



PLASMA-TV

BRUKERHÅNDBOK

Les denne brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke skjermen.

Ta vare på den for senere bruk.

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

Noter nummeret nedenfor.

Modellnummer: :

Serienummer :

Sikkerhetsinstrukser

ADVARSEL

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

- Dette kan føre til brann.

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

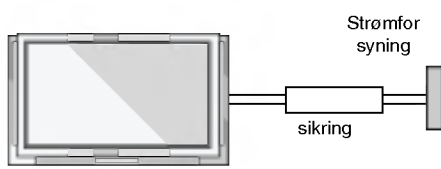
- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

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

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

Apparatet skal jordes.

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



- Ikke kople jordingen til telefonkabler, lynavledere eller gassledninger.

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

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Sørg for at lufttilførselen til ventilasjonsåpningene ikke hindres.

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Ikke plasser tunge gjenstander på skjermen

- Dette kan føre til alvorlige personskader.

Ikke bruk vann til rengjøring av skjermen.

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

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

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

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

- Dette kan føre til skader på skjermen eller elektrisk støt

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

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

FRAKOPLING AV ENHETEN FRA STRØMNETTET

- Støpselet er frakoplingsenheten. Støpselet må være lett tilgjengelig.

Bruk en reservert strømledning. Ikke modifier strømledningen eller bruk skjøteledning.

Ikke installer, demonter eller reinstaller enheten selv (kunde).

For elektrisk arbeid kontakter du forhandleren, selgeren, en faglært elektriker eller et autorisert servicesenter. For installasjon kontakter du alltid forhandleren eller et autorisert servicesenter.

Ikke bruk apparatet hvis strømledningen eller støpselet er skadet eller stikkontakten er løs. Bruk en reservert stikkontakt til dette apparatet.

Ikke bøy strømledningen for mye, og ikke plasser gjenstander oppå ledningen. For å unngå skade på ledninger bør du ikke plassere skjermen i nærheten av en skarp kant.

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

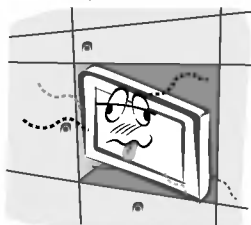
Ikke berør kontakten med våte hender

- 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 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 nettleddningen.

- Dette kan føre til brann.

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

- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Ikke sett inn 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 løftes i høyttalerne.

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

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

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

Kontakt servicesenteret årlig for å få skjermen rengjort innvendig.

- Oppsamlet støv kan føre til feil på skjermen.

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

- Ellers vil det være anstrengende for øynene.

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

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

Bruk kun angitt batteritype.

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

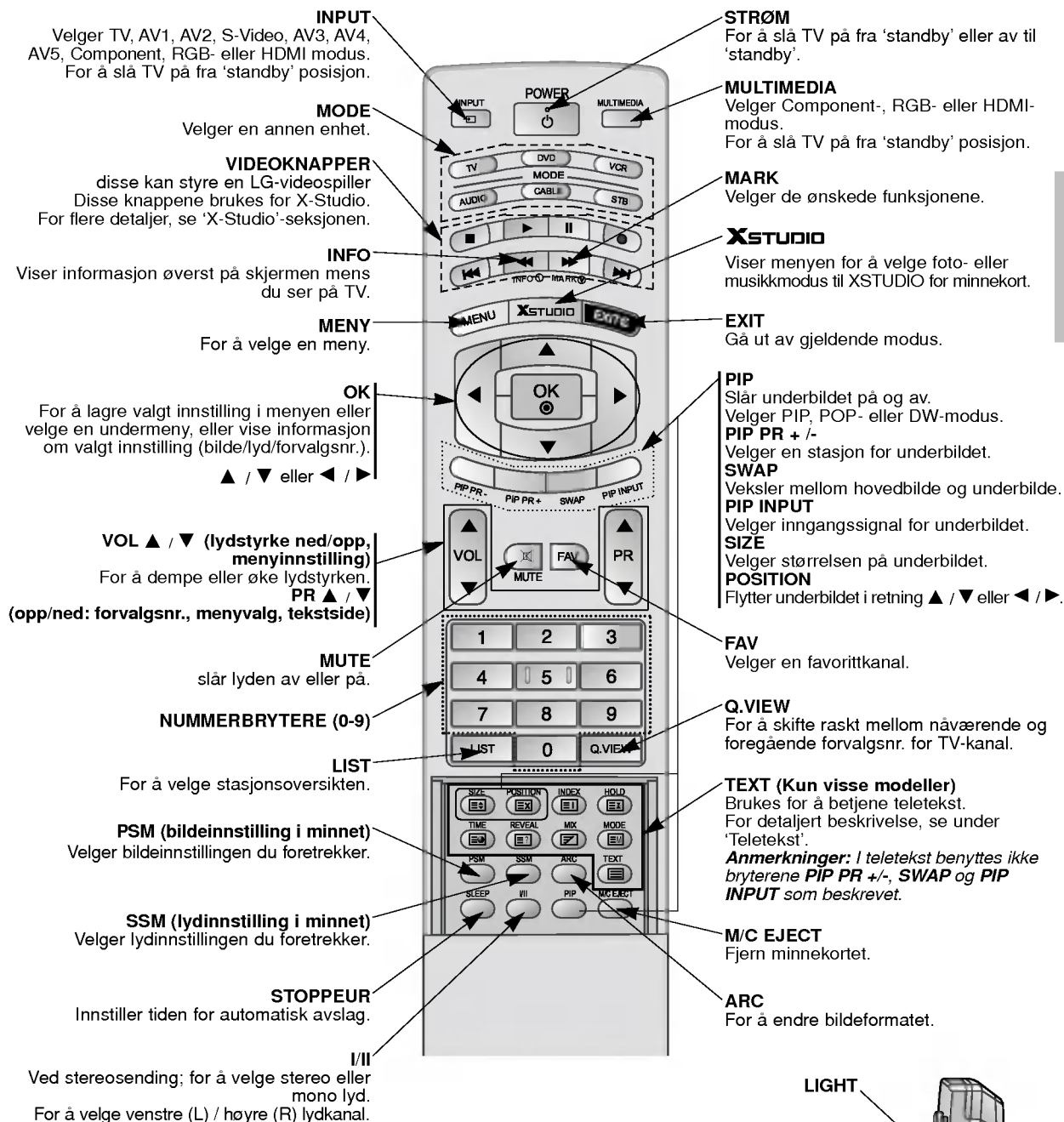
Innhold

Sikkerhetsadvarsler	
Sikkerhetsinstrukser	2~3
Innledning	
Fjernkontrollens betjeningsknapper	5
Beskrivelse av betjeningsbrytere	6~7
Installasjon	
Oppsett av eksterne enheter	8
Skjerm spesifikasjoner som kan vises	9
HDMI	10
Medfølgende tilbehør	11
Monteringsalternativer	12~14
Funksjonene	
Slå på plasmaskjermen	15
Velge skjermsspråk (tilvalgsmulighet)	15
Menyer på TV-skjermen	16
KANAL-menyen	
Automatisk kanalsøking og lagring	17
Manuelt søk	17
Fininnstilling	17
Tildeling av kanalnavn	18
Booster (kun visse modeller)	18
Kanalredigering	18
Favorittkanal	18
Bruk av kanaltabellen	18
Bildemenyen	
PSM (Picture Status Memory)	19
CSM (fargestatus-minne)	19
Manuell fargetemperaturkontroll	19
XD	19
sRGB	19
ACM (Aktiv fargestyring)	19
Manuell bildekontroll	19
Lydmenyen	
SSM (Sound Status Memory)	19
BBE	19
AVL (Automatisk lydnivå)	19
Justere lydkontroll	19
TV-apparatets høyttalere	20
Stereo / Dual	20
Mottak av NICAM (tilvalgsmulighet)	20
Tid-menyen	
Innstilling av klokken	20
Innstilling av på/av-tidsfunksjonen	20
Automatisk hvilemodus	20
Sleep Timer	20
SPESIAL-menyen	
Barnesikring	21
ISM-metode	21
Øko	21
XD Demo	21
Indeks	21
SKJERM-menyen	
Autojustering	21
Manuell konfigurering	21
Velger VGA bredformat-/XGA-modus	21
Innstilling av bildeformat	22
Zoom	22
Screen posisjon	22
Kino	22
NR (Støyreduksjon)	22
Luminans-støyreduksjon (kun visse modeller)	22
Tekst-TV (tilvalgsmulighet)	
Språkvalg for tekst-TV	22
For å slå teletekst på/av	22
SIMPLE-tekst (tilvalgsmulighet)	23
TOP-tekst (tilvalgsmulighet)	23
FASTEXT	23
Spesielle tekst-TV-funksjoner	23
PIP- (bilde i bilde) -funksjon	
Visning av PIP (bilde i bilde)	24
Stasjonsvalg for underbildet	24
Valg av innsignal	24
Endre PIP-posisjon (kun PIP-modus)	24
POP (bilde-på-bilde: kanalsøk)	24
PIP-størrelse	24
Justere skjermen for PIP	24
Justerer PIP-transparens (kun PIP-modus)	24
XSTUDIO	
Merknader om minnekort	25~27
Visningsalternativer for JPEG-filer	28~32
Avspilling av MP3-filer	33~36
Diverse	
Programmere fjernkontrollen	37
Programmere inn en kode i fjernkontrollen	38~39
Feilsøking	40
Produktspesifikasjoner	41

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

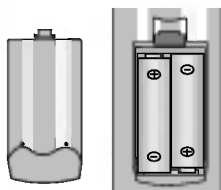
Fjernkontrollens betjeningsknapper

- 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

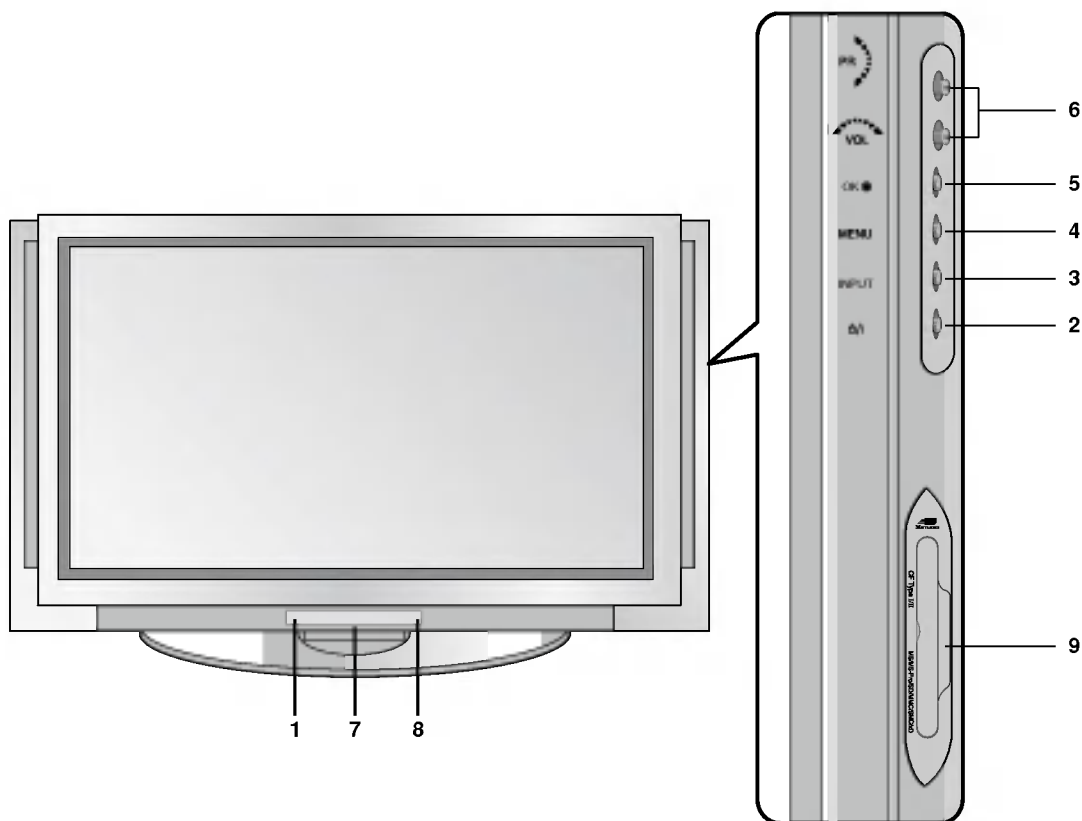


- Åpne dekelet over batterirommet på baksiden, og sett inn batteriene riktig vei.
- Bruk to 1,5 V alkaline-batterier, type AA. Når du skal bytte batterier, husk å bytte begge.

Beskrivelse av betjeningsbrytere

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

< Frontpanelets betjeningsenheter >



1. Fjernkontrollføler

2. STRØM

slår apparat på fra hvilemodus.

3. INPUT

Velger TV, AV1, AV2, S-Video, AV3, AV4, AV5, Component, RGB- eller HDMI-modus. For å slå TV på fra 'standby' posisjon.

4. MENU

For å velge en meny.

5. OK

For å lagre valgt innstilling i menyen eller velge en undermeny, eller vise informasjon om valgt innstilling (bilde/lyd/forvalgsnr.).

6. ▲ / ▼ (opp/ned: forvalgsnr., menyvalg, tekstsider)

For å velge forvalgsnr. for TV-kanal, funksjon i menyen eller neste/foregående side i teletekst.

For å slå TV på fra 'standby' posisjon.

◀ / ▶ (lydstyrke ned/opp, menyinnstilling)

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

7. Indeks

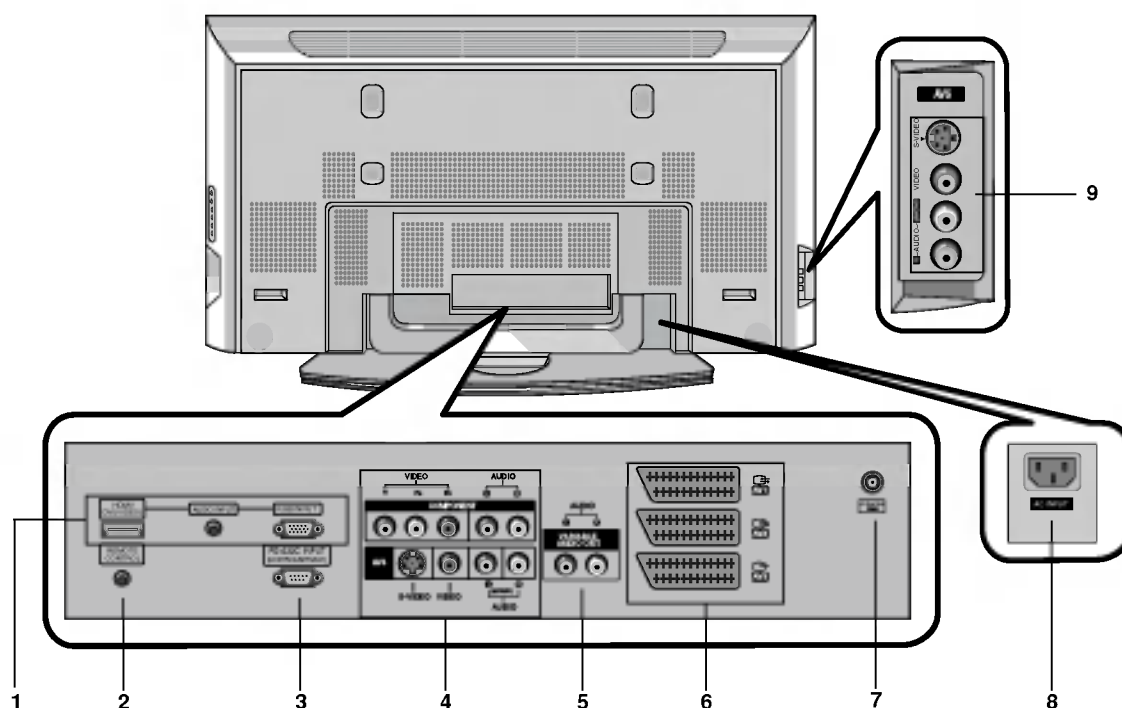
Slår LED-displayet på eller av.

8. Strømindikator

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

9. Minnekort-spor 1, 2

< Baksiden >



NORWEGIAN

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

2. FJERNKONTROLL

3. SERIEPORT (CONTROL/SERVICE)

Kople serieporten (RS-232C) på PC-en til denne kontakten.

4. COMPONENT-inngang

Kople DVD-spillerens videooutgang til skjermens innganger Y, Pb og Pr under COMPONENT INPUT og audioutgangene til audioinngangene (AUDIO INPUT).

AUDIO/VIDEO INNGANG (AV4)

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

S-VIDEO/AUDIO INNGANG (S-VIDEO)

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

5. KONTAKTER FOR VARIABEL LYDUTGANG

6. SCART kontakten

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

Anmerkninger:

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

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

7. ANTENNEKONTAKT

8. NETTLEDNINGSKONTAKT

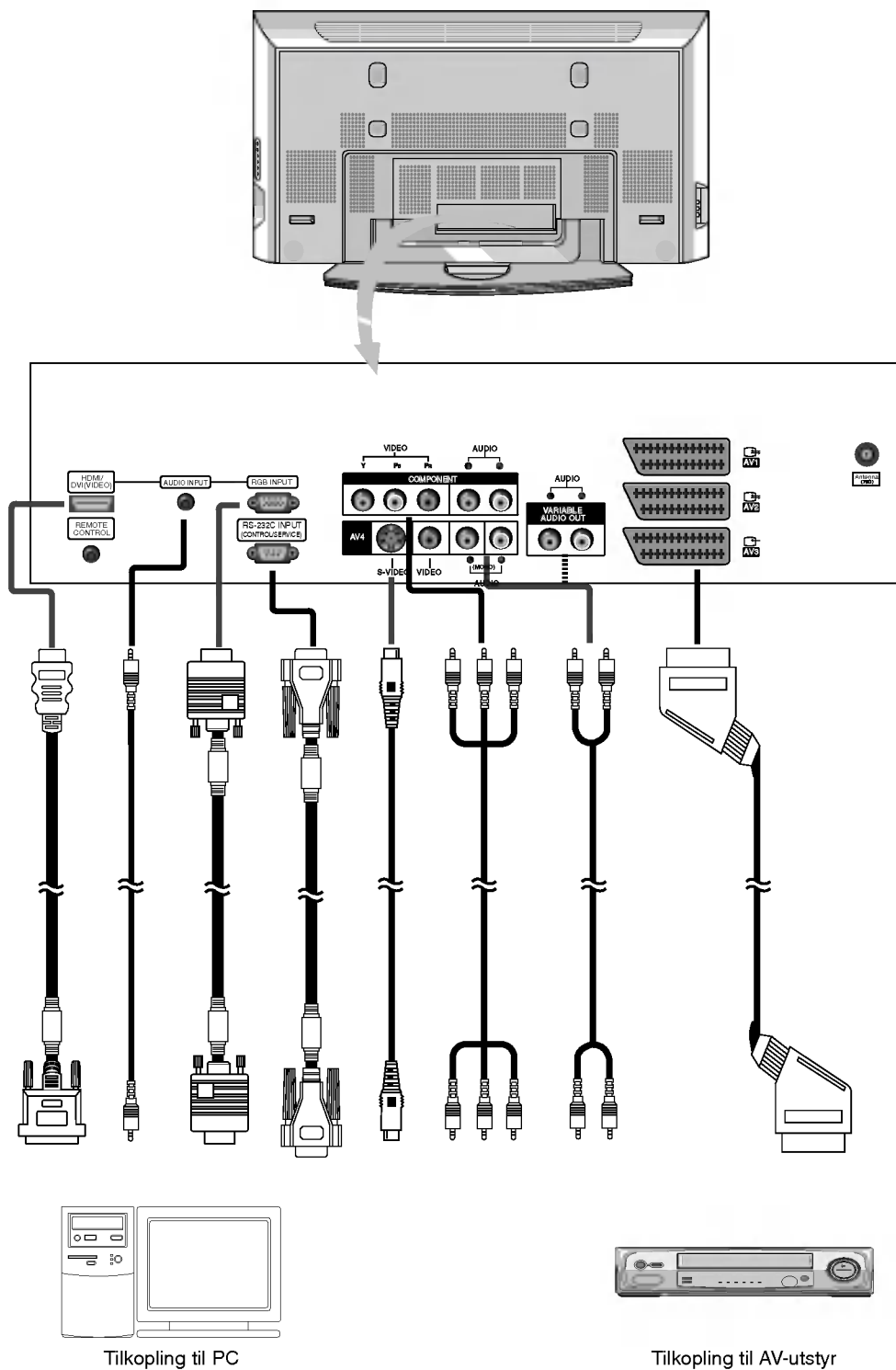
Skjermen drives av vekselstrøm fra strømmettet. Riktig spenning er angitt på nest bakerste side i denne håndboken. Kople aldri skjermen til likestrøm.

9. AUDIO/VIDEO INNGANG (AV5)

S-VIDEO/AUDIO IN SOCKETS (S-VIDEO)

Oppsett av eksterne enheter

< Baksiden >



Skjermspesifikasjoner 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
	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
1360x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
1366x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	60.00
	60.091	75.00
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

NORWEGIAN



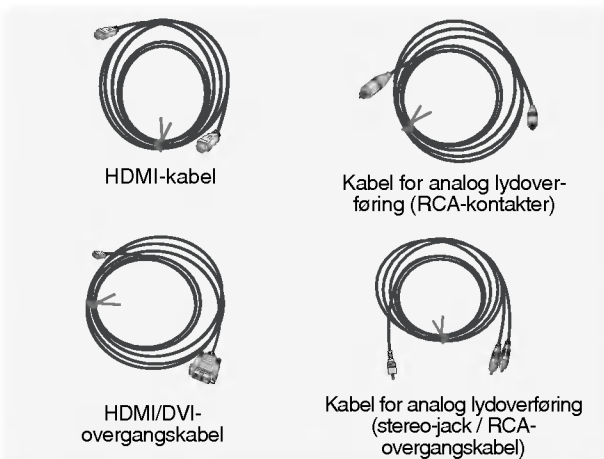
- HDMI™, HDMI-logoen og High Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing.
- Dette TV-apparatet kan motta High Definition Multimedia Interface (HDMI) -signaler og Digital Visual Interface (DVI) -signaler.
- Dette TV-apparatet støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -protokollen for TV-apparater (modiene 480ppt, 720ppt og 1080i).
- Tilkoblede enheter som støtter Auto HDMI/DVI, stilles automatisk inn på oppløsningen. TV-apparatet bruker DDC og EDID for overføring av skjermdata. Hvis den tilkoblede enheten ikke støtter Auto HDMI/DVI, må oppløsningen stilles inn manuelt.
- Hvis du kopler til en kildeenhet via DVI-utgangen, må du kople til lydsignalet ved hjelp av en separat kabel (se <Tilkopling>).

Tilkopling

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



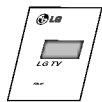
Bruk

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

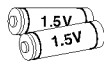
Anmerkning:

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

Medfølgende tilbehør



Brukerhåndbok



Alkaline-batterier



2 TV-festebolter (tilvalgsmulighet)
(eller kun 50PY2R-serien: 4 TV-festebolter)
(kun 60PY2R-serien: 6 TV-festebolter)



Fjernkontroll



Nettledning



To øyeskruer
(kun visse modeller)



2 veggfester
(tilvalgsmulighet)



2 TV-fester
2 veggfester
(tilvalgsmulighet)

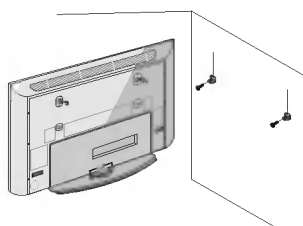


6-AVSTANDSRINGEN
(kun 60PY2R-serien)

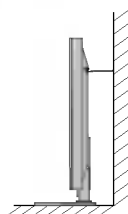
NORWEGIAN

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

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



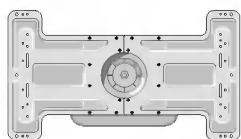
- Hvis apparatet skal stå på et bord, setter du inn de to øyeskruene i de øvre hullene og trekker dem godt til som vist.
(eller Når TV-apparatet er plassert på bordet, monter brakettene som vist på tegningen.
Sett de to boltene i de øvre hullene på festene, og trekk til så de sitter godt.)
Monter veggfestene på veggen med skruer* (medfølger ikke) som vist.
Tilpass høyden på TV-festene (eller To øyeskruer) og veggfestene.
Kontroller at festene er godt trukket til.



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

Valgfritt tilleggsutstyr

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



Brakett for veggmontering



Brakett for vertikal



Videokabler

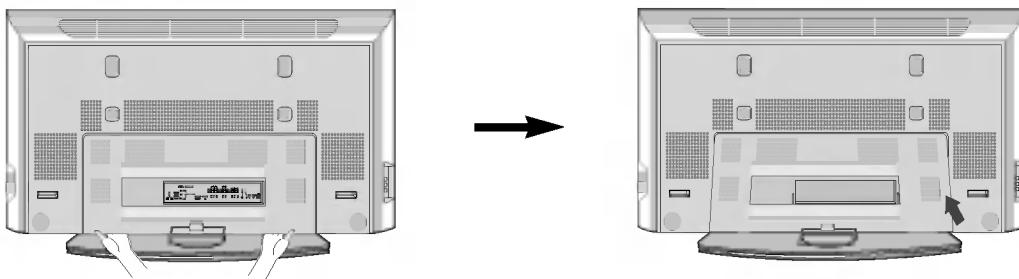


Audiokabler

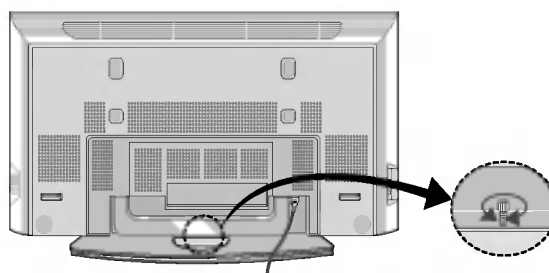
Monteringsalternativer

Fjern eller fest platedekselet

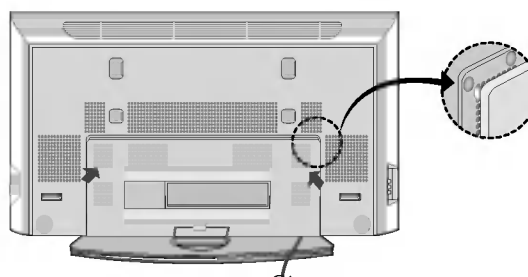
- Når du flytter eller kopler til strømledningen, bruk disse metodene.
- Etter at du har fjernet platedekselet, må du feste veggfestene på veggen.



1. Bruk hendene til å trykke på platedekselet nederst til høyre og venstre, og dra det så frem.



2. Sett i strømledningen bak på apparatet.

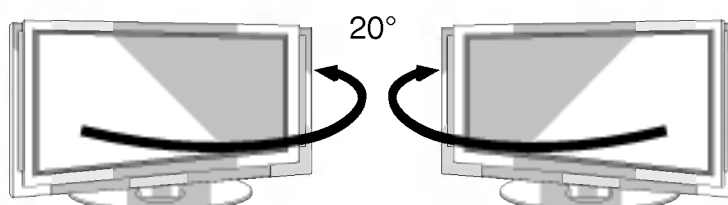
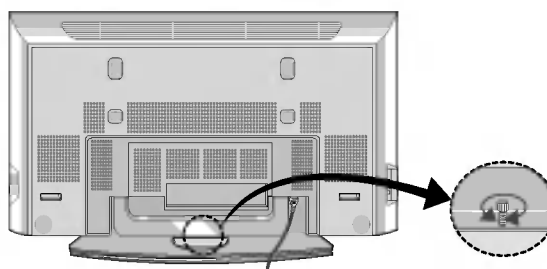


3. Når du setter platedekselet på plass, se til at ledeanordningen er på linje med bøsningene, og press dekkelet på plass med hånden.

Svingfunksjon

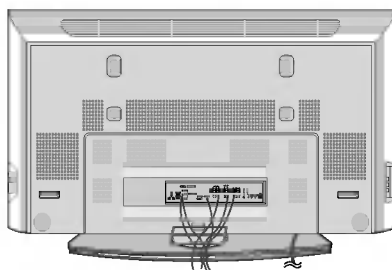
- Etter å ha installert apparatet, kan du justere det manuelt 20 grader mot høyre eller venstre slik at du får en vinkel som passer deg.

Merk: Før du justerer vinkelen må du løsne skruen (mot venstre) midt på stativets bakside. Og når du har oppnådd riktig posisjon, må du feste skruen for å stabilisere. (Som vist nedenfor)



Arrangement av ledninger

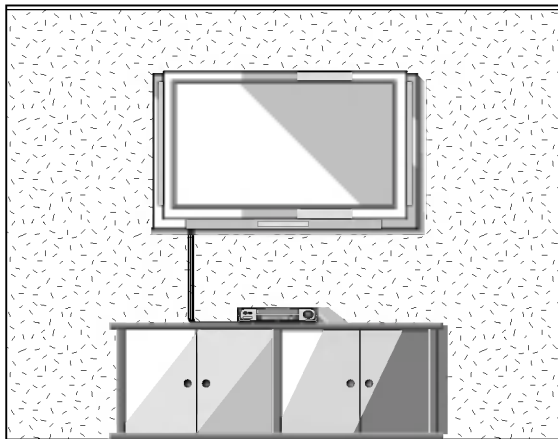
- Før ledningene fra tilbehøret gjennom KONTAKTSTYRINGSSTAVEN slik som vist.



Monteringsalternativer

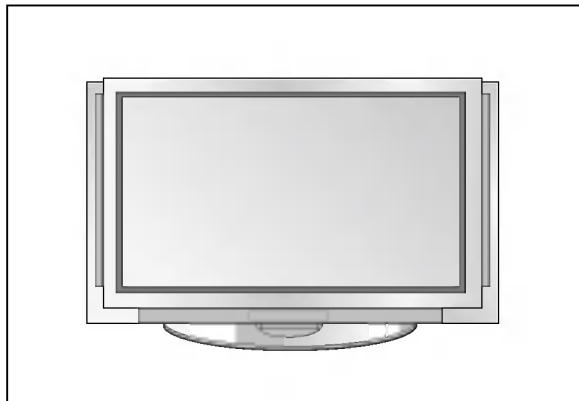
- Hvis skjermen er slått av med fjernkontrollen, og i tillegg med ON/OFF-knappen på skjermen.

Veggmontert: Horisontal installasjon



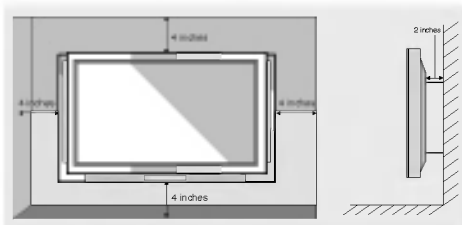
- Skjermen kan monteres på vegg som vist på bildet ovenfor. (se håndboken «Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide» (tilleggsutstyr) for mer informasjon).

Montering på bordsokkel

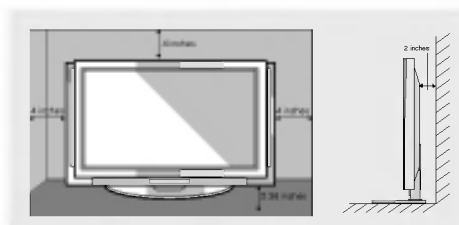


Skjermen kan monteres på et bord som vist ovenfor.

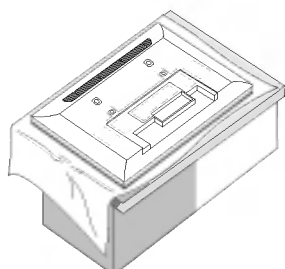
Minste tillatte klaring for tilstrekkelig ventilasjon ved veggmontering.



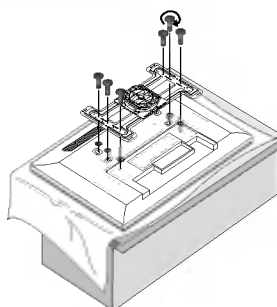
Minste tillatte klaring for tilstrekkelig ventilasjon ved sokkelmontering



Monter AVSTANDSRINGEN med boltene på apparatet som vist



1. Plasser AVSTANDSRINGEN i hullene til boltene før du fester til veggfestet.



2. Når du fester veggfestet til apparatet, bruker du de medfølgende boltene som vist.

Slå på plasmaskjermen

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

Slå på skjermen for første gang

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

Slå på plasmaskjermen

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

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

NORWEGIAN

Velge skjerspråk (tilvalgsmulighet)

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

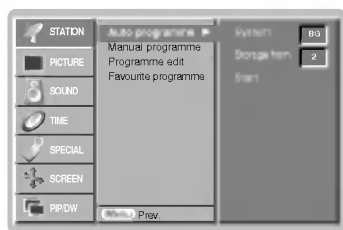
1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ -tasten for å velge **SPECIAL**-menyen.
2. Trykk på $\blacktriangleright$ -tasten, og bruk deretter $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ -tasten for å velge **Language**.
3. Trykk på $\blacktriangleright$ -tasten,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

Menyer på TV-skjermen

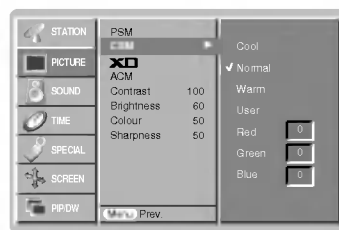
- De fleste av TV'ens funksjoner betjenes av deg via menyer som vises på skjermen. Det er fire hovedmenyer, hvorav tre har undermenyer. Bryterne som brukes til menybetjening vises også på skjermen.

Valg av meny

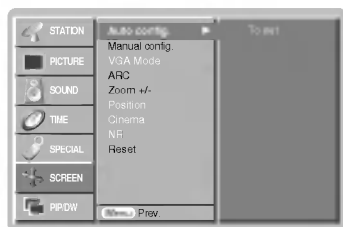
1. Trykk **MENU**-knappen og deretter **▲** / **▼**-knappen for å vise menyene.
2. Trykk på **►** bryteren og deretter på **◀** / **▶** for å velge ønsket funksjon i menyen.
3. Trykk gjentatte ganger på **MENY**-tasten for å gå tilbake til normal TV-modus.



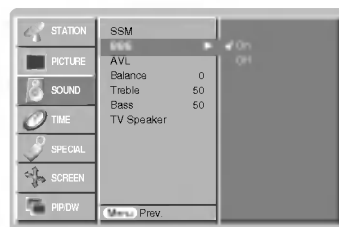
Stasjon menyen



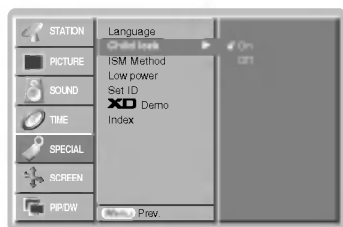
Bilde menyen



SKJERM-menyen



Lyd menyen



Spesial menyen



Klokke menyen

KANAL-menyen

Automatisk kanalsøking og lagring

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

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲** / **▼**-tasten for å velge **STATION**-menyen.



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

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

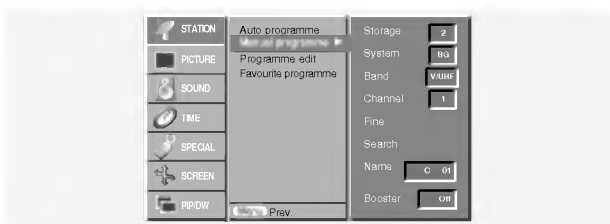
Hvis du under søking/lagring ønsker å stoppe dette, trykk på **MENU** bryteren.

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

Manuelt søk

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

1. Trykk på **MENU**-tasten, og bruk deretter **▲** / **▼**-tasten for å velge **STATION**-menyen.
2. Trykk på **►** knappen og deretter på **▲** / **▼** bryteren for å velge **Manual programme**.

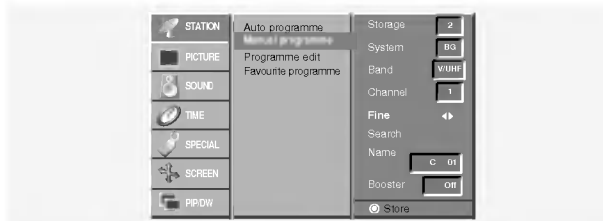


3. Trykk på **►** bryteren for å velge **Storage**. Velg forvalgsnummeret, som søking/lagring skal starte på, med **◀** / **►** bryteren eller nummerbryterne (0-9).
4. Trykk på **▼** bryteren for å velge **System**. Velg et Velg et TV-system med **◀** / **►** knappen i **System** rullgardinmenyen;
 -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

Fininnstilling

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

1. Utfør punktene 1 til 2 under 'Manuell kanalsøking og lagring'.
2. Trykk på **►** knappen og deretter på **▲** / **▼** bryteren for å velge **Fine**.
3. Trykk på **◀** / **►** for å fininnstille til du har fått best mulig lyd og bilde.

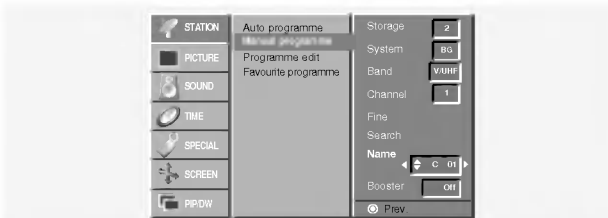


4. Trykk på **OK** knappen. Fininnstilt kanals forvalgsnummer vises med GLUE tall ved kanalvalg.
5. For å avslutte og fjerne menyen, trykk på **EXIT** bryteren.

KANAL-menyen

Tildeling av kanalnavn

1. Gjenta trinn 1 og 2 for manuelt søk.
2. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Name**.
3. Trykk på ► bryteren for å velge **Name** menyen.



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

Booster (kun visse modeller)

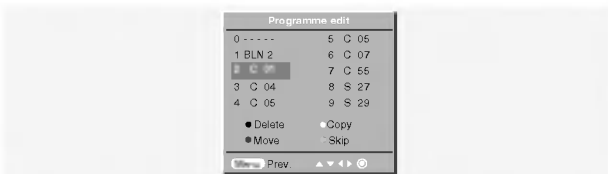
- Noen, men ikke alle modeller, har tilleggfunksjonen **Booster**. Hvis du bor i et område med dårlige mottaksforhold, kan du aktivis- ere **Booster** (På).

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

Kanalredigering

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

1. Trykk på MENU-tasten, og bruk deretter ▲ / ▼-tasten for å velge STATION-menyen.



2. Trykk på ► knappen og deretter på ▲ / ▼ bryteren for å velge **Programme Edit**.
3. Trykk på ► bryteren for å velge **Programme Edit** menyen.

Slette en kanal

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

Kopiere en kanal

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

Flytte en kanal

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

Hoppe over et kanalnummer

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

Favorittkanal

- Med denne funksjonen kan du velge dine favorittkanaler direkte.

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

Trykk flere ganger på FAV knappen for å velge lagrede favorittkanaler.

Bruk av kanaltabellen

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

For å velge stasjonsoversikten

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

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

Velge en kanal i kanaltabellen

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

Bla gjennom en kanaltabell

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

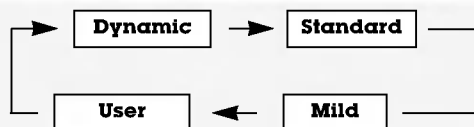
For å avslutte og fjerne menyen, trykk på LIST knappen.

Bildemenyen

PSM (Picture Status Memory)

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

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



- Du kan også velge **Dynamic**, **Standard**, **Mild** eller **User** i PICTURE-menyen.
- Bildetypene **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 billedskarphet med LGs ypperlige prosessorteknologi Digital Reality.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i RGB [PC] eller HDMI [PC]-modus..
- Når du velger bildealternativer (**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 fungerer i følgende modi: TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 eller COMPONENT, RGB[DTV], HDMI[DTV].
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i XD av-modus.

Manuell bildekontroll

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

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**.

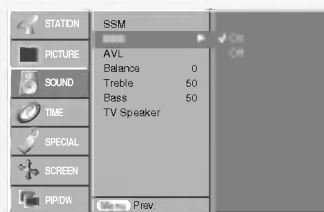
1. Trykk på **SSM**-tasten.
2. Trykk **SSM**-knappen for å velge lydinnstilling.



- **SRS** 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 bilde-signal.

Stereo / Dual

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

På skjermdisplayet

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

TV-sending	På skjermdisplayet
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

Velge monolyd

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

Velge språk ved tospråklig overføring

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

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

Mottak av NICAM (tilvalgsmulighet)

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

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

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

Valg av lydinnstilling i AV-modus

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

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

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

Tid-menyen

Innstilling av klokken

- Still klokken på nytt hvis innstillingene blir slettet på grunn av 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

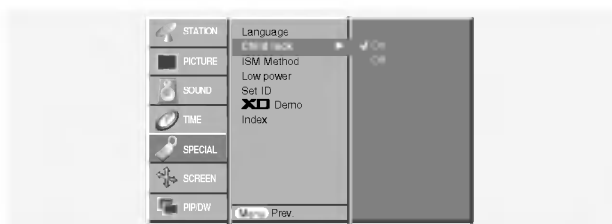
- Stoppeuret slår monitoren av etter en forhåndsinnstilt tid.
- For å velge antall minutter, trykk stegvis på **SLEEP** knappen. På skjermen vises 'L^{zz} --- Min', etterfulgt av **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** og **240**. Nedtelling av tiden starter fra det antall minutter du valgte.

- Hvis du vil sjekke gjenværende tid før stopp, trykker du **SLEEP**.
- For å annullere avslagstiden, trykk stegvis på **SLEEP** knappen inntil 'L^{zz} --- 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**, **PR ▲ / ▼**-tasten på apparatet eller **POWER**-tasten og **POWER**, **INPUT**, **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼**-tasten på fjernkontrollen.
- Hvis tastene på frontpanelet blir trykket inn når barnesikringen er aktivert, vises meldingen **Child lock on** skjermen.



ISM (Image Sticking Minimization) -metode

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

•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.

Indeks

- Du kan slå FRONT-DISPLAYET på eller av.

NORWEGIAN

SKJERM-menyen

Autojustering

- Justerer bildets posisjon automatisk og reduserer skjeling 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 bokstavnene 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 vis-

ningsmodiene **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:
TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 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.
- Aktiverer 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.

Tekst-TV (tilvalgsmulighet)

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

Språkvalg for tekst-TV

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 Teletext Language.
4. Trykk på **▲** / **▼**-tasten for å velge språk.

5. Trykk gjentatte ganger på **MENY**-tasten for å gå tilbake til normal TV-modus.

Anmerkninger:

- a. Velg det lokale tekst-TV-språket.
- b. Hvis ikke, risikerer du at tekst-TV ikke vises riktig på skjermen.

SFor å slå teletekst på/av

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

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

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

Tekst-TV (tilvalgsmulighet)

SIMPLE-tekst (tilvalgsmulighet)

Velge side

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

Programmere en fargebryter med favorittside

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

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

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

TOP-tekst (tilvalgsmulighet)

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

Velge blokk, gruppe og side

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

Velge side direkte

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

FASTEXT

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

Velge side

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

Spesielle tekst-TV-funksjoner



AVSLØR

Trykk på denne knappen for å vise skjult informasjon, f.eks. løsninger på gåter eller oppgaver. Trykk på denne knappen på nytt for å fjerne informasjonen fra skjermen.



STOR TEKST

Velger tekst i dobbelt format. Trykk på denne knappen for å forstørre øverste halvpart av siden. Trykk på denne knappen igjen for å forstørre nederste halvpart av siden. Trykk på denne knappen igjen for å gå tilbake til normal skjermvisning.



OPPDATER

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



STOPP

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



MIKS

Viser tekst-TV-sidene oppå TV-bildet. For å slå av TV-bildet trykker du på denne knappen igjen.



TID

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

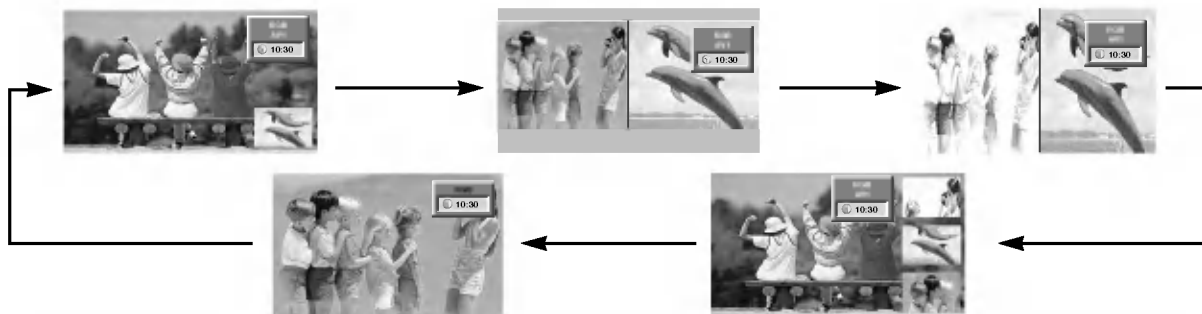
PIP- (bilde i bilde) -funksjon

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

Visning av PIP (bilde i bilde)

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

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



Anmerkninger:

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

Stasjonsvalg for underbildet

Trykk på **PIP PR+/-** knappen.

Valg av innsignal

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

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



POP (bilde-på-bilde: kanalsøk)

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

Justerer PIP-transparens (kun PIP-modus)

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

Endre PIP-posisjon (kun PIP-modus)

Trykk på **POSITION**-tasten.

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



PIP-størrelse

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

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



Justere skjermen for PIP

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

XSTUDIO

- Du kan bruke JPEG- og MP3-filer ved å lagre på minnekort i **XSTUDIO** -modus.

Merknader om minnekort

Bruk bare hendene når du fjerner eller håndterer minnekort. Ikke bruk noen andre redskaper, ettersom minnekortet kan bli skadet.

Minnekort

Dette er en enhet som er utstyrt for å kunne kommunisere data til eksternt A/V-utstyr. Den benyttes til digitalkameraer, MP3-spillere, bærbare PCer og PDAer.

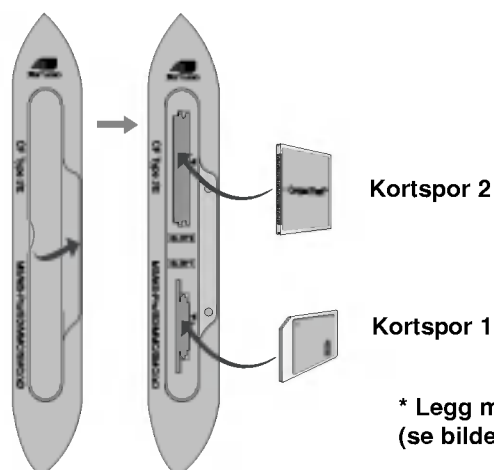
NORWEGIAN

Forsiktighetsregler for bruk av minnekortet

- Vær sikker på at du setter i den riktige typen minnekort på riktig sted. (Bekreft at det er riktig minnespor før du setter inn kortet.)
- Ikke putt metallgjenstander inn i sporene for minnekort.
- Ikke bøy eller slipp minnekortet eller utsett det for kraftig støt eller liknende.
- Etter å ha tatt minnekortet ut av spilleren, oppbevar det i et passende etui for å beskytte det mot statisk elektrisitet.
- De lagrede dataene kan bli endret eller du kan miste dem hvis minnekortet blir behandlet feil eller utsatt for statisk elektrisitet.
- Ikke slå av strømmen mens minnekortet er i aktivitet.
- Ikke ta ut minnekortet mens det er i bruk. Det kan skade kortet eller føre til tap av data.
- Sett bare inn ett kort i hvert spor.
- Statisk elektrisitet og/eller elektrisk støy kan endre eller slette lagrede data. Ta dine forholdsregler for å unngå dette.
- Dette selskapet påtar seg ikke ansvar for skade noen måtte påføre spilleren eller for feil bruk av den, uriktige innstillinger eller noen andre forhold, unntatt defekter og feilfunksjon i selve produktet.
- Sørg for å benytte et minnekort som oppgir produsentens navn og som har serienummer.
- Produsenten er ikke ansvarlig for skade på data. Sikkerhetskopiering av data anbefales sterkt.
- Hold deg til følgende fremgangsmåte når du tar ut minnekortet.
- Du bør forsikre deg om at hvert minnekort tilfredsstiller standardkravene.

Merknader om minnekort

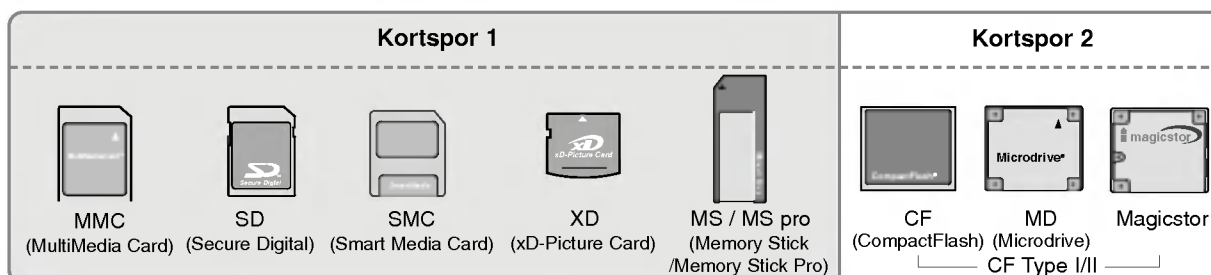
Tilgjengelig minnekort



* Legg merke til hva som er foran og bak på minnekortet.
(se bildene nedenfor)

Minnekorttype

- Bruk et kort som passer til kortsporet.
- 8 typer minnekort som kan brukes i denne spilleren.
- NTFS-filsystem støttes ikke.



Tilgjengelige filtyper i **XSTUDIO**-modus

Filtype	Fotografi (JPEG)	Musikkfil (MP3)
Kompatibilitet	*.jpg	*.mp3
Minnekortkapasitet	CF: 2GB Microdrive: 2GB Magicstor: 2.2GB MMC: 256MB SD: 512MB - Visse MagicStor Plus-kort kan ikke brukes. Det kan oppstå en feil hvis du bruker et minnekort som har større kapasitet enn spesifisert.	SMC: 128MB XD: 512MB MS: 128MB MS PRO: 1GB
Fil som er skadet eller ikke støttet	JPEG- eller MP3-filer som er skadet eller ikke støttes, kan forårsake feil. Ikke prøv å endre filendelsen på filtyper som ikke støttes, til en filendelse for filtyper som støttes.	

- Avspillingshastigheten kan variere avhengig av kort-typen.
- Du kan bruke 8 tegn i filnavnet på kortet. Dersom filnavnet er lengre enn 8 tegn, vil det bli kuttet etter det 6. tegnet og «1, 2, 3 og 4» vil bli satt i 7. og 8. posisjon.

Spesifikasjon følger med for JPEG-dekoding / forhåndsvisning av bilde

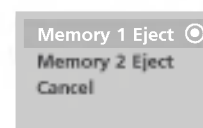
	Komprimeringsmetode		Fargeformat		
	Baseline	Progressiv	4:4:4 11:11:11 (Y, Cb, Cr)	4:2:2 21:11:11 (Y, Cb, Cr) 12:11:11 (Y, Cb, Cr)	4:2:0 22:11:11 (Y, Cb, Cr)
Støtter JPEG-dekoding	O	X	X	O	O
Bildevisning	Bilde	ugyldig format	ugyldig format	Bilde	Bilde
Forhåndsvisning av bilde	Vis  når det ikke er noe miniatyrbilde.			Vis  når det ikke er noe miniatyrbilde.	Vis  når det ikke er noe miniatyrbilde.

- Hvis det oppstår en feil under dekodingen av JPEG-filen, vises meldingen «**Corrupted file**» på skjermen.

Sette inn og mate ut kortet

◆ Sette inn et kort

1. Sett kortet sakte og forsiktig inn i kortspor 1 og/eller kortspor 2.
2. Trykk på -knappen for å aktivere **XSTUDIO**-modus.
Trykk på -knappen på nytt for å deaktivere **XSTUDIO**-modus.



◆ Mate ut et kort

1. Trykk på **M/C EJECT**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk på  / -knappen for å velge «Memory 1 Eject» eller «Memory 2 Eject» for å mate ut et kort fra henholdsvis **kortspor 1 og kortspor 2**.
Hvis du velger «**Cancel**» (avbryt), skjules skjermmenyen.
3. Ta ut kortet forsiktig.

Merk:

- Hvis du ikke fjerner kortet fra kortsporet etter å ha matet det ut, aktiveres skjermsparer.
- Når du bruker bilde- eller musikkfiler, er **M/C EJECT**-knappen deaktivert i begynnelsen.
Det er mulig å bruke **M/C EJECT**-knappen mens du bruker bilde- eller musikkfiler.



Advarsel: Trykk på **M/C EJECT**-knappen på fjernkontrollen før du tar ut minnekortet.
Hvis ikke, risikerer du å ødelegge kortet.

* Skjermmenyene som er gjengitt i denne håndboken, er ment som illustrerende eksempler på bruken av spilleren og kan avvike fra skjermmenyene på spilleren din.

Velge bilder eller musikk

- Når du setter inn et minnekort eller trykker på -knappen, åpnes vinduet nedenfor.



1. Trykk på  /  /  / -knappen for å velge bilder («Photo») eller musikk («Music») for kortspor 1 og/eller 2.
2. Trykk på **OK**-knappen for å bruke bildene eller musikken.
3. Trykk på -knappen for å deaktivere **XSTUDIO**-modus.

Merk:

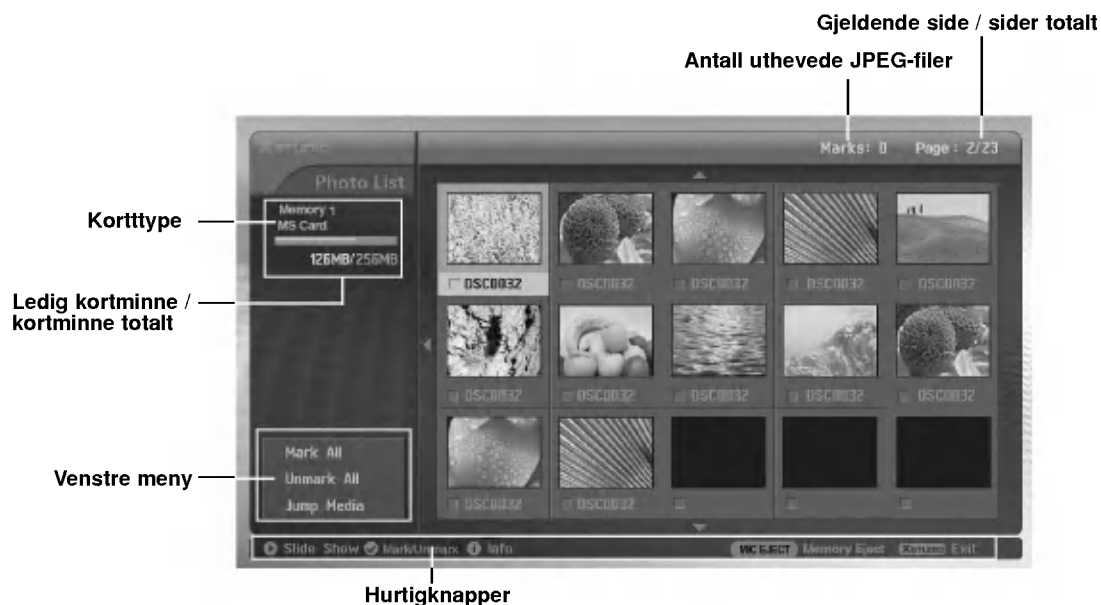
- Når et kort mates ut, deaktiveres skjermmenyen for kortsporet.
- Hvis det er en feil på et minnekort, går det ikke an å aktivere **XSTUDIO**-modus.

Visningsalternativer for JPEG-filer

- Når du velger «**Photo**» i «Entry»-menyen, åpnes det et vindu med miniatyrbilder.

* Skjermmenyene som er gjengitt i denne håndboken, er ment som illustrerende eksempler på bruken av spilleren og kan avvike fra skjermmenyene på spilleren din.

Programvinduet



Hurtigmeny og valg av bilder

- Velge bildefil



1. Sett minnekortet inn i kortspor 1 og/eller kortspor 2 i sidepanelet.
2. Trykk på **XSTUDIO**-knappen.
3. Bruk **▲ / ▼ / ◀ / ▶**-knappen for å velge bilder fra kortspor 1 eller kortspor 2.
4. Trykk på **OK**-knappen for å bruke bildefilene.
Merk: 15 JPEG-filer kan vises på hver side.
5. Trykk på **▲ / ▼ / ◀ / ▶**-knappen for å velge JPEG-fil, og trykk deretter på **OK**-knappen.
6. Trykk på **▲ / ▼**-knappen for å velge «**View**» (vis), og trykk på **OK**-knappen. Nå vises det valgte bildet over hele skjermen.

Utheve / fjerne uthevingen av en JPEG-fil

- Du kan utheve og fjerne uthevingen av en fil for enkelt å vise den i normal- eller lysbildefråvisningsmodus.
 - Den valgte filen vises i oransje.
- Når du trykker på **OK**-knappen etter å ha uthevet en fil, vises den uthevede filen i grønt.



NORWEGIAN

◆ Utheve / fjerne uthevingen av alle filer

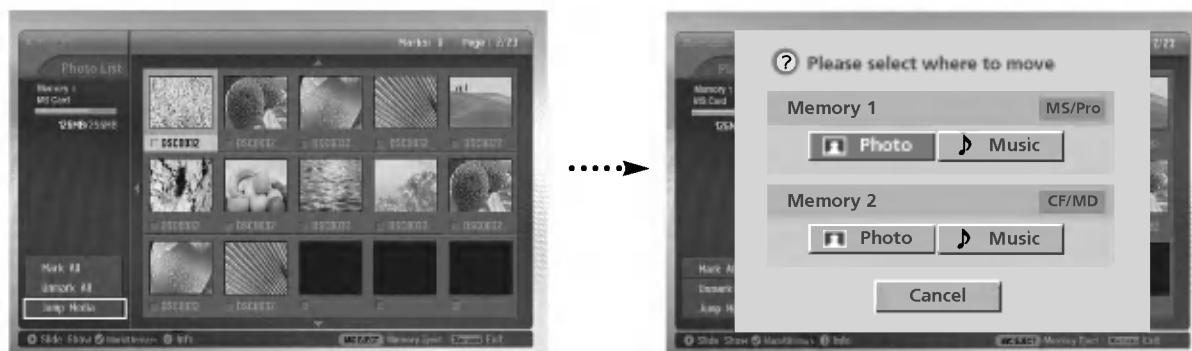
1. Trykk gjentatte ganger på **◀**-tasten for å gå inn i menyen til venstre.
2. Trykk på **▲** / **▼**-knappen for å velge «**Mark All**» (uthev alle) eller «**Unmark All**» (fjern uthevingen av alle).
 - Hvis du velger «**Mark All**» (uthev alle), velges alle filene.
 - Hvis du velger «**Unmark All**» (fjern uthevingen av alle), fjernes uthevingen av alle filene.
3. Trykk på **OK**-knappen og deretter på **▶**-knappen for å gå tilbake til bildelisten.

◆ Utheve / fjerne uthevingen av flere filer

Trykk på **MARK**-knappen gjentatte ganger for å utheve eller fjerne uthevingen av flere JPEG-filer.

Bytte medietype

- Bruk denne funksjonen for å bytte til en annen medietype mens du bruker bilder.



1. Trykk gjentatte ganger på **◀**-knappen for å gå inn i menyen til venstre.
2. Trykk på **▲** / **▼**-knappen for å velge «**Jump media**» (bytt medium), og trykk deretter på **OK**-knappen.
3. Trykk på **▲** / **▼** / **◀** / **▶**-knappen for å velge medium, og trykk deretter på **OK**-knappen. Medielisten vises på skjermen.

Visningsalternativer for JPEG-filer

Bildejustering

- Du kan vise det valgte bildet over hele skjermen og gjøre ulike justeringer av JPEG-filen.



1. Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶-knappen for å velge JPEG-fil, og trykk deretter på OK-knappen.
2. Trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «View» (vis), og trykk deretter på OK-knappen. Det valgte bildet vises på skjermen.
3. Juster JPEG-filen.



Velge bilde	• Trykk på ▶-knappen for å velge neste bilde. • Trykk på ◀-knappen for å velge forrige bilde. • Hvis du uthever et bilde, kan du se bare det uthevede bildet.
Rotere bilde	• Trykk på ▲ / ▼-knappen for å rotere bildet. • ▲: Roter med klokken • ▼: Roter mot klokken • Et forstørret bilde kan ikke roteres.
Zoome inn og ut	• Trykk på PR ▲ / ▼-knappen for å forstørre eller forminske bildet 2 eller 4 ganger. • Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶-knappen for å flytte det forstørrede bildet.
Slette bilde	• Trykk på MARK-knappen for å slette gjeldende bilde.
Gå tilbake til menyen	• Trykk på EXIT-knappen for å gå tilbake til bildelisten.
Vise/skjule menyen	• Trykk på OK-knappen for å bytte mellom å vise eller ikke vise menyen. • Skjermmenyen skjules automatisk etter en tid.

Slide Show (lysbilde fremvisning)



1. Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶-knappen for å velge en JPEG-fil, og trykk deretter på OK-knappen.

2. Trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «Slide Show» (lysbilde fremvisning) eller «Show Marked» (vis uthevet), og trykk deretter på OK-knappen. (Hvis du uthever filen ved hjelp av MARK-knappen, vises meldingen «Show Marked» på skjermen.)



3. Du kan velge forsinkelse og effekt for lysbilde fremvisningen. Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶-knappen for å velge forsinkelse og effekt for lysbilde fremvisningen.

4. Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶-knappen for å velge OK. Lysbilde fremvisningen starter.

Merk:

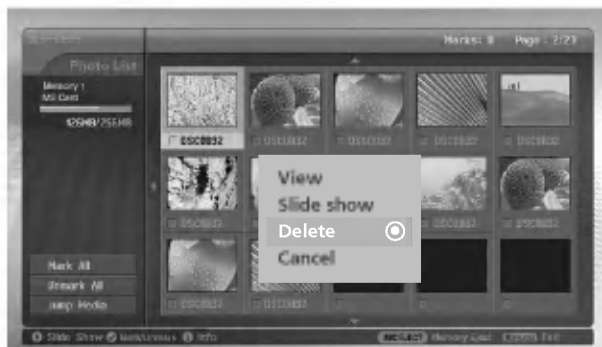
- Du kan også velge «Slide Show» eller «Show Marked» direkte med -knappen, som vist.
- Hvis du uthever en fil, viser lysbilde fremvisningen bare det uthevede bildet.



Velge neste/forrige bilde	• Trykk på ▶-knappen for å velge neste bilde. • Trykk på ◀-knappen for å velge forrige bilde.
Pause-modus	• Trykk på II-knappen for å aktivere pause-modus med gjeldende bilde på skjermen. • Trykk på -knappen for å starte lysbilde fremvisningen på nytt. • I pause-modus kan du også velge neste eller forrige bilde ved å trykke på ◀ / ▶-knappen.
Gå tilbake til menyen	• Trykk på EXIT-knappen for å gå tilbake til bildelisten.
Vise/skjule menyen	• Trykk på OK-knappen for å bytte mellom å vise eller ikke vise menyen. • Skjermmenyen skjules automatisk etter en tid.

Visningsalternativer for JPEG-filer

Slette og avbryte en JPEG-fil



1. Bruk ▲ / ▼ / ◀ / ▶ -knappen for å velge en JPEG-fil, og trykk deretter på **OK**-knappen.
2. For å slette en fil, trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «Delete» (slett), og trykk deretter på **OK**-knappen. Når meldingen «Do you want to delete the file?» (vil du slette filen?) vises på skjermen, velg «YES» («YES» eller «NO») med ◀ / ▶-knappen. Filen slettes, og alle de påfølgende filene flyttes én plass opp.



* Hvis du velger «Delete» (slett) etter å ha uthevet flere filer, slettes alle de uthevede filene. Hvis MS-, SMC- eller SD-minnekortet er skrivebeskyttet, vises meldingen «Protection Mode. Please push the OK button». Når du trykker på **OK**-knappen, går spilleren tilbake til bildelisten. (Opphev skrivebeskyttelsen for å slette JPEG-filer.)

3. For å gå tilbake til bildelisten, trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «Cancel» (avbryt), og trykk deretter på **OK**-knappen.

Filinformasjon

- Vise filinformasjon for en JPEG-fil.



1. I foto-modus, velg en JPEG-fil.
2. Trykk på **INFO**-knappen. Nå vises informasjonen for den valgte JPEG-filen. Hvis det ikke er noen informasjon knyttet til JPEG-filen, kan du ikke merke av for den.
3. Trykk på **OK**-knappen, **EXIT**-knappen eller **INFO**-knappen for å gå tilbake til bildelisten.

Skjermsparer

- Hvis spilleren viser bildelisten og du ikke trykker på en knapp i løpet av cirka 30 sekunder, aktiveres skjermsparer.



* 'Skjermsparer'?
Skjermsparer aktiveres for å forhindre at bilder blir stående så lenge at de brenner seg inn i skjermen.

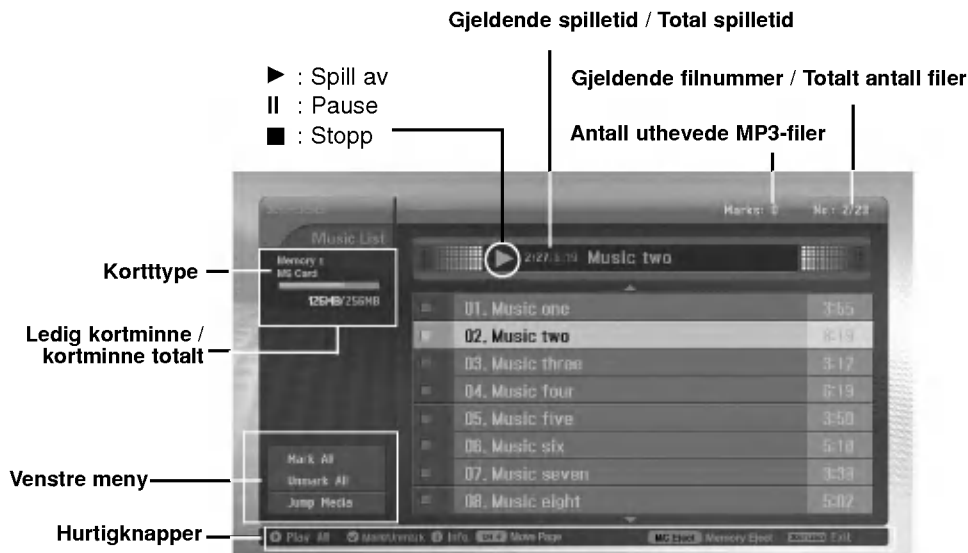
XSTUDIO

- Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶, **EXIT**, ►(play), II, ■, I◀◀, ▶▶I, **INFO**, **PR** ▲ / ▼, **MARK** -knappene for å deaktivere skjermsparer.

Avspilling av MP3-filer

- Kjøpte MP3-/musikkfiler kan være underlagt opphavsrettslige begrensninger. Avspilling av slike filer støttes kanskje ikke av denne modellen.

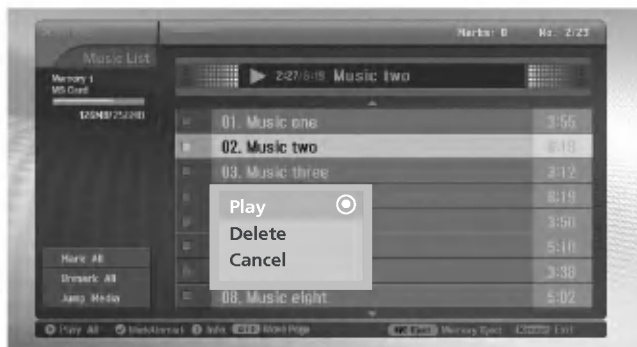
Programvinduet



NORWEGIAN

Valg og avspilling av MP3-filer

- Funksjonene for valg og sletting av MP3-filer er deaktivert under avspilling av musikk.
- Under avspilling av musikk stopper alle knappene på fjernkontrollen avspillingen, bortsett fra , , -knappene.
- Gå fra listen over de 8 gjeldende filene til neste liste over filer med **PR** ▲ / ▼-knappen.



1. Sett inn minnekortet i kortspor 1 og/eller kortspor 2 på sidepanelet.
2. Trykk på **Xtudio** -knappen.
3. Bruk ▲ / ▼ / ◀ / ▶-knappen for å velge musikk fra kortspor 1 eller kortspor 2.
4. Trykk på **OK**-knappen for å bruke musikkfilene.
Merk: Du kan vise 8 MP3-filer per side.
5. Trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge en MP3-fil, og trykk deretter på **OK**-knappen.
6. Trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «**Play**» (spill av) eller «**Play Marked**» (spill uthevet), og trykk deretter på **OK**-knappen. (Hvis du uthever en fil ved hjelp av **MARK**-knappen, vises meldingen «**Play Marked**» (spill uthevet) på skjermen.)

Merk:

- Du kan også spille av musikk direkte ved hjelp av -knappen.
- Symbolet vises foran navnet på MP3-filen som spilles av.
- Under avspilling kan du trykke på ►►-knappen for å velge forrige eller neste låt direkte.
- Hvis du trykker på ◀◀-knappen under avspilling, avspilles MP3-filen fra begynnelsen.
(Hvis du trykker på ◀◀-knappen innen 1–2 sekunder etter at avspillingen stopper, avspilles den forrige MP3-filen.)

Avspilling av MP3-filer

* Skjermmenyene som er gjengitt i denne håndboken, er ment som illustrerende eksempler på bruken av spilleren og kan avvike fra skjermmenyene på spilleren din.

Stopp/pause i avspilling

◆ Stoppe avspilling

Trykk på ■-knappen på fjernkontrollen for å stoppe avspillingen.

Trykk på OK-knappen, knappen eller PR (▲ / ▼)-knappen på spilleren for å stoppe avspillingen.

Merk:

- Hvis du starter avspillingen på nytt etter å ha stoppet den, er det den MP3-filen som er uthevet i listen, som blir spilt av.
- Når du stopper avspillingen, brukes VOL (◀ / ▶) og PR (▲ / ▼)-knappen på TV-en til å navigere med.

◆ Pause i avspilling

1. Trykk på II-knappen for å ta pause i avspillingen.
2. Trykk på II- eller []-knappen for å fortsette fra punktet hvor du tok pause.

Utheve / fjerne utheving av MP3-filer

- Du kan utheve / fjerne utheving av en fil for å spille bare den filen.
- Menyen til venstre kan brukes når avspillingen stoppes.



◆ Utheve / fjerne utheving av alle filer

1. I musikk-modus, trykk på ◀-knappen.
2. Trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «**Mark all**» (uthev alle) eller «**Unmark All**» (fjern uthevingen av alle).
 - Hvis du velger «**Mark All**», velges alle filene.
 - Hvis du velger «**Unmark All**», fjernes uthevingen av alle filene.
3. Trykk på OK-knappen og deretter ▶-knappen for å gå tilbake til musikklisten.

◆ Utheve / fjerne uthevingen av flere filer

Trykk på MARK-knappen gjentatte ganger for å utheve eller fjerne uthevingen av en MP3-fil.

Jump Media (bytt medium)

- Bruk denne funksjonen til å skifte over til andre medier når du står i musikk-modus.



1. I musikk-modus, trykk på ◀-knappen.
2. Trykk på ▲ / ▼ -knappen for å velge «Jump media» (bytt medium), og trykk deretter på OK-knappen.
3. Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶ -knappen for å velge medium, og trykk deretter på OK-knappen. Medielisten vises på skjermen.

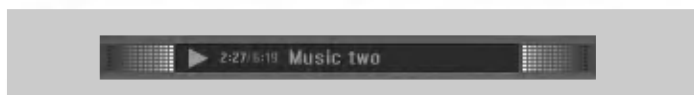
Skjermsparer

- Hvis du ikke trykker på noen knapp i løpet av ca. 30 sekunder, blir skjermspareren aktivert.

◆ Når du bruker MP3-spilleren



* 'Skjermspareren'?
Skjermspareren aktiveres for å forhindre at bilder blir stående så lenge at de brenner seg inn i skjermen.



- Trykk på [Previous], [Stop], [Next] -knappene. Skjermspareren deaktiveres, men MP3-avspillingen blir startet på nytt.
- [Previous], [Next] : Returner til en tidligere del av MP3-avspillingen.
- [Next] : Spill av neste MP3-fil.
- Hvis du trykker på noen annen knapp, deaktiveres skjermspareren og MP3-spilleren blir stoppet.

◆ Når MP3-spilleren er stoppet

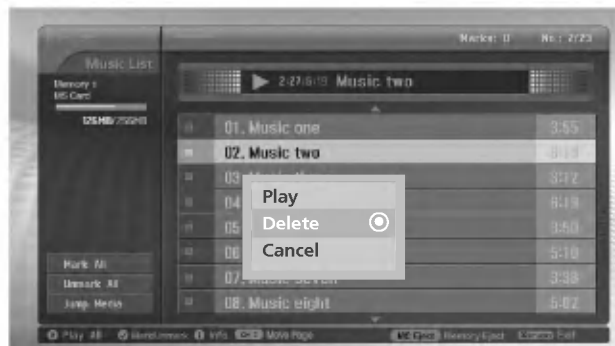


- Trykk på ▲ / ▼ / ◀ / ▶, EXIT, ▶(play), II, ■, I◀◀, ▶▶I, INFO, PR ▲ / ▼, MARK -knappene for å deaktivere skjermspareren.

Avspilling av MP3-filer

Slette en MP3-fil og avbryte

- Det er ikke mulig å slette musikk under avspilling.



1. Trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge MP3-fil, og trykk deretter på **OK**-knappen.
2. For å slette en fil, trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «**Delete**» (slett), og trykk deretter på **OK**-knappen. Når meldingen «Do you want to delete the file?» (vil du slette filen?) vises på skjermen, velg «**YES**» («**YES**» eller «**NO**») med ◀ / ▶-knappen. Filen slettes, og alle de påfølgende filene flyttes én plass opp.



* Hvis du velger «**Delete**» (slett) etter å ha uthevet noen filer, slettes alle de uthevede filene. Hvis MS-, SMC- eller SD-minnekortet er skrivebeskyttet, vises meldingen «Protection Mode. Please push the **OK** button». Når du trykker på **OK**-knappen, går spilleren tilbake til bildelisten. (Opphev skrivebeskyttelsen for å slette JPEG-filer.)

3. For å gå tilbake til musikklisten, trykk på ▲ / ▼-knappen for å velge «**Cancel**» (avbryt), og trykk deretter på **OK**-knappen.

Filinformasjon

- Vise filinformasjonen for en MP3-fil.



1. I musikk-modus, velg den MP3-filen du ønsker.
2. Trykk på **INFO**-knappen. Nå vises informasjonen for den valgte MP3-filen. Hvis det ikke er noe informasjon knyttet til MP3-filen, kan du ikke merke av for den.
3. Trykk på **OK**-knappen, **EXIT**-knappen eller **INFO**-knappen for å gå tilbake til den forrige menyen.

Programmere fjernkontrollen

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

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

Programmere inn en kode i fjernkontrollen

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

Programmere inn en kode i fjernkontrollen

VCRs

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

CATV

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

HDSTB

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

NORWEGIAN

Audio

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

DVD

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

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 oppstartsporsess. Ta kontakt med forhandleren hvis bildet fremdeles ikke vises etter fem minutter

Ingen eller dårlige farger, eller dårlig bilde

- Velg **Colour** i PICTURE-menyen, ►. (Se side 19)
- Plasser videospillere 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 19)

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	50PY2R 50PY2R-ZB	60PY2R 60PY2R-ZB
Bredde (tommer / mm)	55.9 / 1420	65.6 / 1666
Høyde (tommer / mm)	35 / 889	40.2 / 1022
Dybde (tommer / mm)	14 / 356.8	17 / 434
Vekt (lbs / kg)	135.5 / 61.5	205 / 93
Strømforsyning	AC100-240V, 50/60Hz	AC100-240V, 50/60Hz
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
Fuktighet	Less than 80%	Less than 80%

NORWEGIAN

- Spesifikasjonene ovenfor kan endres uten varsel ved kvalitetsforbedringer.

