



DVD/CD Mottager

BRUKSANVISNING

Modell : LH-T6540

(Hovedenhet: LH-T6540D,
høytalere: LHS-T6540T, LHS-T6540C
LHS-T6540W)



Før tilkobling, betjening eller justering av dette produktet bør denne bruksanvisningen nøye gjennomleses.

P/N: 3834RH0027E

Sikkerhetsforanstaltninger



ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK
SJOKK MÅ IKKE ÅPNES



ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSEL (ELLER BAKDEKSEL) FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I PRODUKTET SOM BRUKERE KAN REPARERE. OPPSØK FAGFOLK HVIS PRODUKTET MÅ REPARERES.



Dette lynsymbolet inne i et likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det finnes uisolert spenning inne i produktet som kan være kraftig nok til å kunne forårsake personskader.



Utopstegnet inne i en likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det er viktig informasjon om bruk og vedlikehold (service) av produktet i lesestoffet som følger med.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT BØR IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

ADVARSEL:

Denne digitale videomottakeren benytter et lasersystem.

Denne Digitale Video Disc mottakeren bruker en laserstråle. For at dette produktet skal brukes på riktig måte bør denne brukerveiledningen leses, og også beholdes for fremtidig bruk. Hvis enheten må vedlikeholdes må du kontakte et autorisert verksted – se fremgangsmåte for service.

Brukeren kan utsettes for farlig stråling hvis kontroller brukes, justeringer foretas eller produktet brukes på annen måte enn det som er spesifisert i denne veiledningen.

For å unngå stråling må du ikke ta av lokket. Det er synlige laserstråler når den er åpnet. IKKE SE RETT INN I STRÅLEN.

ADVARSEL: Dette apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut. Gjenstander som er fylt med væske, som for eksempel vaser og lignende, må ikke settes på apparatet.



Merknader på opphavsrettigheter:

Opphavsrettsligbeskyttet materiale må ikke kopieres, kringkastet, vises, sendes på kabel, spilles offentlig eller leies ut uten at tillatelse for dette er innhentet.

Dette produktet kommer med kopibeskyttelse utviklet av Macrovision. Signaler for kopibeskyttelse er tatt opp på noen plater.

Hvis disse platene tas opp på video vil bildet være fordreid. Dette produktet kommer med teknologi som er opphavsrettslig beskyttet av krav fra visse amerikanske patenter og andre forstandsmessige opphavsrettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne kopibeskyttelsesteknologien må autoriseres av Macrovision Corporation og skal først og fremst brukes i hjem og andre mindre visningssteder hvis ikke annen godkjenning er innhentet fra Macrovision Corporation. Det er ikke tillatt å demontere eller reversere denne teknologien.

SERIENUMMER: Serienummeret finnes på baksiden av enheten. Dette nummeret er unikt og er ikke tilgjengelig for andre. Du bør skrive ned anmodet informasjon og beholde denne veiledningen som et permanent bevis på kjøpet ditt.

Modell nr. _____

Serienr. _____



Dette produktet er produsert i samsvar med krav for radioforstyrrelser i henhold til direktiver EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC og 73/23/EEC.

Innholdsfortegnelse

Innledning

Sikkerhetsforanstaltninger	2
Innholdsfortegnelse	3
Før bruk	4-5
Spillbare plater	4
Forhåndsregler	5
Merknader om plater	5
Om symbolene	5
Frontpanelet og tekstvinduet	6
Fjernkontrollen	7
Bakpanelet	8

Forberedelse

Tilkobling	9-13
Kobling til TV	9
Tilkobling av ekstrautstyr	10
Tilkoplinger av antenner	11
Tilkopling av høyttalersystem	12
Plassering av høyttalerne	13
Før bruk	14-19
Mini Glossar for Lydstrøm (Audio Stream) og Surroundmodus	14
Lydmodus	14
Generell forklaring	15
Skjermmeny	15-16
Grunninnstillinger	17-19
• Grunninnstillinger Generell bruk	17
• Språk	17
• Bilde	17
• Innstilling av Høyttalerne	18
• Annet	18
• Foreldrekontroll	19

Bruk

Bruk med DVD og Video-CD	20-23
Avspille en DVD og Video-CD	20
Generelle funksjoner	20
• Gå til en annen TITTEL /GRUPPE	20
• Gå til et annet kapittel/spor	20
• Søk	20
• Pause	20
• Stillbilde og avspilling bilde for bilde	21
• Langsom avspilling	21
• Repeter A-B	21
• Repeter	21
• Tidssøk	21
• 3D Surround	22
• Zoom	22
• Markørsøk	22
Spesielle DVD-funksjoner	22
• Tittelmeny	22
• Platemeny	22
• Kameravinkel	22
• Endre lydsporet	22
• Endre audio-kanalen	22
• Tekster	22
Audio DVD	23
• Gå til en annen GRUPPE	23
• Vise en annen SIDE	23

Bruk med Audio-CD- og MP3/WMA-plate

Avspilling av Audio-CD- og MP3/WMA plate	24
Merknader til MP3/WMA-opptak	24
• Pause	25
• Bytte til et annet spor	25
• Repeter Spor/Alle/Av	25
• Søk	25
• Repeter A-B	25
• 3D Surround	25
• Endre lydkanal	25

Bruk med JPEG-plate

Se en JPEG-plate	26
• Gå til en annen fil	26
• Stillbilde	26
• Reflektere bildet	26
• Rotere bildet	26
• Merknader om JPEG-opptak	26

Programmert avspilling

Programmert avspilling med Audio-CD og MP3/WMA-plate	27
Programmert avspilling med Video-CD	27

Innstilling av Høyttalerne

Tilleggsinformasjon

Siste Tilstand Minne	28
Valg av System	28

Bruk av radio

Forhåndsinnstille radiostasjoner	29
Lytte på radio	29
RDS (Radio Data System) Operasjon	30
Program søk (PTY)	30

Andre funksjoner

Stille inn klokke for sovemodus	31
Dimmer	31
Mute	31
Bruk av hodetelefonplugg	31

Referanse

Liste over språkkoder	32
Listen over landskoder	33
Feilsøking	34-35
Spesifikasjoner	36

Om symbolene til instruksene



Indikerer farer som kan forårsake skader på selve enheten eller annen materiell skade.



Indikerer spesielle brukerfunksjoner på enheten.



Indikerer tips og hint for enklere bruk.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories. Konfidensielle upubliserte arbeider. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Produsert under lisens fra Digital Theater Systems, Inc. US Pat. Nr. 5,451,942 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 og andre verdensomfattende patenter utstedt og ventende. "DTS" og "DTS Digital Surround" er varemerker for Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996,2000 Digital Theater Systems, Inc. All rights reserved.

Før bruk

Spillbare plater

	Video DVD (8 cm / 12 cm disc)
	Audio DVD (8 cm / 12 cm disc)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm plate)
	Audio CD (8 cm / 12 cm plate)

Denne enheten kan også spille en DVD-RW, DVD+RW, Kodak BILDE CD, SVCD og CD-R eller CD-RW som inneholder audio-titler, MP3, WMA eller JPEG mapper.



Merknader

- Noen CD-R/RW (eller DVD-RW, DVD+RW)-plater kan ikke spilles på denne enheten. Dette avhenger av befatningen til opptaksutstyret eller CD-R/RW (eller DVD-RW, DVD+RW)-platen selv.
- Du må ikke feste segl eller merkelapper på noen side av platene.
- Du må ikke bruke CD-plater med irregulær form (for eksempel hjerteformet eller åttekantet). Dette kan føre til funksjonsfeil.



Merknader om DVD-er og video-CD-er

Enkelte avspillingsfunksjoner for DVD-er og video-CD-er kan være fastsatt med hensikt av programvareprodusentene. Da denne enheten spiller DVD-er og video-CD-er i henhold til CD-innholdet utviklet av programvareprodusenten, kan enkelte av enhetens avspillingsfunksjoner være utilgjengelige eller andre funksjoner kan legges til. Se også instruksjonene som følger med DVD-er og Video-CD-er. Enkelte DVD-er som er laget til næringsformål kan ikke spilles på enheten.

Regionskode til DVD/CD-mottakeren og DVD-plater

Denne DVD/CD-mottakeren er designet og laget for avspilling av DVD-programvare som er kodet til region "2". Regionskoden til merkelappen på noen DVD-plater viser hvilken type spiller som kan spille av disse platene. Denne enheten kan kun spille av plater som er merket med "2" eller "ALL". Hvis du forsøker å spille av andre plater vil meldingen "Check Regional Code" vises på TV-skjermen. Noen DVD-plater har ingen regionskode påskrevet, men er allikevel begrenset til avspilling innenfor et bestemt område.



Platerelaterte uttrykk

Tittel (bare video DVD video)

Hovedfilminnholdet, medfølgende innhold, bonusmateriale eller musikkplater.

Hver tittel er tildelt et tittel referansenummer som gjør at du kan finne hver individuelle del enkelt og greit.

Kapittel (bare video DVD)

Deler av en film eller musikkstykke som er mindre enn titler.

En tittel består av flere kapitler. Hvert kapittel er tildelt et kapittelnummer som gjør at du enkelt kan finne ønsket kapittel. Avhengig av platen kan det også hende at ingen kapitler er tatt opp.

Gruppe (bare video DVD)

Hovedlydinnholdet eller ledsagende tilleggsinnhold, eller musikkalbum. Hver gruppe er tildelt et gruppereferansenummer slik at den er lett å finne.

Spor (bare audio DVD, video CD og audio CD)

Deler av et bilde eller et musikalsk stykke på en video-CD eller en musikk-CD. Hvert spor er tildelt et spornummer som lar deg finne sporet du vil ha.

Scene

På en video-CD med PBC-funksjoner (Playback Control - avspillingskontroll), deles film og stillbilder inn i avsnitt kalt "scener". Hver scene vises på menyskjermbildet og er tildelt et scenenummer som lar deg finne frem til scenen du vil ha.

En scene består av ett eller flere spor.

Typer video-CD-er

Det finnes to typer video-CD-er:

Video-CD-er utstyrt med avspillingskontroll (Versjon 2.0)

Funksjoner foravspillingskontroll lar deg samhandle med systemet via menyer, søkefunksjoner eller andre typiske datalignende operasjoner. Stillbilder med høy oppløsning kan også spilles hvis de er tatt med i CD-en.

Video-CD-er som ikke er utstyrt med avspillingskontroll PBC (Versjon 1.1)

Disse CD-ene brukes på samme måte som musikk-CD-er, og kan spille videobilder så vel som lyd. Men de er ikke utstyrt med avspillingskontroll.

Før bruk (Fortsatt)

Forhåndsregler

Behandling av enheten

Når enheten sendes

Det kan være greit å ta vare på den originale pappesken og innpakningsmaterialene. For maksimal beskyttelse bør du pakke enheten på samme måte som den kom fra fabrikken.

Når enheten monteres

Det kan hende at bildet og lyden til TV-er, videoer eller radioer i nærheten blir fordreid under avspilling. Hvis dette er tilfelle bør du plassere enheten vekk fra TV-en, videoen eller radioen. Du kan også skru av enheten når platen er tatt ut.

For å holde overflaten ren

Du må ikke bruke løsemidler som for eksempel insektspray i nærheten av enheten. Du må heller ikke la gummi eller plastprodukter være i kontakt med enheten over lengre perioder da de vil sette merker på overflaten.

Rengjøring av enheten

For å rengjøre kabinettet

Bruk et mykt, tørt tøystykke. Hvis overflaten er veldig skitten kan du bruke en mykt tøystykke fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Du må ikke bruke sterke løsemidler som alkohol, rensevæske eller tynner da disse vil skade overflaten på enheten.

For å få et klart bilde

DVD/CD-mottakeren er en høyteknologisk innretning. Hvis den optiske linsen og delene til mottakeren blir skitne vil bildekvaliteten reduseres.

Vi anbefaler ettersyn og vedlikehold etter hver tusende times bruk. (Dette kommer an på omgivelsene enheten blir brukt i.)

Kontakt din nærmeste forhandler for flere detaljer.

Merknader om plater

Håndtering av plater

Du må ikke berøre avspillingsoverflaten til platen. Hold platen etter kantene slik at det ikke kommer fingeravtrykk på overflaten.

Du må ikke feste papir eller tape på platen.

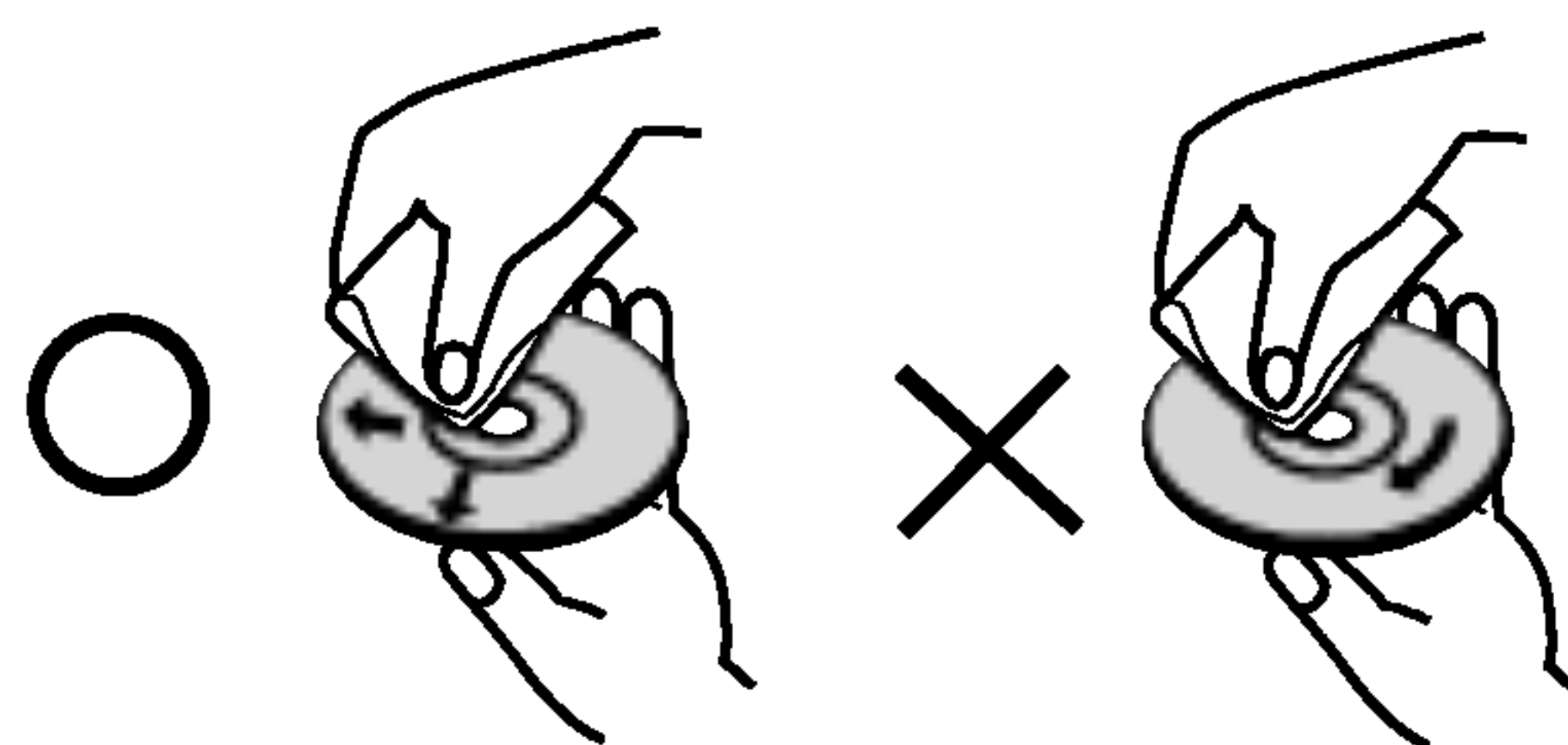


Lagring av plater

Etter avspilling må du legge platen tilbake i omslaget. Platene må ikke utsettes for direkte sollys eller varmekilder. Videre må de ikke etterlates i bilder som står i direkte sollys da temperaturen inne i bilen kan øke radikalt.

Rengjøring av plater

Fingeravtrykk og støv på platen kan føre til dårlig bildekvalitet og forvrengning av lyden. Du bør tørke av platen med et tørt tøystykke før avspilling. Tørk av fra midten av platen og ut.



Du må ikke bruke sterke løsemidler som alkohol, rensevæske, tynner, rengjøringsmidler eller antistatisk spray for gamle vinylplater.

Om symbolene

Om visning av symbolet

“  ” kan vises på TV-skjermen under avspilling.

Dette ikonet betyr at funksjonen som er forklart i denne brukerveiledningen ikke er tilgjengelig på den spesielle DVD-platen.

Om instruksjer om platenes symboler

Et avsnitt hvis tittel har et av de følgende symboler gjelder kun for platen som er representert av symbolet.

 Video DVD

 Audio DVD

 Video-CD-er med PBC-funksjon (avspillingskontroll).

 Video-CD-er uten PBC-funksjon (avspillingskontroll).

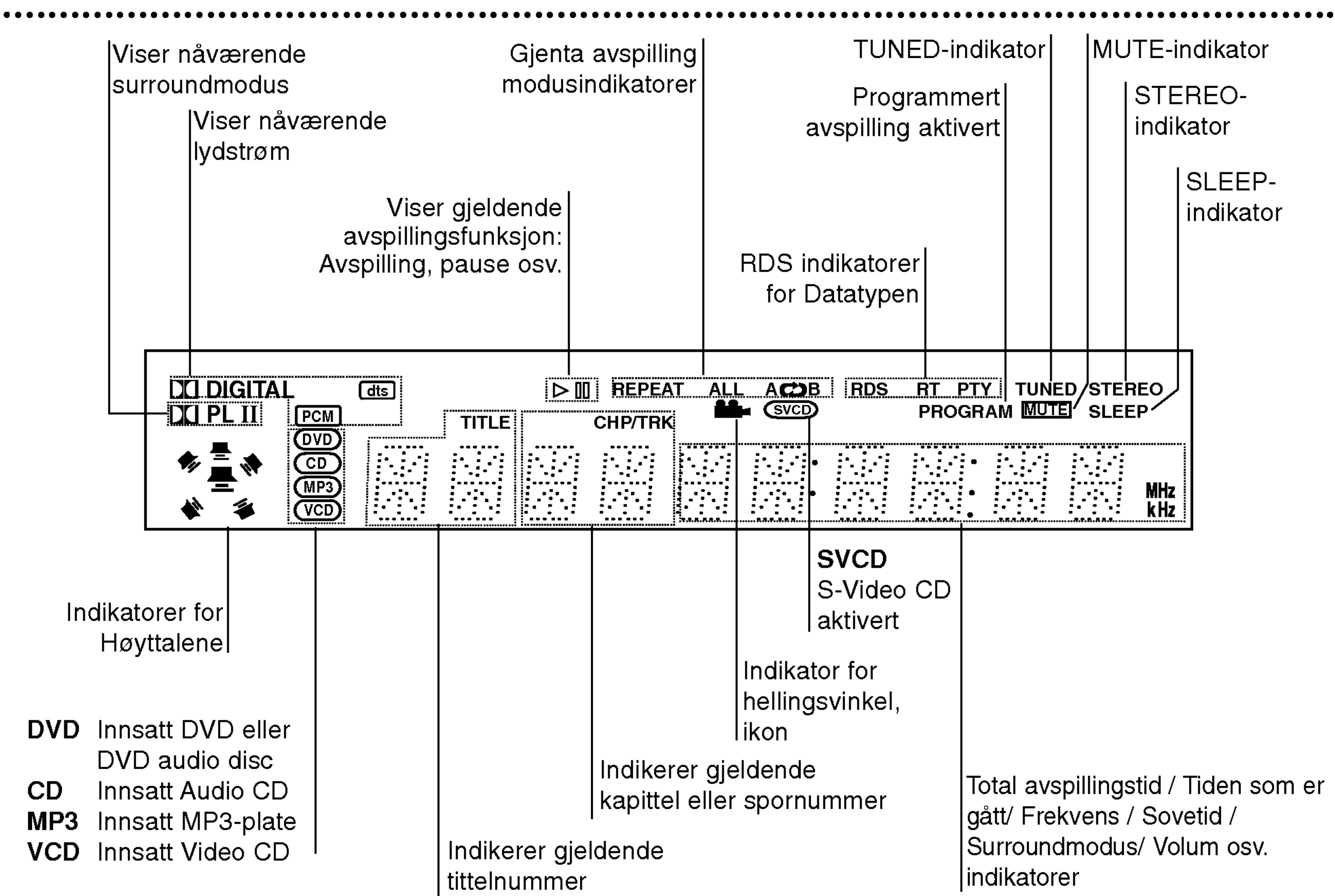
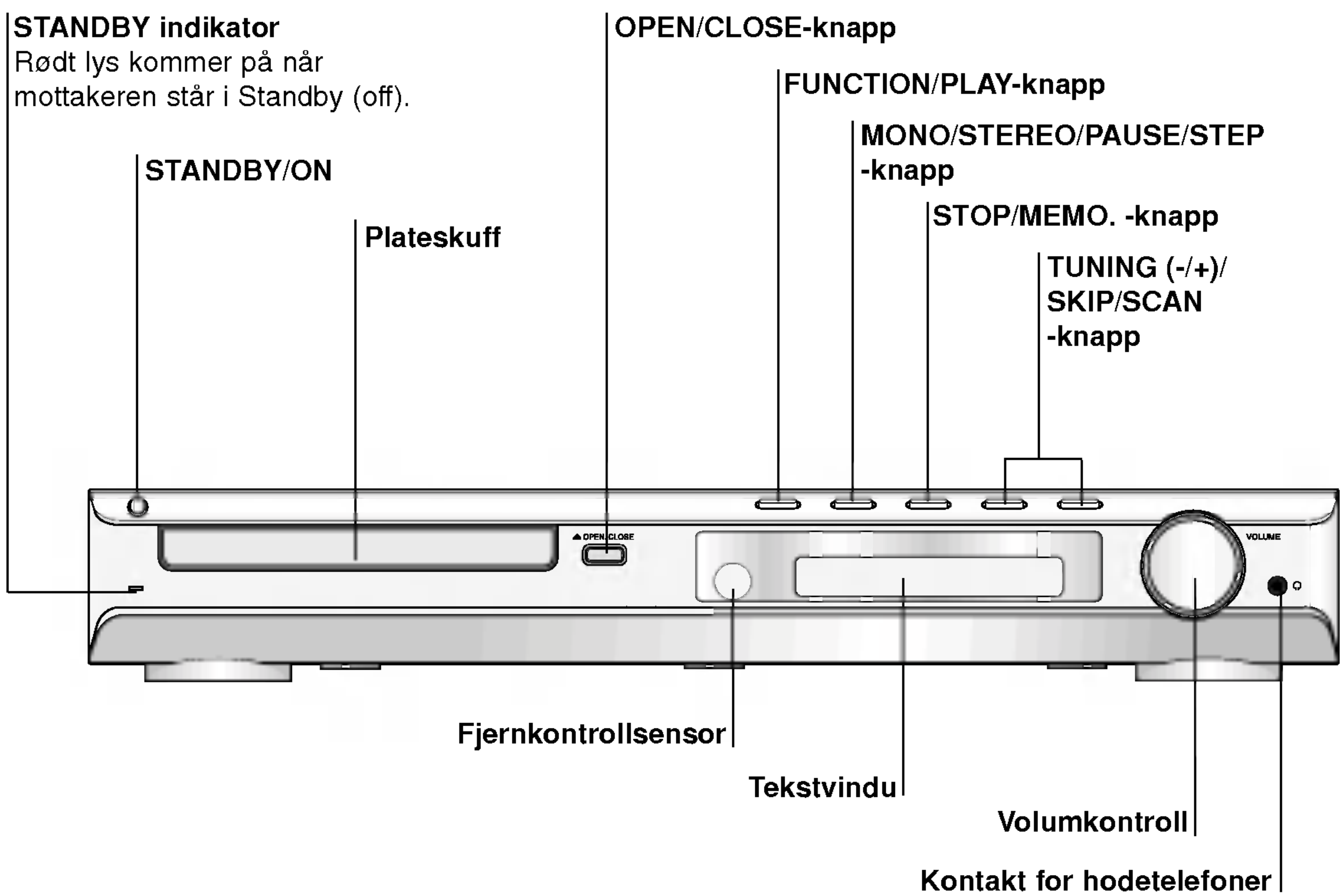
 Audio CD-er.

 MP3 plate.

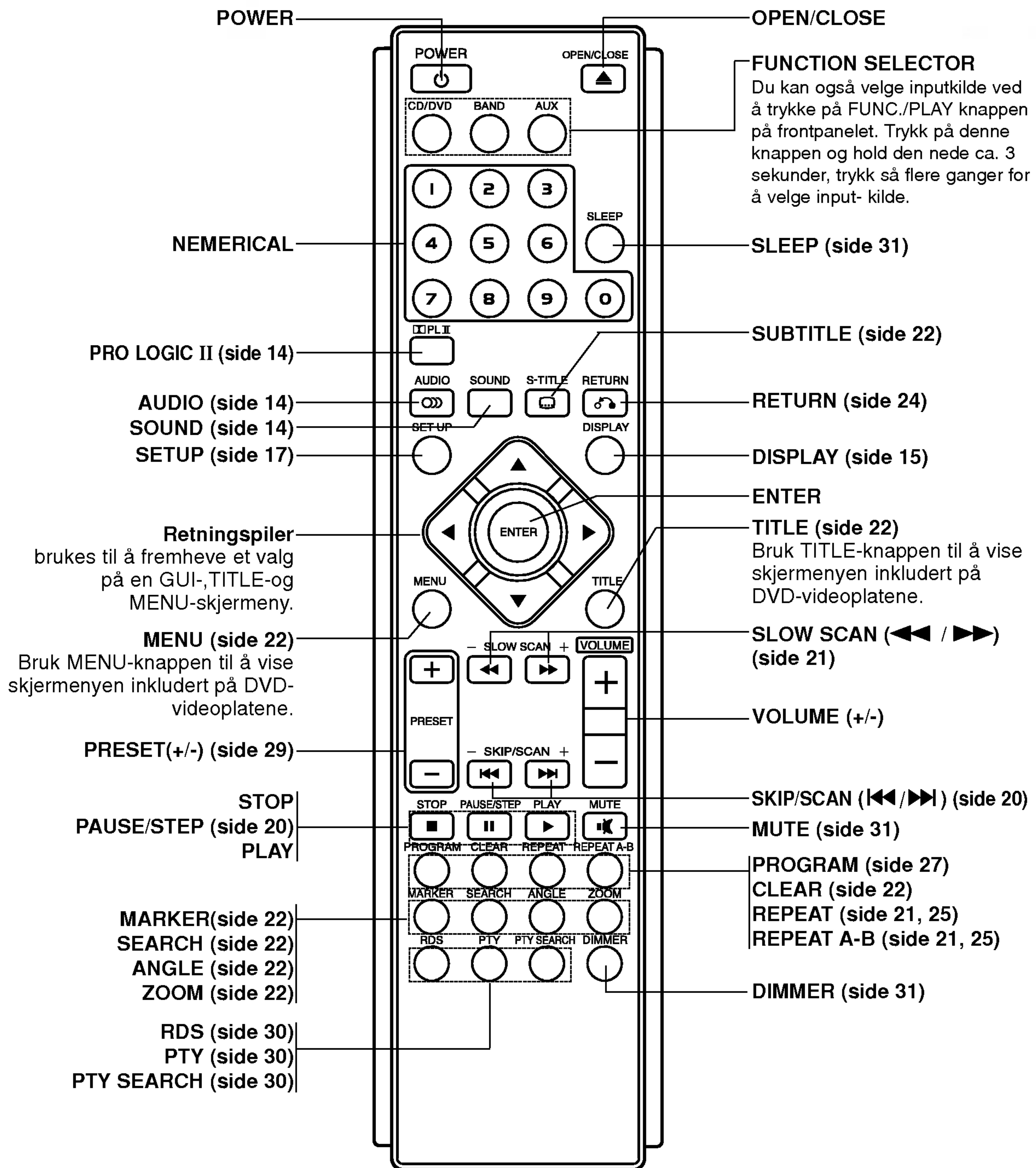
 WMA plate.

 JPEG plate.

Frontpanelet og tekstvinduet



Fjernkontrollen

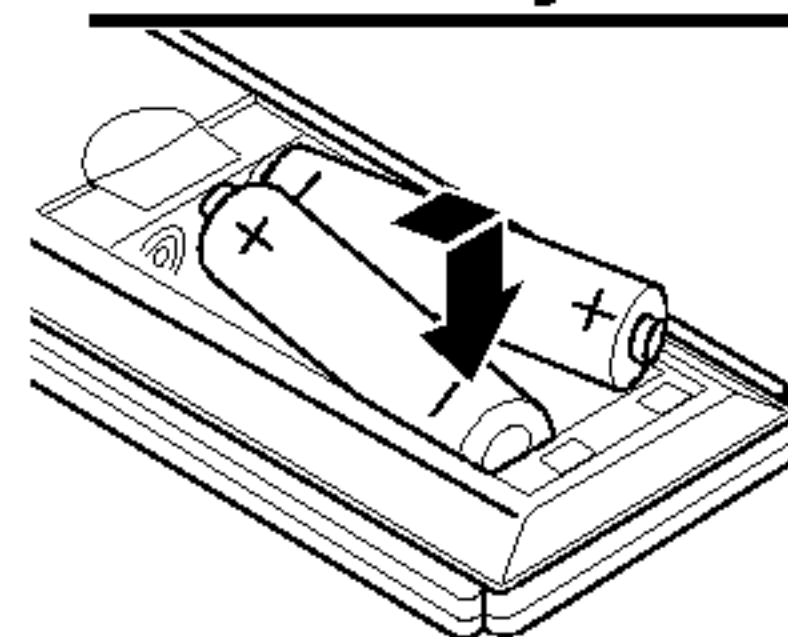


Bruksrekkevidde til fjernkontroll

Pek fjernkontrollen mot sensoren og trykk på knappene.

- **Avstand:** Omtrent 23 ft (7 m) fra fremsiden på sensoren
- **Vinkel:** Omtrent 30° i hver retning fra fremsiden av sensoren

Installasjon av batterier til fjernkontroll



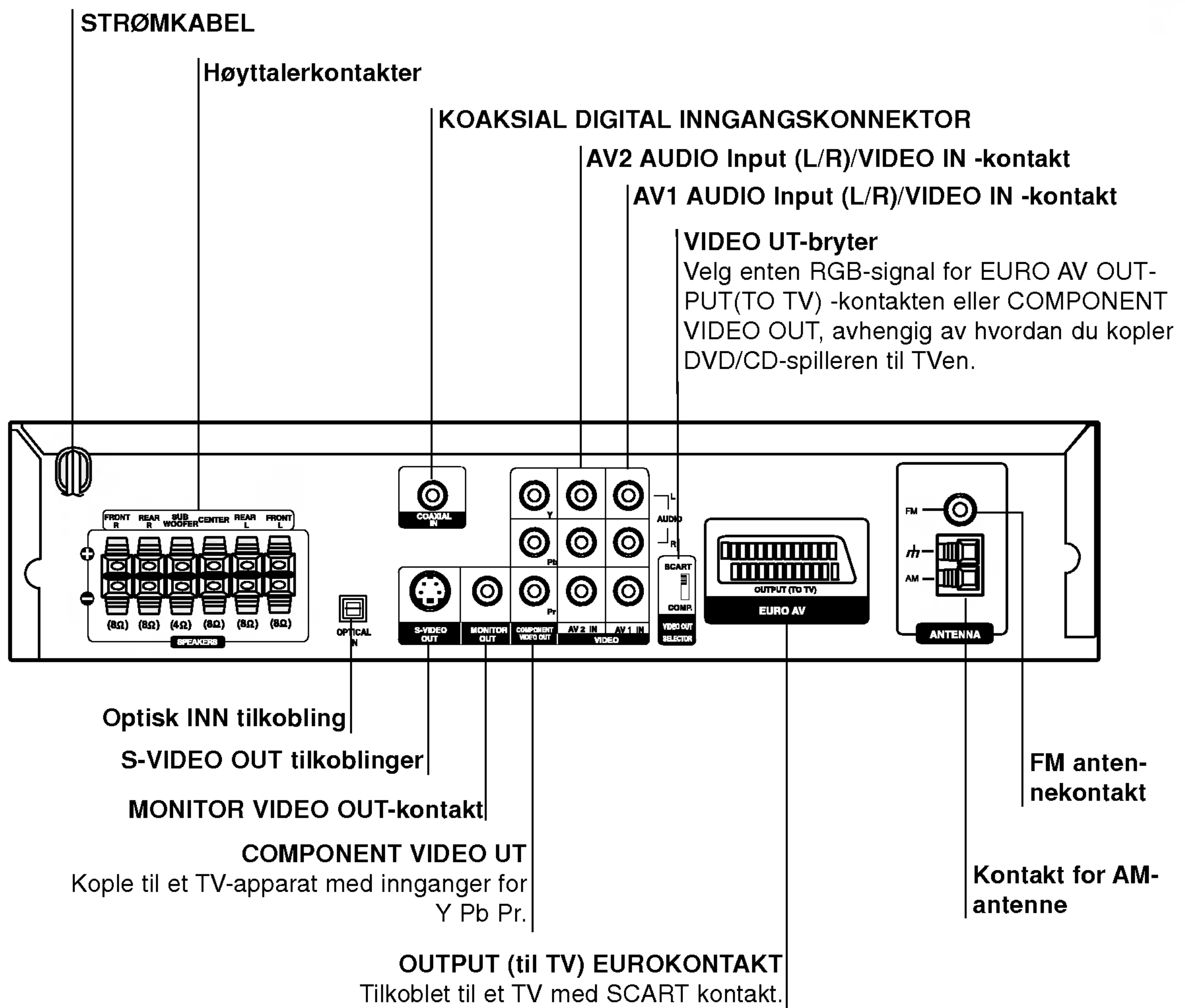
Fjern lokket til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen og legg i to R03 (størrelse AAA) batterier. Pass på at de legges i med **+** og **-** i riktig retning.



Advarsel

Du må ikke blande gamle og nye batterier. Du må heller ikke blande forskjellige batterityper (vanlig, alkaliske osv.).

Bakpanelet



Forsiktig

Du må ikke berøre de indre tappene på kontaktene på det bakre panelet. Elektrostatisk utladninger kan forårsake permanent skade på enheten .

Tilkobling

Kobling til TV

- Koble på en av følgende måter, avhengig av kapasiteten til det eksisterende utstyret.
- Når du bruker COMPONENT VIDEO OUT-kontaktene, setter du bryteren VIDEO OUTPUT til COMPONENT. Når du bruker SCART-signal, setter du bryteren VIDEO OUTPUT til SCART.



Tips

- Avhengig av din TV og annet utstyr du måtte ønske å koble til, finnes det forskjellige måter å koble til spilleren på. Bruk en av koblingene som står beskrevet nedenfor.
- Se håndbøkene til TV-en, VCR-en, stereosystemet eller annet utstyr du måtte trenge for å foreta de beste koblingene.



Forsiktig

- Pass på at DVD/CD-mottakeren er koblet direkte til TV-en. Velg riktig AV-inngang på TV-en.
- Koble ikke DVD/CD-mottakeren til TV-en via VCR-en. DVD-bildet kan forvrenges av kopibeskyttelsessystemet.

S-videokobling

Koble S-VIDEOUTGANGSPLUGGEN på DVD/CD-mottakeren til S-videoen i pluggen på TV-en ved hjelp av den valgfrie S-videokabelen (S).

Videokobling

Koble DVD-mottakerens MONITORUTGANGSPLUGG til videoen i pluggen på TV-en ved hjelp av videokabelen som følger med (V).

Komponent Video (Color Stream®) Farge Strøm Tilkobling

Koble COMPONENT VIDEO OUT-kontaktene på apparatet til motsvarende inngangskontakter på TVn med hjelp av Y Pb Pr (C) kabelen.

SCART tilkobling

Koble DVD/CD EURO AV SCART utgang (til TV) til tilsvarende inntak inntakene på fjernsynet, ved hjelp av scart ledningen (T).

Tilkobling med Progressive Scan (Color Stream®Pro)

- Hvis TV-apparatet ditt er høyoppløselig eller av typen "digital ready", kan du utnytte DVD/CD-mottakeren progressive scan-signal for høyest mulig oppløsning.
- Hvis TV-apparatet ikke godtar Progressive Scan-formatet, vil bilder se forvrengt ut hvis du prøver Progressive Scan fra DVD/CD-mottakeren.

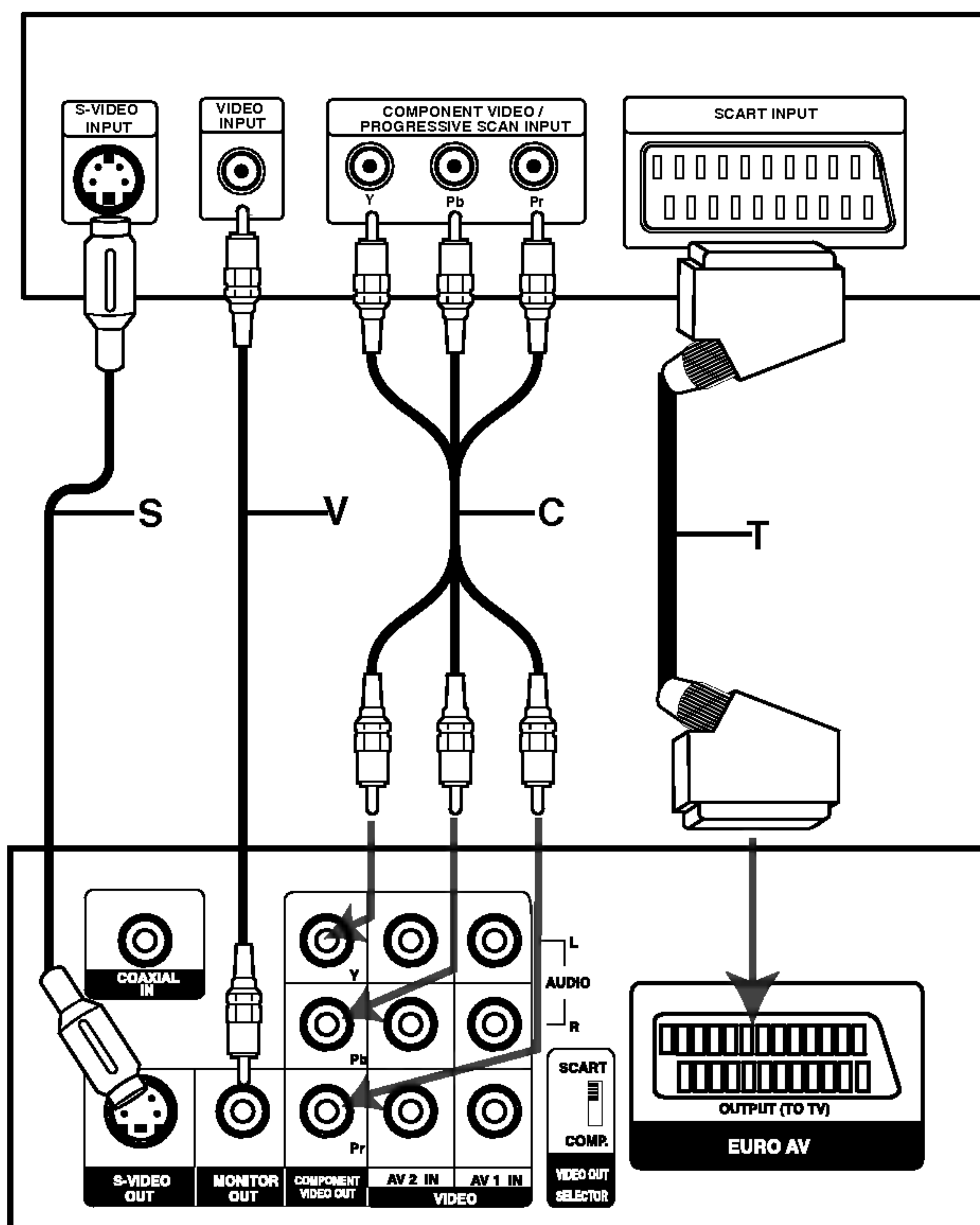
Koble COMPONENT VIDEO OUT-kontaktene på DVD/CD-mottakeren til de tilsvarende kontaktene på TV-apparatet ved hjelp av Y Pb Pr (C)-kabelen.



Merknader

- Sett Progressive til "On" på oppsettmenyen for progressive signal, se side 17.

Baksiden av TV

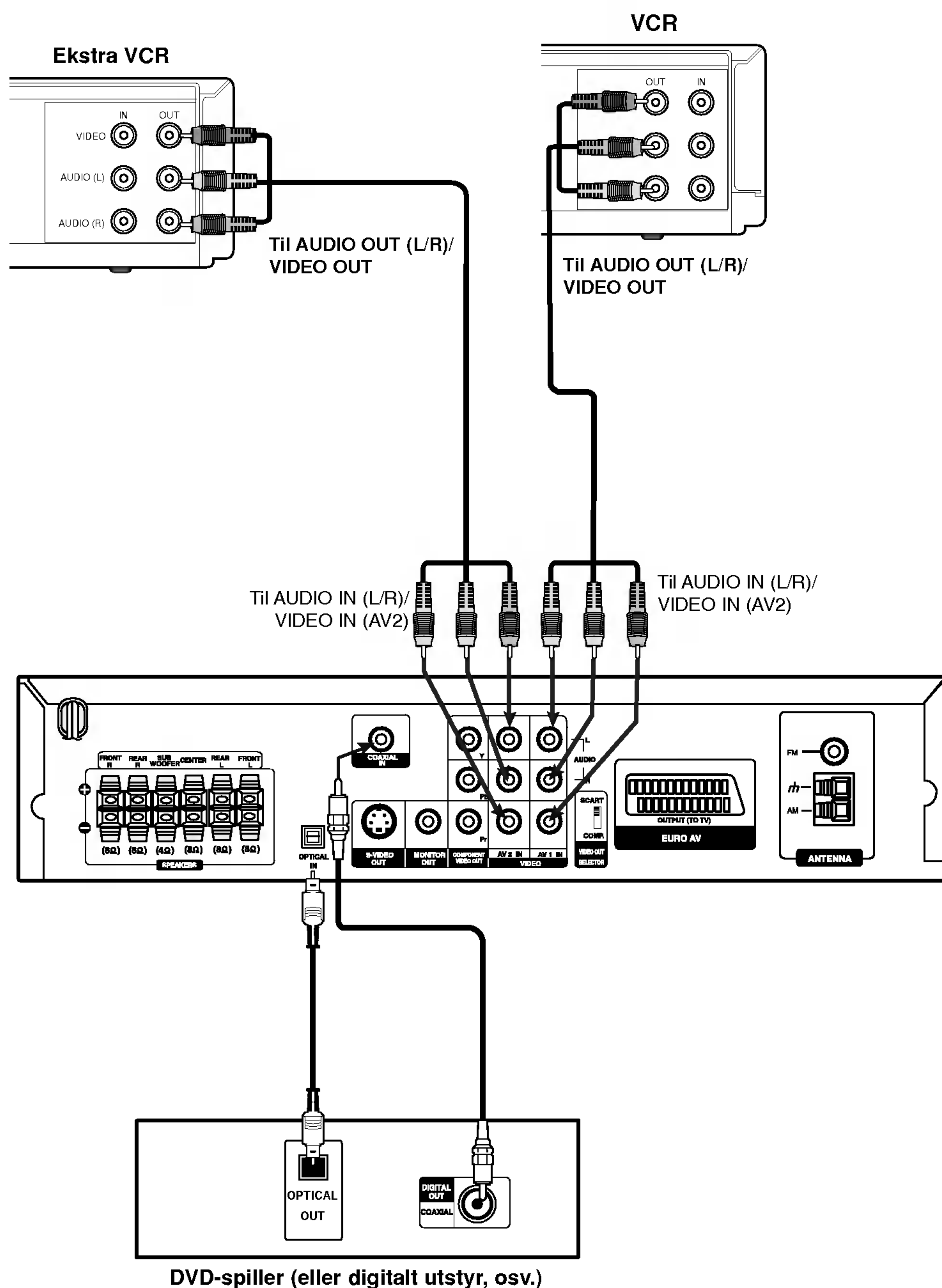


Bakdelen på DVD/CD mottakeren

Tilkobling (Fortsatt)

Tilkobling av ekstrautstyr

- 1 Tilkoble en VCR til AV 1 koblingen.
- 2 Tilkoble en ekstra VCR til AV 2 koblinger.
- 3 Tilkoble et optisk DVD uttak (eller digital enhet osv.) til OPTICAL IN koblingen.
- 4 Kople DVD-Spillerens koaksiale inngang (eller digital utrustning) til den koaksiale digitale inngangskonnektoren.



Merk

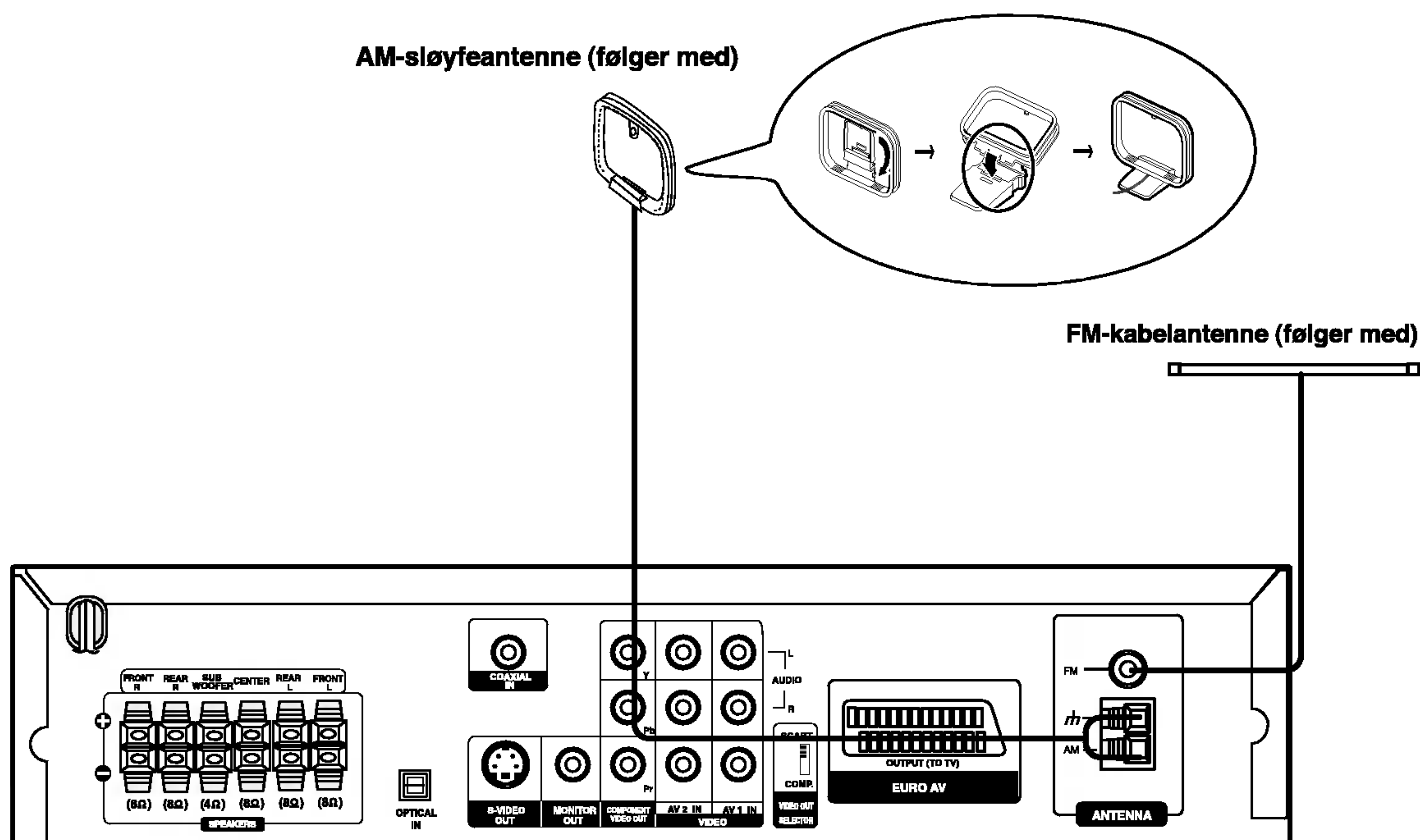
- Hvis lydformatet til de digitale signalene ikke stemmer med hva forsterkeren din kan håndtere kan det hende at du kun hører en høy, fordreid lyd eller ingen lyd i det hele tatt.

Tilkobling

Tilkoplinger av antenner

Koble til de medfølgende FM/AM-antennene for bruk av radioen.

- Koble AM-sløyfeantennen til AM-antennekontakten.
- Koble trådentennen for FM til FM-antennekontakten.



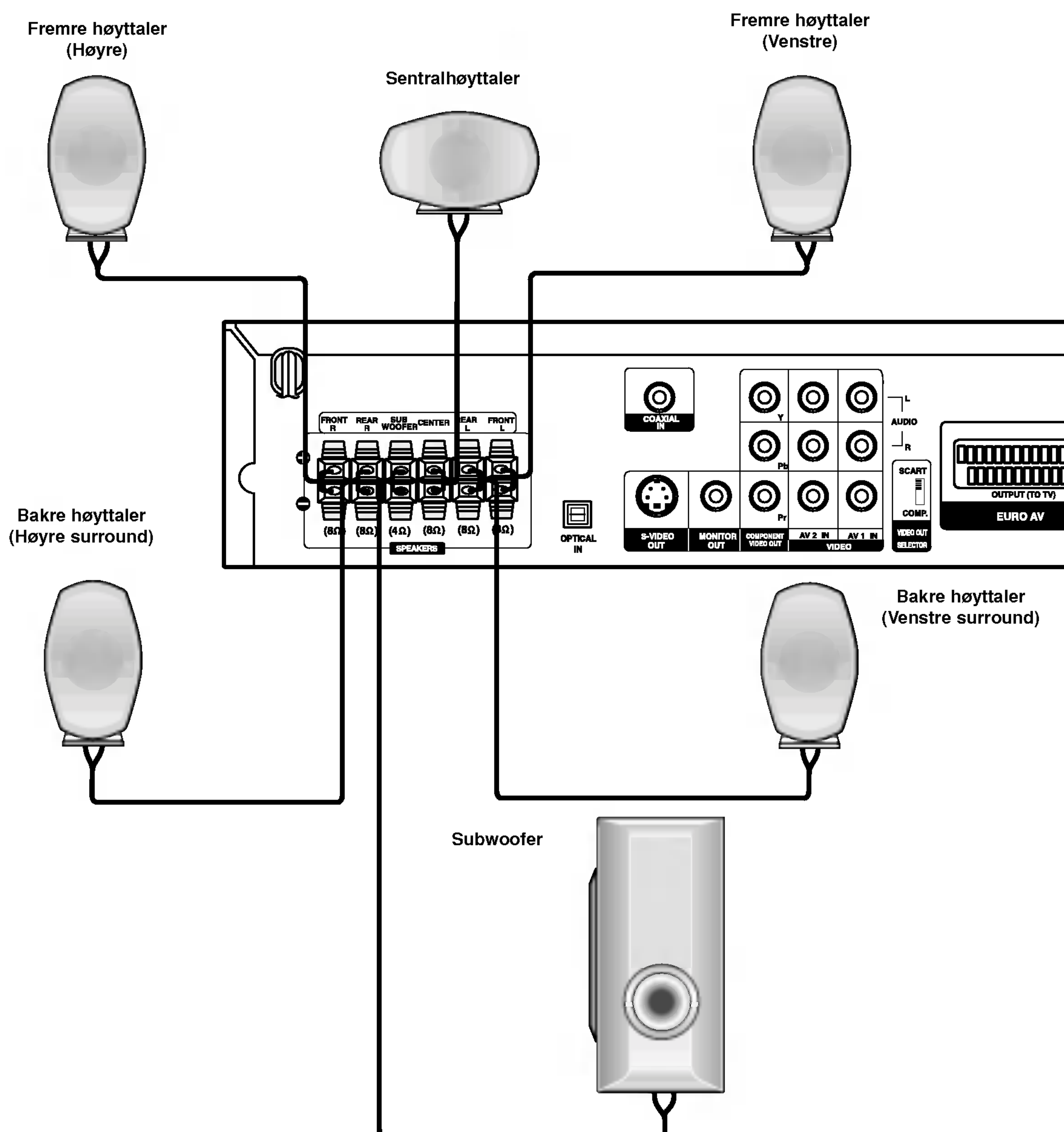
Merknader

- For å unngå oppfangning av støy må du ikke plassere AM-sløyfeantennen i nærheten av DVD/CD-mottakeren og andre komponenter.
- Strekk ut hele FM-kabelantennen.
- Etter at FM-kabelantennen er tilkoblet, må den plasseres så vannrett som mulig.

Tilkobling (Fortsatt)

Tilkobling av høyttalersystem

Kople til høyttalerne med hjelp av de leverte høyttalerskablene. Kople farge mot farge på terminalene. Du bør justere høyttalersparametrene (avstand, nivå osv) for å få beste mulige surround-lyd.



Merknader

- Forviss deg at du kopler høyttalerskabelen til den rette terminalen på komponentene: + mot + og - mot -. Hvis kablene er omvendt blir lyden forvrengt og sakner bassinnhold.
- Hvis du bruker de fremre høyttalerne med lav maksimal inneffekt bør du stille inn volumet forsiktig for å unngå for sterk lyd ut av høyttalerne.
- Ta ikke bort framsiden på den leverte høyttaleren.

Tilkobling (Fortsatt)

Plassering av høyttalerne

I normalt modus, bruk de 6 høyttalerne (2 fremre høyttalere, sentralhøyttaler, 2 bakre høyttalere og en underbasshøyttaler). Hvis du vil spille en utmerket basslyd, DTS digital surround eller Dolby Digital surround, bør du kople til en underbasshøyttaler.

- **Fremre høyttaler**

Sett opp høyttalerne med lik avstand i forhold til lytteposisjonen. Og ved lytteposisjonen stiller du intervallet mellom høyttalerne til 45 grader.

- **Sentralhøyttaler**

Det er veldig bra hvis sentralhøyttaleren og de fremre høyttalerne er like høy. Men normalt, plasseres den overfor eller nedenfor TV apparatet.

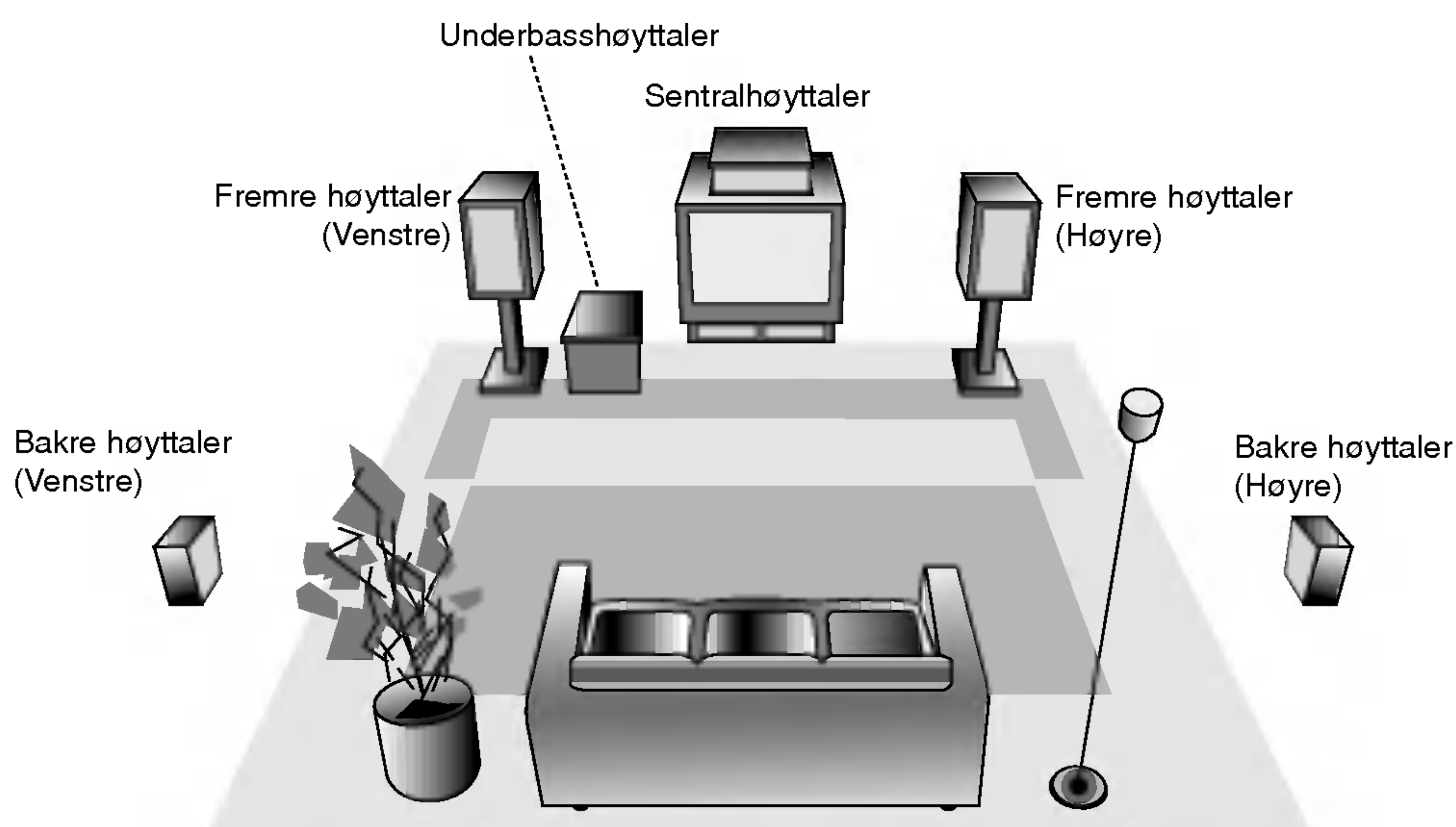
- **Bakre høyttaler**

Legg de venstre og høyre høyttalerne bakom lytteområdet. Høyttalerne bringer en lydbevegelse og stemning som er nødvendig for surround (omgivelse) lydavspillingen. For å få beste resultat, innstill ikke de bakre høyttalerne på en stor avstand fra ditt lytteposisjon. Du bør innstille dem over eller i nivået med lyssnarens øren. Det er også effektivt å rikte de bakre høyttalerne mot en vegg eller et tak for å få videre lydspredning.

Hvis du finner deg i et mindre rom og tilhørerne sitter i nærheten av den bakre vegg, innstill de bakre høyttalerne mot hverandre og sett dem 60 – 90 cm over tilhørernes øren.

- **Underbasshøyttaler**

Denne høyttaleren kan settes på hvilken som helst posisjon.



Eksempel på en høyttalersplassering

Før bruk

Mini Glossar for Lydstrøm (Audio Stream) og Surroundmodus

DTS

Lar deg nyte 5.1 (eller 6) diskrete kanaler med digital lyd av høy kvalitet fra DTS-programkilder som for eksempel kassetter, DVD-plater og CD-er, osv. DTS Digital Surround gir opptil 6 kanaler med transparent lyd (som betyr identisk med originalmasterne) og resultater i enestående klarhet gjennom et sant 360 graders lydfelt. Uttrykket DTS er et varemerke av DTS Technology, LLC. Produsert under lisens fra DTS Technology, LLC.

DIGITAL

Med formatet Dolby Digital Surround kan du nyte opptil 5.1 kanaler digital surround-lyd fra en Dolby Digital programkilde. Hvis du spiller DVD-er merket "  " kan du nyte enda bedre lydkvalitet, større spatial nøyaktighet og bedre dynamikkområde.

PRO LOGIC

Du bruker denne modus under avspilling av en film eller Dolby Digital 2 kanal som er markert med "  " symbolet. Denne modus produserer en effekt som likner effekten fra et biografteater eller live konserthus – effektens intensitet høres best da DOLBY PRO LOGIC SURROUND er på. Effekten fra den fremre/bakre/venstre/høgre rørelsen av lydbildet, så som følelsen om en bestemt modus av lydbildet er meget klarere og mer dynamisk enn den var før.

PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II gir fem utgangskanaler med fullbåndbredde fra tokenalskilder. Dette gjøres ved hjelp av avansert, fin matriks surround-dekoder som fremhever det opprinnelige opptakets spatiale egenskaper uten å legge til noen nye lyder eller klangkolorasjoner.

FILMMODUS:

Filmodus brukes til stereofjernsynsprogram og alle program som er kodet i Dolby Surround. Resultatet er bedre lydfeltreining som nærmer seg kvaliteten av diskret 5.1-kanallyd.

MUSIKKMODUS:

Musikkmodus brukes til alle typer stereomusikkopptak og gir et bredt og dypt lydbilde. Musikkmodus inkluderer bl.a. kontroller som lar lyden bli spesialtilpasset til individuelle lytterpreferanser.

MATRIKSMODUS:

Matriksmodus er den samme som Musikkmodus bortsett fra at den retningsforbedrende logikken er slått av. Den kan brukes til å forbedre monosignalene ved å få dem til å virke "større". Matriksmodus kan også komme til nytte i bilsystemer der svingninger fra dårlige stereomottakerforhold for FM ellers kan føre til forstyrrende lydsignaler fra en logikkdekoder. Den beste "helbredelsen" av dårlig FM-stereomottakerforhold kan ganske enkelt være å slå lyden over på mono.

3D SURROUND

Dette anlegget produserer en 3D Surround effekt med hjelp av 3D Surround Teknologi, som etterligner flerkanals audio avspilling fra to konvensjonelle stereohøytalere isteden for fem eller mer høytalere som er nødvendig normalt for å høre på en flerkanals audio fra et huseatersystem. Denne funksjon er brukbar ved avspilling av DVD plater som er kodet med Dolby Pro Logic og Dolby Digital lydspor .

BYPASS

Programvare flerkanalske surround-signaler plasseres i samsvar med hvordan innspillingen ble gjort.

Lydmodus

Du kan oppleve surround-lyd bare ved å velge ett av de forhåndsprogrammerte lydfeltene i forhold til programmet du vil lytte til.

A) Ved å trykke på SOUND knappen

Hver gang du trykker på **SOUND** knappen, vil lydmodusen endres i denne rekkefølgen;

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE → TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND → BYPASS ...



Tips

- ROCK: Gjengir typiske innstillinger for rockmusikk.
- POP: Gjengir typiske innstillinger for popmusikk.
- LIVE: Gjengir 300 typiske innstillinger for en livekonserert med 300 tilskuere.
- DANCE: Gjengir typiske innstillinger for dansemusikk.
- TECHNO: Gjengir typiske innstillinger for teknomusikk.
- CLASSIC: Gjengir typiske innstillinger for orkestermusikk.
- SOFT: Ideell for softmusikklyd.

B) Ved å trykke på knappen

Hver gang du trykker på  knappen, endres lydmodus i denne rekkefølgen:

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → ... BYPASS

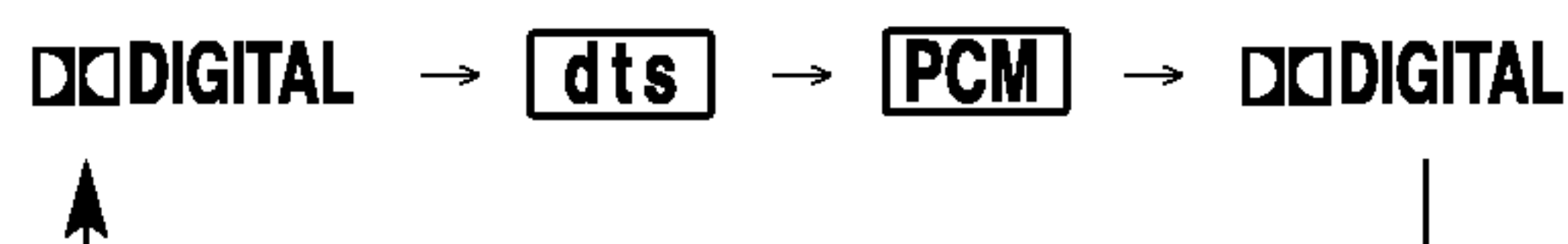
(Denne funksjonen er bare tilgjengelig i 2-kanalmodus)

Når det settes inn en DVD

Du kan endre DVD-ens lydmodus (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC, osv.) ved å trykke på knappen AUDIO på fjernkontrollen under avspilling.

Selv om DVD-ens innhold varierer fra plate til plate, forklarer følgende den grunnleggende operasjonen når denne funksjonen brukes.

Hver gang du trykker på AUDIO-knappen, endres DVD-ens lydmodus på denne måten:



For din referanse

- DVD/CD-mottakeren memoriserer de siste modusinnstillingene for hver kilde individuelt.
- Du kan identifisere kodingsformatet for programets programvare ved å se på emballasjen.
 - Dolby Digital-plater er merket med logoen .
 - Dolby Surround kodede programmer er merket med logoen .
 - DTS Digital Surround-plater er merket med DTS.



Merknader

- SOUND (Lydmodus) er ikke brukbar da du bruker øretelefoner.

Før bruk (Fortsatt)

Generell forklaring

Denne veiledningen gir deg grunnleggende instruksjoner om hvordan du kan bruke DVD/CD-mottakeren. Noen DVD-plater krever spesiell betjening eller tillater kun begrenset betjening under avspilling. Når dette skjer vil du se  på TV-skjermen. Dette viser at den spesielle funksjonen ikke tillates av DVD/CD-mottakeren eller ikke er tilgjengelig på platen.

Skjermmeny

Du kan se generell informasjon om mottakeren status på TV-skjermen. Noen elementer kan endres med menyen.

Bruk av skjermmenyen

- 1 Trykk **DISPLAY** under avspilling.
- 2 Trykk **▲▼** for å velge et element.
Det valgte elementet vil fremheves.
- 3 Trykk **◀▶** for å endre verdien til et element.
Du kan også bruke nummertastene til å velge nummer (for eksempel tittelnummer). Noen funksjoner krever at du trykker **ENTER** for å aktivere valget.

Ikoner som midlertidig viser status

-  Repeter tittel
-  Repeter kapittel
-  Gjenta gruppe (bare lyd DVD)
-  Gjenta spor (bare ikke-PBC video CD-er og audio DVD-er)
-  Repeter alle spor (kun Video-CD uten PBC)
-  Repeter A-B
-  Repeter av
-  Gjenoppta avspilling fra dette punktet
-  Handling ikke tillatt eller tilgjengelig

-  **Merknader**
- Noen plater tillater ikke at skjermmenyen vises.
 - Hvis du ikke trykker noen knapper på 10 sekunder vil skjermmenyen forsvinne.

DVD-V

Elementer		Funksjon (Trykk ▲▼ for å velge ønsket element)	Valgmetode
Tittelnummer	 1 / 3	Viser gjeldende tittelnummer og totalt antall titler, og bytter til ønsket tittelnummer.	◀ / ▶ , eller nummertast, ENTER
Kapittelnummer	 1 / 12	Viser gjeldende kapittelnummer og totalt antall kapitler, og bytter til ønsket kapittelnummer.	◀ / ▶ , eller nummertast, ENTER , SKIP
Tid søk	 0:20:09	Viser spilt tid, og lar deg søke direkte til et spesielt tidspunkt.	Nummertast, ENTER
Avspillingsspråk og digital lydsign almodus	 1 ENG DOLBY DIGITAL 5.1 CH	Viser gjeldende språk på filmen, kanalnummeret og endring av innstilling.	◀ / ▶ , eller AUDIO
Tekstspråk	 OFF	Viser gjeldende språk på tekstingen og endring av innstilling.	◀ / ▶ , eller SUBTITLE
Vinkel	 1 / 1	Viser gjeldende vinkelnummer og total antall vinkler, og endring av vinkelnummer.	◀ / ▶ , eller ANGLE
Lyd	 BYPASS	Viser gjeldende lydfunksjon og endring av innstilling.	◀ / ▶ , eller SOUND

Før bruk (Fortsatt)

Skjermmeny (Fortsatt)

DVD-A			
Elemeter		Fungering (Trykk på ▲▼ for å velge det ønskede elementet)	Valgmetode
Gruppenummer	 2 / 6	Viser det aktuelle gruppenummeret og totale antall grupper, går direkte til det ønskede gruppenummeret.	◀ / ▶, eller nummer, ENTER
Spornummer	 1 / 12	Viser det aktuelle spornummeret, og det totale antall spor, går direkte til det ønskede spornummeret.	◀ / ▶, eller nummer, ENTER
Tidssøk	 0:10:15	Viser den forløpne spilletiden.(Bare display)	–
DVD utgangsmodus	 1 PPCM 5 CH	Viser den aktuelle kodemetoden og kanalnummer, og endrer innstillingen.	◀ / ▶, eller AUDIO
Tekstingsspråk	 OFF	Viser det aktuelle undertittelspråket, og endrer innstillingen.	◀ / ▶, eller SUBTITLE
Side (eller vinkel)	 1 / 12	Viser det aktuelle side- (eller vinkel) nummeret og det totale antall sider (eller vinkel), og endrer side - (eller vinkel) nummer.	◀ / ▶, eller ANGLE
	eller  1 / 1		

VCD2.0 VCD1.1			
Elementer		Funksjon (Trykk ▲▼ for å velge ønsket element)	Valgmetode
Spornr	 1 / 4	Viser aktuelt spornr., totalt antall spor og PBC på-modus og hopper til ønsket spornummer.	◀ / ▶, eller nummertast, ENTER
Tid	 0:20:09	Viser avspilt tid (kun display)	–
Audio-kanal	 STER.	Viser audio-kanal, og endrer audio-kanal.	◀ / ▶, eller AUDIO
Lyd	 BYPASS	Viser aktuell lydmodus, og endrer innstilling.	◀ / ▶, eller SOUND

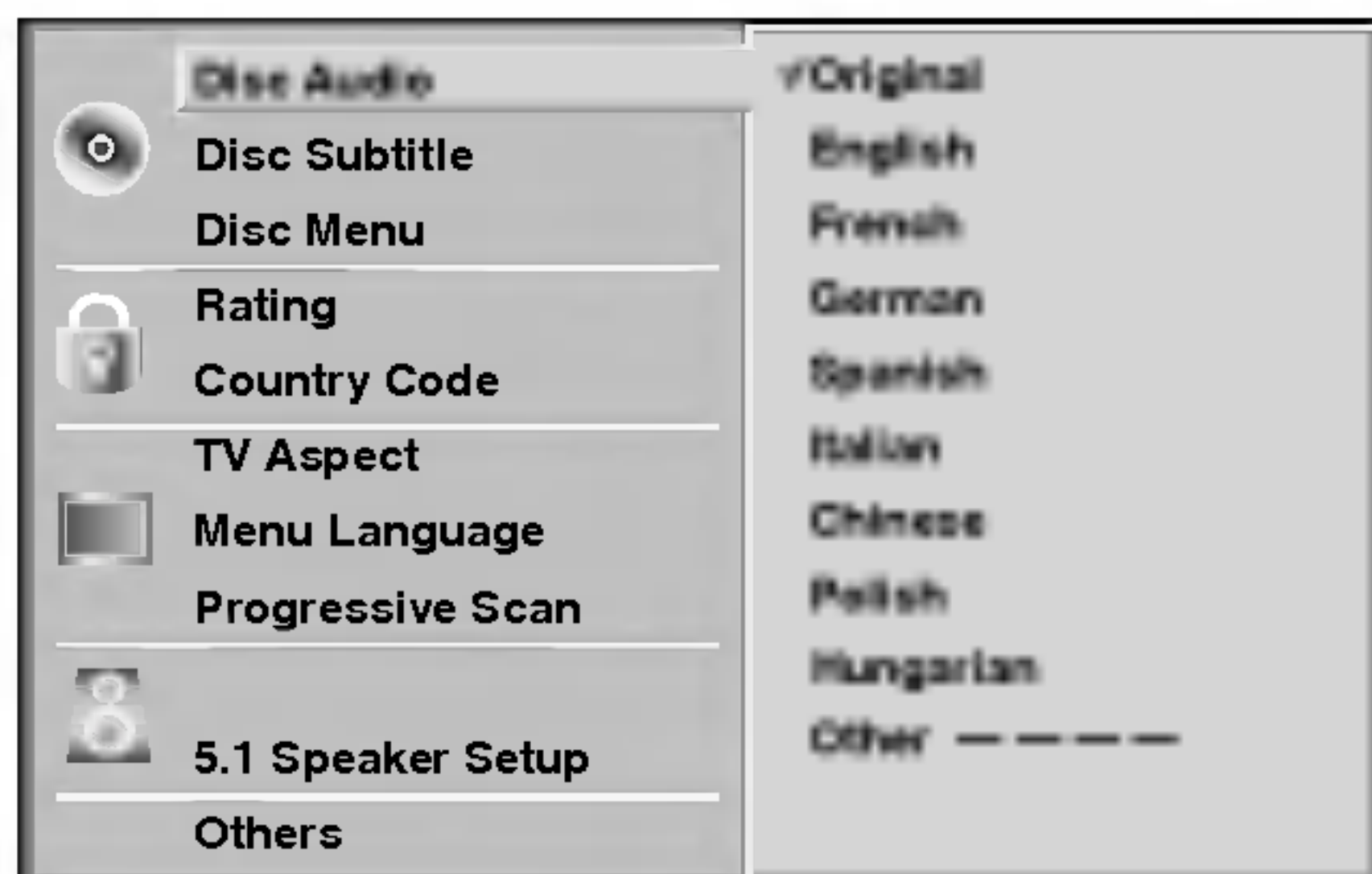
Før bruk (Fortsettelse)

Grunninnstillinger

Du kan lage dine egne personlige innstillinger på mottakeren.

Grunninnstillinger Generell bruk

- 1 Trykk **SETUP**.
Oppsettsmenyen vises.



- 2 Trykk **▲▼** for å velge ønsket element.
Du vil så se gjeldende innstilling for det valgte elementet i tillegg til alternative innstilling(er).
- 3 Når du har valgt ønsket element trykker du **►**, deretter **▲▼** for å velge ønsket innstilling.
- 4 Trykk **ENTER** for å bekrefte valget.
Noen elementer krever flere trinn.
- 5 Trykk **SETUP**, **RETURN** eller **PLAY** for å gå ut av oppsettsmenyen.

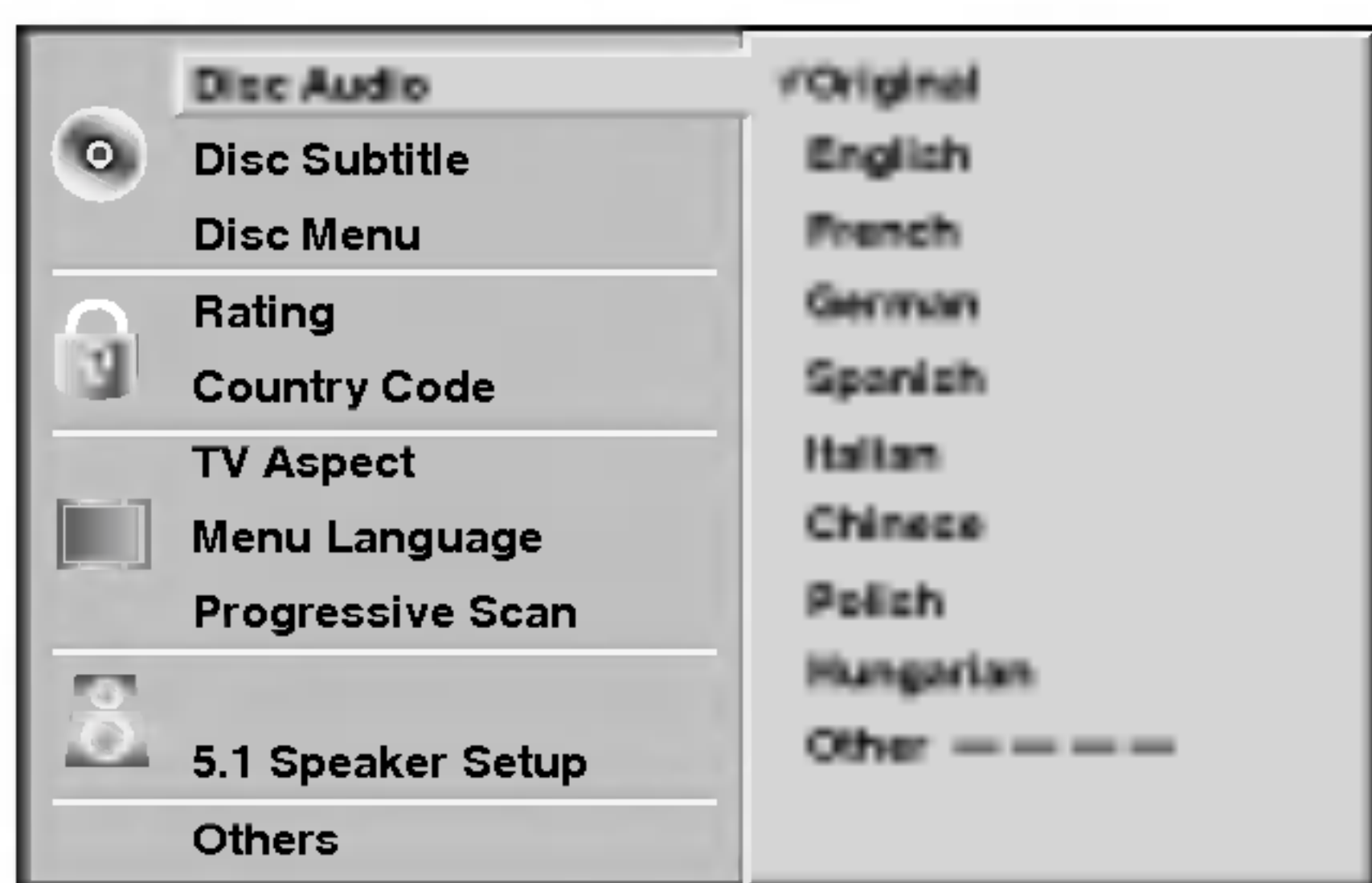
Språk

Plate språk [Disc language] **DVD-V** **DVD-A**

Velg et språk for platens meny, lyd og teksting.

Original : Det originale språksettet til platen beholdes.

Other : Trykk nummertastene for å skrive inn den korresponderende firesifrete nummeret i henhold til listen over språkkoder på side 32. Trykk **CLEAR** hvis du skriver inn feil språk.



Menyspråk [Menu language]

Velg et språk for oppsettsmenyen. Dette er den menyen du ser når du trykker **SETUP**.



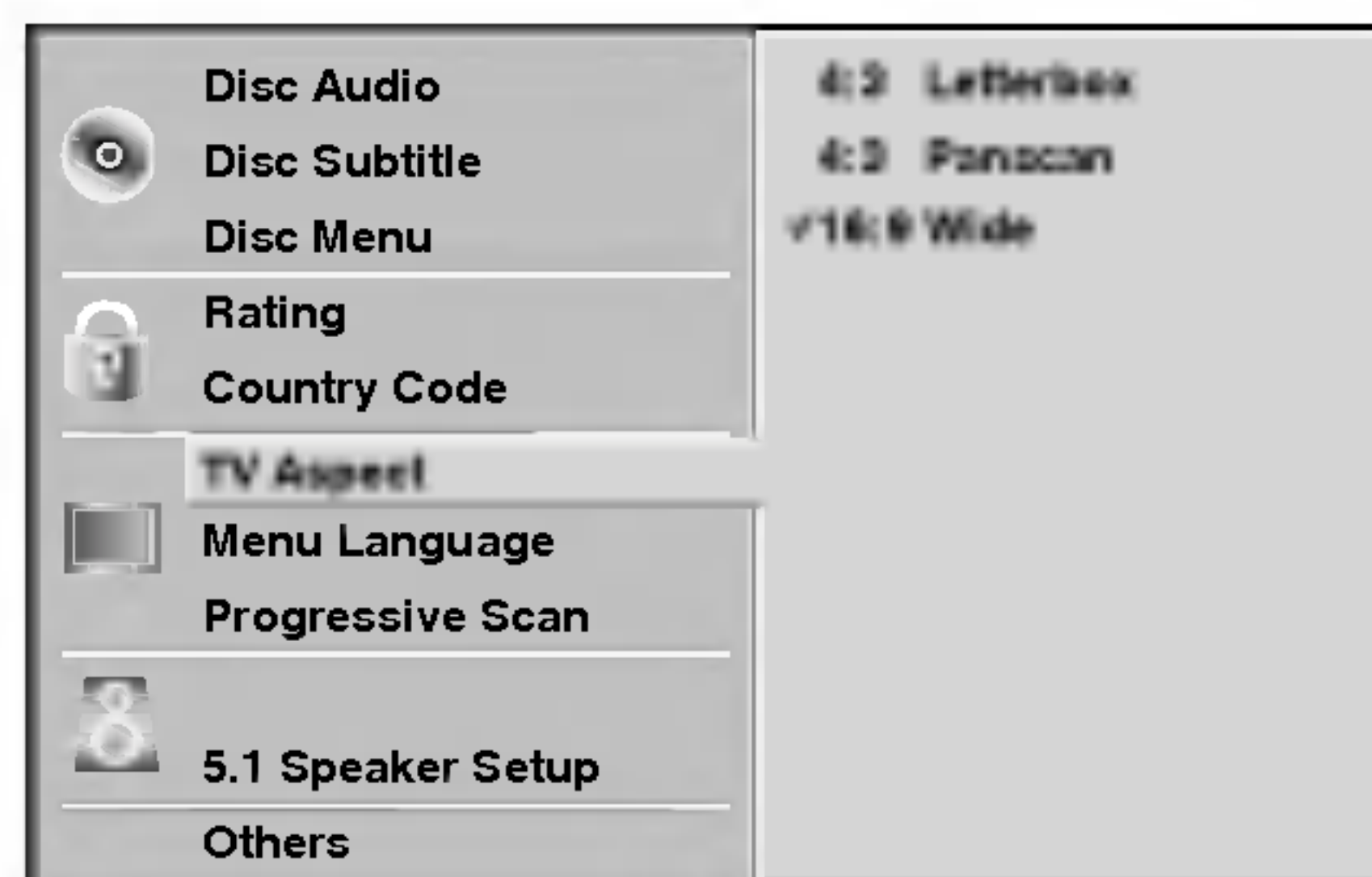
Bilde

TV-aspekt **DVD-V** **DVD-A**

4:3 Letterbox: Velges når du har koblet til en vanlig 4:3 TV. Filmen vises med svarte kanter i overkant og underkant av bildet.

4:3 Panscan: Velges når et vanlig TV-apparat er tilkople. Videomaterialet som er formatert i Pan & Scan-stil avspilles i den stilen (begge sider av bildet er kuttet bort).

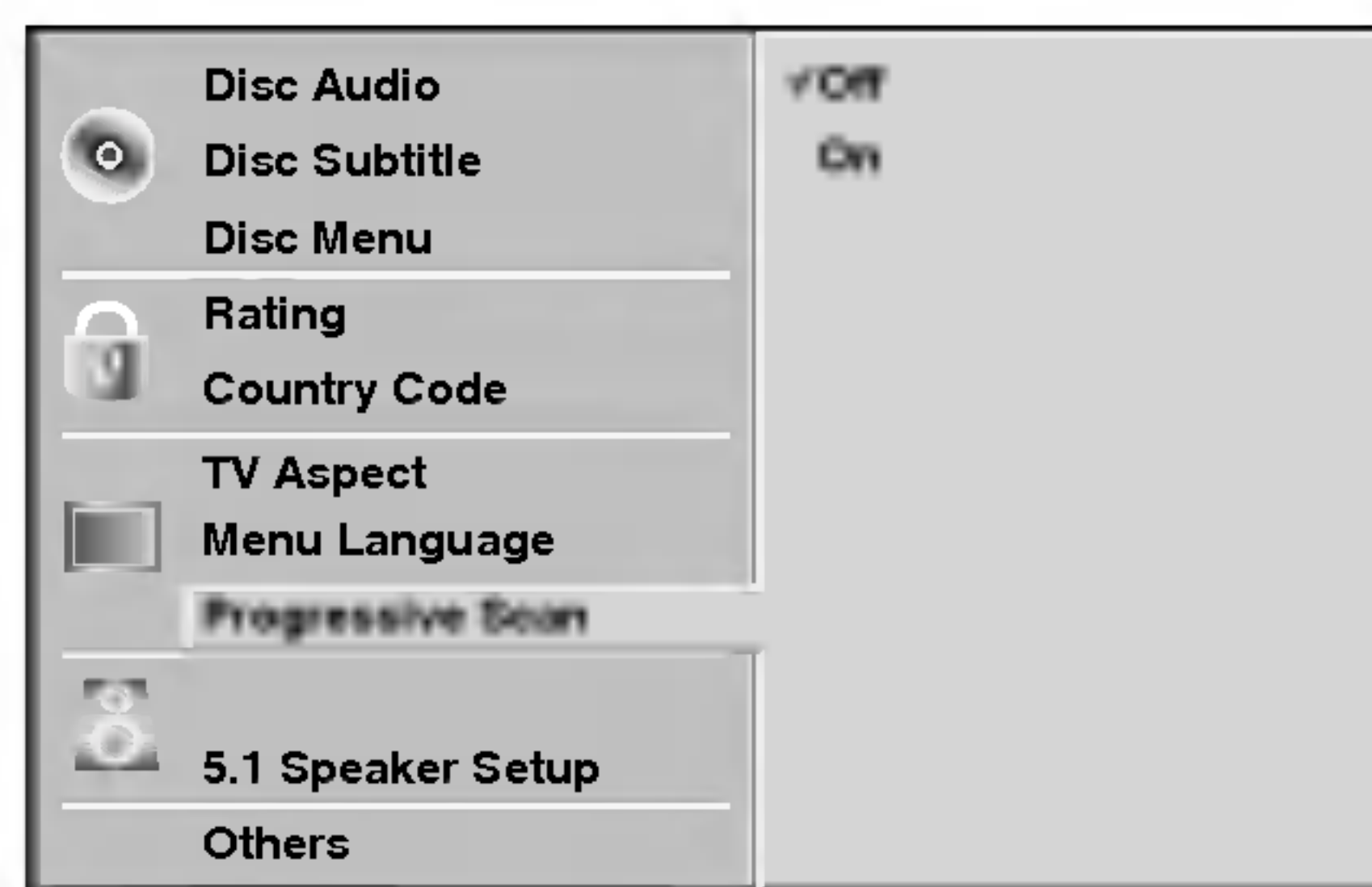
16:9 Wide: Velges når du har koblet til en 16:9 bred TV.



Progressive Scan **DVD** **DVD-A**

Progressive Scan Video gir den høyeste bildekvaliteten med mindre flimring.

Hvis du bruker kontaktene for COMPONENT VIDEO OUT, men kopler DVD/CD-mottakeren til et standard (analogt) TV-apparat, setter du Progressive Scan til Off. Hvis du bruker kontaktene for Component Video for tilkopling til et TV-apparat eller en skjerm som er kompatibel med et progressive scan-signal, setter du Progressive Scan til On.



⚠ Forsiktig

Så snart innstillingen for progressive scan-signal er valgt, vil bildet bare kunne vises på en progressive scan-kompatibel TV eller skjerm. Hvis du setter Progressive Scan til På ved en feiltakelse, må du tilbakestille enheten.

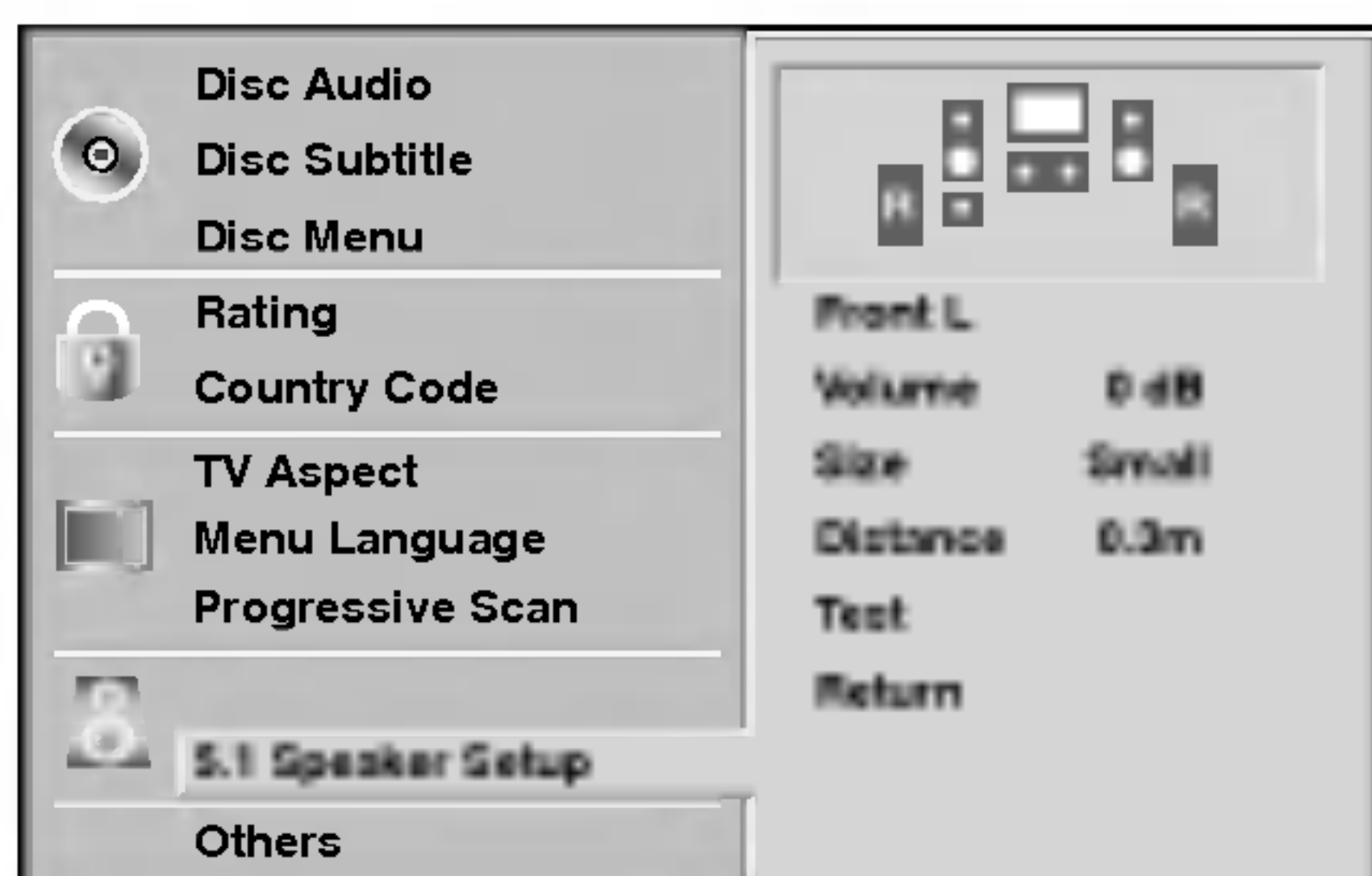
- 1) Fjern en eventuell plate fra plateskuffen og lukk den.
Sjekk at "no disc" vises på displayet.
- 2) Deretter trykker du på **STOP** og holder den inne i fem sekunder før du slipper knappen. Videosignalet vil bli tilbakestilt til standard, og bildet vil igjen kunne vises på en konvensjonell, analog TV eller skjerm.

Før bruk (Fortsettelse)

Innstilling av Høytalerne

5.1 Høytalerinnstillinger **DVD-V** **DVD-A**

Velg høytalerinnstillinger, inklusive volumbalanse og forsinkelsestid, eller test høytalerinnstillingene. Høytalerinnstillinger er bare aktive på den analoge flerkanals-utgangen. (Se "Høytalerinnstillinger", side 28.)



Auto Play **DVD-V** **DVD-A**

Du kan stille inn DVD/CD-mottakeren slik at en DVD-plate starter avspillingen automatisk når den legges inn en DVD. Hvis Auto Play er satt til på, vil denne DVD/CD-mottakeren søke etter en tittel med lengst avspillingstid og så avspille tittelen automatisk.

On (På): Auto Play-funksjonen er aktivert.

Off (Av): Auto Play-funksjonen er ikke aktivert.

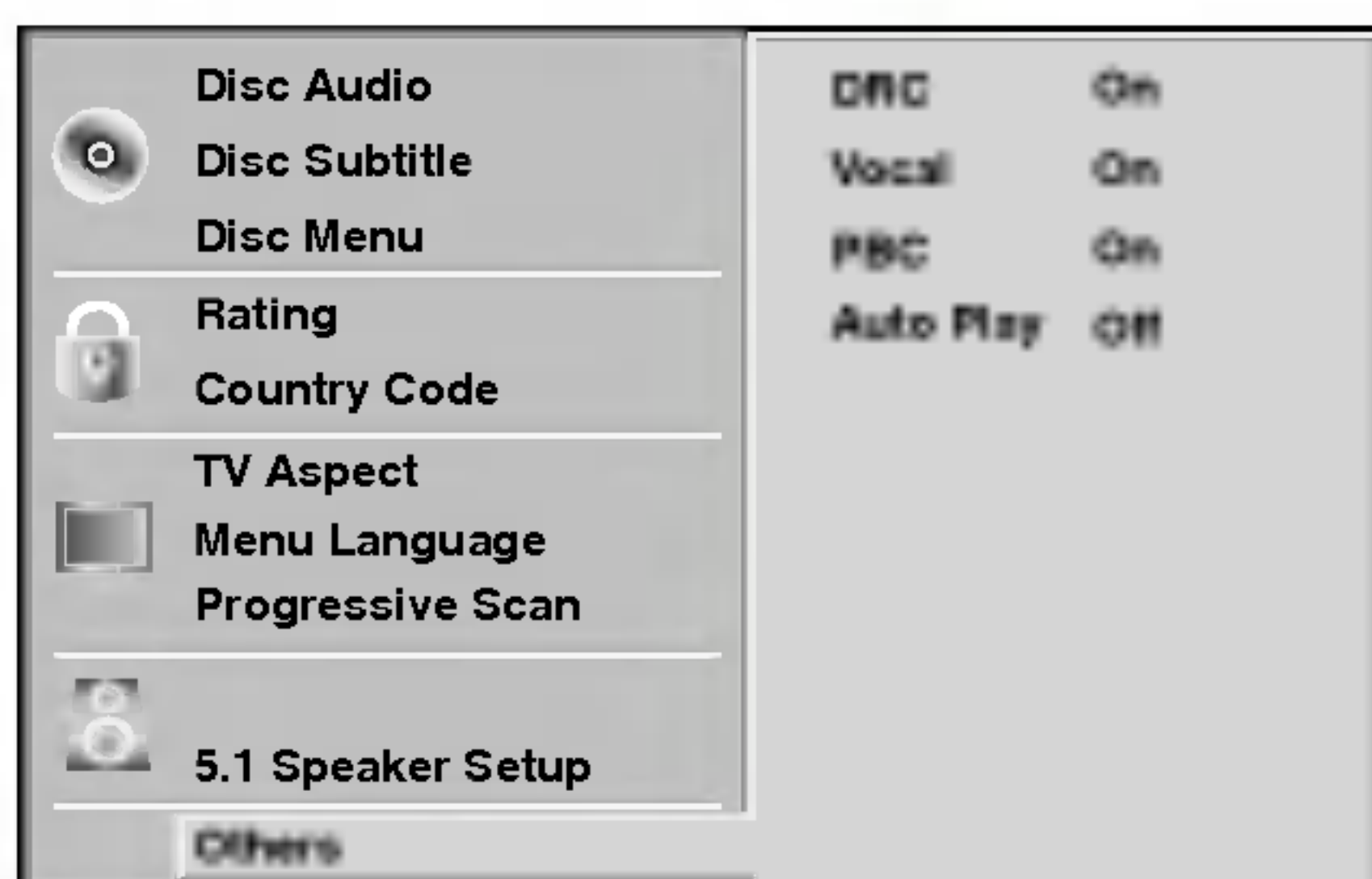
N Merk

Auto Play-funksjonen virker kanskje ikke med alle DVD-plater.

Annet

Innstillingene DRC, Vocal, PBC og Auto Play kan endres.

- Trykk ▲/▼ for å velge ønsket element, deretter trykker du ENTER. Innstillingen til ønsket element vil dermed endres fra Av til På eller motsatt.



Dynamic Range Control (DRC)

Med DVD-formatet kan du takket være digital lydteknologi høre lydsporet til et program gjengitt så realistisk og nøyaktig som mulig. Allikevel kan det hende at du vil komprimere den dynamiske rekkevidden til lydsignalene (forskjellen mellom de høyeste og laveste tonene). Med dette kan du lytte til en film på et lavere lydnivå uten å miste lydens klarhet. Aktiver DRC for å få denne effekten.

Vokal [Vocal]

Sett Vocal til På kun hvis du spiller av en flerkanals karaoke-DVD. Karaokekanalene på platen vil mikses til normal stereolyd.

PBC

Still Playback Control (PBC, avspillingskontroll) på av eller på.

On (På): Video-CD-plater med PBC spilles etter PBC.

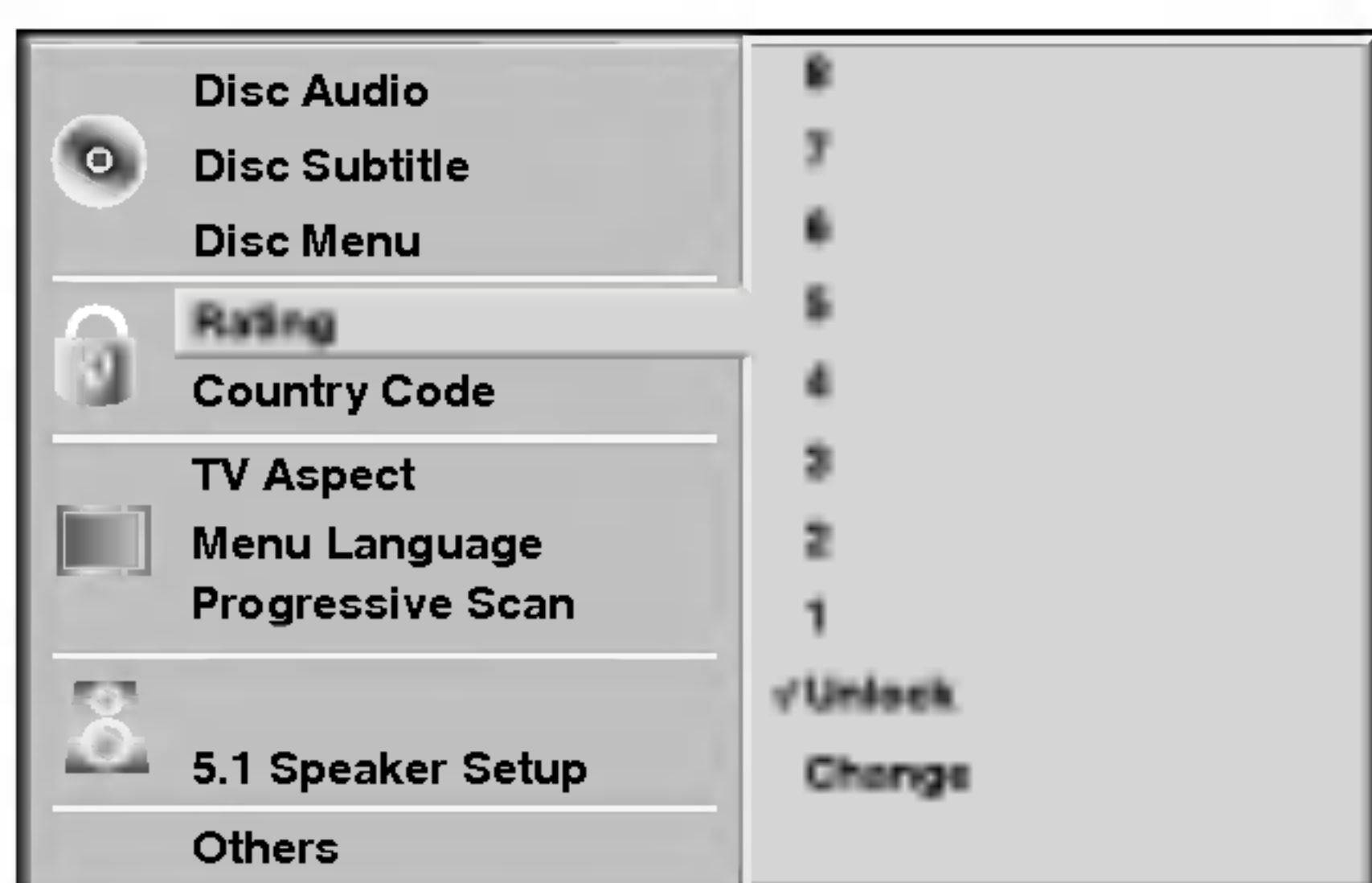
Off (Av): Video-CD-plater med PBC spilles på samme måte som Audio-CD-plater.

Før bruk (Fortsettelse)

Foreldrekontroll

Aldersgrense [Rating] DVD-V

Det kan hende det finnes scener på DVD-filmer som ikke egner seg for barn. Derfor inneholder noen plater informasjon om aldersgrense som gjelder for hele platen eller visse scener. Disse scenene er rangert fra 1 til 8, eller alternativt så kan man velge noen passende scener på platene. Disse rangeringene avhenger av landet. Denne foreldrekontrollfunksjonen lar deg kontrollere hvilke plater barna dine kan spille av eller at noen plater blir spilt med alternative scener.



- 1 Velg "Rating" ved hjelp av ▲/▼ knappene på oppsettsmenyen.
- 2 Når du har valgt "Rating" trykker du ►.
- 3 Hvis du ikke enda har skrevet inn et passord; Skriv inn et firesifret passord ved hjelp av nummertastene. Dette lager så et firesifret sikkerhetspassord, deretter trykker du ENTER. Skriv inn passordet på nytt og trykk ENTER for å bekrefte valget.
Når du har skrevet inn et passord;
Skriv inn det firesifrete passordet ved hjelp av nummertastene og bekreft dette ved å trykke ENTER.
Hvis du gjør en feil før du trykker ENTER må du trykke CLEAR og skrive inn det firesifrete sikkerhetspassordet på nytt.
- 4 Velg en rangering fra 1 til 8 ved hjelp av ▲/▼ knappene. En (1) har minst avspillingsrestriksjoner. Åtte (8) har mest avspillingsrestriksjoner.
Lås opp [Unlock]: Hvis du velger Unlock deaktiveres foreldrekontrollen. Alle scener på platen spilles da av fullstendig.
Rangering 1 til 8: Noen plater inneholder scener som ikke egner seg for barn. Hvis du aktiverer rangeringssystemet på mottakeren vil alle scener med samme eller lavere rangering spilles av. Scener med høyere rangering vil ikke spilles. Alternativet må ha samme eller lavere rangering. Hvis mottakeren ikke finner et passende alternativ vil avspillingen stopp. Du må skrive inn det fire-sifrete passordet eller endre rangeringsnivået for å kunne spille platen.

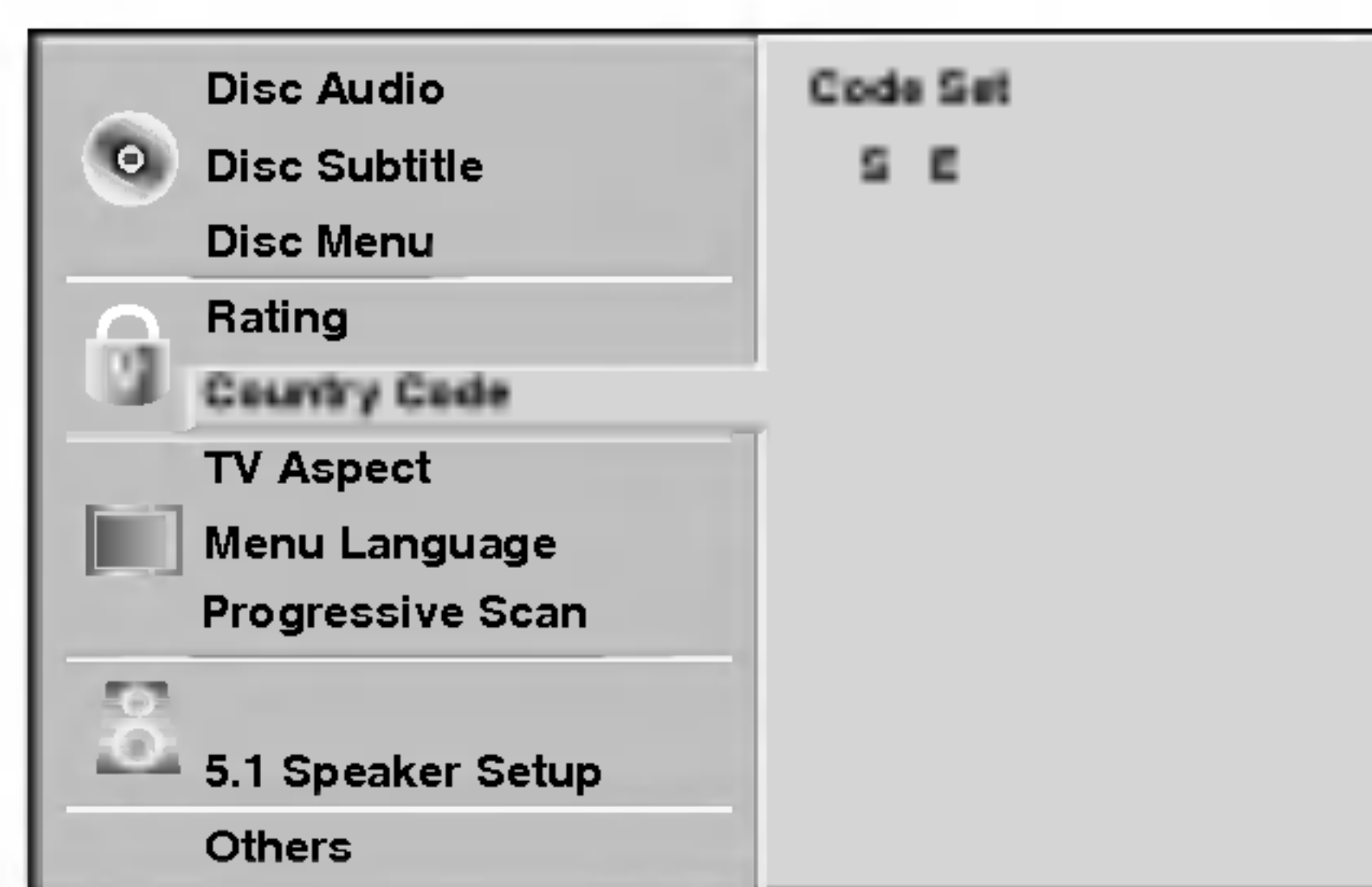
- 5 Trykk ENTER for å bekrefte rangeringsvalget ditt, og deretter SETUP for å gå ut av menyen igjen.

Merk

Det er mulig at denne funksjon ikke er aktiv ved visse DVD-plater.

Landskode DVD-V

Skriv inn koden til det landet/området hvor platen ble rangert. Se listen nedenfor for denne koden. (Se "Liste over landskoder", side 33.).



- 1 Velg Country Code ved hjelp av ▲/▼ knappene på oppsettsmenyen.
- 2 Når du har valgt landskoden trykker du ►.
- 3 Følg trinn tre under "Aldersgrense" på venstre side.
- 4 Velg den første bokstaven ved hjelp av ▲/▼ knappene.
- 5 Plasser pekeren ved hjelp av ► knappene og velg det andre tegnet ved hjelp av ▲/▼ knappene.
- 6 Trykk ENTER for å bekrefte valget ditt, og deretter SETUP for å gå ut av menyen igjen.

Merk

Du må bekrefte det firesifrete passordet når koden endres (se "Endre den firesifrete koden" nedenfor).

Endre den firesifrete koden

- 1 Følg trinnene 1-2 som på venstre side (Aldersgrense).
- 2 Skriv inn den gamle koden, deretter trykker du ENTER.
- 3 Velg Endre [Change] ved hjelp av ▲/▼ knappene, deretter trykker du ENTER.
- 4 Skriv inn den nye firesifrete koden, deretter trykker du ENTER.
- 5 Skriv inn nøyaktig samme kode enda en gang, og bekreft ved å trykke ENTER.
- 6 Trykk SETUP for å gå ut av menyen.

Hvis du glemmer den firesifrete koden

Hvis du glemmer passordet ditt kan du følge fremgangsmåten nedenfor for å slette det gjeldende passordet.

- 1 Trykk på SETUP for å vise innstillingsmenyen.
- 2 Bruk nummerknappene til å skrive inn et 6-sifret nummer "210499".
Det 4-sifrede passordet er slettet.
- 3 Skriv inn en ny kode som vist ovenfor til venstre (Rating, "aldersgrense").

Bruk med DVD og Video-CD

Avspille en DVD og Video-CD

Avspillingsinnstilling

- Slå på TV-apparatet, og velg videoinngangskilde som er tilkopledd DVD/CD-mottakeren.
- Audio-system: slå på lydsystemet og velg inngangskilden som er tilkopledd DVD/CD-mottakeren.

1 Trykk på OPEN/CLOSE for å åpne platebrettet.

2 Legg inn den valgte platen på brettet, med avspillingssiden ned.

3 Trykk på OPEN/CLOSE for å lukke brettet. READING (leser) kommer til syne på TV-skjermen, og avspillingen starter automatisk. Hvis avspillingen ikke begynner, trykk på PLAY. I noen tilfeller kan det hende at platemenyen vises i stedet.

Hvis en menyskjerm vises

Menyskjermen kan vises først etter at en DVD eller Video-CD med meny er lagt inn.

Benytt ◀ ▶▲▼ knappene for å velge tittelen/kapittelet du vil se, trykk så på ENTER for å starte avspillingen. Trykk på TITLE eller MENU for å gå tilbake til menyskjermen.

Benytt ◀ ▶ ▲ ▼ knappene for å foreta et valg, og så på ENTER for se det du har valgt.

- Bruk nummerknappene til å velge sporet du ønsker å se. Trykk på RETURN for å gå tilbake til menyskjermen.
- Menyinnstillingen og de nøyaktige bruksprosedyrene for å bruke menyen kan være forskjellige avhengig av platen. Følg instruksene på hver menyskjerm. Du kan også slå PBC av under innstilling. Se side 18.

Merknader

- Hvis Foreldrekontroll er innstilt og platen ikke er innenfor aldersgrensen (ikke autorisert), må den 4-sifrede koden skrives inn og/eller platen må autoriseres (se "Foreldrekontroll" på side 19).
- DVD-plater kan ha en regionskode. Mottakeren vil ikke avspille plater med en regionskode som er ulike din spiller. Regionskoden for denne mottakeren er 2 (to).

Generelle funksjoner

Merk

Dersom annet ikke er oppgitt, brukes fjernkontrollen til alle operasjoner som er beskrevet. Noen funksjoner kan også være tilgjengelige på innstillingsmenyen.

Gå til en annen TITTEL /GRUPPE



Når en plate inneholder flere enn en tittel/gruppe, kan du gå til en annen tittel på følgende måte:

- Trykk på DISPLAY, og så på den aktuelle tallknappen (0-9) for å velge et tittel- eller gruppenummer.

Gå til et annet kapittel/spor



Når en tittel på en plate har mer enn ett kapittel eller ett spor, kan du gå til et annet kapittel/spor på følgende måte:

- Trykk kortvarig på SKIP/SCAN (HOPPE FRAM-BAKOVER) ◀◀ eller ▶▶ under avspilling for å komme tilbake til begynnelsen av den nåværende kapittelet/spor eller for å velge neste kapittel/spor.
- Trykk på ◀◀ kort to ganger for å gå tilbake til forrige kapittel/spor.
- For å gå direkte til en ønsket kapittel under DVD avspilling, trykk på DISPLAY. Trykk så på ▲/▼ for å velge kapittel/spor ikonen. Legge inn kapittelets/sporets nummer med hjelp av talltastene (0-9) eller trykk på ◀▶ for å velge kapittel/spor og trykk da på ENTER (GÅ INN).

Merk

For tosifrede numre trykk nummerknappene (0-9) i hurtig rett etter hverandre.

Søk

- 1 Trykk og hold inn SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ i ca. to sekunder under avspilling. Mottakeren vil nå gå inn i søkemode.
- 2 Trykk og hold inn SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ flere ganger for å velge ønsket hastighet: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (tilbake), eller ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (fremover). Med en Video-CD er søkehastigheten annerledes: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (bakover), eller ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (fremover).
- 3 For å komme tilbake til normal avspilling, trykk på PLAY (SPILLE AV).

Merk

Ved bruk av en lyd DVD som også inneholder bilder, kan dette gjøres i enkelte billedsegmenter.

Pause

- 1 Trykk på PAUSE/STEP under avspillingen.
- 2 For å gå tilbake til avspilling, trykk på PLAY.

Bruk med DVD og Video-CD

Generelle funksjoner (fortsatt)

Stillbilde og avspilling bilde for bilde

DVD-V VCD2.0 VCD1.1

- 1 Trykk PAUSE/STEP under avspilling.
Mottakeren aktiverer nå PAUSE-funksjonen.
- 2 Du kan se filmen bilde for bilde ved å trykke PAUSE/STEP-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger.
- 2 For å komme tilbake til normal avspilling, trykk på PLAY (SPILLE AV).

Merk

Ved bruk av en audio DVD som inneholder bilder, kan dette gjøres i enkelte billedsegmenter.

Langsom avspilling **DVD-V VCD2.0 VCD1.1**

- 1 Trykk på SLOW SCAN - ◀◀ eller ▶▶ + under avspilling.
Mottakeren vil da gå over til sakte avspilling.
- 2 Bruk SLOW SCAN - ◀◀ eller ▶▶ + for å velge ønsket hastighet: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 eller ◀◀ 1/2 (bakover), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (fremover).
- 3 For å komme tilbake til normal avspilling, trykk på PLAY (SPILLE AV).

Merk

Slow Motion-avspilling bakover gjelder ikke for Video-CD.

Repeteer A-B **DVD-V VCD2.0 VCD1.1**



For å gjenta en sekvens i en tittel eller en gruppe:

- 1 Trykk REPEAT A-B ved ønsket startpunkt.
“A * ” kommer kort til syne på TV-skjermen.
- 2 Trykk REPEAT A-B igjen ved ønsket sluttpunkt.
“A B” vises kort på TV-skjermen, og repetisjonssekvensen begynner (“A↔B” vises på displayet).
- 3 Trykk REPEAT A-B på nytt for å avbryte sekvensen.

Repeteer **DVD-V VCD2.0 VCD1.1**



DVD Videoplater – Repeter Kapittel / Tittel / Av

- 1 Trykk REPEAT for å gjenta det kapittelet som spilles av.
Ikonet Repeter Kapittel vises på TV-skjermen.
- 2 Trykk REPEAT enda en gang for å gjenta den tittelen som spilles av.
Ikonet Repeter Tittel vises på TV-skjermen.
- 3 Trykk REPEAT en tredje gang for å deaktivere Repeter-funksjonen.
Ikonet Repeter Av vises på TV-skjermen.

AUDIO DVD - Gjenta spor/gruppe/av

- 1 For å gjenta det sporet som spilles, trykk på REPEAT.
Repeat track symbolet vises på TV skjermen.
- 2 For å gjenta gruppen som spilles, trykk på REPEAT en gang til.
Repeat group symbolet vises på TV skjermen.
- 3 Trykk på REPEAT en tredje gang, for å gå ut av Gjenta modus.
Repeat Off symbolet vises på TV skjermen.

Video-CD – Repeter spor/alle/av

- 1 For å repetere det aktuelle sporet, trykk på REPEAT.
Ikonet for dette vil vises på TV-skjermen.
- 2 For å gjenta platen som spilles i øyeblikket, trykk på REPEAT nok en gang.
Nå står ikonet for å repetere alle på skjermen.
- 3 For å gå ut av repetisjonsmodus, trykk på REPEAT en tredje gang.
Ikonet for at repetisjonsmodus er av vises på TV-skjermen.

Merk

På en Video-CD med PBC må du slå av PBC i innstillingsmenyen for å bruke repetisjonsfunksjonen. Se side 18.

Tidssøk **DVD-V**

Tidssøk-funksjonen lar deg starte avspilling på hvilken som helst tidspunkt på platen.

- 1 Trykk DISPLAY under avspilling. Skjermmenyen dukker opp på skjermen.
Tidssøkboksen viser avspilt tid på gjeldende plate.
- 2 Innen ti sekunder må du trykke ▲▼ for å velge Tidssøkeikonet på skjermmenyen.
“--:--:--” vises i tidssøkboksen.
- 3 Innen ti sekunder må du trykke nummertastene til å skrive inn ønsket starttidspunkt. Skriv inn timer, minutter og sekunder.
Hvis du skriver inn feil tall kan du trykke CLEAR for å fjerne tallene du har skrevet inn. Skriv deretter inn korrekte tall.
- 4 Trykk og hold ENTER (GÅ INN) i ca 10 sekunder eller trykk på PLAY (SPILLE AV) for å bekrefte starttiden.
Avspillingen starter fra det valgte tidspunktet på platen. Hvis du har skrevet inn et ugyldig tidspunkt vil avspillingen fortsette fra gjeldende punkt.

Bruk med DVD og Video-CD

Generelle funksjoner (fortsatt)

3D Surround

Denne enheten kan produsere en 3D Surroundeffekt som simulerer flerkanals avspilling fra to vanlige høyttalere, i stedet for de fem eller flere høyttalere som vanligvis kreves for å kunne lytte til flerkanals lyd på et hjemmekinosystem.

- 1 Trykk SOUND for å velge "3D SUR" under avspilling.
- 2 For å deaktivere 3D Surroundeffekten trykker du SOUND på nytt og velger "BYPASS".

Zoom

Zoom-funksjonen lar deg forstørre bildet og også forflytte deg rundt på det forstørrede bildet.

- 1 Trykk ZOOM under avspilling eller når avspilling er satt på pause for å aktivere Zoom-funksjonen.
Hvis du trykker ZOOM gjentatte ganger vil forstørrelsesnivået øke opp til seks ganger.
- 2 Bruk ◀▶▲▼ knappene for å forflytte deg rundt på det forstørrede bildet.
- 3 Trykk CLEAR for å gå tilbake til normal avspilling eller det pausede bildet.



Merk

- Zoom-funksjonen fungerer ikke på visse DVD-plater.

Markørsøk



Du kan starte avspillingen fra et programmert tidspunkt. Opp til ni tidspunkt kan programmeres. Følg disse trinnene for å programmere et tidspunkt.

- 1 Mens filmen spilles trykker du MARKER når avspillingen når det tidspunktet du vil programmere.
Markørikonet vises kort på TV-skjermen.
- 2 Gjenta trinn 1 for å programmere opp til ni markørpunkter på en plate.

For å gå tilbake til en markert scene

- 1 Mens filmen spilles av trykker du SEARCH.
MARKER SEARCH (markørsøk) menyen vises på skjermen.
- 2 Trykk og hold ◀▶ i ca 10 sekunder eller bruk talltas-
tene for å velge Markørnummer som du ønsker å
kalle tilbake.
- 3 Trykk ENTER.
Avspillingen starter fra den markerte scenen.
- 4 For å fjerne MARKER SEARCH-menyen trykker du
SEARCH.

For å fjerne en markert scene

- 1 Mens filmen spilles av trykker du SEARCH.
MARKER SEARCH (markørsøk) menyen vises på skjermen.
- 2 Trykk ◀▶ for å velge det markørnummeret du vil fjerne.

- 3 Trykk CLEAR.
Markørnummeret vil fjernes fra listen.
- 4 Gjenta trinnene 2 og 3 for å fjerne ytterligere markørnummer.
- 5 For å fjerne MARKER SEARCH-menyen trykker du
SEARCH.

Spesielle DVD-funksjoner

Sjekke innholdet på en DVD-video-plate: Menyer

DVD-plater kan ha menyer som gir deg spesialfunksjon-
er. For å bruke platemenyen, trykk på MENU. Trykk så
på ønsket nummerknapp for å velge et alternativ. Eller
bruk knappene ◀▶▲▼ for å markere valget ditt, og
trykk deretter på ENTER.

Tittelmeny

- 1 Trykk TITLE.
Hvis gjeldende tittel har en meny vil den vises på skjermen.
Ellers kan platens meny vises.
- 2 Menyene kan vise oversikt over kameravinkler, lydspor
og tekster, i tillegg til kapitlene til tittelen.
- 3 Trykk TITLE på nytt for å fjerne tittelmenyen.

Platemeny

- 1 Trykk MENU.
Platens meny vises.
- 2 Trykk MENU på nytt for å fjerne platens meny.

Kameravinkel

Hvis platen inneholder scener med opptak fra ulike kamer-
avinkler, kan du skifte til annen kameravinkel under avspilling.

- Trykk ANGLE gjentatte ganger under avspilling for å
velge ønsket vinkel.
Nåværende nummeret vises på TV-skjermen.

Endre lydsporet

Trykk AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å
lytte til forskjellig språk eller lydspor.

Endre audio-kanalen

Trykk på AUDIO flere ganger under avspilling for å høre
ulike audio-kanaler (STER., LEFT eller RIGHT).

Tekster

Trykk SUBTITLE gjentatte ganger under avspilling for å
se de forskjellige tekstspråkene.



Merk

Hvis ⊗ vises er funksjonen ikke tilgjengelig på platen.

Bruk med DVD og Video-CD

AUDIO DVD

DVD-Audio er et nytt plateformat basert på DVD standardens suksess som karakteriseres med høy kvalitet, flerkanals audio som tillater deg å oppleve en ny audiokvalitet. En DVD Audioplate identifiseres gjennom DVD audiologoene på omslaget eller på selve platen.

En audio DVD gir deg høyere stereo kvalitet enn audio CD-er, med en avspilningshastighet på opp til 192kHz (sammenliknet med 44.1kHz for CD-er). Digital DVD-lyd kan leveres med opp til 24 bits med data (mens det for standard CD-er er opptil 16 bits).

En normal audio DVD inneholder opp til sju ganger større datakapasitet enn en CD. Denne ekstra plassen blir benyttet til musikk, enten mange kanaler med lydkvalitet av avansert oppløsning som ligger nærmere artistens masterinnspilling, eller for lange opptak. Mange audio DVD-er inneholder tekst, f.eks. artistens biografi, spilleliste eller sangtekster. Noen audio DVD-er inneholder fotoalbum eller musikkvideoer.

Merk

Hvis du bruker DIGITALE (OPTISKE) uttaket som lydtilkobling, vil lyden ha en CD-lydkvalitet, selv om du spiller en audio DVD.

Gå til en annen GRUPPE

Noen audio DVD-er deler innholdet i ulike grupper. Spilleren din gjør det mulig for deg å få rask tilgang til forskjellige grupper under avspillingen, via skjermdisplayet.

- 1 Trykk på DISPLAY under avspillingen, eller i stoppmodus.
- 2 Trykk på ▲/▼ for å velge gruppesymbol.
- 3 Trykk på ◀/▶ eller nummerknappene (0-9) for å velge et gruppenummer.

Merk

Opphavsmannen til platen legger noen ganger inn et skjult innhold som en bare kan få tilgang til ved å oppgi et passord. Hvis låsesymbolet vises på TV skjermen, skriv inn passordet (noen ganger vil du finne det på plateomslaget, eller på en nettside). Denne passordkontrollen gjøres ikke av DVD/CD mottakeren din - det er en av DVD-ens funksjoner.

Ettersom audio DVD-er har ulike utgivere, kan det hende at noen av valgmulighetene som vises på skjermen ikke er tilgjengelige for den DVD-en du spiller.

Vise en annen SIDE

Ettersom audio DVD-er kan inneholde mye, finnes det ulike måter å se hva som er tilgjengelig på.

- 1 Trykk på DISPLAY under avspilling.
- 2 Trykk på ▲/▼ for å velge sidesymbol.
- 3 Trykk på ◀/▶ for å velge sidenummer.

Det som kommer opp på skjermen vil variere fra plate til plate, da den tilgjengelige informasjonen avhenger av hvordan DVD-en ble laget.

Merk

Ettersom audio DVD-er har ulike utgivere, kan det hende at noen av valgmulighetene som vises på skjermen ikke er tilgjengelige for den DVD-en du spiller.

Bruk med Audio-CD- og MP3/WMA-plate

Avspilling av Audio-CD- og

MP3/WMA plate **CD** **MP3** **WMA**

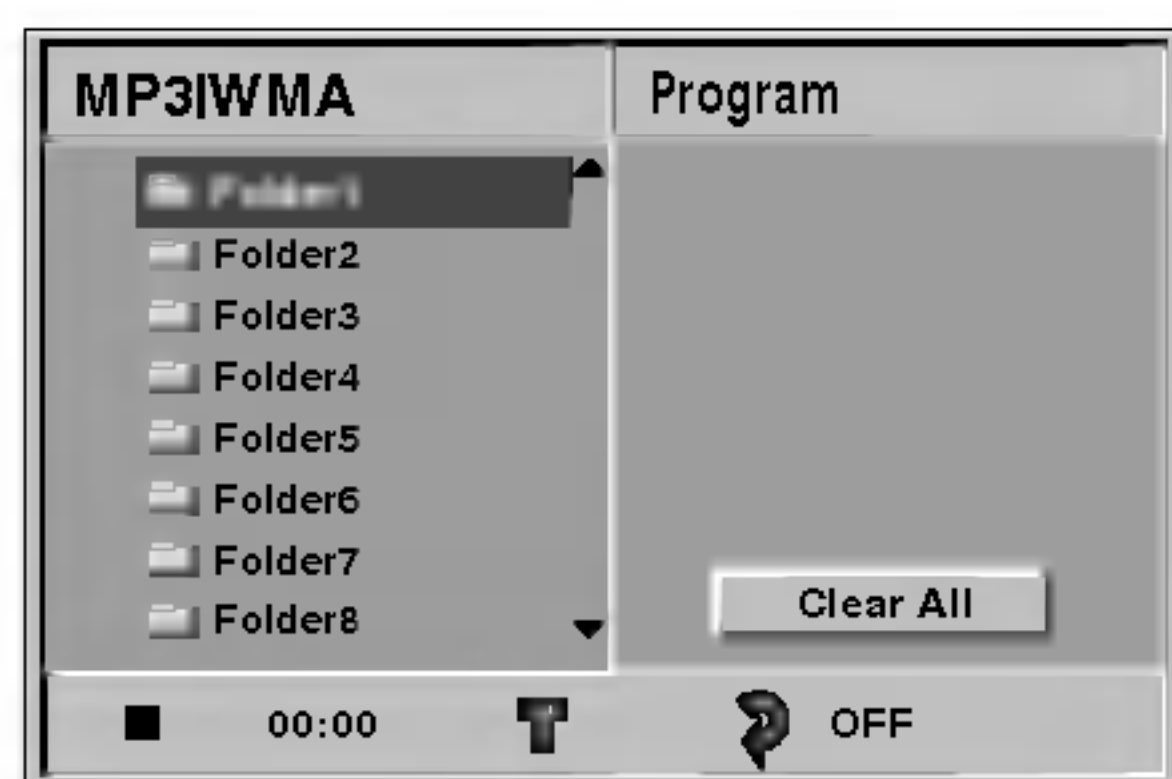
DVD/CD-mottakeren kan avspille MP3/WMA-formaterte opptak på CD-ROM, CD-R eller CD-RW.

Før avspilling av MP3/WMA-opptak les merknadene om disse opptakene til høyre.

- 1 Sett inn en plate og lukk igjen.**
Audio-CD; Audio-CD-meny vises på TV-skjermen, gå til trinn 4.
MP3/WMA; MP3/WMA-JPEG-valgmeny vises på TV-skjermen. Gå til trinn 2.

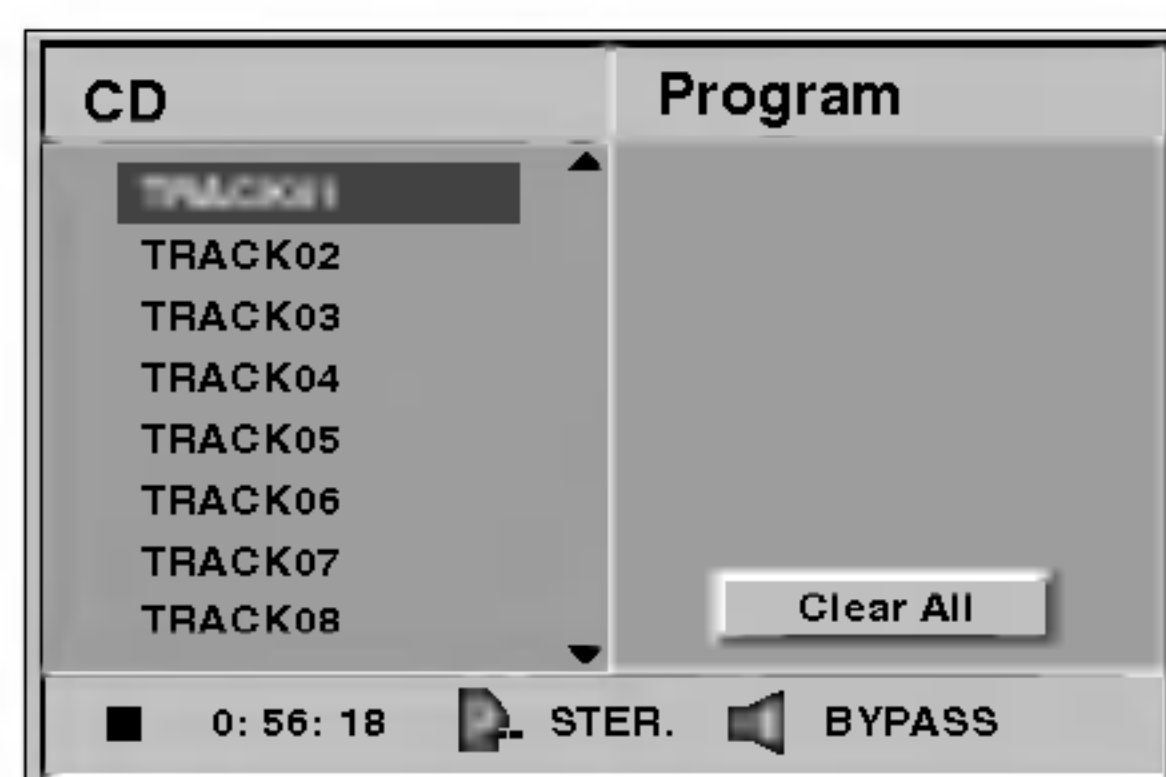


- 2 Trykk på ▲/▼ for å velge MP3/WMA filen og trykk då ENTER (GÅ INN).**
MP3/WMA-menyen vises på TV-skjermen.
Trykk på RETURN for å gå til menyen MP3/WMA-JPEG.

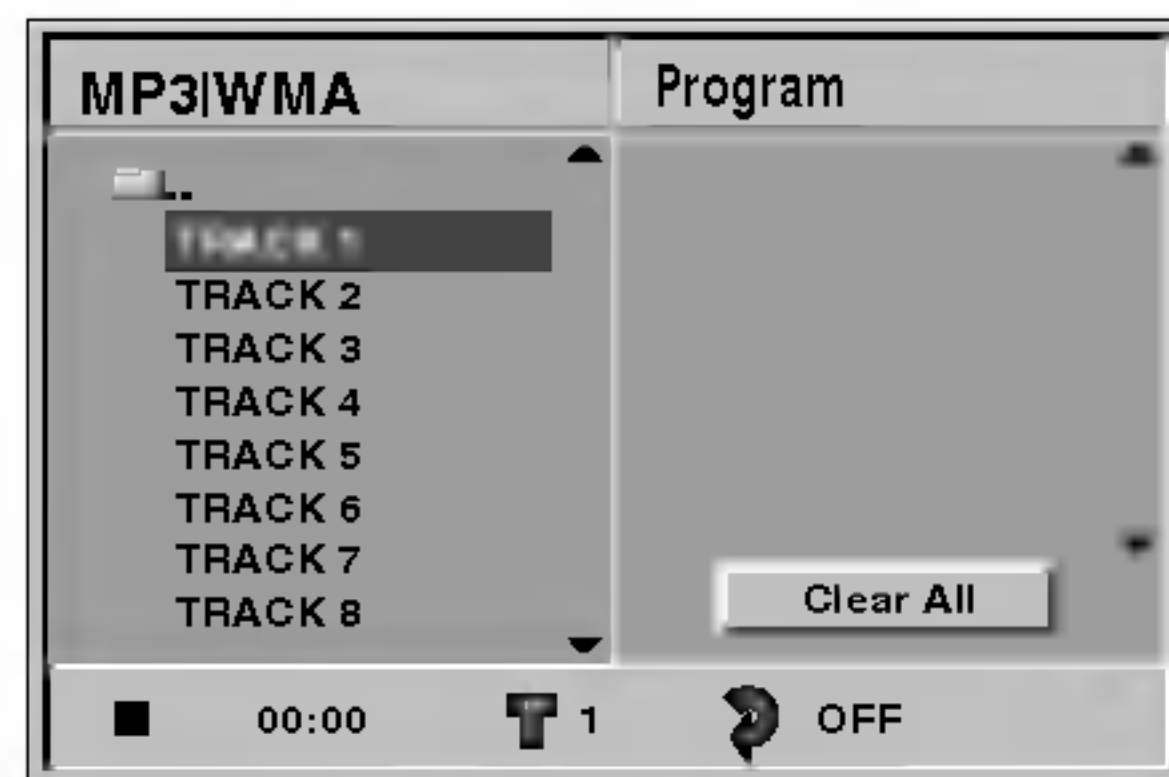


- 3 Trykk på ▲/▼ for å velge folder og trykk då ENTER (GÅ INN).**

- 4 Trykk ▲/▼ for å velge et spor, og trykk så på PLAY eller ENTER.**
Avspilling starter.
Under avspilling vises det aktuelle sporets spilletid på displayet og menyen.
Avspilling vil stanse ved slutten av platen.
Trykk TITLE for å gå til neste side.
Trykk MENU for å gå til forrige side.



Audio-CD-meny



MP3/WMA-meny



Hvis du er i en filliste og ønsker å gå tilbake til mappelisten, bruk ▲/▼ for å markere og trykk på ENTER for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

- 5 For å stanse avspillingen ellers trykkes STOP.**

Merknader til MP3/WMA-opptak

Om MP3

- En MP3-fil er audiodata som er komprimert ved bruk av MPEG1 audio lag-3 filkodingsskjema. Vi kaller filene som har filetternavnet ".mp3" for MP3-filer.
- Mottakeren kan ikke lese en MP3-fil som har et annet filetternavn enn ".mp3".

Omt WMA(Window Media Audio)

- En WMA mappe er Microsoft audio komprimeringsteknologi.
- WMA(Windows Media Audio) gir dobbelte så høy lyd-komprimeringen som MP3 formatet.

MP3-kompatibilitet med denne mottakeren er begrenset:

1. Sampling-frekvens / kun ved 44.1 kHz (MP3), 32 - 44.1kHz (WMA)
2. Bithastighet / innenfor 32-320 kbps (MP3), 32 - 128kbps (WMA)
3. CD-R fysisk format skal være ISO 9660
4. Hvis du tar opp MP3/WMA-filer ved bruk av programvare som ikke kan lage et FILSYSTEM, for eksempel "Direct-CD" etc., er et umulig med avspilling av MP3-filer. Vi anbefaler at du bruker "Easy-CD Creator" som lager et ISO 9660 filsystem.
5. En enkelt opptaksplate krever MP3/WMA-filer i første spor. Hvis det ikke finnes MP3/WMA-filer i første spor, kan den ikke avspille MP3/WMA-filer. Hvis du ønsker å avspille MP3/WMA-filer, formater all data på platen eller bruk en ny.
6. Filnavn skal lages med 8 bokstaver eller mindre og må ha etternavnet ".mp3"/ ".wma", dvs. "*****.MP3" / "*****.WMA".
7. Ikke bruk spesialtegn som "/:.*?" < >" osv.
8. Totalt antall filer på platen skal være mindre enn 650.

Denne DVD/CD-mottakeren krever plater/opptak for å møte bestemte tekniske standarder for å oppnå optimal avspillingskvalitet. Forhåndsopptak på DVD-plater er automatisk satt til disse standardene. Det er mange ulike typer opptakbare plateformater (inkludert CD-R med MP3/WMA-filer). Det krever bestemte betingelser (se ovenfor) for å sikre kompatibel avspilling.

Kunder bør dessuten være oppmerksomme på at det kreves tillatelse for å laste ned MP3/WMA-filer og musikk fra Internett. Selskapet vårt har ikke noen rettighet til å gi slik tillatelse. Tillatelse skal alltid søkes fra opphavsrettsinnehaver.

Bruk med Audio- og MP3-CD (Fortsettelse)

Pause

- 1 Trykk PAUSE/STEP under avspillingen.
- 2 For å komme tilbake til normal avspilling trykk på PLAY (SPILLE AV), PAUSE/STEP eller ENTER (GÅ INN) igjen.

Bytte til et annet spor

- Trykk kortvarig på SKIP (HOPPE FRAM- BAKOVER)  eller  under avspilling for å komme tilbake til begynnelse av sporet som spilles av eller for å hoppe til neste spor.
- Trykk SKIP/SCAN  raskt to ganger for å gå til forrige spor.
- Hvis du spiller av en audio-CD kan du gå direkte til et spor ved å bruke nummertastene (0-9) til å trykke inn spornummeret under avspilling.

Repeteer Spor/Alle/Av

- 1 For å gjenta aktuelt spor, trykk på REPEAT. Ikonet for denne og "TRACK" vises på menyskjermen.
- 2 For å repetere alle spor på en plate, trykk nok en gang på REPEAT. Nå vises ikonet for dette og "ALL" på menyskjermen.
- 3 For å avslutte repetisjonsmodus trykk på REPEAT en tredje gang. Ikonet og "OFF" vises på menyskjermen.

Søk

- 1 Trykk og hold ned SKIP/SCAN  eller  i cirka to sekunder under avspillingen. Mottakeren vil aktivere SEARCH-funksjonen.
- 2 Trykk og hold SKIP/SCAN  eller  gjentatte ganger for å velge ønsket fart: X2, X4, X8 (bakover) eller X2, X4, X8 (fremover). Søkehastighet og retning er indikert på menyskjermen.
- 3 For å komme tilbake til normal avspilling trykk på PLAY (SPILLE AV).

Repeteer A-B

For å repetere en sekvens.

- 1 Under plateavspilling, trykk på REPEAT A-B på valgt startpunkt. Repetisjonsikonet og "A" vises på menyskjermen.
- 2 Trykk REPEAT A-B på det sluttpunktet du ønsket. Repeatikonet og "A B" vises kort på menyskjermen og den valgte sekvensen spilles gjentatte ganger.
- 3 Trykk REPEAT A-B på nytt for å avbryte sekvensen og gå tilbake til vanlig avspilling. Repeatikonet og "OFF" vises på menyskjermen.

3D Surround

Denne enheten kan produsere en 3D Surroundeffekt som simulerer flerkanaIs avspilling fra to vanlige høyttalere, i stedet for de fem eller flere høyttalere som vanligvis kreves for å kunne lytte til flerkanaIs lyd på et hjemmekinosystem.

- 1 Trykk SOUND for å velge "3D SUR" under avspilling.
- 2 For å deaktivere 3D Surroundeffekten trykker du SOUND på nytt og velger "BYPASS".

Endre lydkanal

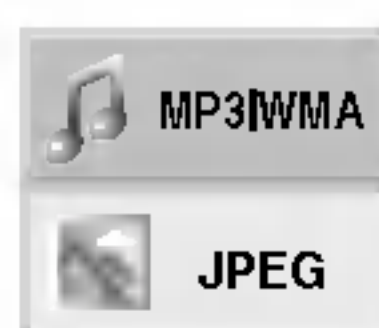
Trykk på AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å høre ulike audio-kanaler (STER., LEFT eller RIGHT).

Bruk med JPEG-plate

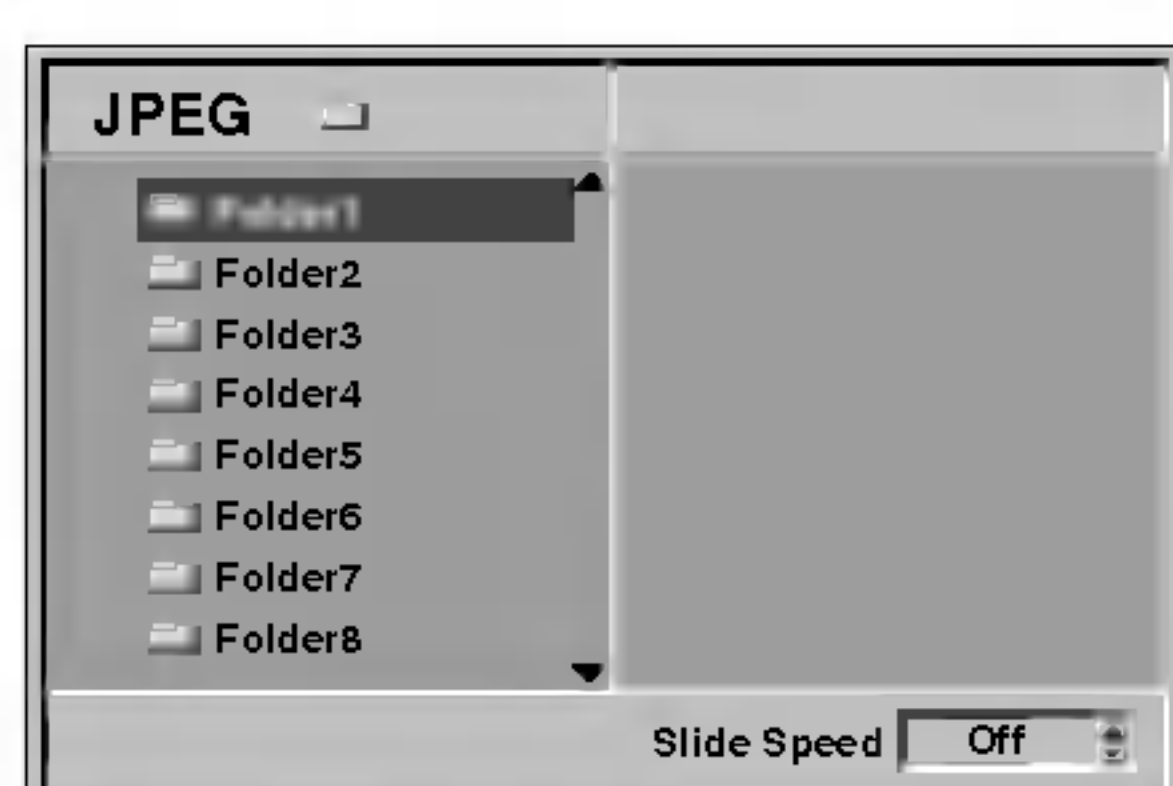
Se en JPEG-plate **JPEG**

Denne DVD/CD-mottakeren kan spille plater med JPEG-filer og Kodak Picture CD. Før avspilling av JPEG-opptak les merknadene om MP3-opptak til høyre.

- 1 Sett inn platen og lukk brettet.**
MP3/WMA-JPEG valgmeny vises på TV-skjermen.



- 2 Trykk på ▲/▼ for å velge JPEG, og trykk ENTER.**
JPEG-menyen vises på TV-skjermen.



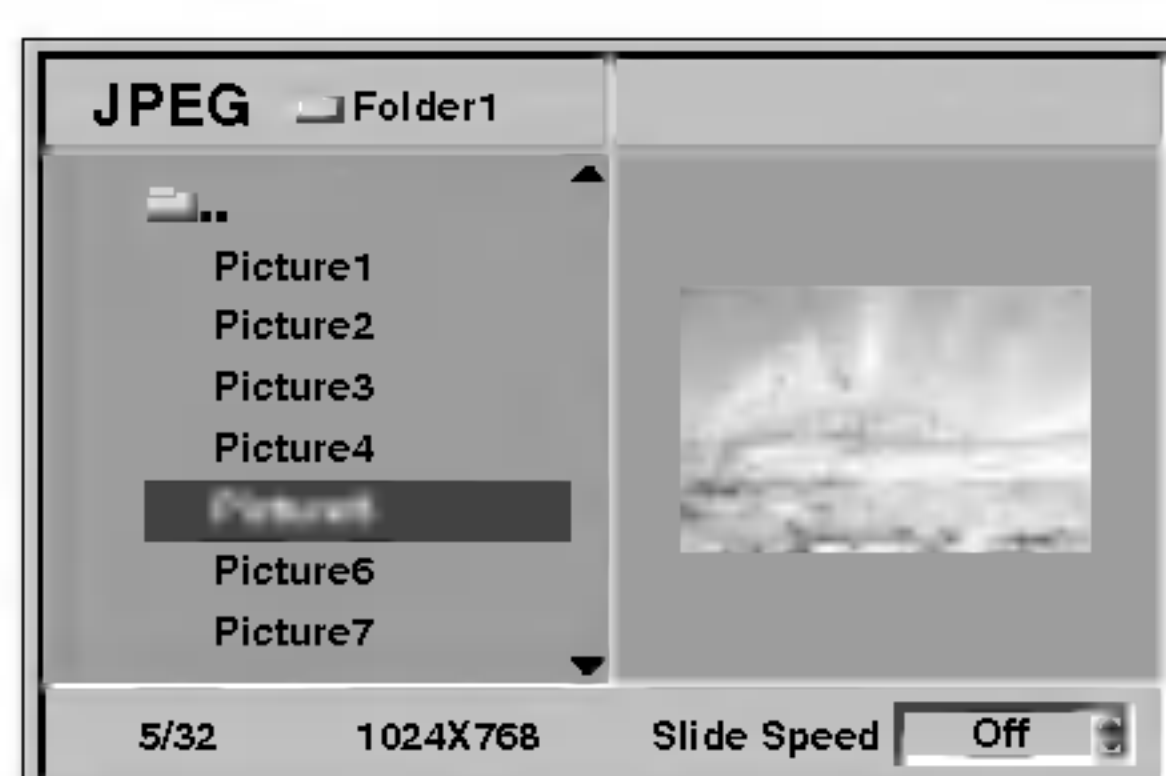
- 3 Trykk på ▲/▼ for å velge mappe, og trykk på ENTER.**
En liste over filer i mappen vises.
Trykk på RETURN for å gå til MP3/WMA-JPEG valgmeny.



Tip

Hvis du er i en filliste og ønsker å gå tilbake til mappelisten, bruk knappene ▲/▼ på fjernkontrollen for å markere " " og trykk ENTER for å gå til forrige menyskjerm.

- 4 Hvis du ønsker å se en bestemt fil, trykk ▲/▼ for å markere filen og ENTER eller PLAY.**
Visning av filen starter.
Under visning av en fil trykk på RETURN for å gå til forrige meny (JPEG-meny).
Trykk TITLE for å gå til neste side.
Trykk på MENU for å gå til forrige side.



Tip

Det er tre visningsalternativer for bildehastighet: hurtig, normal, sakte eller av. Trykk på ◀▶ for å markere bildehastighet, og trykk så på ▲/▼ for å velge alternativet du ønsker å bruke, og trykk så på ENTER.

- 5 For å avslutte visningen, trykk på STOP.**
JPEG-menyen vises.

Gå til en annen fil

Trykk på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ én gang under visning av et bilde for å gå til neste fil eller til forrige fil.

Stillbilde

- Trykk på PAUSE/STEP under visning.
Mottakeren vil nå gå over i pausemodus.
- For å gå tilbake til visningen trykk på PLAY eller PAUSE/STEP på nytt.

Reflektere bildet

Trykk på ▲/▼ når et bilde vises for å snu bildet horisontalt eller vertikalt.

Rotere bildet

Trykk på ◀▶ under visning for å rotere bildet mot høyre eller venstre.

Merknader om JPEG-opptak

- Avhengig av størrelse og antall JPEG-filer, kan det ta lang tid for DVD/CD-mottakeren å lese plateinnholdet. Hvis du ikke ser en visning på skjermen etter noen minutter, er noen av filene for store – reduser oppløsningen av JPEG-filene til mindre enn 2 megapiksler og brenn en ny plate.
- Totalt antall filer og mapper på platen skal være mindre enn 650.
- Noen plater kan være inkompatible pga. ulike opptaksformat eller betingelser på platen.
- Når du bruker programvare som "Easy CD Creator" for å brenne jpeg-filer på CD-R, se til at alle valgte filer har etternavnet ".jpg" når du kopierer inn i CD-layout.
- Hvis filene har etternavn ".jpe" eller ".jpeg", gi dem nytt navn med ".jpg".
- Filnavn uten ".jpg" kan ikke leses av denne DVD/CD-mottakeren. Selv om filene er vist som JPEG-bildefiler i Windows Explorer.

Programmert avspilling CD VCD2.0 VCD1.1 MP3 WMA

Programmert avspilling med Audio-CD og MP3/WMA-plate

Programfunksjonen gjør at du kan lagre dine favorittspor fra alle plater i mottakeren minne.

Programmet kan inneholde 30 spor.

1 Trykk på PROGRAM under avspilling eller i stoppmodus for å gå inn i programredigeringsmodus.

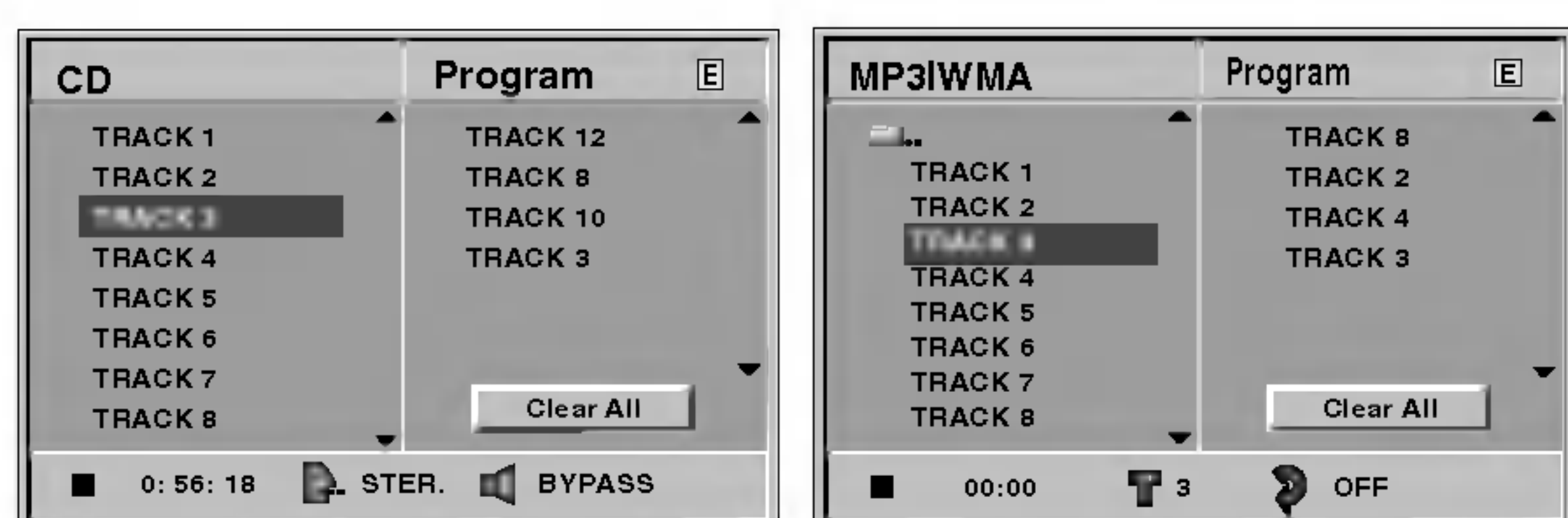
Merket  vil vises til høyre for ordet Program på høyre ide av meny skjermen.

Merk

Trykk på PROGRAM for å gå ut av programredigeringsmodus; merket  kommer til å forsvinne.

2 Velg et spor, og trykk på ENTER for å plassere valgt spor på programlisten.

3 Gjenta trinn 2 for å plassere flere spor på programlisten.



Audio-CD-meny

MP3/WMA-meny

4 Trykk på ►.

Det programerte sporet De har valgt sist er fremhevet på programlisten.

5 Trykk på ▲/▼ for å velge sporet du ønsker å starte avspilling av.

Trykk på TITLE for å gå til neste side.
Trykk på MENU for å gå til forrige side.

6 Trykk på PLAY (SPILLE AV) for å begynne avspilling.

Avspillingen begynner i rekkefølgen du har programmert sporene i, og "PROG." vises på meny skjermen. Avspilling stopper etter at alle sporene på programlisten er spilt én gang.

7 for å gjenoppta normal avspilling fra en programmert avspilling, velg et spor (eller MP3/WMA fil) i CD-spillelisten og trykk da på ENTER (GÅ INN).

"PROG."-indikatoren forsvinner fra displayvinduet.

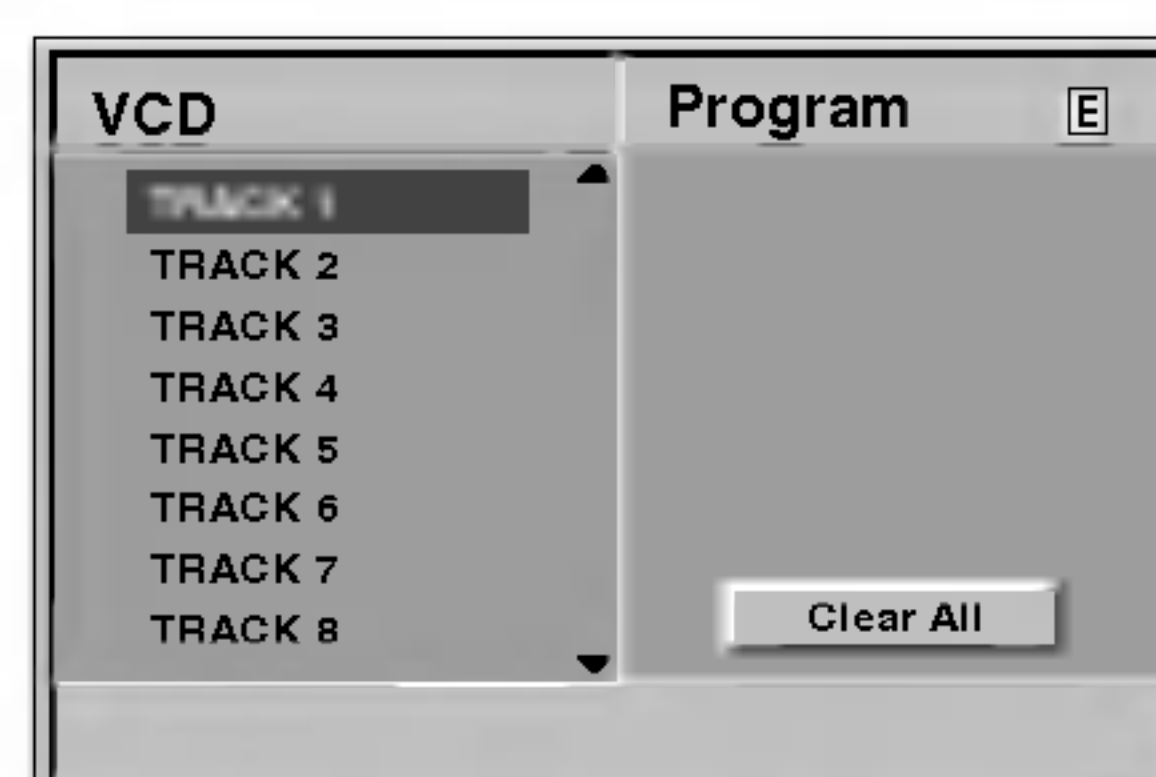
Programmert avspilling med Video-CD

Merk

På en Video-CD med PBC må du slå av PBC i innstillingsmenyen for å bruke programfunksjonen. Se side 18. Programmet kan inneholde 30 spor.

1 Sett inn Video-CD, og lukk brettet.

2 Trykk på PROGRAM mens avspilling er stoppet. VCD programmeny vises.



Merk

Trykk på RETURN (TILBAKE), PROGRAM eller PLAY (SPILLE AV) for å gå ut av Programmenyen.

3 Følg trinn 2-6 av "Programmert avspilling med Audio-CD og MP3/WMA-plate" til venstre.

4 For å gjenoppta vanlig avspilling fra programmert avspilling, trykk på PROGRAM. "PROG." forsvinner fra displayvindu.

Gjenta programmerte spor

- For å gjenta sporet som spilles, trykk på REPEAT. Ikonet for dette og "TRACK" vises på meny skjermen.
- For å gjenta alle sporene på programlisten trykkes REPEAT enda en gang. Da vil ikonet og "ALL" vises på meny skjermen.
- For å avslutte repetisjonsmodusen, trykk en tredje gang på REPEAT. Ikonet og "OFF" vises på skjermen.

Slette et spor fra programlisten

- 1 Trykk på PROGRAM under avspilling (kun Audio-CD og MP3/WMA-plate) eller i stoppmodus for å gå inn i programredigeringsmodus. Merket  vil vises.
- 2 Trykk på ► for å gå til programlisten.
- 3 Bruk ▲/▼ for å velge sporet du ønsker å slette fra programlisten.
- 4 Trykk på CLEAR. Sporet vil slettes fra programlisten.

Slette hele programlisten

- 1 Følg trinnene 1-2 av "Slette et spor fra programlisten" ovenfor.
- 2 Bruk ▲/▼ for å velge "Clear All" og trykk ENTER. Hele programmet på platen vil slettes. Programmene slettes også når platen fjernes.

Innstilling av Høytalerne

Gjør de følgende innstillingene for den innebygde 5.1 kanals surround dekoderen.



- 1** Velg “5.1 Speaker Setup” (Innstilling av 5.1 Høytalere) med hjelp av ▲▼-knappene i Innstillingsmenyen.
- 2** Trykk på ►-knappen mens du velger “5.1 Speaker Setup”.
- 3** Trykk ►-knappen for å velge ønsket høyttaler.
- 4** Gjør en fin justering med hjelp av ▲▼◀►-knappene.

Valg av høyttalere

Velg høyttaleren som du ønsker å justere (Fremre Høyttaler (Venstre), Fremre Høyttaler (Høyre), Sentral-Høyttaler, Bakre Høyttaler (Venstre), Bakre Høyttaler (Høyre), eller Underbasshøyttaler (Subwoofer)).

Merk

Visse innstillinger på høyttalerne er forbydd av Dolby Digital lisensoverenskomsten.

Volum

Trykk på ◀ / ▶ for å stille inn utgangsnivåen av den valgte høyttaleren (-6 dB - + 6 dB).

Størrelse

Ettersom disse innstillinger er fiksert, kan du ikke forandre dem.

Avstand

Hvis du har høyttalere tilkopleet til din DVD/CD-mottager, kan du gjennom justering av Avstandet "informere" høyttalerne om hvor langt lyden må reise for å nå hørerens stilling. Denne justering tillater lyden fra hver høyttaler på samme tid nå hørerens stilling.

Merk

Du kan ikke sette avstanden på underbasshøyttaleren.

Test

Trykk på ENTER (GÅ INN) for å testa signalene fra hver høyttaler.

Innstill volumet så at den passer til testsignalene som er lagret i systemet.

- Front Left (L) → Centre → Front Right (R) → Rear Right (R) → Rear Left (L) → Subwoofer

Tilbakekomst

Trykk på ENTER (GÅ INN) for å komme tilbake til foregående meny.

Tilleggsinformasjon

Siste Tilstand Minne

DVD **CD** **VCD1.1**

Denne DVD/CD-mottager lagrer automatisk alle brukers innstillinger for den siste platen du har sett.

Innstillingene forblir i minnet selv om du tar bort platen eller slår anlegget av. Hvis du legger inn en plate med lagrede innstillinger, kalles siste stoppmodusen tilbake automatisk.



Merknader

- Du kan bruke innstillinger som er lagret i minnet når som helst.
- Anlegget kommer ikke til å lagre innstillinger av en plate hvis du slår av DVD/CD-mottageren innen du har begynt platens avspilling.

Valg av System

Du må velge den riktige systemmodusen som passer for TV systemet ditt. Hvis NO DISC vises i displayvinduet, trykk på PAUSE/STEP knappen på frontpanelet eller fjernkontrollen og hold den nede i minst 5 sekunder, for så å velge et system (PAL, NTSC eller AUTO).

- Hvis systemet du har valgt overensstemmer ikke med systemene som støttes av ditt TV-apparat, er det mulig at fargebildet ikke vises ordentlig.

AUTO: Velg da DVD/CD mottageren er koplet til Flersystem TV-apparat.

NTSC: Velg da DVD/CD mottageren er koplet til NTSC-TV.

PAL: Velg da DVD/CD mottageren er koplet til en PAL-TV-apparat.

Bruk av radio

Forhåndsinnstille radiostasjoner

Du kan forhåndsinnstille 50 stasjoner for FM og AM. Før du begynner å søke, må du passe på at volumet er stilt ned til minimumsnivået.

- 1 Trykk på BAND på fjernkontrollen til FM eller AM vises i displayvinduet**
- 2 Hver gang du trykker på FM/AM deretter, veksler visningen mellom FM og AM.**
- 3 Trykk på og hold TUNING ◀◀ ◀◀ eller ▶▶ ▶▶ på frontpanelet i om lag to sekunder helt til frekvensindikatoren begynner å endres. Slipp knappen.**
Søkingen stopper når DVD/CD-mottakeren er innstilt på en stasjon. "TUNED" og "STEREO" (for stereoprogram) vises i visningsvinduet.



Merk

"TUNED" vises kun når signalet er i FM og stereo.

- 4 Trykk på STOP/MEMO. på frontpanelet**
Et forhåndsinnstilt nummer vil blinke i visningsvinduet.
- 5 Trykk på TUNING ◀◀ ◀◀ eller ▶▶ ▶▶ på frontpanelet for å velge det forhåndsinnstilte nummeret du ønsker.**
- 6 Trykk på STOP/MEMO. på frontpanelet igjen.**
Stasjonen blir lagret.
- 7 Gjenta trinn 3 til 6 for å lagre flere stasjoner.**

Stille inn en stasjon med svakt signal

Trykk på flere ganger på TUNING ◀◀ ◀◀ eller ▶▶ ▶▶ i trinn 3 for å søke etter stasjonen manuelt.

Fjerne alle stasjonene som er lagret i minnet

Trykk og hold STOP/MEMO. i ca to sekunder til "CLEAR ALL" (SLETT ALLE) vises i displayvinduet. Trykk da på STOP/MEMO. igjen. Stasjonene slettes.

- Hvis du slumpevis er gått inn i "CLEAR ALL" (SLETT ALLE)-modusen og du ønsker ikke å slette minnet, trykk ikke på noen knapp. Etter flere sekunder, "CLEAR ALL"-displayet forsvinner og veksles til normal modus.



Merk

Hvis alle stasjonene allerede er programmert, vises meldingen FULL i visningsvinduet i et øyeblikk og deretter blinker et forhåndsinnstilt nummer. Hvis du vil endre det forhåndsinnstilte nummeret, følg du trinn 5-6 som over.

Lytte på radio

Still inn radiostasjoner i DVD/CD-mottakeren minne først (se "Forhåndsstille radiostasjoner" til venstre).

- 1 Trykk på BAND helt til AM eller FM vises i visningsvinduet.**
Den sist innstilte radiostasjonen blir valgt.
- 2 Trykk flere ganger på PRESET +/- for å velge ønsket forhåndsinnstilte stasjon.**
Hver gang du trykker på knappen, stiller DVD/CD-mottakeren inn én forhåndsinnstilt stasjon om gangen.
- 3 Juster volumet ved å rotere VOLUME på frontpanelet eller ved å trykke på VOLUME + eller - på fjernkontrollen flere ganger.**

Skrue av radioen

Trykk på POWER for å skru av DVD/CD mottakeren, eller velg en annen funksjonsmodus (CD/DVD, VIDEO1 eller ...).

Lytte på radiostasjoner som ikke er forhåndsinnstilt

- Bruk manuell eller automatisk søking i trinn 2.
- For manuell søking trykker du flere ganger på TUNING ◀◀ ◀◀ eller ▶▶ ▶▶ på frontpanelet.
- For automatisk søking trykker du og holder inne TUNING ◀◀ ◀◀ eller ▶▶ ▶▶ i om lag to sekunder på frontpanelet.

For å velge direkte en radiostasjon innstilt på forhånd

Du kan bruke talltastene på fjernkontrollen for å velge direkte en radiostasjon innstilt på forhånd. For eksempel, for å høre på stasjonen 4 (innstilt på forhånd), trykk 4 på fjernkontrollen. For å høre på stasjon 19 (innstilt på forhånd), trykk 1 og da trykk 9 (i ca 3 sekunder).

Nyttig informasjon

- **Hvis det er støy på et FM-program**
Trykk på MONO/ST. på frontpanelet slik at "STEREO" vises i visningsvinduet. Det vil ikke være noen stereoeffekt, men mottaks kvaliteten vil bli bedre. Trykk på knappen på nytt hvis du vil få tilbake stereoeffekt.
- **Forbedre mottakerkvaliteten**
Juster antennene.

Bruk av radio (Fortsettelse)

RDS (Radio Data System) Operasjon

Dette anlegg er utstyrt med RDS (Radio Data System) som inneholder forskjellige informasjoner om FM radio. RDS (Radio Data System) er et system som gradvis innføres i mange lender. Datastrømmen inneholder forskjellige informasjoner som for eksempel identifikasjon av den sendende stasjonen, detaljer om musikkvalget og korrekt tid for stasjonen du hører på.

RDS Stemning

Når en FM stasjon stemmes og inneholder RDS Data, viser anlegget automatisk dets tjenestenavn og RDS indikatoren lyses i Displayvinduet sammen med indikatorene for RDS tjenesteprogram (PS), identifikasjon av programtypen (PTY) og klokketiden (Clock Time) (CT) i fall den sendes av stasjonen.

RDS Display Valg

RDS Systemet kan overføre forskjellige opplysninger i tillegg til initialtjenestenavnet som vises først når stasjonen er stemt. Ved normal RDS drift, viser displayet navnet på stasjonen, sendningsnettverket eller tjenestebokstevne. Når du trykker på **RDS** på fjernkontrollen tillater det sykle kring forskjellige data typer i følgende rekkefølge:

(PS ↔ FREQUENCY (FREKVENS) ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (PROGRAMTJENSTENAVN)** – Kanalnavnet vises i Displayvinduet
- **PTY (Identifikasjon av programtypen)** – Navnet på programtypen vises i Displayvinduet
- **RT (Radiotext)** – "Text" meddelelsen inneholder spesiell informasjon fra sendende stasjoner. Legg merke til at denne meddelelse kan rulle gjennom displayet for å tillate en meddelelse.
- **CT (Tid som kontrolleres av kanalen)** – Muliggjør anlegget at motta den riktige tiden og viser den i Displayvinduet.

Merk

- Visse RDS stasjoner inkluderer ikke en del av disse ytterligere trekk. Hvis data som er nødvendig for den valgte modusen overføres ikke, viser Displayvinduet **PTY NONE (INGEN PTY)**, **RT NONE (INGEN RT)**, **CT NONE (INGEN CT)**, **PS NONE (INGEN PS)** meddelelsen.

Program søk (PTY)

En stor fordel av RDS er dens evne at kode sendninger med dens Program Type (PTY) koder som viser typen av materialet som sendes. Følgende liste viser forkortningene som anvendes å vise hver PTY sammen med PTY forklaring:

NEWS	Nyheter
AFFAIRS	Nåværende Historier
INFO	Opplysning
SPORT	Idrett
EDUCATE	Undervisningsprogrammer
DRAMA	Drama
CULTURE	Kultur
SCIENCE	Vitenskap
VARIED	Forskjellige Talarprogrammer
POP M	Populær Musikk
ROCK M	Rock Musikk
EASY M	Lett Musikk
LIGHT M	Klassisk Musikk
CLASSICS	Seriøs Klassisk Musikk
OTHER M	Annen Musikk
WEATHER	Vær Informasjon
FINANCE	Finansielle Programmer
CHILDREN	Barneprogrammer
SOCIAL	Programmer om Selskapelige Saker
RELIGION	Religiøse Sendninger
PHONE IN	Telefon-inn Programmer
TRAVEL	Res og Turnere
LEISURE	Fritid og Hobby
JAZZ	Jazz Musikk
COUNTRY	Country Musikk
NATION M	Nasjonal Musikk
OLDIES	Gammel Musikk
FOLK M	Folkemusikk
DOCUMENT	Dokumentprogrammer
TEST	Stasjonens Alarm Test Meddelelse
ALARM 1	Nødesituasjon Sendningsinformasjon

Du kan lete etter en særskilt Programtype (PTY) gjennom å følge de her stegene:

- 1 Trykk på BAND for å velge FM modus.**
- 2 Trykk på PTY på fjernkontrollen. Displayvinduet viser det siste PTY som har vært i bruk.**
- 3 Trykk på PTY gjentatte ganger for å velge ønsket PTY.**
- 4 Når PTY er valgt, trykk på PTY SEARCH.** Anlegget veksler automatisk til søkemodus. Når stasjonen er stemt, stopper søkningen.

Andre funksjoner

Stille inn klokke for sovemodus

Du kan stille inn DVD/CD-mottakeren slik at den slår seg av automatisk ved et bestemt klokkeslett.

1 Trykk på SLEEP for å stille inn ønsket sovetidspunkt.

SLEEP-indikatoren og sovetidspunktet vises i visningsvinduet.

2 Hver gang du trykker på SLEEP, forandres innstillingen i denne rekkefølgen:

SLEEP 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Merk

- Du kan kontrollere tiden som gjenstår før DVD/CD-mottakeren blir slått av.

Trykk på SLEEP. Gjenstående tid vises i visningsvinduet.

Dimmer

Denne funksjonen vises i displayvinduet og volumindikatoren i PÅ-status.

Trykk flere ganger på DIMMER.

Mute

Trykk på MUTE for å dempe lyden fra enheten.

Du kan dempe enheten opp og ned, for eksempel for å svare telefonen. "MUTE"-indikatoren blinker da i displayvinduet.

Bruk av hodetelefonplugg

Koble en stereo hodetelefonplugg (Ø3.5mm) inn i HODESETT-koblingen.

Høytalerne kobles automatisk fra når du setter inn pluggen til hodesettet (følger ikke med).

Velge inngangskilde

Du kan bruke Videospillere eller andre apparater koblede til Av1 og Av2 konnektorene, EURO SCART, Koaksial eller Optisk konnektor. Henvist til håndboken som medfølger med apparatet om videre opplysning.

Trykk på AUX gjentatte ganger på fjernkontrollen for å velge en ønsket inngangskilde.

Hver gang du trykker på denne knapp forandres funksjonsmåten etter følgende:

- **VIDEO 1:** velger analogsignalet fra VIDEO 1 AV1 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN konnektorene
- **VIDEO 1 OPT:** velger den optiske digitalsignalet fra AV1 VIDEO IN & OPTICAL IN konnektoren
- **VIDEO 1 COAX:** velger den koaksiale digitalsignalet fra AV1 VIDEO IN & COAXIAL IN konnektoren
- **VIDEO 2:** velger analogsignalet fra AV2 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN konnektorene
- **VIDEO 2 OPT:** velger den optiske digitalsignalet fra AV2 VIDEO IN & OPTICAL IN konnektoren
- **VIDEO 2 COAX:** velger den koaksiale digitalsignalet fra AV2 VIDEO IN & COAXIAL IN konnektoren
- **TV-AUDIO:** velger TV audiosignalet fra SCART

Merknader

- Den optiske inputfunksjonen er bare tilgjengelig når den andre enhetens sampling- frekvens er 32 ~ 96kHz.
- Du kan også velge inputkilde ved å trykke på FUNCTION/PLAY knappen på frontpanelet. Trykk på denne knappen og hold den nede ca. 3 sekunder, trykk så flere ganger for å velge input- kilde.

Liste over språkkoder

Skriv inn riktig kodetall for første innstillinger av “Platelyd”, “Plate teksting” og/eller “Platemeny” (Se side 17).

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
6565	Afar	7079	Færøysk	7678	Lingala	8375	Slovakisk
6566	Abkhazisk	7082	Fransk	7679	Laotisk	8376	Slovensk
6570	Afrikaan	7089	Frisisk	7684	Litauisk	8377	Samoa
6577	Ameharisk	7165	Irsk	7686	Latvisk	8378	Shona
6582	Arabisk	7168	Skotsk gallisk	7771	Malagasi	8379	Somalisk
6583	Assamesisk	7176	Gallisk	7773	Maori	8381	Albansk
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Makedonsk	8382	Serbisk
6590	Azerbajansk	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanesisk
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolsk	8386	Svensk
6669	Hviterussisk	7273	Hindi	7779	Moldovsk	8387	Swahili
6671	Bulgarsk	7282	Kroatisk	7782	Marathi	8465	Tamilsk
6672	Bihari	7285	Ungarsk	7783	Malaysisk	8469	Telugu
6678	Bengalsk; Bangla	7289	Armensk	7784	Maltesisk	8471	Tajik
6679	Tibetansk	7365	Interlingua	7789	Burmesisk	8472	Thailandsk
6682	Bretonsk	7378	Indonesisk	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalansk	7383	Islandsk	7869	Nepalsk	8475	Turkmensk
6779	Corsicansk	7384	Italiensk	7876	Nederlandsk	8476	Tagalog
6783	Tsjekkisk	7387	Hebraisk	7879	Norsk	8479	Tonga
6789	Walisisk	7465	Japansk	7982	Oriya	8482	Tyrkisk
6865	Dansk	7473	Jiddisk	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	Tysk	7487	Javanesisk	8076	Polsk	8487	Twi
6890	Bhutansk	7565	Georgiansk	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainsk
6976	Gresk	7575	Kazakstansk	8084	Portugisisk	8582	Urdu
6978	Engelsk	7576	Grønlandsk	8185	Quechua	8590	Usbekisk
6979	Esperanto	7577	Kambodsjansk	8277	Reto-romansk	8673	Vietnamesisk
6983	Spansk	7578	Kanadisk	8279	Rumensk	8679	Volapük
6984	Estlandsk	7579	Koreansk	8285	Russisk	8779	Wolof
6985	Baskisk	7583	Kashmirsk	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persisk	7585	Kurdisk	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finsk	7589	Kirghiz	8372	Serbokroatisk	9072	Kinesisk
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalesisk	9085	Zulu

Listen over landskoder

Skriv inn riktig kodetall for første innstilling av “Landskode” (Se side 19).

Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	St. Lucia	SB	Salomonøyene
AE	Forente Arabisk Emirater	ES	Spania	LI	Liechtenstein	SC	Seychellene
AF	Afghanistan	ET	Etiopia	LK	Sri Lanka	SD	Sudan
AG	Antigua og Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SE	Sverige
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SG	Singapore
AL	Albania	FK	Falklandsøyene	LT	Litauen	SH	St. Helena
AM	Armenia	FM	Micronesia	LU	Luxemburg	SI	Slovenia
AN	Netherlandske Antiller	FO	Færøyene	LV	Latvia	SJ	Svalbard og Jan Mayen
AO	Angola	FR	Frankrike	LY	Libya	SK	Slovakiske Republikk
AQ	Antarktis	FX	Frankrike (Europeisk Territorium)	MA	Marokko	SL	Sierra Leone
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SM	San Marino
AS	Amerikansk Samoa	GB	Storbritannia	MD	Moldavia	SN	Senegal
AT	Østerrike	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SO	Somalia
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshall Øyene	SR	Surinam
AW	Aruba	GF	Fransk Guyana	MK	Makedonia	ST	St. Tome og Principe
AZ	Aserbajdsjan	GH	Ghana	ML	Mali	SU	Tidligere Sovjet
BA	Bosnia-Hercegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BB	Barbados	GL	Grønland	MN	Mongolia	SY	Syria
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macau	SZ	Swaziland
BE	Belgia	GN	Guinea	MP	Nordlige Marianerøyer	TC	Turks og Caicos Øyene
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Fransk)	MQ	Martinique (Fransk)	TD	Chad
BG	Bulgaria	GQ	Ekvatorialsk Guinea	MR	Mauretania	TF	Franske Sørlige Territorier
BH	Bahrain	GR	Hellas	MS	Montserrat	TG	Togo
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Øyene.	MT	Malta	TH	Thailand
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TJ	Tadsjikistan
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldivene	TK	Tokelau
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Mexico	TN	Tunisia
BR	Brasil	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TO	Tonga
BS	Bahamas	HM	Heard og McDonald Øyene	MZ	Mosambik	TP	Øst-Timor
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TR	Tyrkia
BV	Bouvet Øy	HR	Kroatia	NC	Ny-Kaledonia (Fransk)	TT	Trinidad og Tobago
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TV	Tuvalu
BY	Hviterussland	HU	Ungarn	NF	Norfolk Øyene	TW	Taiwan
BZ	Belize	ID	Indonesia	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
CA	Canada	IE	Irland	NI	Nicaragua	UA	Ukraina
CC	Cocos (Keeling) Øyene	IL	Israel	NL	Nederland	UG	Uganda
CF	Sentralafrikanske Republikk	IN	India	NO	Norge	UK	Storbritannia
CG	Kongo	IO	Britisk Indiske Hav Territorium	NP	Nepal	UM	USA Minor Outlying Islands
CH	Sveits	IQ	Irak	NR	Nauru	US	De Forente Stater
CI	Elfenbenskysten	IR	Iran	NU	Niue	UY	Uruguay
CK	Cook Islands	IS	Island	NZ	New Zealand	UZ	Usbekistan
CL	Chile	IT	Italia	OM	Oman	VA	Vatikanbyen
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VC	Saint Vincent & Grenadinene
CN	Kina	JO	Jordan	PE	Peru	VE	Venezuela
CO	Colombia	JP	Japan	PF	Polynesia (Fransk)	VG	Jomfruøyene (Britisk)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua Ny Guinea	VI	Jomfruøyene (USA)
CS	Tidligere Tsjekkoslovakia	KG	Kyrgyzstan	PH	Filippinene	VN	Vietnam
CU	Kuba	KH	Kambodsja	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PL	Polen	WF	Wallis og Futuna Øyene
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PM	St. Pierre og Miquelon	WS	Samoa
CY	Kypros	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairn Øya	YE	Yemen
CZ	Tsjekkiske Republikk	KP	Nord-Korea	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DE	Tyskland	KR	Sør-Korea	PT	Portugal	YU	Jugoslavia
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZA	Sør-Afrika
DK	Danmark	KY	Cayman øyene	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DM	Dominica	KZ	Kasakhstan	QA	Qatar	ZR	Zaire
DO	Dominikanske Republikk	LA	Laos	RE	Reunion (Fransk)	ZW	Zimbabwe
DZ	Algeri	LB	Libanon	RO	Romania		
EC	Ecuador			RU	Russiske Samveldet		
EE	Estland			RW	Rwanda		
EG	Egypt			SA	Saudi Arabia		
EH	Vestlige Sahara						

REFERANSE

Feilsøking

Kontroller denne veiledningen for mulig årsak før servicepersonale kontaktes.

Symptom	Årsak	Korrigering
Ingen strøm.	Strømledningen er frakoblet.	Sett strømledningen riktig i vegguttaket.
Strømmen er slått på, men DVD/CD-mottakeren virker ikke.	Det er ikke satt i en plate.	Sett inn en plate (kontroller at DVD- eller audio-CD-indikatoren på DVD-displayet lyser).
Intet bilde.	Fjernsynet er ikke innstilt til å motta DVD-signalutgang.	Velg passende videoinngangsmodus på fjernsynet, slik at bildet fra DVD/CD-mottakeren vises på fjernsynsskjermen.
	Videokabelen er ikke koblet til riktig.	Sett videokabelen riktig i stikket.
	Tilkoblet fjernsynsstrøm er slått av.	Slå på fjernsynet.
	VIDEO OUTPUT-bryteren står på "COMP."-modus (se side 8).	Sørg for at VIDEO OUTPUT-bryteren står på "SCART"-modus.
Det er ingen lyd, eller bare en svært svak lyd høres.	Utstyret tilkoblet med audiokabelen er ikke innstilt til å motta DVD-signalutgang.	Velg riktig inngangsmodus på audiomottakeren slik at du kan lytte til lyden fra DVD/CD-mottakeren.
	Audiokablene er ikke tilkoblet riktig.	Sett videokabelen riktig i stikket.
	Strømmen til utstyret tilkoblet med audiokabelen slått av.	Slå på utstyret som er koblet til audiokabelen.
	Lydkabelen er skadet.	Skift den ut med en ny.
Avspillingsbildet er dårlig.	Platen er skitten.	Rengjør platen.
DVD/CD-mottakeren starter ikke avspilling.	Det er ikke satt i en plate.	Sett inn en plate (kontroller at DVD- eller audio-CD-indikatoren på DVD-displayet lyser).
	En ikke-spillbar plate er satt inn.	Sett inn en spillbar plate (kontroller platetype, fargesystem og regional kode).
	Platen er satt i opp-ned.	Plasser platen korrekt ned i fordypningen i plateskuffen.
	Platen er ikke satt inn riktig.	Plasser platen korrekt på bakken.
	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	En meny vises på fjernsynsskjermen.	Trykk på knappen SETUP for å slå av menyskjermen.
	Rangeringsnivået er innstilt.	Annuller rangeringsfunksjonen eller endre rangeringsnivå.
Kraftig brumming eller bråk høres.	Pluggene og kontaktene er tilsmusset.	Tørk dem med en klut som er lett fuktet med sprit.
	Platen er tilsmusset.	Rengjør platen.
	Høyttalerne og komponentene er dårlig tilkoblet.	Koble høyttalerne og komponentene på en sikker måte.
	DVD/CD-mottakeren er plassert for nær TV-en.	Flytt TV-apparatet bort fra lydkomponentene.

Feilsøking (forts.)

Symptom	Årsak	Korrigerings
Kan ikke stille inn radiostasjoner.	• Antennene er plassert eller koblet feil.	• Koble til antennen på en sikker måte.
		• Juster antennene, og koble til en ekstern antenne om nødvendig.
	• Signalstyrken til stasjonene er for svak (ved innstilling med automatisk søking).	• Still inn stasjonen manuelt.
	• Ingen stasjoner er forhåndsinnstilt, eller forhåndsinnstilte stasjoner er slettet (ved innstilling av forhåndsinnstilte stasjoner).	• Forhåndsinnstill stasjonene(side 29).
Fjernkontrollen fungerer ikke som den skal.	• Fjernkontrollen peker ikke mot DVD/CD-mottakeren fjernsensor.	• Pek fjernkontrollen på fjernsensoren på DVD/CD-mottakeren.
	• Fjernkontrollen er for langt fra DVD/CD-mottakeren.	• Bruk fjernkontrollen innenfor 7 meter.
	• Noe blokkerer veien mellom fjernkontrollen og DVD/CD-mottakeren.	• Fjern hindringen.
	• Batteriene i fjernkontrollen er utbrukte.	• Skift ut batteriene med nye.
Lydmodusen eller Pro Logic II modus kan ikke endres.	• Systemet kan ikke endres mens det spilles en MP3 eller WMA plate.	• Sett inn en slik CD.
Frontpaneldisplayet er for utydelig.	• Det vises ingenting på frontpanel-displayet	• Trykk på DIMMER på fjernkontrollen.

Spesifikasjoner

[Generelt]		Strømforsyning	Se hovedetikett (i bunnen)		
		Strømforbrug	Se hovedetikett (i bunnen)		
		Vekt	4.6 kg		
		Ytre mål (B x H x D)	430 x 55 x 350 mm		
		Driftsomgivelser	Temperatur: 5°C til 35°C, Driftsstilling: Vannrettl		
		Fuktighet ved bruk	5% til 85%		
[CD/DVD]		Laser	Halvlederlaser, bølgelængde 650 nm		
		Signalsystem	PAL 625/50, NTSC 525/60		
		Frekvensområde (lyd)	150 Hz til 18 kHz		
		Signal-til-støy-forhold (lyd)	Mer enn 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-Filter)		
		Dynamisk område (lyd)	Mer enn 70 dB		
		Harmonisk forvrengning (lyd)	0.5 % (1 kHz, at 12W position) (20 kHz LPF/A-Filter)		
[Video]		Videoinngang	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk., RCA jack x 2/ SCART (TO TV)		
		Videoutgang	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk., RCA jack x 1/ SCART (TO TV)		
		S-video-utgang	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk., Mini DIN 4-pinnere x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω		
[Radio]	[FM]	Frekvensområde	87.5 - 108.0 MHz eller 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz		
		Mellomfrekvens	10.7 MHz		
		Signal til støy-forhold	60 dB (Mono)		
		Frekvensrespons	150 - 8,000 Hz		
	AM [MW]	Søkeområde	522 - 1,611 kHz eller 530 - 1,610 kHz		
		Mellomfrekvens	450 kHz		
[Forsterker]		Stereomodus	60W + 60W (8 Ω at 1 kHz, THD 10 %)		
		Surround-modus (* Avhengig av innstillingene av lydmodus og kilde kan det være at det er ingen lydutgang..)	Foran: 60W + 60W (THD 10 %) Midt*:60W Surround*: 60W + 60W (8Ω at 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 120W (4Ω at 30 Hz, THD 10 %)		
		Innganger	VIDEO 1, VIDEO 2, COAXIAL AUDIO, OPTICAL AUDIO		
		Utganger	PHONES: (32 Ω, 1.0 V)		
[Høyttalere]			Satellite-høyttaler (LHS-T6540T)	Midthøyttaler (LHS-T6540C)	Passive underbasshøyttaler (LHS-T6540W)
		Type	2 veis 2 høyttaler	2 veis 2 høyttaler	1 veis 1 høyttaler
		Impedans	8 Ω	8 Ω	4 Ω
		Frekvensrespons	150 - 20,000 Hz	150 - 20,000 Hz	40 - 1,500 Hz
		Lydtrykksnivå	85 dB/W (1m)	85 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)
		Målt inngangsnivå	60 W	60 W	120 W
		Maks. inngangsnivå	120 W	120 W	240 W
		Nettomål (W x H x D)	114.5x 197.5x 124.5mm	192.5 x 119.5 x 124.5 mm	195 x 379.5 x 418.5 mm
		Netovekt	0.9kg	0.9kg	6.6kg
[Medfølgende tilbehør]		• Høyttalere6			
		• Fjernkontroll1			
		• AM-sløyfeantenne1			
		• Høyttalerkabler6			
		• Batterier (AAA)2			
		• FM-antenne1			

* Utforming og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.