



DVD-MOTTAKER BRUKERHÅNDBOK

MODEL: HT462SZ
HT462SZ-D0
SH42SZ-S
SH42SZ-W



USB

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SIMPLINK
Easy LG TV Control

Vennligst les hele denne håndboken nøye før du tilkobler,
igangsetter eller foretar justeringer av dette produktet.



FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT.
MÅ IKKE ÅPNES!



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, MÅ IKKE DEKSELET (ELLER BAKDEKSELET) FJERNES INNEHOLDER INGEN KOMPONENTER SOM KAN REPARERES AV BRUKERE. SERVICE MÅ BARE FORETAS AV KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.



Symbolet med et lyn i en likesidet trekant er beregnet på å varsle brukeren om at uisolert og farlig spenning er tilstede innenfor produktets ytre deksler, og kan være av tilstrekkelig styrke til å forårsake alvorlige elektriske støt ved berøring, med personskade som resultat.



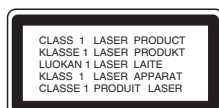
Symbolet med et utropstegn i en likesidet trekant er beregnet på å varsle brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsanvisninger i litteraturen som medfølger apparatet.

ADVARSEL: FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT MÅ APPARATET IKKE UTSETTES FOR REGN ELLER HØY FUKTIGHET.

ADVARSEL: Installere ikke utstyret i et begrenset område, som en bokhylle eller lignende enhet.

FORSIKTIG: Ikke blokker noen ventilasjonsåpninger. Installer apparatet i overensstemmelse med produsentens anvisninger.

Kabinettet har slisser og åpninger for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet og for å beskytte det mot overopp-heting. Åpningene må aldri blokkers ved at produktet plasseres på en seng, sofa, teppe eller tilsvarende underlag. Ikke plasser produktet på et innesluttet sted, slik som i en bok-hylle eller stativ med mindre det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon og produsentens anvisninger er fulgt.



FORSIKTIG:

Dette produktet inneholder et lasersystem. Les nøye gjennom brukerhåndboken for å sikre at produktet brukes på rett måte, og ta vare på håndboken for fremtidig bruk. Ta kontakt med et autorisert servicesenter hvis produktet trenger vedlikehold.

Bruk av kontroller og justeringer eller utførelse av andre prosedyrer enn hva som er beskrevet her, kan resultere i fare for skadelig stråling.

Unngå direkte laserstråleeksponering ved ikke å åpne dekslet. Laserstrålingen er synlig når dekslet er åpnet. SE IKKE DIREKTE PÅ STRÅLEN.

FORSIKTIG: Apparatet må ikke utsettes for sprut eller drypping, og ingen væskebeholdere som kopper eller vaser må plasseres på apparatet.

ADVARSEL om strømledningen

De fleste elektriske apparater anbefales plassert på en dedikert kurs,

dvs. en egen elektrisk kurs som bare gir strøm til apparatet, og ikke har andre forbrukere eller uttak. Kontroller spesifikasjonssiden i denne håndboken for å være sikker.

Ikke overbelast vegguttak. Overbelastede vegguttak, løse eller skadde vegguttak, forlengelsesledninger, slitte ledninger samt skadd eller sprukket isolasjon er alle farlige. Enhver av disse faktorene kan føre til elektrisk støt eller brann. Undersøk strømledningen til apparatet fra tid til annen, og hvis utseendet indikerer skader eller forringelse, plugg den ut, unngå å bruke apparatet, og få ledningen skiftet ut med en tilsvarende del av en autorisert serviceleverandør.

Beskytt strømledningen mot fysiske eller mekaniske belastninger, som å bli vridd, bøyd, klemt i en døråpning, eller kjørt eller tråkket på. Vær særlig oppmerksom på støpsler, stikkontakter, samt stedet hvor strømledningen kommer ut av apparatet.

For å kople apparatet fra strømmen trekkes støpset på strømledningen ut av veggkontakten. Under installasjonen må du påse at strømstøpset er lett tilgjengelig.



Kaste det gamle apparatet

1. Når dette symbolet med en søppeldunk med kryss på er festet til et produkt, betyr det at produktet dekkes av EU-direktivet 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes i atskilte gjenbrugsstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
3. Riktig avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
4. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle apparater, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet.



Dette produktet er konstruert og produsert for å overholde kravene spesifisert i EU-direktivene 2004/108/EC og 2006/95/EC.

Innledning	
Vedlikehold og Service	.3
Før bruk	.4
Frontpanelet/Bakpanelet	.5
Fjernkontrollen	.6

Installasjon og oppsett	
Kobling til TV	.7
Tilkobling av ekstrautstyr	.8
Tilkoblinger av antenner	.8
Tilkobling av høyttalersystem	.9
HDMI-tilkobling	.10
Vise plateinformasjon på skjermen	.11
Første innstillinger	.11
Vanlig drift	.11-13
LANGUAGE	.11
DISPLAY	.12
AUDIO	.12
LOCK (blokkering/foreldrekontroll)	.13
OTHERS (Andre)	.13

Bruk	
Generelle funksjoner	.14
Andre egenskaper	.15
Styre TV-apparatet	.15
Spille av en Audio-CD eller MP3/WMA-fil	.16
Programmert avspilling	.16
Se en JPEG-fil	.17
Spille av en DivX-fil	.18
Forhåndsinnstille radiostasjoner	.19
Lytte på radio	.19
Bruke RDS	.20
AUDIO DVD	.21
Stille inn innsovningsfunksjonen	.22
Dimmer	.22
Mute	.22
Velge ingangskilde	.22
XTS pro	.22
VIRTUELL-lyd	.22
Lydmodus	.22

REFERANSE	
Språkkoder	.23
Landskoder	.23
Feilsøking	.24-25
Spesifikasjoner	.26

Vedlikehold og Service

Les informasjonen i dette avsnittet før du kontakter en servicetekniker.

BEHANDLING AV ENHETEN

Når enheten skal transporteres

Vi anbefaler deg å ta vare på emballasjen apparatet er pakket i. Hvis du trenger å transportere enheten, anbefaler vi å pakke den igjen slik den var pakket fra fabrikken.

Holde overflatene rene

- Benytt ikke væsker som f. eks. insektspray o.l. i nærheten av apparatet.
- La ikke apparatet være i kontakt med gummi- eller plastprodukter over lengre tid, da disse kan sette merker på overflaten.

Rengjøring av apparatet

Bruk en bløt, tørr klut for å rengjøre apparatet. Hvis overflaten er meget skitten, kan du bruke en klut fuktet i et mildt syntetisk vaskemiddel.

Bruk ikke sterke løsningsmiddel som alkohol, bensin eller tynner, da disse kan skade overflaten.

Vedlikehold av apparatet

DVD/CD-spillere er et høyteknologisk presisjonsapparat. Hvis den optiske pick-up linsen og platedrivverksdelene er skitne eller slitte, vil billedkvaliteten bli dårligere.

Avhengig av omgivelsene der apparatet blir bruk, anbefales det å foreta en regelmessig undersøkelse og vedlikehold etter hver 1,000 timers bruk.

Kontakt din forhandler for ytterligere opplysninger.

Innledning

Før bruk

For å sikre en korrekt drift av dette produktet, vennligst les denne håndboken nøye og ta vare på den for fremtidig referanse.

Denne håndboken gir informasjon om drift og vedlikehold av DVD/CD mottakeren din. Skulle den trenge service, bør du kontakte et autorisert servicesenter.

Om visning av symbolet

" " kan muligens vises på TV-displayet når apparatet er i drift, og indikerer at funksjonen som omtales i denne håndboken ikke er tilgjengelig den aktuelle DVD-videoen.

Symboler som benyttes i denne håndboken

Merk:

Spesielle merknader og driftsegenskaper.

Tip:

Tips og råd som gjør oppgaven lettere.

Et avsnitt hvis tittel inneholder et av de følgende symbolene angår bare platen som tilsvarer dette symbolet.

	DVD
	Lyd-CD-er
	MP3-plater
	WMA-plater
	JPEG-plater
	DivX-plater

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. U.S. Pat. No's. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter som er utstedt eller er under behandling. "DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerte varemerker for Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Alle rettigheter forbeholdt."

Typer av spillbare plater

	DVD (8 cm / 12 cm plate)
	Lyd-CD (8 cm / 12 cm plate)

I tillegg spiller denne enheten Divx-mapper, DVD±R, DVD±RW, og CD-R / CD-RW som inneholder lydtitler, MP3, WMA, og/eller JPEG-mapper.

Merknader:

- Alt etter hvordan opptakene er blitt gjort, eller hvordan CD-R/RW (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) platene er, er det noen CD-R/RW (eller DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) plater som ikke kan spilles på denne enheten.
- Fest ikke etiketter eller klistremerker på platene (verken på etiketten eller den innspilte siden).
- Benytt ikke CD-er som ikke er runde (f.eks. hjerteformet eller åttekantet), da disse kan forårsake funksjonsfeil.

Sonekode

Denne enheten har en sonekode som finnes på baksiden av enheten. Denne enheten kan kun spille av DVD-plater merket tilsvarende som på baksiden av enheten eller med "ALL".

Merknader om sonekoder

- De fleste DVD-platene har en globus med ett eller flere siffer tydelig plassert på omslaget. Dette nummeret må tilsvare din DVD mottakeren, hvis ikke kan platen ikke spilles.
- Hvis du forsøker å spille en DVD med en annen sonekode, vil beskjeden "Check Regional Code" vises på TV-skjermen.

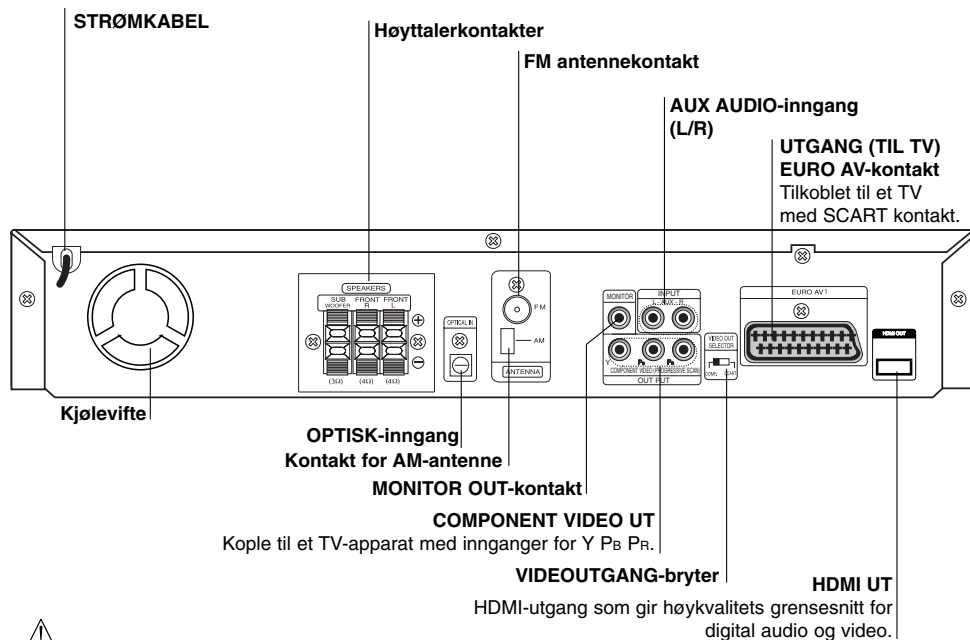
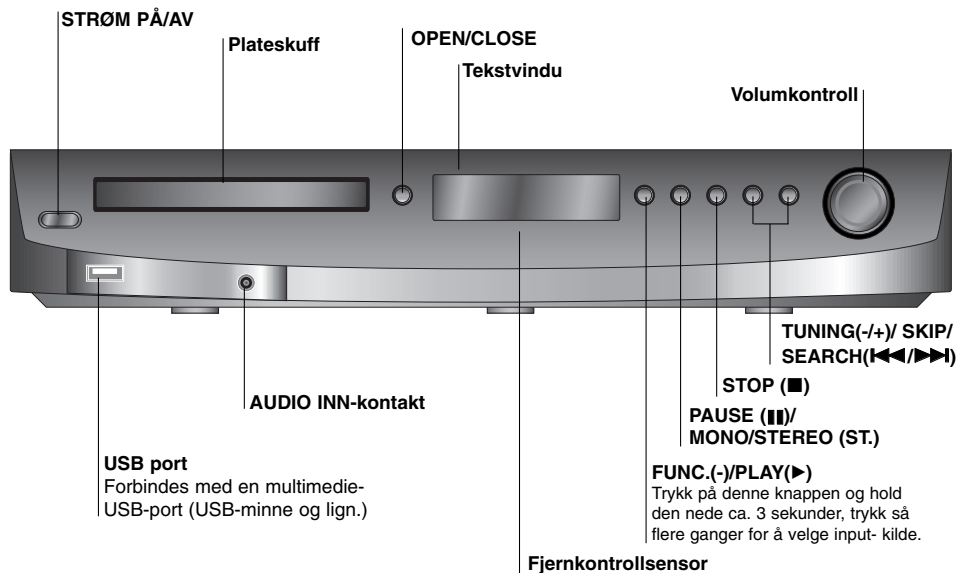


Hva er SIMPLINK?

Enkelte funksjoner for denne enheten kontrolleres med TV-apparatets fjernkontroll når denne enheten og LG TV-apparatet med SIMPLINK er tilkoplest via HDMI-forbindelsen.

- Funksjoner som kan kontrolleres med LG TV-apparatets fjernkontroll: Spill av, Pause, Skann, Hopp over, Stopp, Slå AV, osv.
- Referer til brukerhåndboken for TV-apparatet for ytterligere detaljer vedrørende SIMPLINK-funksjonen.
- LG TV-apparater med SIMPLINK-funksjonen er merket med logoen som vises ovenfor.
- Bruk en høyere versjon enn 1.2A HDMI-kabel.

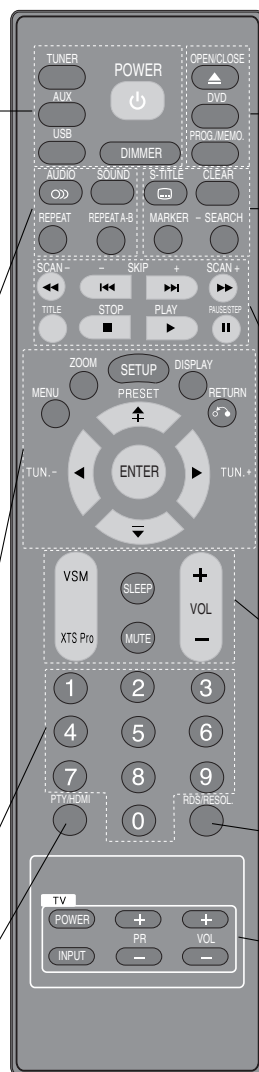
Frontpanelet/Bakpanelet



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

Fjernkontrollen

- POWER**
Velger tuner (FM og AM)
- AUX**
Velger input.
- USB**
Spiller av multimediefilene.
- DIMMER**
Endrer lysstyrken i displayet på frontpanelet når strømmen er på.
- AUDIO**
Velger et audio-språk (DVD) eller en audio-kanal (CD).
- SOUND**
Velger lydmodus
- REPEAT**
Gjentar kapittel, spor, tittel, alt.
- REPEAT A-B**
Gjentar sekvensen.
- MENU**
Gir adgang til menyen på en DVD-plate.
- ZOOM**
Viser eller skjuler oppsettmenyen.
- SETUP**
Viser eller skjuler oppsettmenyen.
- DISPLAY**
Åpner skjermmenyen.
- RETURN**
Skjuler oppsettmenyen.
- ◀/▶/▲/▼ (piler venstre/høyre/opp/ned)**
Velger en opsjon på menyen.
- ENTER**
Godkjenner menyvalg.
- PRESET (-/+)**
Velger radioprogram
- TUN. (-/+)**
Stiller inn på ønsket radiostasjon.
- 0-9 numeriske knapper**
Velg en tjeneste, et programnummer direkte eller velg nummererte opsjoner fra menyen.
- PTY**
Starter søket etter en spesiell PTY-type.
- HDMI**
Setter HDMI-modus til HDMI (aktivert) og AV (deaktivert).



- OPEN/CLOSE (▲)**
Åpner og lukker plateskuffen.
- DVD**
Velger utgangskilde (CD/DVD)
- PROG./MEMO.**
Gir adgang til eller fjerner programmeny. Legger inn frekvensen til en radiostasjon i tuneren.
- S-TITLE**
Velger språk for undertekst (DVD).
- CLEAR**
Sletter et spornummer på programmenyen eller et merke på MARKER SEARCH-menyen.
- MARKER**
Merker et punkt under avspilling.
- SEARCH**
Viser merkesøkemenyen MARKER
- SCAN/SLOW(◀◀/▶▶)**
Søker bak- eller forover. Langsom avspilling bak- eller fremover.
- REVERSE/FORWARD SKIP (◀◀/▶▶)**
- TITLE**
Angir platens tittel-meny hvis en slik finnes.
- STOP (■)**
- PLAY (▶)**
- PAUSE/STEP (||)**
- VSM**
XTS pro
Gir mer naturlig og realistisk lyd. Gir imponerende lydvirkning.
- SLEEP**
Slår automatisk systemet av på et forhåndsinnstilt tidspunkt.
- MUTE**
- VOLUME (-/+)**
Justerer høyttalervolum.
- RDS**
Viser de ulike alternativene for RDS-informasjon.
- RESOL.**
Endrer oppløsningen avhengig av TV-apparatet.
- TV**
Kontrollerer TV-apparatet (kun LG-TV). (Se side 15.)

Bruksrekkevidde til fjernkontroll

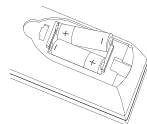
- Pek fjernkontrollen mot sensoren og trykk på knappene.
- **Avstand:** Opptil 7 meter fra fronten av apparatets mottakerenhet.
 - **Vinkel:** Omtrent 30° i hver retning fra fremsiden av sensoren



Advarsel

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

Installasjon av batterier til fjernkontroll



Fjern lokket til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen og legg i to R06 (størrelse AA) batterier. Pass på at de legges i med + og - i riktig retning.

Installasjon og oppsett

Kobling til TV

Koble på en av følgende måter, avhengig av kapasiteten til det eksisterende utstyret.

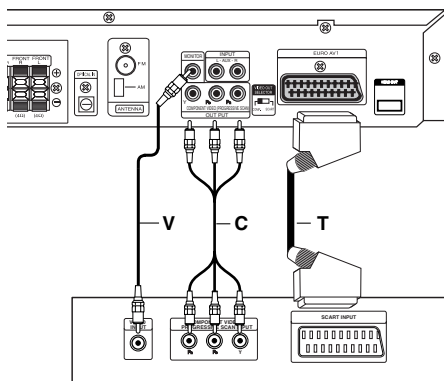
Tips

- 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.

Bakdelen på DVD/CD mottakeren



Baksiden av TV

Videokobling

Koble DVD/CD mottakeren
MONITORUTGANGSPLEGG til videoen i pluggen på
TV-en ved hjelp av videokabelen som følger med (V).

Component Video tilkobling

Kople COMPONENT VIDEO OUT-kontaktene på
apparatet til motsvarende inngangskontakter på TVn
med hjelp av Y P_B P_R (C) kabelen.

SCART-tilkobling

Kople EURO AV OUTPUT (TO TV)-kontakten på
DVD/CD-mottakeren til motsvarende inngangskontakt
på TV-apparatet ved hjelp av scartkabelen (T).

- Hvis TV-apparatet er et høyoppløsnings eller "digital ready" apparat, kan du dra nytte av DVD/CD-mottakerens progressive skanningsutgang for å oppnå høyest mulig bildeoppløsning.
- Dersom TV-apparatet ditt ikke godtar oppløsningen du har satt, vises et unormalt bilde på skjermen. Les brukerhåndboken for TV-apparatet og sett en oppløsning som TV-apparatet kan akseptere.

Merknader:

- HDMI-modus må være satt til AV ved tilkobling til VIDEO OUT og Component video.
- Bilde via scart-inngangen støttes ikke.



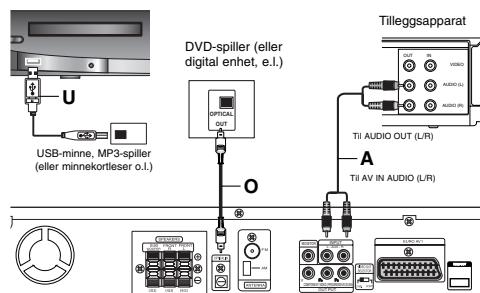
Forsiktig

VIDEO OUTPUT SELECTOR Kontakt



Når strømmen er slått av velger du enten
COMPONENT VIDEO OUT
(PROGRESSIVE SCAN) eller SCART-signal
i EURO AV TO TV-terminalen avhengig av
hvordan du kopler enheten til TV-apparatet.

Tilkobling av ekstrautstyr



Bakdelen på DVD/CD mottakeren

USB-tilkopling (U)

Koble USB-porten fra et USB-minne (eller en MP3 spiller o.l.) til USB port på spillerens front.

Fjerne USB-enheten fra enheten

1. Velg en annen funksjonsmodus eller trykk på STOP (■) to ganger etter hverandre.
2. Fjern USB-enheten fra enheten.

Merknader:

- Ikke trekk ut USB-enheten mens den er i bruk.
- Musikkfiler (MP3/WMA), bildefiler (JPEG) og videofiler kan avspilles.
- Denne enheten kan ikke benyttes med USB-HUB.
- Anbefalte minnekort:
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
- Kompatibel med: FAT16, 32
- Bruk utelukkende de anbefalte minnekortene.
- Enheter som krever installasjon av ytterligere programmer for å kople enheten til PCen, støttes ikke.
- Dersom det er en USB-harddisk, må du forsikre deg om at du kopler en ekstern strømkabel til USB-harddisken slik at den fungerer korrekt. En primærpartisjon har støtte for opptil fire stasjoner. En utvidet partisjon støttes ikke.
- Hvis det er to eller flere stasjoner på USB-enheten, vises en stasjonsmappe på skjermen. Ønsker du å gå tilbake forrige meny etter at du har valgt en mappe, trykker du RETURN.
- Digitalt kamera og mobiltelefon støttes ikke.

AUX IN-tilkopling (A)

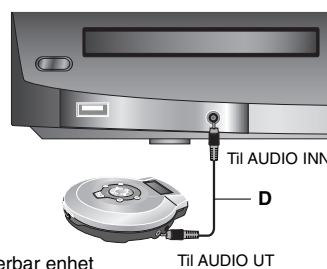
Kople utgangen på en tilleggsenhet til AUX AUDIO-inngangen (L/R).

OPTISK-inngang (O)

Kople en optisk utgang på en DVD-spiller (eller digital enhet e.l.) til inngangen "OPTICAL IN".

AUDIO INN-kontakt (D)

Kople utgangen på en bærbar enhet (MP3 eller PMP e.l.) til AUDIO INN-kontakten.



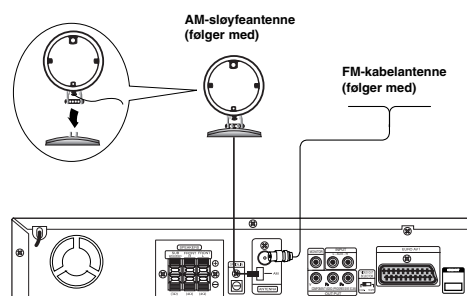
Tilkoplinger av antenner

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

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

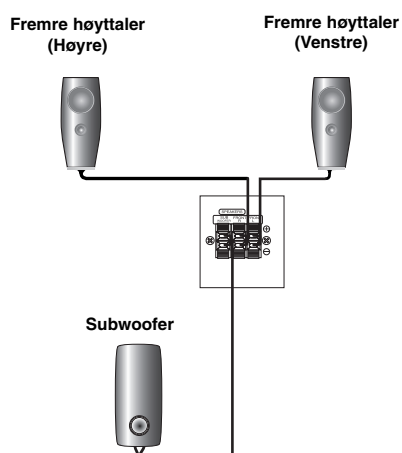
Merknader:

- 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.



Tilkopling 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.

HDMI-tilkopling

Om HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) støtter både video og audio på en enkel, digital forbindelse for en brukervennlig, fulldigital utgang til et TV-apparat med HDMI eller DVI.

Tilkopling til et HDMI TV-apparat forutsetter en HDMI-kabel, mens tilkopling til et TV-apparat utstyrt med DVI forutsetter en DVI-adapter i tillegg til HDMI-kabelen.

HDMI støtter standard, forbedret, eller video med høy oppløsning pluss standard til flerkanals surround-lyd. HDMI-funksjoner inkluderer ukomprimert digital video, en båndbredde på opptil 5 gigabyte per sekund, en kontakt (i stedet for flere kabler og kontakter), og kommunikasjon mellom AV-kilden og AV-enheter, slik som DTV.

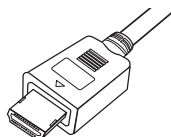
HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC.

Hvis du har en HDMI TV eller monitor, kan du kople den til denne DVD/CD-mottakeren ved hjelp av en HDMI-kabel.

1. Kople HDMI OUT-kontakten på DVD/CD-mottakeren til HDMI-kontakten på en HDMI-kompatibel TV eller monitor (H).
2. Innstill TV-apparatets kilde til HDMI (referer til TV-apparatets brukerhåndbok).
3. I stoppmodus velger du HDMI-modus ved å trykke på HDMI. Trykk knappen RESOL. gjentatte ganger for å velge oppløsningen du vil endre.

Merknader:

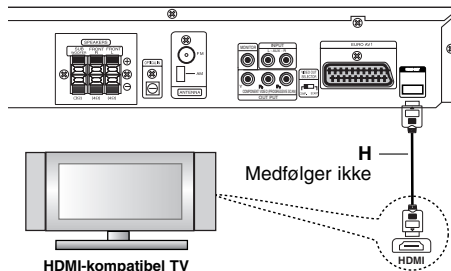
- Pilen på kabelens koplesymbol skal vende opp for korrekt tilkopling til kontakten på DVD/CD-mottakeren.
- Dersom HDMI-kabelen ikke er tilkople, virker ikke HDMI-knappen.
- Er det støy eller linjer på skjermen må du kontrollere HDMI-kabelen.
- Ikke alle HDCP-kompatible DVI-enheter vil fungere med denne DVD/CD-mottakeren.
- Dersom TV-apparatet ikke støtter HDCP, forstyrres skjermbildet av snø eller vibrasjoner i bildet.



Tips :

Når du bruker HDMI-tilkoplingen, kan du endre oppløsningen (480p eller 576p, 720p, 1080i, 1080p) for HDMI-utgangen ved å trykke på knappen RESOL. på fjernkontrollen.

Bakdelen på DVD/CD mottakeren



Stille inn oppløsningen

Du kan endre oppløsningen for COMPONENT VIDEO-utgangen ved å trykke på knappen RESOL. (oppløsning) på fjernkontrollen. Følgende innstillinger for oppløsning er tilgjengelig.

UTGANG	Tilgjengelig oppløsning	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080p	1920 x 1080p
	1920 x 1080i	1920 x 1080i
	1280 x 720p	1280 x 720p
	720 x 576p	720 x 480p
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i	1920 x 1080i
	1280 x 720p	1280 x 720p
	720 x 576p	720 x 480p
	720 x 576i	720 x 480i
MONITOR OUT	720 x 576i	720 x 480i
SCART	20 x 576i	-

Merknader:

- Dersom bildet ikke vises på skjermen når du bruker de analoge videotilkoplingene, må du skifte oppløsningen til 480i (eller 576i).
- For oppløsningene 720p og 1080i på Component Video-utgangen kan det kun spilles av plater som ikke er kopibeskyttet. Hvis platen er kopibeskyttet, vil den bli spilt av med en oppløsning på 576p (PAL) eller 480p (NTSC).
- 1080p, 1080i, 720p, 576p og 480p fungerer ikke med de analoge videotilkoplingene (MONITOR OUT).
- Component-utgangen (Y/P_B/P_R) sender ut et svart bilde i RGB-modus.
- Hvis du endrer oppløsningen, endres størrelsen på menyen (MP3/JPEG/DivX).
- Dersom TV-apparatet ditt ikke godtar oppløsningen du har satt, vises et unormalt bilde på skjermen. Les brukerhåndboken for TV-apparatet og sett en oppløsning som TV-apparatet kan akseptere.

Forsiktig:

Hvis oppløsningen endres mens opptakeren er tilkople via HDMI-kontakten kan det resultere i driftsforstyrrelser. For å løse dette problemet, må opptakeren slås av og deretter på igjen.

Vise plateinformasjon på skjermen

Du kan vise forskjellig informasjon om platen på skjermen.

1. Trykk DISPLAY for å vise diverse avspillingsinformasjon.
Elementene som vises vil variere avhengig av platetype eller avspillingsstatus.
2. Du kan velge et element ved å trykke på ▲ / ▼ og endre eller velge innstillingen ved å trykke på ◀ / ▶.
 - Title – Gjeldende tittel (eller spor) nummer/totalt antall titler (eller spor)
 - Chapter – Gjeldende kapittel nummer/totalt antall kapitler
 - Time – Medgått tid
 - Audio – Valgt lydpråk (kun DVD VIDEO) eller lydkanal
 - Subtitle – Valgt teksting
 - Angle – Valgt kameravinkel/totalt antall kameravinkler
 - Sound – Valgt lydmodus

Merk:

Hvis du ikke trykker på noen knapp i noen sekunder, forsvinner skjermmenyen.

Første innstillinger

Ved å bruke oppsettmenyen kan du foreta flere justeringer av elementer, som f.eks. bilde og lyd. Du kan også stille inn et språk for tekstingen og oppsettmenyen. Se detaljer for hvert element på oppsettmenyen på side 11 til 13.

For å vise display og gå ut av menyen:

Trykk på SETUP for å vise menyen. Ved å trykke en gang til vil du gå tilbake til det første skjermbildet.

For å gå til neste nivå:

Trykk på ▶ på fjernkontrollen.

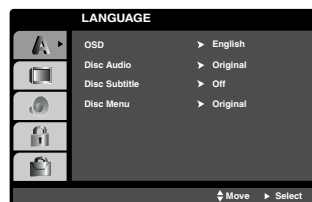
For å gå tilbake til foregående nivå:

Trykk på ◀ på fjernkontrollen.

Vanlig drift

1. Trykk på SETUP. Oppsettmenyen vises.
2. Bruk ▲ / ▼ for å velge det ønskete valget og så på ▶ for å gå til neste nivå. Skjermen viser den aktuelle innstillingen for det valgte elementet, samt alternative innstillinger.
3. Bruk ▲ / ▼ for å velge ditt neste valg, og trykk så på ▶ for å gå til tredje nivå.
4. Bruk ▲ / ▼ for å velge den innstillingen du ønsker og trykk så på ENTER for å bekrefte valget ditt. Noen elementer kan trenge flere programmeringsskritt.
5. Trykk på SETUP eller PLAY for å gå ut av setupmenyen.

Language



OSD

Velg et språk for oppsettsmenyen og skjermmenyen.

Disc Audio / Subtitle / Menu (Lydplate / Teksting / Meny)

Velg språket du foretrekker for lydsporet (lydplate), teksting og platemenyen.

Original: Viser til originalspråket platen ble spilt inn på.

Other (Andre): Trykk nummertastene for å skrive inn den korresponderende firesifrete nummeret i henhold til listen over språkkoder på side 23. Trykk CLEAR hvis du skriver inn feil språk.

Display



TV Aspect (TV-bildeformat)

4:3: Velg når en 4:3 TV standard er tilkoblet.

16:9: Velg når en 16:9 bred TV er tilkoblet.

Display Mode (Displaymodus)

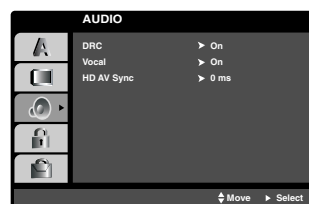
Displaymodus innstillinger fungerer bare når TV-aspektmodus er innstilt på "4:3".

Letterbox: Viser et bredt bilde med striper på øvre og nedre del av skjermen.

Panscan : Viser automatisk det brede bildet på hele skjermen og kutter av deler som ikke passer inn.

AUDIO

Hver DVD-plate har flere lydutgangsmulighet. Still spillerens lydvalgmuligheter i samsvar med den typen lydsystem du benytter.



Dynamic Range Control (DRC)

Med DVD^{*1} 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.

^{*1}: Dolby Digital kun

Vokal [Vocal]

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

HD AV Sync

Når du bruker digital TV.

Enkelte ganger forekommer det at AV-signalet ikke kan sendes samtidig da det tar lengre tid å overføre videosignal sammenlignet med lyd-signal.

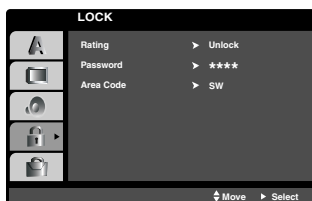
Det tar noe tid å konvertere det analoge video-signalet til digitalt i digital TV.

Det kan derfor skje at bildet på skjermen ikke er synkront med lyden fra høyttalerne, selv om det er en og samme scene.

I menyen HD AV Sync kan du justere forsinkelsen for lydsignalet for å oppnå synkron overføring av AV-signalet.

- Forsinkelsestiden kan settes til opptil 10 msek. (0 ~ 300 msek.)
- Forsinkelsestiden er ulik for ulike TV-merker. Du må derfor finne den optimale forsinkelsestiden for ditt TV-system.

LOCK (BLOKKERING/FORELDREKONTROLL)



Rating (Klassifisering)

Hindrer avspilling av DVD-plater med klassifisering basert på innholdet. Ikke alle plater har klassifisering.

1. Velg "Rating" på LOCK-menyen og trykk på ►.
2. For å få tilgang til alternativene for LOCK-funksjonen (foreldrekontroll), må du angi passordet du har opprettet. Dersom du ikke har opprettet et passord enda, blir du bedt om å gjøre det.

Angi et passord og trykk ENTER. Gjenta passordet og trykk ENTER for å bekrefte. Hvis du oppdager at du har gjort en feil før du trykker ENTER, trykk CLEAR (Slett).

3. Velg et tall mellom 1 og 8 med ▲ / ▼ knappene.

Rating (Klassifisering) 1-8: Nummer 1 har mest begrensninger og nummer 8 de færreste.

Unlock

Hvis du velger Unlock (Frigjør) er foreldrekontrollen ikke aktiv, og platen spilles komplett av.

4. Trykk på ENTER for å bekrefte klassifiseringsvalget, trykk så på SETUP for å gå ut av menyen.

passord

Du kan angi eller endre et passord.

1. Velg alternativet Password i LOCK (lås)-menyen og trykk ►.
2. Følg trinn 2 som angitt ovenfor (Klassifisering). For å endre passordet, trykk ENTER når alternativet "Change" (endre) er markert. Angi det gamle passordet, det nye passordet og deretter bekreft.
3. Trykk SETUP for å gå ut av menyen.

Hvis du har glemt passordet ditt

Hvis du har glemt passordet, kan du slette det. Følg da nedenstående prosedyre:

1. Trykk SETUP for å åpne oppsettsmenyen.
2. Angi den sekssifrede koden "210499" og trykk ENTER. Passordet er nå slettet.

Områdekode

Angi koden for området som er benyttet for klassifiseringen av DVD-platen, basert på listen på side 23.

1. Velg "Area Code" på LOCK menyen og trykk på ►.
2. Følg trinn 2 som beskrevet i forrige avsnitt (Klassifisering).
3. Velg først tall/bokstav med ▲ / ▼ knappene.
4. Beveg markøren med ► knappen og velg neste tall/bokstav med ▲ / ▼ knappene.
5. Trykk ENTER for å bekrefte valget av områdekode.

OTHERS (Andre)



DivX(R)-registrering

Vi gir deg registreringskoden for DivX® VOD (Video On Demand) som lar deg leie og kjøpe videoer ved bruk av DivX® VOD-tjenesten. For ytterligere informasjon, gå til www.divx.com/vod.

1. Velg alternativet "DivX(R)-registrering" og trykk deretter ►.
2. Trykk på ENTER mens "Select" er valgt, og registreringskoden vises. Bruk registreringskoden for å kjøpe eller leie videoene fra DivX® VOD-tjenesten på www.divx.com/vod. Følg instruksjonene og last ned videoen på en plate for avspilling på denne enheten.
3. Trykk ENTER for å avslutte.

Merk:

Videoeene som lastes ned kan kun spilles av på denne enheten.

Bruk

Generelle funksjoner

Knapper	Virkemåte	Discs
▲ (OPEN / CLOSE)	Åpner og lukker plateskuffen.	ALL
⏸ (PAUSE)	Trykk ⏸ under avspilling for å stanse avspillingen midlertidig. Trykk gjentatte ganger på ⏸ for å spille av bilde for bilde.	ALL DVD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Trykk på SKIP (hopp over) (⏮ eller ⏭) under avspilling for å gå til det neste kapitlet/sporet eller for å gå tilbake til begynnelsen på gjeldende kapittel/spor. Trykk kort to ganger på SKIP ⏮ (hopp over) for å gå tilbake til det forrige kapitlet/sporet.	ALL
SCAN (⏪ / ⏩)	Trykk SCAN (skann) (⏪ eller ⏩) flere ganger under avspilling for å velge ønsket hastighet. DVD : ⏪, ⏪, ⏪, ⏪, ⏪, ⏪, ⏪, ⏪ eller ⏩, ⏩, ⏩, ⏩, ⏩, ⏩, ⏩, ⏩ eller DivX-plate : ⏪, ⏪, ⏪, ⏪, ⏪, ⏪ eller ⏩, ⏩, ⏩, ⏩, ⏩, ⏩ eller WMA/MP3, Audio CD : ⏪ (X2, X4, X8) eller ⏩ (X2, X4, X8)	DVD DivX ACD MP3 WMA
REPEAT	Trykk REPEAT (gjenta) gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket repetisjonsmodus. DVD-videoplater: Kapittel/Tittel/Av Audio CD, DivX/MP3/WMA-plater: Spor/Alle/Av	ALL
REPEAT A-B	Hvert trykk på REPEAT A-B under avspilling velger punkt A og punkt B, og gjentar en sekvens fra punkt A (startpunkt) til punkt B (sluttpunkt). Trykk REPEAT A-B for å avslutte.	DVD
ZOOM	Trykk ZOOM under avspilling eller i pausemodus for å forstørre videobildet (3 trinn). Du kan flytte deg gjennom det zoomede bildet ved å bruke knappene ◀ ▶ ▲ ▼.	DVD
TITLE	Hvis gjeldende DVD-tittel har en meny, vises tittelmenyen på skjermen. Hvis ikke, kan det være at platemenyen vises.	DVD
MENU	Platemenyen vises på skjermen.	DVD
⏏ (SUBTITLE)	Trykk S-TITLE (teksting) gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket tekstspråk.	DVD DivX
🔊 (Lydspråk)	Trykk AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å høre på et annet språk eller en annen lydkanal.	DVD DivX
SLOW	Trykk på SCAN (⏪ eller ⏩) i pausemodus for å velge ønsket hastighet. DVD : ⏪ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) eller ⏩ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD

Merknader om generelle funksjoner:

- Det er mulig at Zoom-funksjonen ikke kan brukes på noen DVD-er.
- Gjentakelse av en A-B-seksjon er bare tilgjengelig i den aktuelle tittelen.

Andre egenskaper

1,5-hastighet avspilling

DVD ACD MP3 WMA

Du kan spille av med 1,5 ganger hastighet. 1,5 hastigheten lar deg se bildene og lytte til musikken på platen raskere enn ved avspilling på normal hastighet.

1. Trykk på knappen SPILL AV (▶) under avspilling for å spille av med 1,5 ganger hastighet. "▶X1.5" vises på skjermen.
2. Trykk SPILL AV (▶) en gang til for å avslutte.

Tidspunkt søking **DVD DivX**

For å begynne avspilling ved en bestemt tidspunkt på platen:

1. Trykk på DISPLAY under avspilling. Søkingsboksen viser den spilletid som gått.
2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge klokkes ikon og da vises "-:--:--".
3. Mate inn den ønskede starttiden etter følgende format: timer, minutter og sekunder fra venstre til høyre. Om du mater inn feilaktige siffrer, trykk på CLEAR (SLETTE) for å slette siffrerne du har innmatet. Etterpå mate inn de riktige siffrerne.
4. Trykk på ENTER for å bekrefte valget. Avspillingen begynner ved det valgte tidspunktet.

Markørsøk **DVD DivX**

Legge inn en markør

Du kan starte avspillingen fra opptil ni programmerte punkter. For å legge inn en markør trykker du på MARKER på ønsket punkt på platen. Markørikonet vises kort på TV-skjermen. Gjenta prosedyren for opptil ni markører.

Hente frem eller slette en markert scene

1. Trykk SEARCH under avspilling. Menyen for markørsøk vises på skjermen.
2. Trykk på ◀ / ▶ innen 10 sekunder for å velge markørnummeret som du vil hente frem eller fjerne.
3. Trykk ENTER for å starte avspillingen fra den merkede scenen. Eller, trykk CLEAR (Slett) - og markørnummeret fjernes fra listen.
4. Du kan spille av en hvilken som helst merket scene ved å taste inn nummeret i menyen for markørsøk.

Skjermsparer

Skjermsparer kommer frem når du lar DVD-spilleren stå i stoppmodus i ca. fem minutter.

Siste-scene minne **DVD**

Denne spilleren lagrer den siste scenen fra den siste platen som blir spilt. Scene blir liggende i minnet selv om du tar ut platen eller slår av spilleren. Hvis du setter inn en plate som har scenen i minnet, vil den automatisk bli kalt opp igjen.

Merk:

Denne spilleren vil ikke lagre i minnet en scene fra en plate hvis du skruer den av før du begynner å spille platen.

Valg av System

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

- Hvis det valgte systemet ikke stemmer overens med systemet som støttes av TV-apparatet, vises ikke fargene normalt.

NTSC: Velges når DVD/CD-mottakeren er koplet til et NTSC-TV.

PAL: Velges når DVD/CD-mottakeren er koplet til et PAL-TV.

Styre TV-apparatet

Fjernkontrollen kan styre din DVD/CD-spiller og har også begrenset funksjonalitet overfor et LG TV. Følg retningslinjene herunder for å styre ditt LG TV.

Oppsetting av fjernkontrollkoder for LG TV

1. Hold **POWER (TV)** nede og trykk **PR (-/+)** knappen gjentatte ganger inntil TV-apparatet er på eller av.
2. Knappene **POWER (TV)**, **PR (-/+)**, **VOL (-/+)**, og **INPUT** er de knappene på fjernkontrollen som benyttes i forb. m. LG TV.

Merk:

Hvis fjernkontrollen ikke fungerer til ditt TV-apparat, prøv en annen kode eller benytt den originale fjernkontrollen til LG TV'en. Det er masse ulike koder, og vi kan derfor ikke garantere at vår fjernkontroll vil fungere med alle LG TV-modeller.

Spille av en Audio-CD eller MP3/WMA-fil

Denne enheten kan spille av Audio CD-plater eller medier som inneholder innspilte MP3/WMA-filer.

MP3/ WMA/ Audio CD

Når du legger inn en Audio-CD-plate eller medier som inneholder innspilte MP3/WMA-filer, vises en meny på TV-skjermen.

Trykk på ▲ / ▼ for å velge spor/fil, og trykk deretter PLAY eller ENTER for å starte avspillingen. Du kan bruke ulike avspillingsfunksjoner. Referer til sidene 14.

ID3 TAG

Når du spiller av en fil som inneholder informasjon, som f.eks. titler, vises informasjonen ved å trykke på DISPLAY (sang, artist, album, sjanger, kommentar).

Tips:

- Trykk på MENU for å gå til neste side.
- På en CD-plate med MP3/WMA og JPEG-filer kan du skifte mellom visning av MP3/WMA og JPEG-filer. Trykk på TITLE, og MP3/WMA eller JPEG ordene øverst på menyen vil fremheves.

MP3 / WMA-kompatibilitet med denne spilleren er begrenset som følger:

- Avsøkningsfrekvens: innen 32-48kHz (MP3), innen 24-48kHz (WMA)
- Bithastighet: innen 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Spilleren kan ikke lese en MP3/WMA fil som har en annen filtypefelt enn ".mp3" / ".wma".
- CD-R fysiske format skal være ISO 9660
- Hvis du tar opp MP3 / WMA filer med software som ikke kan opprette et filsystem (f.eks. Direct-CD), er det umulig å spille av MP3 / WMA filer vi anbefaler at du bruker Easy-CD Creator, som oppretter et ISO 9660 filsystem.
- Filnavnene må ha maksimum 8 bokstaver og må inneholde en .mp3 eller .wma typefelt.
- De må ikke inneholde spesiell bokstaver/tegn som / ? * : " < > | osv.
- Det totale antall filer på platen må være mindre enn 999.

Denne DVD/CD mottakeren krever at plater og opptak holder en viss teknisk standard for å kunne gi en optimal avspilingskvalitet. Forhåndsinnspilte DVD-er får automatisk disse standardene. Det er mange ulike typer innspillingsbare plateformat (inkludert CD-R som inneholder MP3 eller WMA filer) og disse må ha en spesiell beskaffenhet (se over) for å oppnå en kompatibel avspilling.

Kunder bør være oppmerksom på at en må ha tillatelse til å nedlaste MP3 / WMA filer og musikk fra Internet. Vårt firma har ikke rett til å gi denne tillatelse. Den må fås fra copyright-innehaveren.

Programmert avspilling

Denne programfunksjonen lar deg lagre dine favorittspor fra en hvilken som helst plate i spillerens minne. Et program inneholder 300 spor.

1. Sett inn en plate.
Audio CD eller MP3/WMA-plater:
2. Velg et spor i "List" og trykk PROG. eller velg "▶" -ikonet, og trykk deretter ENTER for å legge det valgte sporet i "Program"-listen.

Obs:

Du kan legge til alle spor på platen. Velg "▶" -ikonet og trykk ENTER.

3. Velg det sporet du vil begynne å spille i "Program"-listen. Trykk MENY for å gå til neste side.
4. Trykk PLAY eller ENTER for å starte. Avspillingen starter i den rekkefølgen du programmerte sporene.
Avspillingen stopper når alle sporene i "Program"-listen er spilt én gang.
5. For å gå tilbake til normal avspilling når du står i programmert avspilling, velger du et spor i AUDIO CD-listen (eller MP3/WMA), og trykker PLAY.

Repetere programmerte spor

1. Trykk REPEAT når du spiller en plate.
Repetisjonsikonet vises.
2. Trykk REPEAT for å velge den repetisjonsmodusen du ønsker.
 - TRACK: GJENTAR NÅVÆRENDE SPOR
 - ALL: GJENTAR ALLE SPOR I PROGRAMMERT-LISTEN
 - OFF (INGEN VISNING): SPILLES IKKE GJENTATTE GANGER.

Slette et spor fra "Program"-listen

1. Bruk ▲ ▼ til å velge sporet du ønsker å slette fra Program-listen.
2. Trykk CLEAR. Eller, velg "🗑️ Delete"-ikonet og trykk ENTER for å legge det valgte sporet i "Program"-listen. Gjenta for å slette flere spor i listen.

Slette hele Program-listen

Bruk ▲ / ▼ til å velge "🗑️", og trykk ENTER.

Obs:

Programmene blir også slettet når platen fjernes.

Se en JPEG-fil **JPEG**

Denne enheten kan avspille plater med JPEG-filer.

Før du spiller av JPEG-opptak, bør du lese gjennom informasjonsboksen til høyre.

1. Sett inn en plate og lukk plateskuffen.
PHOTO-menyen vil vises på TV-skjermen.



2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge en mappe og trykk på ENTER. En liste over filene i mappen vises. Hvis du er inne i en filliste og vil gå tilbake til Folderlisten, bruk ▲ / ▼ knappene på fjernkontrollen for utheving og trykk på ENTER.
3. Hvis du vil se en spesiell fil, trykk på ▲ / ▼ for å utheve filen og trykk på ENTER eller PLAY. Mens du ser på en fil, kan du trykke på RETURN for å gå til den foregående menyen (JPEG-meny).

Tips:

- Det er fire alternativer for lysbildehastighet: : >Slow, >>Normal, >>>Fast og II Off. Bruk ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for å utheve Speed (hastighet). Bruk så ◀ / ▶ for å foreta et hastighetsvalg, og trykk så på ENTER.
- Hvis du setter hastigheten på Off, er lysbildefunksjonen (Slide) deaktivert.

Slide Show (Lysbildeviisning)

Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å utheve Slide Show, trykk så på ENTER.

Stillbilde

1. Trykk på PAUSE/STEP under lysbildeviisningen. Spilleren vil nå gå over i PAUSE-modus.
2. For å gå tilbake til lysbildeviisningen, trykk på PLAY eller på PAUSE/STEP.

Flytte til en annen Fil

Trykk på SKIP (◀◀ eller ▶▶) en gang mens du ser på bildet for å flytte til neste eller foregående fil. (Det er ikke mulig å endre oppløsningen)

Rotere bildet

Trykk på ▲ ▼ ◀ ▶ mens du ser på bildet for å rotere medurs eller moturs.

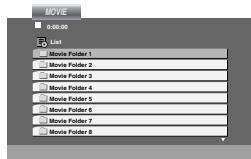
JPEG-plate kompatibiliteten med denne spilleren er begrenset:

- Beroende på JPEG filenes størrelse og antall, kan det ta en lang tid til DVD/CD mottakeren leser gjennom platens innhold. Hvis du ikke kan se noe på skjermen om flere minutter, er det mulig at visse filer er altfor store. I så fall, forsøk redusere JPEG filenes oppløsning til mindre enn 2M pikseler og ikke overgå dimensjon på 2760 x 2048 pikseler og brenn en annen plate.
- Det totale antallet filer og mapper på platen skal være mindre enn 999.
- Noen plater kan være uforenlige grunnet et annet opptaksformat eller platens beskaffenhet.
- Pass på at alle de valgte filene har ".jpg" typefelt når de kopieres til CD-layoutet.
- Hvis filene har ".jpe" eller ".jpeg" typefelt, må filnavnet endres til ".jpg".
- Filnavn uten ".jpg" typefelt vil ikke kunne leses av denne DVD/CD mottakeren, selv om filene vises som JPEG billedfiler i Windows Explorer.

Spille av en DivX-fil

Med denne DVD/CD mottakeren kan du spille av DivX-plater

1. Legg inn en plate og lukk skuffen. MOVIE-menyen vises på TV-skjermen.



2. Trykk ▲ / ▼ for å velge en mappe, og trykk ENTER. En liste over filer i mappen vises. Hvis du står i en filliste og vil tilbake til mappelisten, bruker du ▲ / ▼ -knappene på fjernkontrollen til å merke,  og trykker ENTER.
3. Hvis du vil vise en spesiell fil, trykker du ▲ / ▼ til å merke en fil, og trykker ENTER eller PLAY.
4. Trykk STOP for å gå ut.

Merknader vedrørende visning av teksting i DivX

Hvis teksten ikke vises korrekt under avspilling, trykker du og holder knappen S-TITLE i ca. 3 sekunder og trykker deretter S-TITLE for å velge en annen språkversjon inntil teksten vises korrekt.

Tips:

- Trykk menyen for å gå til neste side.
- På en CD med MP3/WMA-, JPEG- og MOVIE-filer, kan du skifte mellom menyene MUSIC, PHOTO og MOVIE. Trykk på TITLE og ordene MUSIC, PHOTO og MOVIE øverst i menyen blir merket.

Merknader

- Sikre deg at du velger "SUBTITLE ON" (FILMTEKSTER PÅ) modusen innen du begynner avspilling av en DivX-fil ved å trykke på ENTER hver gang.
- Om filen med filmtekstene inneholder mer enn to språk er da bare de originaltekstene tilgjengelige.
- Du kan ikke endre lydmodus eller VIRTUAL-lyd under avspilling av en DivX-fil.

DivX-platenes kompatibilitet med denne spilleren er begrenset

- Tilgjengelig oppløsning for DivX-filer er under 800x600 (B x H) piksler.
- Filnavnet for DivX -teksting er tilgjengelig med 45 tegn.
- Hvis det finnes koder som ikke kan representeres i DivX-filen, kan det hende at de vises som et " _ "-symbol på displayet.
- Hvis antall bilder på skjermen er 30 pr. 1 sekund, kan det hende at denne enheten ikke fungerer normalt.
- Hvis video- og audiostrukturene på innspilte filer ikke er integrert, vil enten video eller audio bli avspilt.

Spillbare DivX-filer

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Undertekster som kan avspilles

- SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
VobSub (*.sub)

Spillbare kodek-formater

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX ".

Spillbare audioformater

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Sampling-frekvens: innenfor 32 - 48 kHz (MP3), innenfor 24 - 48kHz (WMA)
- Bit-rate: innenfor 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

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 TUNER på fjernkontrollen til FM eller AM(MW) vises i displayvinduet
2. Hver gang du trykker på TUNER deretter, veksler visningen mellom FM og AM(MW).
3. Trykk og hold TUN.(-/+) i ca. to sekunder inntil frekvensvisningen begynner å skifte, og slipp. Søkingen stopper når DVD/CD-mottakeren er innstilt på en stasjon.
4. Trykk på PROG./MEMO. på fjernkontrollen. Et forhåndsinnstilt nummer vil blinke i visningsvinduet.
5. Trykk på PRESET (-/+) på fjernkontrollen for å velge det forhåndsinnstilte nummeret du ønsker.
6. Trykk på PROG./MEMO. på fjernkontrollen igjen. Stasjonen blir lagret.
7. Gjenta trinn 3 til 6 for å lagre flere stasjoner.

Stille inn en stasjon med svakt signal

Trykk gjentatte ganger på TUN.(-/+) for å stille inn stasjonen manuelt.

Fjerne alle stasjonene som er lagret i minnet

Trykk og hold PROG./MEMO. i ca. to sekunder til "ERASE ALL" vises i displayvinduet. Trykk da på PROG./MEMO. igjen. Stasjonene slettes.

- Hvis du slumpevis er gått inn i "ERASE ALL"-modusen og du ønsker ikke å slette minnet, trykk ikke på noen knapp. Etter flere sekunder, "ERASE 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, følger 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 TUNER helt til FM eller AM(MW) 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.

Skru av radioen

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

Lytte på radiostasjoner som ikke er forhåndsinnstilt

- Bruk manuell eller automatisk søking i trinn 2.
- For manuell stasjonsinnstilling, trykk gjentatte ganger på TUN.(-/+).
- For automatisk stasjonssøking, trykk og hold TUN.(-/+) knappen på frontpanelet i ca. 2 sekunder.

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 mottakskvaliteten vil bli bedre. Trykk på knappen på nytt hvis du vil få tilbake stereoeffekt.
- **Forbedre mottakerkvaliteten**
Juster antennene.

Bruke RDS

Denne enheten er utstyrt med RDS (Radio Data System), som kan hente et bredt utvalg av tilleggsmeldinger fra FM-sendinger. RDS benyttes nå i en rekke land og er et system for sending av stasjonens identifikasjonskode eller nettverksinformasjon, en beskrivelse av stasjonens programtype, tekstmeldinger om eller fra stasjonen eller spesifikk musikkinformasjon, samt riktig klokkeslett.

RDS-stasjonssøk

Når en FM-stasjon som sender RDS-data er innstilt, vil enheten automatisk vise stasjonens kallesignal, og RDS-indikatoren vil lyse opp i displayvinduet sammen med indikatorer for RDS-programservice (PS), programtype (PTY), radiotekst (RT) og klokketid (CT), hvis stasjonen sender denne informasjonen.

RDS-DISPLAYALTERNATIVER

RDS-systemet er i stand til å sende et bredt utvalg av informasjon i tillegg til det første kallesignalet som vises når stasjonen stilles inn. I normal RDS-modus vil displayet vise stasjonens navn, sendernettverket eller anropsbokstaver. Du kan trykke på **RDS** på fjernkontrollen for å bla gjennom de ulike datatypene i sekvensen:

(PS ↔ FREQUENCY (FREKVENNS) ↔ 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 (Klokkeslett kontrollert av radiostasjonen)** – Lar enheten motta riktig tid fra stasjonen og vise den i displayet.

Merk:

Noen RDS-stasjoner vil kanskje velge ikke å inkludere noen av disse tilleggsfunksjonene. Hvis datatypen som trengs for valgt modus ikke er en del av sendingen, vil displayvinduet vise meldingen **PTY NONE, RT NONE, CT NONE** eller **PS NONE**.

Programsøk (PTY)

En stor fordel ved RDS er evnen til å kode sendinger med koder for programtype (PTY) som viser hva slags sending det gjelder. Listen nedenfor viser forkortelsene som brukes for hver programtype, og en kort forklaring for hver PTY.

NEWS	Nyheter
AFFAIRS	Aktuelt
INFO	Opplysning
SPORT	Idrett
EDUCATE	Undervisningsprogrammer
DRAMA	Drama
CULTURE	Kultur
SCIENCE	Vitenskap
VARIED	Varierende taleprogrammer
POP M	Populær Musikk
ROCK M	Rock Musikk
EASY M	Lett Musikk
LIGHT M	Klassisk Musikk
CLASSICS	Serøs Klassisk Musikk
OTHER M	Annen Musikk
WEATHER	Vær Informasjon
FINANCE	Finansielle Programmer
CHILDREN	Barneprogrammer
SOCIAL	Sosialt rettede programmer
RELIGION	Religiøse Sendinger
PHONE IN	Telefon-inn Programmer
TRAVEL	Reise og turisme
LEISURE	Fritid og Hobby
JAZZ	Jazz Musikk
COUNTRY	Country Musikk
NATION M	Nasjonal Musikk
OLDIES	Gamle klassikere
FOLK M	Folkemusikk
DOCUMENT	Dokumentprogrammer
TEST	Testmelding for stasjonsvarsling
ALARM !	Nødmelding

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

1. Trykk på TUNER 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 TUN.(-/+). Anlegget veksler automatisk til søkmodus. Når stasjonen er stemt, stopper søkningen.

AUDIO DVD

DVD-Audio er et nytt plateformat basert på DVD standarens 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 lyd kvalitet 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.

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 stopp modus.
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 sidennummer.

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.

Stille inn innsovningsfunksjonen

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 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (ingen visning)

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 vil endre lysstyrken i displayet på frontpanelet når strømmen er på.

Trykk flere ganger på DIMMER.

Mute

Trykk på MUTE for å dempe lyden fra enheten.

Du kan dempe lyden hvis du for eksempel skal svare på telefonen. "MUTE"-indikatoren blinker da i displayvinduet.

Velge inngangskilde

Du kan bruke videospillere eller andre enheter som er koplet til kontaktene AUX IN, EURO AV eller OPTISK-inngang. Referer til brukerhåndboken for angjeldende enhet for ytterligere informasjon om bruk.

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

For hvert trykk på knappen endres innstillingen i følgende sekvens:

- **AUX** : for å velge det analoge signalet fra AUX AUDIO-inngangen (L/R).
- **AUX OPT**: for å velge det optiske, digitale signalet fra OPTISK-inngangen.
- **TV-AUDIO**: velger TV audiosignalet fra SCART.
- **AUDIO IN**: for å velge det analoge signalet fra AUDIO INN-kontakten.

Merk:

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

XTS pro

Hver gang du trykker på knappen **XTS pro** endres innstillingene i denne rekkefølgen:

XTS-P ON ↔ NORMAL

- **XTS-P ON**
LG-teknologien gir en unik lyd kvalitet og den perfekte, helt naturlige avspilling av de originale lydkildene.
- **NORMAL**
Modusene XTS-P og XTS er slått av.

VIRTUELL-lyd

Trykk på **VSM** for å sette VIRTUELL-lydmodus.

Kilde	Display	Effekt
2.1 ch.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 ch	VIRTUAL	Virtuell lyd

● 3D STEREO

3D-lydgjengivelsesteknologi i sanntid med stereokilder, optimalisert for stereohøytalere. Tilhørerne kan oppleve en forbløffende virtuell surroundeffekt med sine egne multimedieavspillere.

● Virtuell lyd

En patentsøkt teknologi for nedmiksing som konverterer 5.1 kanaler til tokanals lyd med retningsstyrt audioinformasjon.

Lydmodus

Du kan oppleve surround-lyd bare ved å velge ett av de forhåndsprogrammerte lydfeltene i forhold til programmet du vil lytte til. (kun 2 ch. lyd)

Trykk flere ganger på SOUND-knappen.

ACD **MP3** **WMA**

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

DVD

BYPASS → ON STAGE → BYPASS...

Merk:

Initial lydmodus er BYPASS.

REFERANSE

Språkkoder

Bruk denne listen for å legge inn ønsket språk for følgende initialinnstillinger Disc Audio (musikk-CD), Disc Subtitle (plate med teksting), Disc Menu (platenen).

Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode
Abkhasisk	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesisk	8373
Afar	6565	Finsk	7073	Litauisk	7684	Slovak	8375
Afrikansk	6570	Fransk	7082	Makedonsk	7775	Slovensk	8376
Albansk	8381	Frisisk	7089	Gassisk	7771	Somali	8379
Amharisk	6577	Gælisk	7176	Malay	7783	Spansk	6983
Arabisk	6582	Georgisk	7565	Malayalam	7776	Sudansk	8385
Armensk	7289	Tysk	6869	Maltesisk	7784	Swahili	8387
Assamisk	6583	Gresk	6976	Maori	7773	Svensk	8386
Aymara	6588	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbajdsjansk	6590	Guarani	7178	Moldavisk	7779	Tajik	8471
Basjkirisk	6665	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tamil	8465
Baskisk	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebraisk	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutans	6890	Hindi	7273	Norsk	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Tibetansk	6679
Bretonsk	6682	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgarsk	6671	Indonesisk	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmesisk	7789	Interlingua	7365	Persisk	7065	Tyrkisk	8482
Hviterussisk	6669	Irisk	7165	Polish	8076	Turkmensk	8475
Kambodsjansk	7577	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Twi	8487
Katalansk	6765	Japansk	7465	Quechua	8185	Ukransk	8575
Kinesisk	9072	Javanesisk	7487	Retoromansk	8277	Urdu	8582
Korsisk	6779	Kannada	7578	Rumensk	8279	Usbekisk	8590
Kroatisk	7282	Kasjmiri	7583	Russisk	8285	Vietnamesisk	8673
Tsjekkisk	6783	Kasakhisk	7575	Samoansk	8377	Volapyk	8679
Dansk	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Walisisk	6789
Hollandsk	7876	Koreansk	7579	Skotsk Gælisk	7168	Wolof	8779
Engelsk	6978	Kurdisk	7585	Serbisk	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisk	7679	Serbokroatisk	8372	Jiddisk	7473
Estlandsk	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Færøysk	7079	Latvisk	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Landskoder

Bruk denne listen for å programmere landskoden din.

Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode
Afghanistan	AF	Etiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Falklandsøyene	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Østerrike	AT	Frankrike	FR	Monaco	MC	Slovakiske Republikk	SK
Belgia	BE	Tyskland	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Storbritannia	GB	Marokko	MA	Sør Afrika	ZA
Bolivia	BO	Hellas	GR	Nepal	NP	Syd Korea	KR
Brasil	BR	Grønland	GL	Nederland	NL	Spania	ES
Kambodja	KH	Heard og McDonald Islands	HM	Nederlandske Antillene	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Sveits	CH
Kina	CN	India	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkia	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tsjekkiske republikk	CZ	Japan	JP	Filippinene	PH	De forente stater	US
Danmark	DK	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russiske føderasjon	RU	Zimbabwe	ZW

Feilsøking

Kontroller denne veiledningen for mulig årsak før servicepersonale kontaktes.

Symptom	Årsak	Korrigerig
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.	Kople videokablene skikkelig til kontaktene.
	TV-apparatet som er tilkoblet er slått av.	Slå på fjernsynet.
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.	Kople videokablene skikkelig til kontaktene.
	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.	Legg platen riktig på platetallerkenen, innenfor føringene.
	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	En meny vises på fjernsynsskjermen.	Trykk på SETUP for å slå av skjermmenyen.
	Klassifiseringsnivået er satt.	Slå av klassifiseringsfunksjonen eller endre nivået.
Kraftig brumming eller bråk høres.	Platen er tilsmusset.	Rengjør platen.
	Høytalerne og komponentene er dårlig tilkoblet.	Koble høytalerne og komponentene på en sikker måte.
	DVD/CD-mottakeren er plassert for nær TV-en.	Flytt TV-apparatet bort fra lydkomponentene.

Symptom	Årsak	Korrigerig
Kan ikke stille inn radiostasjoner.	• Antennene er plassert eller koblet feil.	• Koble til antennen på en sikker måte.
	• Signalstyrken til stasjonene er for svak (ved innstilling med automatisk søking).	• Juster antennene, og koble til en ekstern antenne om nødvendig.
	• Ingen stasjoner er forhåndsinnstilt, eller forhåndsinnstilte stasjoner er slettet (ved innstilling av forhåndsinnstilte stasjoner).	• Still inn stasjonen manuelt.
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.
Frontpaneldisplayet er for utydelig.	• Det vises ingenting på frontpanel-displayet	• Trykk på DIMMER på fjernkontrollen.

Spesifikasjoner

Generelt	Strømforsyning		Se hovedetikett (i bunnen)			
	Strømforbruk		Se hovedetikett (i bunnen)			
	Netovekt		4 kg			
	Ytre mål (B x H x D)		430 x 70 x 305 mm			
	Driftsomgivelser		Temperatur: 5°C to 35°C, Driftsstilling: Vannrettll			
	Fuktighet ved bruk		5% til 85%			
CD/DVD	Laser		Halvlederlaser, bølgelengde 650 nm			
	Signalsystem		PAL 625/50, NTSC 525/60			
	Frekvensområde (lyd)		240 Hz til 20 kHz			
	Signal-til-støy-forhold (lyd)		Mer enn 75 dB (1 kHz, NOP -6 dB, 20 kHz LPF/A-Filter)			
	Dynamisk område (lyd)		Mer enn 70 dB			
	Harmonisk forvrengning (lyd)		0.5 % (1 kHz ved 1 W posisjon) (20 kHz LPF)			
Video	Videoinngang		1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk., RCA jack x 1			
	Videoutgang		1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk., RCA jack x 1/ SCART (TO TV)			
	COMPONENT VIDEO OUT		(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk., RCA jack x 1 (P _B)/(P _R) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1			
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)		
	AM [MW]	Frekvensrespons		240 - 10,000 Hz		
		Søkeområde		522 - 1,620 kHz eller 520 - 1,720 kHz		
		Mellomfrekvens		450 kHz		
Forsterker	Stereomodus		100 W + 100 W (4Ω at 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 200 W (3Ω at 70 Hz, THD 10 %)			
	Innganger		AUDIO IN, OPTICAL IN			
	Utganger		MONITOR OUT, HDMI OUT, EURO AV (TO TV) OUT COMPONENT VIDEO OUT			
Høytalere			Fremre -høytaler (SH42SZ-S)		Passiv subwoofer (SH42SZ-W)	
	Type		2 Way 2 Speaker		1 Way 1 Speaker	
	Impedans		4 Ω		3 Ω	
	Frequency Response		170 - 20000 Hz		40 - 1500 Hz	
	Lydtrykksnivå		82 dB/W (1m)		80 dB/W (1m)	
	Målt inngangsnivå		100 W		200 W	
	Maks. inngangsnivå		200 W		400 W	
	Nettomål (B x H x D)		98 x 260 x 100 mm		165 x 422 x 415 mm	
	Netovekt		0.38 kg		7.23 kg	

* Utforming og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.