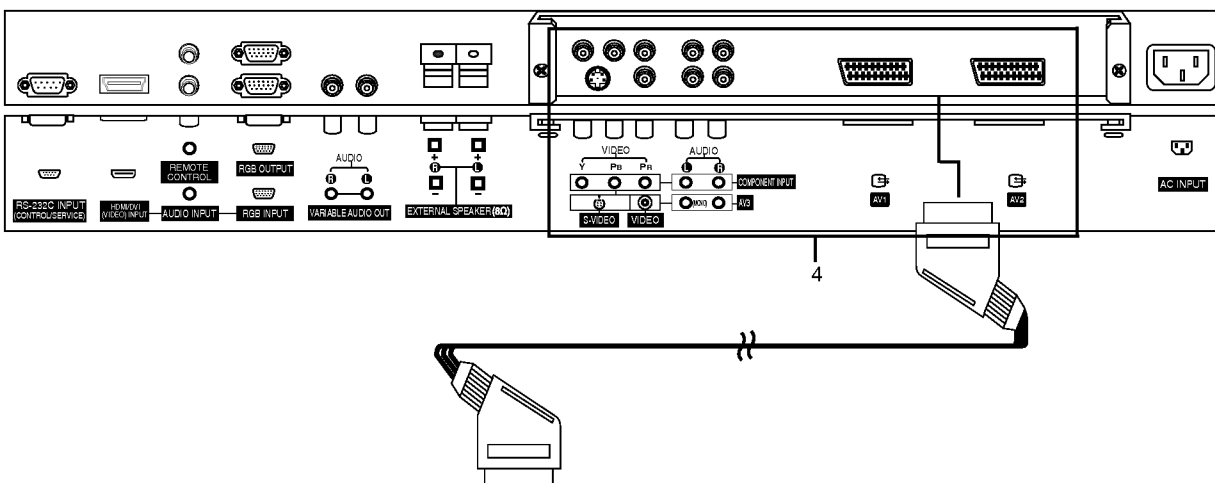
Beskrivelse av betjeningsbrytere

< Baksiden >

RCA-utgave



Scart-utgave



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

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

RGB-UTGANG

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

FJERNKONTROLL

KONTAKTER FOR VARIABEL LYDUTGANG

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

4. **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.

Anmerkninger:

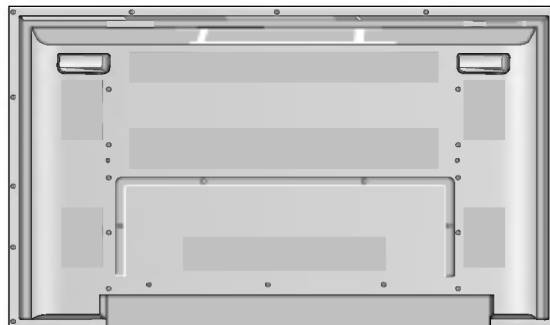
- Hvis du vil bruke Euro scart-kabel, skal du bruke en enkel, skjermet Euro scart-kabel.
- Hvis S-videosignalet mottas via Euro scart- kontakt 2 (AV 2), må du bytte til S-Video2-modus.

5. **NETTLEDNINGSKONTAKT**

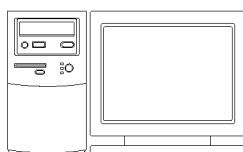
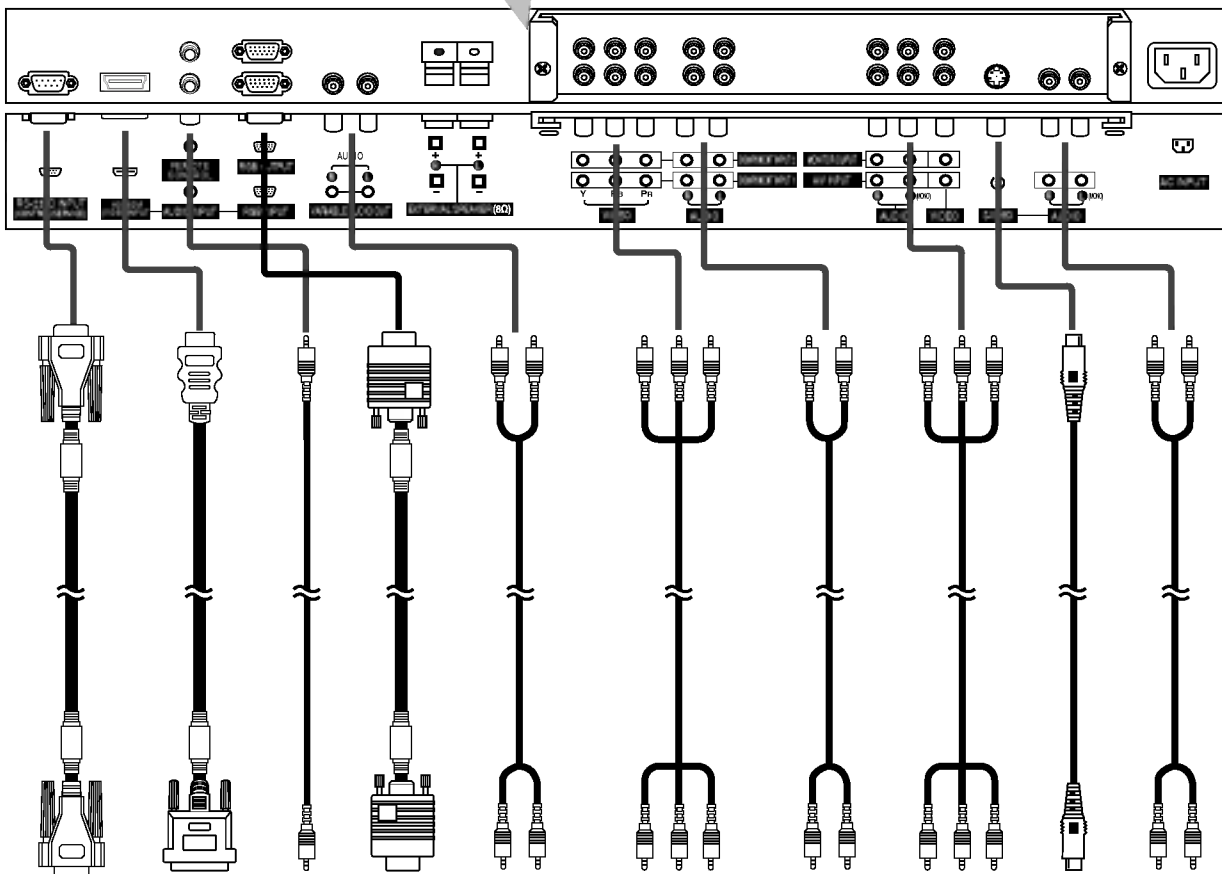
Skjermen drives av vekselstrøm fra strømmettet. Riktig spenning er angitt på nest bakerste side i denne håndboken. Kople aldri skjermen til likestrøm.

Oppsett av eksterne enheter

< Baksiden >



NORWEGIAN



Tilkopling til PC



Tilkopling til AV-utstyr

Skjerm spesifikasjoner som kan vises

RGB-/HDMI-modus

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

42PM3M/H serien

RGB-/HDMI-modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikalfrekvens (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
848x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
852x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
800x600	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
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
1366x768	59.625	75.02
	47.700	60.00
1366x768	59.625	75.02
	47.700	60.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	59.99
	60.091	74.93
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

**42PM1M/H serien
50PM1M/H serien
60PZ9M/H serien**

• **Component/HDMI**

Modus	Terminal	Component	RGB (DTV)	HDMI (DTV)
480i		o	x	x
576i		o	x	x
480p		o	o	o
576p		o	o	o
720p		o	o	o
1080i		o	o	o



- HDMI™, HDMI-logoen og High Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing.
- Dette TV-apparatet kan motta High Definition Multimedia Interface (HDMI) -signaler og Digital Visual Interface (DVI) -signaler.
- Dette TV-apparatet støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -protokollen for TV-apparater (modiene 480ppt, 720ppt og 1080i).
- Tilkoblede enheter som støtter Auto HDMI/DVI, stilles automatisk inn på oppløsningen (1280 x 720ppt) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480ppt). TV-apparatet bruker DDC og EDID for overføring av skjermdata. Hvis den tilkoblede enheten ikke støtter Auto HDMI/DVI, må oppløsningen stilles inn manuelt.
- Juster oppløsningen på utsignalet fra DVD-spilleren eller set top-boksen til (1280 x 720ppt) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480ppt) for best mulig bildeklarhet.
- Juster oppløsningen på PC-ens grafikkort til (1024 x 768) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480) / 60Hz for best mulig bildeklarhet.
- Hvis du kople til en kildeenheter via DVI-utgangen, må du kople til lydsignalet ved hjelp av en separat kabel (se <Tilkopling>).

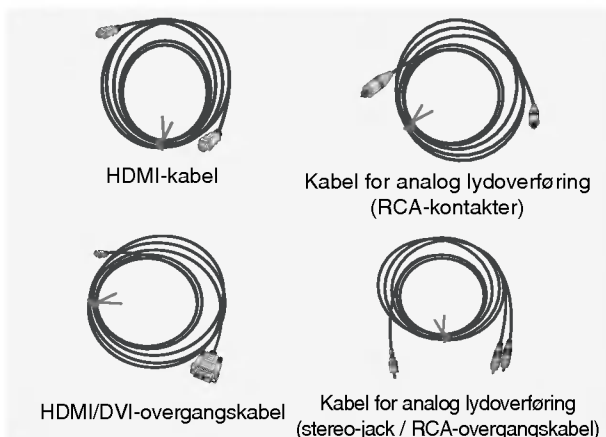
Tilkopling

1. Når kildeenheden (DVD-spilleren eller set top-boksen) støtter HDMI.
 - Hvis kildeenheden har en HDMI-utgang, kan den koples til DTV-apparatet via en HDMI-kabel (medfølger ikke).
 - Hvis kildeenheden støtter Auto HDMI, settes oppløsningen på enhetens utsignal automatisk til (1280 x 720ppt) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480ppt). Hvis kildeenheden ikke støtter Auto HDMI, må enhetens utsignal justeres manuelt. Se i håndboken for kildeenheden hvordan dette skal gjøres.
 - Juster oppløsningen på utsignalet fra DVD-spilleren eller set top-boksen til (1280 x 720ppt) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480ppt) for best mulig bildeklarhet.
 - HDMI-standarden innebærer at de digitale bilde- og lydsignale overføres via samme kabel. Hvis du bruker en HDMI-kabel, slipper du derfor å bruke en separat kabel for lydoverføring.
2. Når kildeenheden (DVD-spiller eller set top-boks) støtter DVI.
 - Hvis kildeenheden har en DVI-utgang, kan enheten koples til DTV-apparatet via en HDMI/DVI-overgangskabel (medfølger ikke).
 - Hvis kildeenheden støtter Auto DVI, settes oppløsningen på enhetens utsignal automatisk til (1280 x 720ppt) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480ppt). Hvis kildeenheden ikke støtter Auto DVI, må enhetens utsignal justeres manuelt. Se i håndboken for kildeenheden hvordan dette skal gjøres.
 - Juster oppløsningen på utsignalet fra DVD-spilleren eller set top-boksen til (1280 x 720ppt) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480ppt) for best mulig bildeklarhet.
 - I dette tilfellet må lyden koples til via en separat kabel. Hvis kildeenheden har en analog lydutgang, kan denne koples til RGB/DVI Audio-inngangen på DTV-apparatet via en kabel for analog lydoverføring (medfølger ikke). Nå kan du høre lyden på vanlig måte.
3. Når PC-en støtter DVI.
 - Hvis PC-en har en DVI-utgang, kan kildeenheden koples til DTV-apparatet via en HDMI/DVI-overgangskabel (medfølger ikke).
 - Juster oppløsningen på PC-ens grafikkort til (1024 x 768) (eller 42PM3MV/H serien : 640 x 480) / 60Hz for best mulig bildeklarhet.
 - Du kan kople PC-en til DTV-ens HDMI/DVI (bilde)-inngang, forutsatt at PC-en støtter dette grensesnittet.
 - Hvis grafikkortet på PC-en ikke kan sende analoge RGB-signaler og DVI-signaler samtidig, må du kople PC-en enten til RGB-inngangen eller til HDMI/DVI-inngangen på DTV-apparatet for å vise utsignalet fra PC-en.
 - Hvis grafikkortet på PC-en kan sende analoge RGB-signaler og DVI-signaler samtidig, må du stille inn DTV-apparatet til å

- motta enten RGB-signaler eller HDMI/DVI-signaler (DTV-en stiller inn den andre modusen automatisk på Plug and Play).
- Foreta deretter de nødvendige tilkoplingene for lyd. Hvis du bruker et lydort, juster PC-ens lyd etter ønske.
- I dette tilfellet må lyden koples til via en separat kabel. Hvis PC-en (eller PC-ens lydort) har en analog lydutgang, kan denne koples til RGB/DVI Audio-inngangen på DTV-apparatet via en kabel for analog lydoverføring (medfølger ikke). Nå kan du høre lyden på vanlig måte.

Referanse

Eksempel på kabel (medfølger ikke)



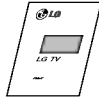
Bruk

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

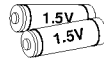
Anmerking:

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

Medfølgende tilbehør



Brukerhåndbok



Alkaline-batterier



Fjernkontroll



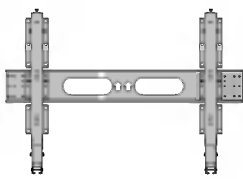
D-sub 15-pinns kabel
(60PZ9M/H serien)



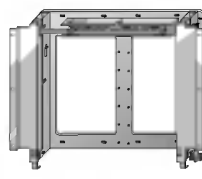
Nettledning

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.



42/50PM1M/H serien
42PM3MV/H serien

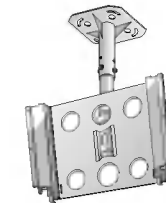


60PZ9M/H serien

Brakett for veggmontering

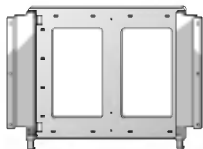


42/50PM1M/H serien
42PM3MV/H serien



60PZ9M/H serien

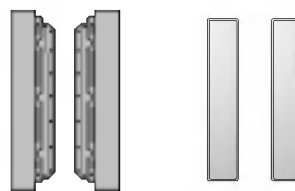
Brakett for vertikal



Brakett for veggmontering



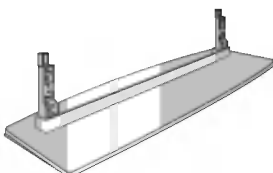
veggmontering



42/50PM1M/H serien
42PM3MV/H serien 60PZ9M/H serien
høytalere

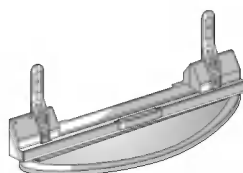


60PZ9M/H serien
Høytalerstativ
(skrivebordsmodell)



42/50PM1M/H serien
42PM3MV/H serien

bordsokkel



60PZ9M/H serien



Videokabler



Audiokabler

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).

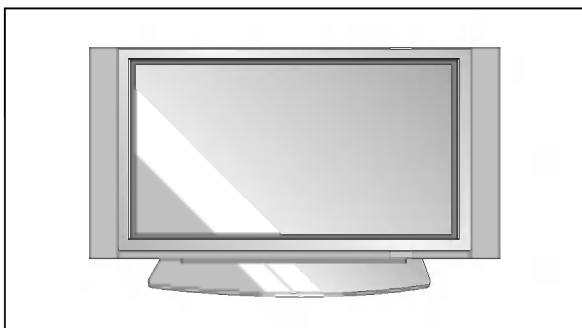
Veggmontert: Vertikal installasjon



- 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.
- Høytalerne er tilleggsutstyr, og er med på illustrasjonen som et eksempel.
- **Anmerkninger** : Når apparatet monteres vertikalt, må kildesignalet også være i vertikalformat

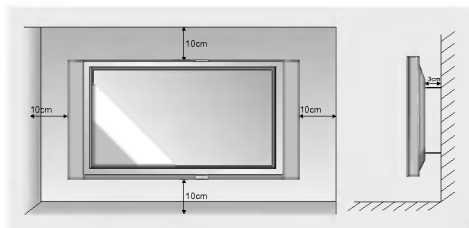
NORWEGIAN

Montering på bordsokkel

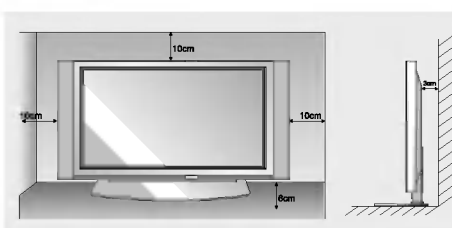


- Skjermen kan monteres på et bord som vist ovenfor. (Du finner mer informasjon under Montering og oppsett med bordsokkel.)
- Høytalerne er tilleggsutstyr, og er med på illustrasjonen som et eksempel.

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.

42/50PM1M/H serien / 60PZ9M/H serien

Slå på skjermen for første gang

1. Kople til nettleddningen på riktig måte.
2. Trykk **⓪ 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**-, **MULTIMEDIA**- eller **▲ / ▼**-knappen på fjernkontrollen. Skjermen slås på.

Slå på plasmaskjermen

1. Hvis skjermen er slått av med **⓪ ON/OFF**-knappen på skjermen
 - Trykk **⓪ ON/OFF**-knappen på skjermen for å slå den på.
2. Hvis skjermen er slått av med fjernkontrollen, og i tillegg med **⓪ ON/OFF**-knappen på skjermen
 - Trykk **⓪ ON/OFF**-knappen på skjermen, og trykk **\symbol/symbol** eller **INPUT SELECT**- eller **▲ / ▼**-knappen på skjermen, eller trykk **POWER**-, **INPUT**-, **MULTIMEDIA**- eller **▲ / ▼**-knappen på fjernkontrollen. Skjermen slås på.

42PM3MV/H serien

Slå på skjermen for første gang

1. Når nettleddningen er koplet til riktig, går TV-apparatet over i hvilemodus.
2. Trykk på **⓪ / I**-, **INPUT SELECT**-knappen eller **▲ / ▼**-knappen på apparatet, eller trykk på **POWER**-tasten, **INPUT**-knappen, **MULTIMEDIA**-tasten, **▲ / ▼**-tasten eller en av **NUMMER**-tastene på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.

Slå på plasmaskjermen

- Hvis skjermen er slått av med fjernkontrollen, og i tillegg med **⓪ / I**-knappen på skjermen
- Trykk på **⓪ / I**-, **INPUT SELECT**-knappen eller **▲ / ▼**-knappen på apparatet, eller trykk på **POWER**-tasten, **INPUT**-tasten, **MULTIMEDIA**-tasten, **▲ / ▼**-tasten eller en av **NUMMER**-tastene på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet.

Velge skjermespråk (tilvalgsmulighet)

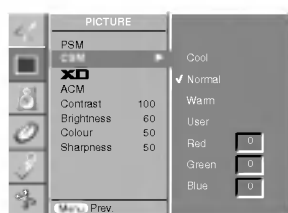
- Menyer kan vises på skjermen med ulike språk. Vi anbefaler deg å velge ønsket språk først.
 1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼**-tasten for å velge **SPECIAL**-menyen.
 2. Trykk på **▶**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼**-tasten for å velge **Language**.
 3. Trykk på **▶**-tasten, og bruk deretter **▲ / ▼**-tasten for å velge ønsket språk. Nå blir skjermmenyene vist på det språket du valgte.
 4. Trykk gjentatte ganger på **MENY**-tasten for å gå tilbake til normal TV-modus.

Menyer på TV-skjermen

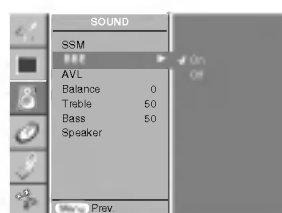
- De fleste av TV'ens funksjoner betjenes av deg via menyer som vises på skjermen. Det er fire hovedmenyer, hvorav tre har undermenyer. Bryterne som brukes til menybetjening vises også på skjermen.

Valg av meny

1. Trykk **MENU**-knappen og deretter **▲** / **▼**-knappen for å vise menyene.
2. Trykk på **▶** bryteren og deretter på **◀** / **▶** for å velge ønsket funksjon i menyen.
3. Trykk gjentatte ganger på **MENY**-tasten for å gå tilbake til normal TV-modus.



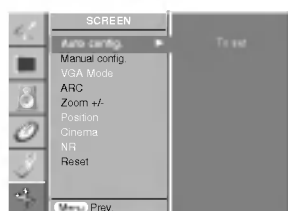
Bilde menyen



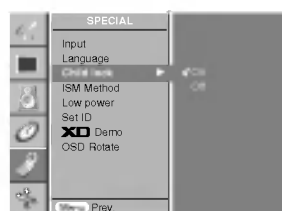
Lyd menyen



Klokke menyen



SKJERM-menyen



Spesial menyen

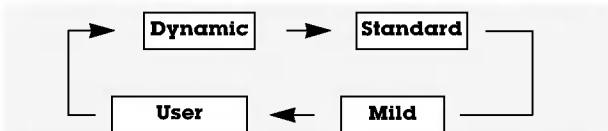
NORWEGIAN

Bildemenyen

PSM (Picture Status Memory)

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

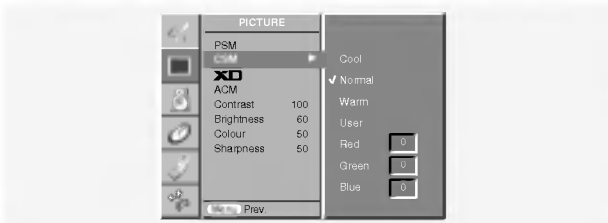
1. Trykk **PSM**-knappen.
- Hvert trykk på **PSM**-knappen endrer skjermvisningen som vist nedenfor:



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

CSM (fargestatus-minne)

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



Manuell fargetemperaturkontroll (brukerdefinert)

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

XD

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

sRGB

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

ACM (Aktiv fargestyring)

- Juster ACM hvis hudfargen virker unaturlig.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i RGB [PC] eller HDMI [PC]-modus.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i XD av-modus.

Manuell bildekontroll

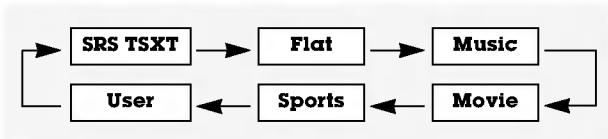
- Du kan justere bildets kontrast, lysstyrke, farge, bildeklarhet og fargetemperatur slik du ønsker.
- I RGB [PC] og HDMI [PC]-modus kan farge og bildeklarhet ikke justeres.
- I kringkastingsystemet PAL/SECAM virker ikke bildealternativet Fargetemperatur.

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**.

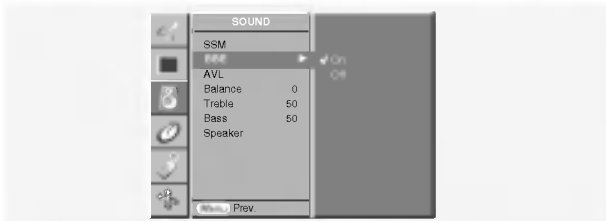
1. Trykk på **SSM**-tasten.
2. Trykk **SSM**-knappen for å velge lydinnstilling.



- 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.



BBE. Produsert under lisens fra BBE Sound, Inc.

AVL (Automatisk lydnivå)

- Denne funksjonen holder et jevnt lydnivå når du skifter kanal

Justere lydkontroll

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

Lydmenyen

TV-apparatets høyttalere

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

Tid-menyen

Innstilling av klokken

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



Innstilling av på/av-tidsfunksjonen

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

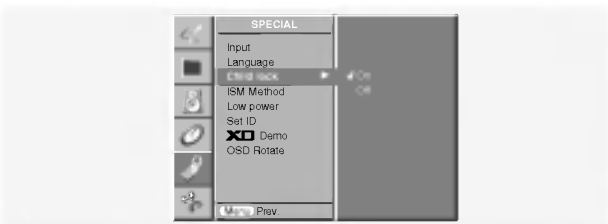
Stoppeur

- Stoppeuret slår monitoren av etter en forhåndsinnstilt tid.
- For å velge antall minutter, trykk stegvis på **SLEEP** knappen. På skjermen vises '⌚ --- Min', etterfulgt av **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** og **240**. Nedtelling av tiden starter fra det antall minutter du valgte.
 - Hvis du vil sjekke gjenværende tid før stopp, trykker du **SLEEP**.
 - For å annullere avslagstiden, trykk stegvis på **SLEEP** knappen inntil '⌚ --- Min' vises på skjermen.
 - Hvis du slår av skjermen etter å ha stillt stoppeuret, blir innstillingen slettet.

SPESIAL-menyen

Barnesikring

- Apparatet kan programmeres til bare å kunne styres via fjernkontrollen.
- 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**, ▲ / ▼-tasten på apparatet eller **POWER**-tasten og **POWER**, **INPUT**, **MULTIMEDIA**, ▲ / ▼-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.

•White wash :

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

•Orbiter :

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

•Inversion :

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

Øko

- Denne funksjonen reduserer apparatets strømforbruk.

XD Demo

- Brukes for å vise forskjellen mellom XD Demo på og XD Demo av.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i RGB [PC] eller HDMI [PC]-modus.

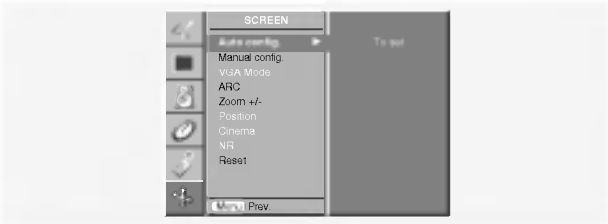
Skjermmenyrotering for vertikal montering (tilvalgsmulighet)

- Velg Normal ; hvis skjermen er montert horisontalt
- Velg Rotert ; hvis skjermen er montert vertikalt.

SKJERM-menyen

Autojustering

- Justerer bildets posisjon automatisk og reduserer skjelvning i bildet.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: RGB[PC]
 - Når **Auto config.** er ferdig, vises meldingen **OK** på skjermen
 - Hvis bildets posisjon fremdeles ikke er riktig, prøv Autojustering én gang til.
- Hvis bildet trenger ytterligere justering etter Autojustering i RGB (PC), kan du bruke funksjonen **Manual Config.**
- Det er ikke noe galt med apparatet selv om bildet fremdeles ikke er riktig, men det trenger ytterligere justering.
- Det er ikke nødvendig å bruke funksjonene **Auto config.** i HDMI-modus.



Manuell konfigurering

- Hvis bildet er uklart etter Autojustering, særlig hvis bokstavene fremdeles flimrer, bør bildefasen justeres manuelt.
- Juster Klokke for å korrigere bildestørrelsen.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).
- Funksjonene Fase og Klokke er ikke tilgjengelige i RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i) -modus.

Velger VGA bredformat-/XGA-modus

- For å se et normalt bilde justerer du oppløsningen i RGB-modus etter valgt VGA-/XGA-modus.
- For noen modeller er XGA-modus ikke tilgjengelig.
- Denne funksjonen fungerer i følgende modi: RGB[PC]

SKJERM-menyen

Innstilling av bildeformat

- Du kan se TV i ulike bildeformat : **Spectacle, Full** (tilvalgsmulighet), **Original, 4:3, 16:9** (Wide), **14:9** eller **Zoom**.
 - **Spectacle**
Justerer bildestørrelsen horisontalt slik at bildet fyller hele skjermen når TV-apparatet mottar widescreen-signal.
 - **Full** (tilvalgsmulighet)
Justerer bildestørrelsen horisontalt eller vertikalt slik at bildet fyller hele skjermen når TV-apparatet mottar widescreen-signal.
 - **Original**
Når TV mottar bredformatsignal (Wide Screen) fra AV Scart-kontakt, 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.
- I RGB [PC] og HDMI [PC]-modus kan du bare velge visningsmodiene **4:3** eller **16:9** (bredformat).

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

Zoom

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

Screen posisjon

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

Kino

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

NR (Støyreduksjon)

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

Aktivere innstillingen

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

- Du kan aktivere Fase, Klokke, H-posisjon, V-posisjon, Posisjon, Zoom +/-, PIP-størrelse, PIP-posisjon, PIP-transparens og størrelse på underbildet i dobbeltbilde-visningsmodus.

Delt zoom

- Denne funksjonen forstørrer bildet trinnvis.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for alle kilde signaler.
- 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.



Når 5 er valgt



blir seksjon 5 forstørret til full skjerm.

Feilsøking

Ingen lyd og intet bilde

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

Bildet er bra, men lyden mangler

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

Fjernkontrollen fungerer ikke

- Kontroller om det finnes gjenstander mellom plasmaskjermen og fjernkontrollen som hindrer signalet.
- Kontroller om batteriene er satt inn riktig. (Se side 5)
- Sett i nye batterier. (Se side 5)

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 16)
- Plasser videospilleren et stykke fra skjermen.
- Aktiver en annen funksjon for å gjenopprette lysstyrken i bildet. (Hvis stillbilder står på skjermen i mer enn 5 minutter, blir skjermen mørk.)

Horisontale eller vertikale striper eller flimrer

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

Ingen lyd i én av høytalerne

- Juster **Balance** i SOUND-menyen. (Se side 16)

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	42PM1M 42PM1M-TA 42PM1M-ZA	42PM1MH 42PM1MH-TA	50PM1M 50PM1M-TA 50PM1M-ZA	50PM1MH 50PM1MH-TA
Bredde (inches / mm)	42 / 1066		49.3 / 1253	
Høyde (inches / mm)	25.6 / 650		29.3 / 745	
Dybde (inches / mm)	3.9 / 97.5		4 / 99.5	
Vekt (pounds / kg)	66 / 30		90.4 / 41	
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz			
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)			
Fuktighet	Less than 80%			

NORWEGIAN

MODELL	60PZ9M 60PZ9M-TA 60PZ9M-ZA	60PZ9MH 60PZ9MH-TA	42PM3MV 42PM3MV-TA 42PM3MV-ZA	42PM3MVH 42PM3MVH-TA
Bredde (inches / mm)	56.9 / 1455		41.4 / 1050	
Høyde (inches / mm)	34.8 / 883		24.8 / 630	
Dybde (inches / mm)	4.5 / 112		3.6 / 91.5	
Vekt (pounds / kg)	138.9 / 63		64 / 29	
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz			
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)			
Fuktighet	Less than 80%			

- Spesifikasjonene ovenfor kan endres uten varsel ved kvalitetsforbedringer.

