MICRO-STEREOSYSTEM
BRUKSANVISNING

MODELLER: LX-U550 (LX-U550A/D/X, LXS-U550)
LX-U250 (LX-U250A/D/X, LXS-U250)
LX-W550 (LX-W550A/D/X, LXS-W550)
LX-W250 (LX-W250A/D/X, LXS-W250)

Läs denna handbok noggrant innan du sätter igång din apparat.
Spara den på en säker plats för framtida bruk.

Design och specifikationer kan ändras för förbättringar utan föregående meddelande.

Plays Windows Media™

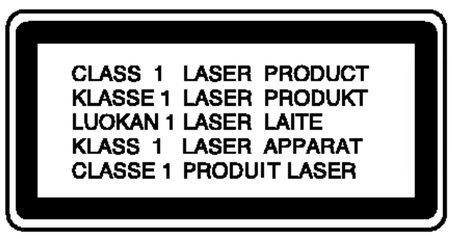
MP3 CD-R/RW

COMPACT disc DIGITAL AUDIO



OBSERVERA: Lämna apparaten till auktoriserad serviceverkstad om den behöver repareras.
För att minimera risken för elektrisk stöt kan vara till stor hjälp om du har funderingar kring användandet av produkten och brukar denna bruksanvisning ordentligt.
OBSERVERA: Lämna apparaten till auktoriserad serviceverkstad om den behöver repareras.

Varning: Produkten får inte utsättas för regn eller fuktiga miljöer, vattendroppar eller vattensprut och lämna icke objekt fullt med vatten som blomstervaser på apparaten.



Varning: Produkten har ett lasersystem.

För att säkerställa att produkten används på rätt sätt så måste du läsa igenom denna bruksanvisning. Om apparaten behöver underhåll så ska du vända dig till din återförsäljare.

Betjäning av kontroller, justeringar eller annat ingrepp kan resultera i att du utsätts för skadlig strålning.

För att motverka att du utsätts för skadliga laserstrålar får chassiet inte öppnas. TITTA ALDRIG IN I LASERSTRÅLEN.

Varning: Apparaten må icke placeras I stängda platser som bokhyllor eller annan inbyggda plats.

Varning gällande kopplingskabelen.

Vid all användnind av de flästa verktyg koppla till nättuttaget separert.
Detta betyder att använda ett enkelt nättuttaget som skal matta bara detta verktyget utan tilläggsuttaget. Beakta gällande tekniske bestämmelser för mer säkerhet.

Överbelastad, skadad eller lösa kablar och väggkontakter, förlägning, skadad kablar kan vara farliga och föra till elektrisk stöt. Kontrollera regelmässig och m verktyget är inte funktionsduglig, koppla av vertyget och hänvända sig till en fackperson som har rätt till att byta mot ny kabel.

Ta vara på kabel och bevara den mot fysisk och mekanisk stöt, böjning, vridning, avspärrad och inklämd I dör kablar. Ta vara på strömbrytaren, väggkontakter och kabeluttaget.

CE Om denna produkt är märkt med CE-symbolen innebär det att den uppfyller EEC reglerna 89/336/EEC.

Denna logotyp gäller endast för LX-U550/U250-modellerna.

Innehåll

1 INLEDNING 4-6
Symboler som används i denna anvisning .4
Anmärkningar om kassetterna 4
Meddelande om skivor 4
Hantering av skivor 4
Förvaring av skivor 4
Rengöring av skivor 4
Frontpanel/Baksida 5
Fjärrkontroll 6
Lägga in batterier i fjärrkontrollen 6
Fjärrkontrollens räckvidd 6

2 Inställning 7
Anslutning av högtalarsystem 7
Anslutningar av antenner 7
Tillbehör 7

3 DRIFT 8-16
Inställning av spänningen (TILLVAL) 8
Audiojustering 8
Volyminställning 8
Hörlurskontakt 8
MUTE (tillfällig avstängning av ljudet) .8
Justering av ljudkvaliteten 8
SURROUND 8
XDSS (ljudsystem med extrem dynamik) 8
OAO (Orienterings Akustisk Optimerare) 8
MP3-optimerare 8
DIMMER 8
Val av Auto Funktionen 9
Inställning av CLOCK (klockan) 9
Användning av Sovfunktionens 9
Timer 10
RDS-funktionen – TILLVAL 11
Om RDS 11
Stationssökning med RDS 11
RDS Displayinställning 11
Programsökning (PTY) 11
Förinställning av radiostationer 12
Att lyssna på radio 12
Bandavspelning 13
Grundläggande avspelning 13
Att stoppa avspelningen 13
Återställning av bandräknare 13
Spela upp eller snabbspola 13
Bandinspelning 13
Grundläggande inställning 13
Vanlig inspelning 13
Synkroniserad inspelning från CD till band 13
CCD-avspelning 14-15
Grundläggande avspelning 14
Pausa Avspelningen 14
Stoppa Avspelningen 14
Hoppa över ett Spår 14
Söka efter ett Spår 14
Upprepa 14
För att kolla MP3 registerinformationen .14
Programmerad Avspelning 15
Om MP3 /WMA 15
USB-funktion (endast LX-U550/U250-modellen) 16

4 Underhåll och Service 17-18
Transportering 17
Rengöring av Apparaten 17
Service 17
Felsökning 18

5 REFERENS 19
Specifikation 19

1.INLEDNING

För att säkerhetsställa rätt användning av denna apparat, vänligen läs bruksanvisningen noggrant och spara den för framtida hänvisning.

Denna bruksanvisning innehåller information om drift och försörjning av din CD-spelare.
Om servicehjälp är nödvändig, kontakta en auktoriserad serviceverkstad (hänvisa till Kapitel 4, Underhåll och Service).

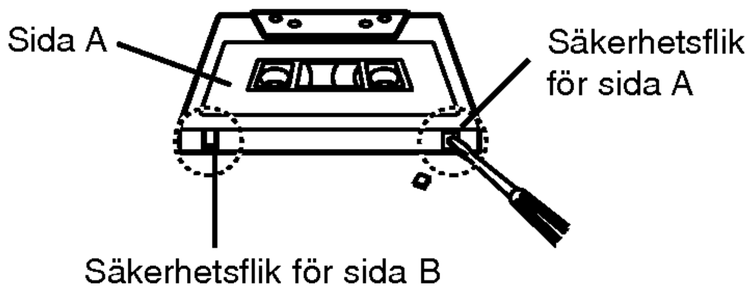
Symboler som används i denna anvisning

⚠ Anger faror som sannolikt kan skada apparaten eller annan materiel.

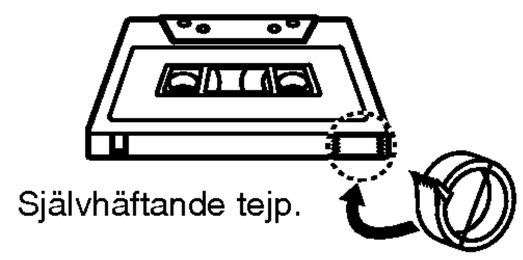
𝒩 Anger speciella funktioner i denna apparat.

Anmärkningar om kassetterna

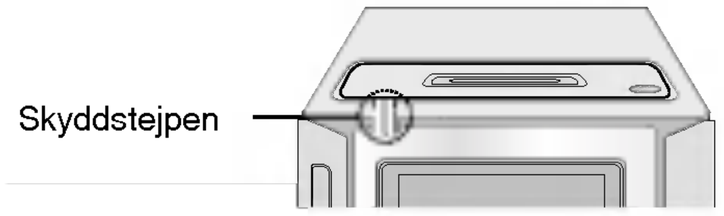
För att förhindra oavsiktlig inspelning
Du kan förhindra oavsiktlig inspelning genom att ta bort säkerhetsfliken(arna) på kassetten (med en liten skruvmejsel).



Om du senare vill spela in på bandet så täck bara hålet med en bit självhäftande tejp.



Om skyddstejpen
Innan du använder enheten tar du bort skyddstejpen på frontpanelens lucka.



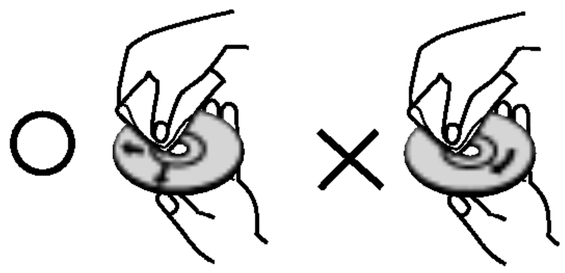
Meddelande om skivor

Hantering av skivor
Rör inte skivans avspelningssida. Håll skivan runt kanten så att det inte blir fingeravtryck på ytan. Fäst inte papper eller tejp på skivan. Fäst inte papper eller tape på skivan



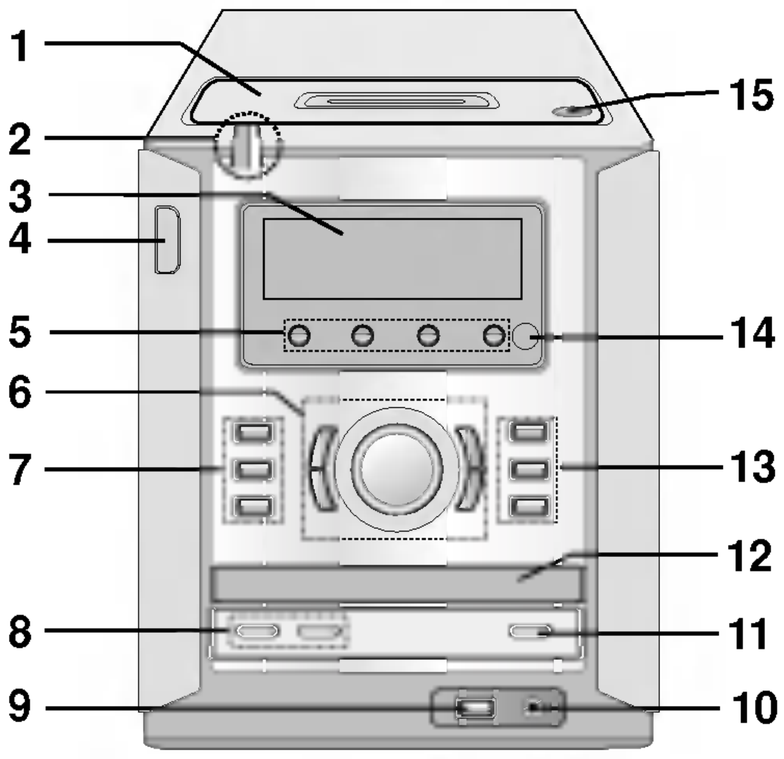
Förvaring av skivor
Efter avspelning, sätt skivan inne i facket. Exponera inte för direkt solljus eller värmekällor och lämna aldrig inne i en parkerad bil exponerad för direkt solljus.

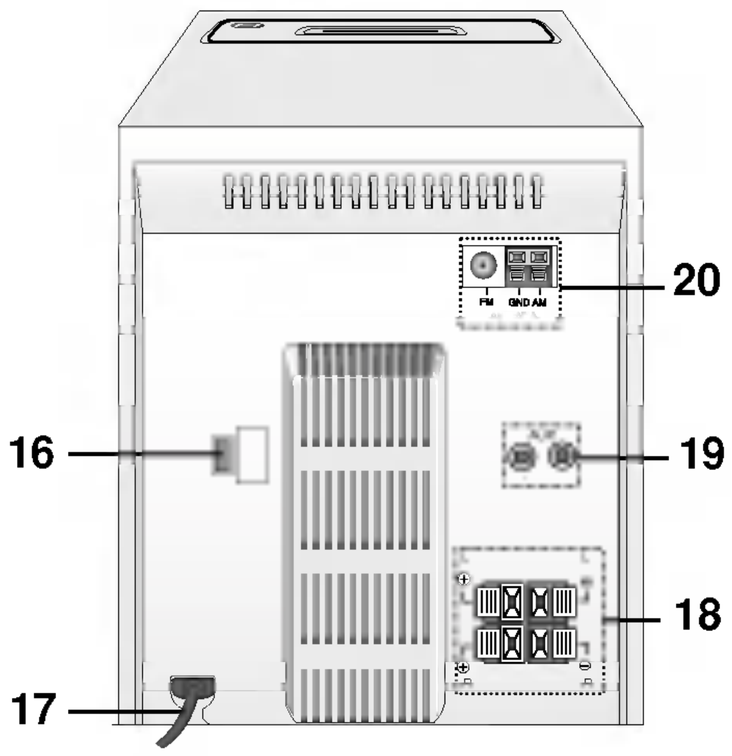
Rengöring av skivor
Fingeravtryck och damm på skivan kan medföra dålig bildkvalitet och ljudförvrängning. Innan du spelar skivan bör du rengöra den med en ren trasa. Torka skivan inifrån och utåt.



Använd inte starka lösningsmedel, som till exempel alkohol, bensin eller thinner, kommersiellt tillgängliga tvättmedel eller anti-statisk sprej avsedda för rengöring av äldre vinyl skivor.

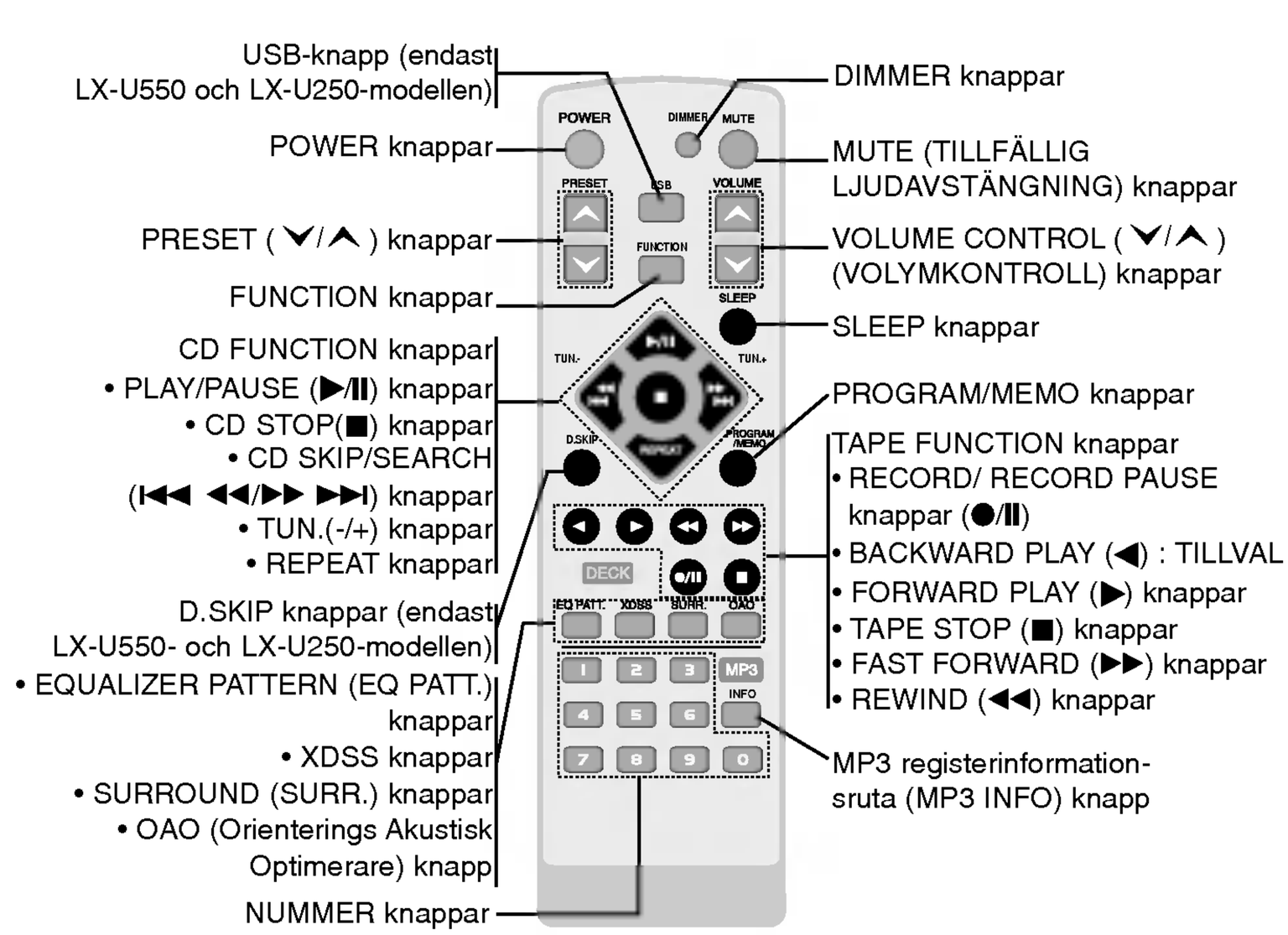
Frontpanel/Baksida



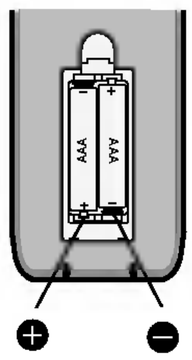


1. LUCKA FÖR BANDFACK
2. SKYDDSTEJP
   (Ta bort skyddstejpen innan du använder enheten.)
3. Displayfönster
4. Knappen POWER (⏻)
5. Knappen FUNKTIONSVAL
   [TUNER, CD/MP3, AUX (endast LX-W550- och LX-W250-modellen), USB (endast LX-U550- och LX-U250-modellen) TAPE]
6. • Knappen PRESET (-/+) (TUNER)
   • Knappen BACKWARD PLAY (◀) (TAPE): TILLVAL
   • Knappen PLAY (▶) (TAPE, CD)
   • Knappen TUNING (-/+)
   • Knappen CD SKIP/SEARCH (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭)
   • Knappen TAPE REWIND/FAST FORWARD (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭)
   • VOLYMKONTOROLL
7. • Knappen TIMER
   • Knappen CLOCK
   • Knappen MP3 OPT.
8. • Knappen RDS : TILLVAL
   • Knappen SET (CLOCK/TIMER)
   • Knappen CD PAUSE (CD ⏸)
   • COUNTER RESET (NOLLSTÄLLNING AV RÄKNEVERK) (COUNT.RESET)
   • Knappen MODE/RIF
   • Knappen PLAY MODE
   • Knappen CD SYNC.
9. USB-anslutning (endast LX-U550- och LX-U250-modellen)
10. HÖRLURSKONTAKT (🎧): ∅3.5mm
11. Knappen STOP (■)/CLEAR
12. CD-LUCKA
13. • Knappen XDSS
    • OAO (Orienterings Akustisk Optimerare) knapp
    • Knappen ⏏ OPEN/CLOSE
14. FJÄRRSENSOR
15. ⏏ PUSH EJECT –BANDDÄCK
16. SPÄNNINGSVÄLJARKONTAKT : TILLVAL
17. NÄTSLADD
18. HÖGTALARKONTAKT
19. AUX-INGÅNG
20. ANTENNKONTAKT

Fjärrkontroll



Lägga in batterier i fjärrkontrollen



Lossa batterilocket på baksidan av fjärrkontrollen ⊕ och ⊖ lägg in två R03-(AAA-) batterier. Observera batteriernas riktning.

⚠ **Varning:** Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika batterityper (standard, alkaliska etc.).

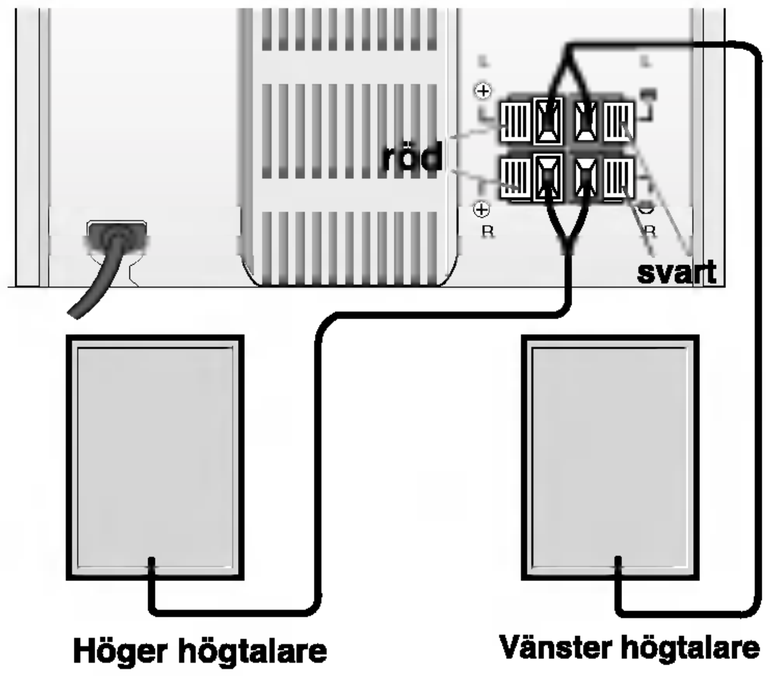
Fjärrkontrollens räckvidd

Rikta fjärrkontrollen mot mottagargivaren och tryck på knapparna.
Avstånd: C:a 7 m från fjärrkontrollens framsida.
Vinkel: C:a 30° i varje riktning sedd från mottagargivaren.

2.Inställning

Anslutning av högtalarsystem

Anslut högtalarsladden till högtalarkontakten.

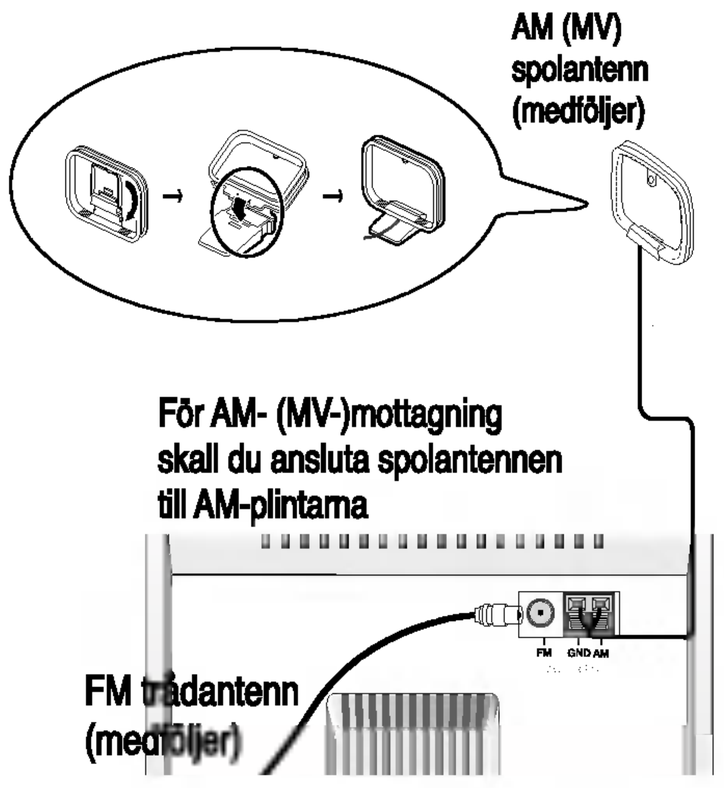


OBS

- Se till att du ansluter högtalarkabeln till rätt plint på komponenterna: + mot + och - mot -. Om du vänder på kabelanslutningarna blir ljudet förvrängt och saknar basinnehåll.
- Demontera inte framsidan på den medföljande högtalaren.

Anslutningar av antenner

Du måste ansluta de medföljande FM/AM-antennerna om du vill lyssna på radio.



OBS

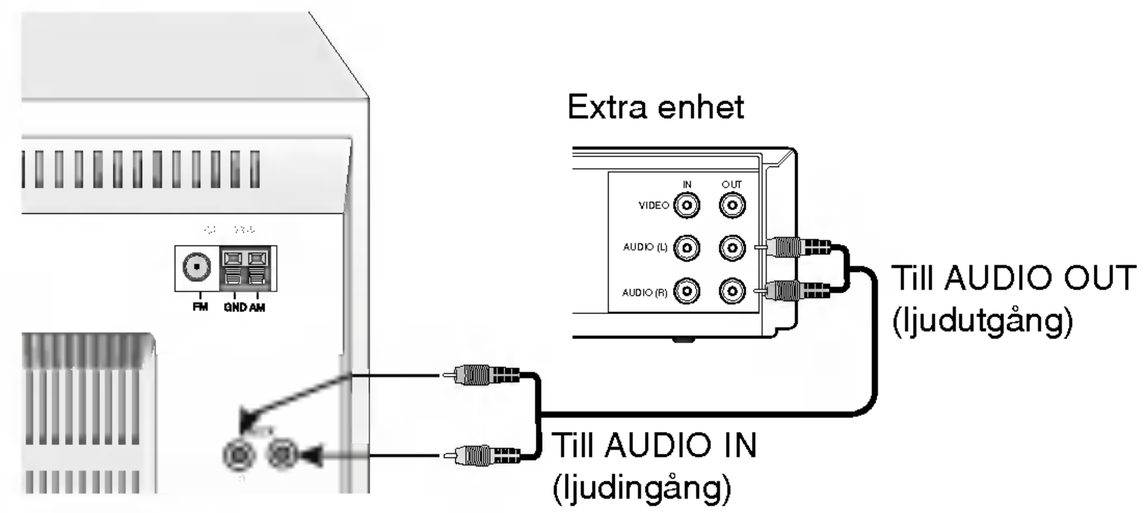
- För att undvika störningar bör du placera spolantennen för AM långt borta från apparaten och andra komponenter.
- Drag ut trådantennen för FM fullständigt.
- När du har anslutit trådantennen för FM skall du hålla den så horisontellt som möjligt.

Tillbehör

Anslut alla tillbehör som TV och VCR genom att koppla in de bakre AUX socklar och tryck på AUX.

OBS

- Du kan också inspela från en extrautrustning (se inspelningsavdelningen).
- Stäng av enheten innan du ansluter en extra enhet, eftersom det annars kan orsaka brus.



3.DRIFT

Inställning av spänningen (TILLVAL)

Om din apparat är försedd med spänningsväljare på baksidan, kontrollera att den står på den spänning du har i vägguttaget innan du kopplar in nätsladden.

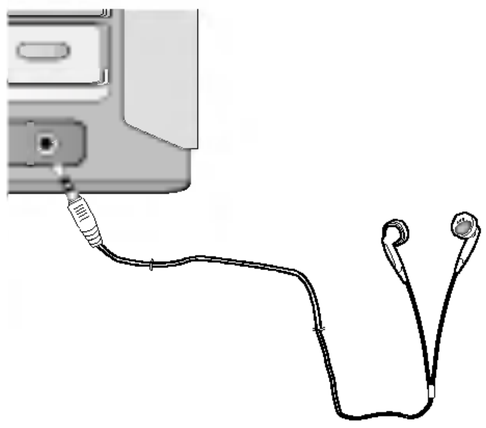
Audiojustering

Volyminställning

- Vrid ratten VOLYMKONTOROLL medurs för att öka ljudvolymen och moturs för att minska den.
- Tryck på VOLUME CONTROL (^) för att öka eller på (^) för att minska ljudnivån på fjärrkontrollen.

Hörlurskontakt

Anslut en stereo hörlurskontakt (ø 3.5 mm) till hörlurskontaktdonet för att kunna höra ett ljud i hörlurarna. Högtalarna frånkopplas automatiskt när du inkopplar hörlurarna (medföljer ej).



MUTE (tillfällig avstängning av ljudet)

Tryck på **MUTE** för att temporärt stanna ljudet när t.ex. du måste ta ett telefonsamtal. MUTE-indikatorn börjar blinka i displayfönstret.
Tryck igen på MUTE för att avbryta.

Justering av ljudkvaliteten

Du kan välja önskat ljudläge med hjälp av **EQ PATT**.-knappen på fjärrkontrollen.
Ljudläget växlas enligt nedan när du trycker på EQ PATT.
FLAT → POP → CLASSIC → ROCK →
DRAMA → JAZZ → SALSA →
MUSICAL→SAMBA → FLAT ...

SURROUND

Du kan välja önskat surroundläge med hjälp av **SURR.**-knappen på fjärrkontrollen.
Surroundläge växlas enligt nedan när du trycker på SURR.
SURR OFF → CINEMA → EALA → TUNNEL →
HALL → THEATER → VOCAL → CHURCH →
SURR OFF...

XDSS (ljudsystem med extrem dynamik)

Tryck på **XDSS** för att förstärka diskant och bas och surround effekten. "XDSS ON" eller "XDSS OFF" indikatorn lyser upp. Tryck på XDSS igen för att upphäva.

OAO (Orienterings Akustisk Optimerare) ON/OFF

Tryck på **OAO** för att förstärka basljudet. Indikatorn OAO ON eller OAO OFF tänds i teckenfönstret.
När indikatorn OAO ON eller OAO OFF passerar förbi från vänster sida till höger trycker du på OAO.

MP3-optimerare

Den här funktionen används för att optimera ljudet i mp3-filer. Det förbättrar basljudet och gör det mer välljudande.
Varje gång du trycker på **MP3 OPT.** ändras inställningen på följande sätt.
OPTIM ON → OPTIM OFF

DIMMER

Med den här funktionen stänger du av ljuset för volymreglaget (VOLUME CONTROL KNOB) och dämpar ljuset i teckenfönstret med hälften i påslaget läge.
Tryck en gång på **DIMMER**. Ljuset för volymreglaget (VOLUME CONTROL KNOB) stängs av.
Om du trycker en gång till dämpas ljuset i teckenfönstret till hälften. Tryck igen på knappen för att avbryta.

Val av Auto Funktionen

- Om du trycker på PLAY/PAUSE (▶/II)) på fjärrkontrollen när du lyssnar på radio eller spelare ett kassettband, startar cd-spelaren automatiskt.
- Om du trycker på TUNER på frontpanelen när du spelar en cd-skiva eller ett kassettband, startar radion automatiskt.

Inställning av CLOCK (klockan)

1. Tryck på CLOCK.
   (Om klockan behöver ställas, tryck och håll nere CLOCK i mer än 2 sekunder.)

2. Välj 24- eller 12-timmars klocka genom att trycka på PRESET (-)/(+).



(12HR) eller



(24HR)

3. Bekräfta klockvisningen genom att trycka på SET.

4. Ställ in rätt timtid genom att trycka på PRESET (-)/(+).

5. Tryck på SET.

6. Ställ in rätt minuttid genom att trycka på PRESET (-)/(+).

7. Tryck på SET. Nu visas korrekt tid i displayfönstret.

8. Tiden visas i c:a 5 sekunder varje gång du trycker på CLOCK.

Användning av Sovfunktionens

När du använder sovtimern stängs strömmen av automatiskt när den inställda tiden har gått ut.

1. Tryck på SLEEP för att ställa in hur lång tid du vill att det skall gå innan strömmen stängs av.
   I displayfönstret kan du se SLEEP 90 i c:a 5 sekunder. Detta betyder att systemet stängs av automatiskt efter 90 minuter.

   Tryck på SLEEP tills den önskade tiden visas.
   Anmärkning: Varje gång knappen trycks, minskar tidsintervallet med 10 minuter, i.e. 80...70.... osv.

2. För att kontrollera tiden som er kvar tills strömmen stängs av, tryck på SLEEP när sovfunktionen är aktiverad. Tiden som är kvar visas i ca 5 sekunder.

OBS
Om du trycker på SLEEP medan sovtiden visas återställs SLEEP-tiden (SOV).

3. För att upphäva sovfunktionens läge, tryck på SLEEP-knappen upprepade gånger tills "SLEEP 10" visas och tryck sedan på SLEEP en gång till medan "SLEEP 10" indikatorn visas.

Timer

Med TIMER funktionen kan du välja tidspunkt för att slä på eller stänga av radio mottagning och inspelning, CD avspelning, band avspelning eller inspelning och avspelning från en extrautrustning.

1. Kontrollera aktuell tid genom att trycka på CLOCK. (Timerfunktionen fungerar inte om du inte ställer in klockan.)

2. Tryck på "TIMER" för att komma in i tidsinställningsläge.
   (Om du vill rätta till en tidigare lagrad TIMER-inställning, tryck och håll nere "TIMER" i mer än 2 sekunder.
   - Den tidigare lagrade timertiden och "TIMER" visas på displayen.)

3. Varje funktion [TUNER→CD→TAPE→USB (endast LX-U550- och LX-U250-modellen)] blinkar i displayfönstret i tur och ordning. Tryck på SET när den önskade funktionen blixtrar.

4. 1. a. När du väljer RADIO (TUNER) blinkar indikatorerna "PLAY" och "REC" omväxlande i 3 sekunder.
   'PLAY' : Radion spelar
   'REC' : Radion spelar och spelas in
   b. Tryck på SET när den önskade funktionen blixtrar.
   c. Om du har valt TUNER; Välj den tidigare lagrade förinställningssiffran med PRESET (-)/(+) och tryck på SET.
   - Visas indikatorn 'ON TIME' i ungefär 0.5 sekunder på displayen och försvinner sedan.
   2. När du väljer funktionen CD, TAPE eller USB (endast LX-U550- och LX-U250-modellen),
   - Visas indikatorn 'ON TIME' i ungefär 0.5 sekunder på displayen och försvinner sedan.

5. Ställ in starttiden (timmar) genom att trycka på PRESET (-)/(+).

6. Tryck på SET för att bekräfta den timma som du vill att apparaten skall slås på.

7. Ställ in starttiden (minuter) genom att trycka på PRESET (-)/(+).

8. Tryck på SET för att bekräfta den minut som du vill att apparaten skall slås på.
   - Visas indikatorn 'OFF TIME' i ungefär 0.5 sekunder på displayen och försvinner sedan.

9. Ställ in sluttiden (timmar) genom att trycka på PRESET (-)/(+).

10. Bekräfta timtiden för frånslagning genom att trycka på SET.

11. Ställ in sluttiden (minuter) genom att trycka på PRESET (-)/(+).

12. Tryck på SET.

13. Ställ in volymen genom att trycka på PRESET (-)/(+).

14. Tryck på SET.
    " TIMER " visas i displayfönstret.
    Inställningen av timern är nu avslutad.

15. Stäng av systemet.
    Den valda funktionen slås på och av automatiskt vid de inställda tidpunkterna.

To cancel or check the timer

Varje gång du trycker på "TIMER"-knappen kan du välja de inställda tiderna eller stänga av timern. Du kan också kontrollera timerns status. När du vill aktivera eller kontrollera timern skall du trycka på "TIMER" så att "TIMER" visas i displayfönstret.
För att stänga av "TIMER", tryck på "TIMER"-knappen så att "TIMER" försvinner i displayfönstret.

RDS-funktionen – TILLVAL

Om RDS

Den här enheten är utrustad med RDS (Radio Data System) som gör att du kan få tillgång till ett stort utbud av information om FM-radio. Systemet RDS, som används i många länder, är ett system för att sända stationers anropssignaler eller nätverksinformation, en beskrivning av stationens programtyp, textmeddelanden eller beskrivningar av musikurval och den korrekta tiden.

Stationssökning med RDS

När en FM-station som sänder ut RDS-data hitta kommer enheten automatiskt att visa stationens anropssignal och RDS-indikatorn tänder displayen och indikatorerna för igenkänning av programtyp (PTY), radiotext (RT), klocktid (CT) och RDS serviceprogram (PS) om de sänds av stationen.

RDS Displayinställning

RDS-systemet kan sända många olika typer av information utöver den första anropssignalen som visas när en station först hittas.
I normalt RDS-läge visar displayen stationsnamnet, sändningsnätverk eller anropsbokstäver.
Om du trycker på **RDS** på frontpanelen kan du bläddra igenom de olika datatyperna som visas i den sekvensen.

(PTY → RT→ CT → PS→ FREQUENCY)

- PTY (Igenkänning av programtyp)- Programmets namn visas på displayen.
- RT (Radiotext)- Namnet på radiotexten visas på displayen.
- CT (Tid som kontrolleras av kanalen)- Gör att enheten kan ta emot aktuell tid och visa den på displayen.
- PS (Programservicenamn)- Kanalens namn visas på displayen.

Observera

Vissa RDS-stationer väljer att inte inkludera vissa av dessa ytterligare egenskaper. Om de data som krävs för ett visst läge inte finns tillgängliga kommer displayen visa ett av meddelandena PTY NONE, RT NONE, CT NONE eller PS NONE.

Programsökning (PTY)

En av de stora fördelarna med RDS är möjligheten att koda sändningar med programtypskoder (PTY-koder) som anger vilken typ av program som sänds. Följande lista visar de förkortningar som används för att ange vilken PTY det

NEWS	Nyheter
AFFAIRS	Aktuella affärer
INFO	Information
SPORT	Sport
EDUCATE	Utbildning
DRAMA	Drama
CULTURE	Kultur
SCIENCE	Vetenskap
VARIED	Varierat pratprogram
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
EASY M	Easy Listening
LIGHT M	Klassisk musik
CLASSICS	Seriös klassiskt musik
OTHER M	Annan musik
WEATHER	Väderinformation
FINANCE	Finansprogram
CHILDREN	Barnprogram
SOCIAL	Program om sociala frågor
RELIGION	Religiösa sändningar
PHONE IN	Inringingsprogram
TRAVEL	Reseprogram
LEISURE	Fritid och hobby
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Country
NATION M	Nationell musik
OLDIES	Oldies-musik
FOLK M	Folkmusik
DOCUMENT	Dokumentärprogram
TEST	Testmeddelanden stationslarm
ALARM 1	Information om specialsändningar i nödsituationer.

gäller tillsammans med en förklaring av denna PTY. Du kan söka efter en viss programtyp (PTY) genom att göra på följande sätt:

1. Tryck på TUNER (eller FUNCTION) för att välja FM-läge.
2. Välj önskad station genom att trycka på TUNING (-)/(+). När en RDS-sändning mottas visar displayen pogramservicenamnet (PS) eller RDS-indikatorn.
3. Tryck på RDS för att välja PTY-läge.
4. För att söka efter en annan PTY, tryck på PRESET (-)/(+) samtidigt som den sista PTY visas för att gå igenom listan av tillgängliga PTY-typer.
5. När du har valt PTY, tryck på TUNING (-)/(+) inom 5 sekunder. Enheten går då in i automatiskt sökläge och försöker hitta nästa station med en godtagbar signalstyrka som matchar den önskade PTY-typen.

Förinställning av radiostationer

Du kan förinställa 50 stationer för FM och AM. Innan du ställer in stationerna skall du sänka volymen till minimum.

1. Tryck på TUNER på frontpanelen eller på FUNCTION på fjärrkontrollen för att välja önskad frekvens (AM eller FM).

2. Tryck på TUNING (-)/(+) på frontpanelen tills frekvensindikatorn börjar ändras.
   Automatisk frekvensavstämning
   - Tryck på TUNING(-)/(+) i mer än 0,5 sekund. Skanningen stoppar när apparaten har hittat en sändarstation.

   Manuell frekvensavstämning
   - Tryck kort tid och upprepade gånger på TUNING(-)/(+).

3. Tryck på PROGRAM/MEMO på fjärrkontrollen. En förinställd siffra börjar blinka i displayfönstret.

4. Tryck på RESET (-)/(+) (eller PRESET (⮟/⮝) på fjärrkontrollen) för att välja den förinställda siffran du önskar.

5. Tryck på PROGRAM/MEMO igen. Stationen lagras.

6. Upprepa steg 1 (eller 2) till 5 för att lagra ytterligare stationer.

Radera alla förinställda stationer
Håll PROGRAM/MEMO på frontpanelen intryckt c:a två sekunder. "CLEAR" visas i displayfönstret. Tryck på CLEAR. Nu är stationerna raderade.

Information
Om du redan har ställt in alla stationer visas meddelandet FULL i displayfönstret ett ögonblick. Därefter blinkar ett förvalsnummer. Följ stegen 4-5 för att ändra den förinställda siffran.

Återkalla förval
Håll PRESET (-)/(+) (eller PRESET (⮟/⮝) på fjärrkontrollen) intryckt tills det önskade numret visas. Du kan också trycka på knappen flera gånger.

Att lyssna på radio

1. Tryck på TUNER på frontpanelen eller på FUNCTION på fjärrkontrollen för att välja önskad frekvens (AM eller FM).
   Den senast mottagna sändarstationen ställs in.

2. Tryck på PRESET (-)/(+) (eller PRESET (⮟/⮝) på fjärrkontrollen) upprepade gånger för att välja den förinställda station som du vill lyssna på.
   - Varje gång som du trycker på knappen ställer radion in en av de förinställda stationerna i taget.

3. Justera volymen genom att vrida på VOLYMKONTOROLL (eller genom att trycka på VOLUME (⮟/⮝) på fjärrkontrollen upprepade gånger).

Lyssna på en radiostation som inte är förinställd
- Använd manuellt eller automatiskt inställningssteg 2 till vänster.
- Håll TUNING (-)/(+) på frontpanelen intryckt om du vill söka automatiskt.

Stänga av radion
Du stänger av radion genom att trycka på POWER (⏻) eller genom att välja en annan funktion [CD/MP3, AUX, USB (endast LX-U550- och LX-U250-modellen), TAPE].

Information
- Om en FM-station är brusig
  Tryck på MODE/RIF så att " STEREO " försvinner i displayfönstret. Du får inget stereoeffekt, men mottagningen blir bättre. Tryck på MODE/RIF igen när du vill ha tillbaka stereoeffekten.
- Förbättra mottagningen
  Flytta de medföljande antennerna.

Anm
- Använd funktionen MODE/RIF (Radio Interference Filter) för att koppla om till monomottagning om stereomottagningen störs av brus.
- Vid inspelning av MV(AM)- eller LW-sändningar kan svävningar uppträda.
  Om det händer, tryck på MODE/RIF en gång.

Bandavspelning

Använd endast normala band

Grundläggande avspelning

1. Tryck på TAPE (eller FUNCTION) för att aktivera kassettbandspelaren.
   ("NO TAPE" visas i displayfönstret.)
2. Öppna kassettdäcket genom att trycka på ⏏ PUSH EJECT.
3. Sätt in en kassett med bandet neråt och stäng luckan.
4. Tryck på PLAY (▶ eller ◀: TILLVAL).

Att stoppa avspelningen

Tryck på STOP (■) under pågående avspelning.

Återställning av bandräknare

Tryck på COUNTER RESET (COUNT.RESET) under avspelningen. Avspelningstiden visas som "TP-0000" i displayfönstret.

Spela upp eller snabbspola

Efter att du har tryckt på ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ på frontpanelen eller ◀◀/▶▶ på fjärrkontrollen under uppspelning, tryck på PLAY (▶) Vid den punkt där du vill börja spela av.

DÄCK MED AUTO STOP

- Eftersom autostoppdäck bara spelar av ena sidan av bandet, stannar kassettdäcket automatiskt när bandet är slut.

DÄCK MED AUTO REVERSE: TILLVAL

- Man kan välja önskad bandriktning genom att trycka på PLAY MODE.

Visning	Funktion
	Efter att kassetten spelat av den ena sidan stannar den automatiskt.
	Ter att kassetten spelats av på båda sidor stannar den automatiskt.
	Efter att kassetten spelats av sex gånger på båda sidorna stannar kassettdäcket automatiskt.

Bandinspelning

Spola fram bandet till den punkt där du vill starta inspelningen
Använd endast normala band

Grundläggande inställning

1. Välj en källa du vill spela in från, utom band.
2. Öppna kassettdäcket och stoppa i en tom kassett.

   För att ställa in inspelningsriktning: TILLVAL
   Tryck på PLAY MODE upprepade gånger för att ställa in inspelningsriktningen.

Vanlig inspelning

1. Tryck på ●/II på fjärrkontrollen.
   - "REC"blinkar och håller kassetten i pausläge.
2. Tryck på ●/II eller PLAY(▶) på frontpanelen eller fjärrkontrollen.
   Inspelningen börjar.

Att göra en paus i inspelningen
Tryck ●/II under inspelning.
- "REC" blinkar i displayfönstret.

Att stoppa inspelningen
Tryck på TAPE STOP(■).

Synkroniserad inspelning från CD till band

Funktionen för synkroniserad CD-bandinspelning kopierar en hel CD eller programmerade titlar automatiskt till ett kassettband.

1. Tryck på CD SYNC. I stoppläge.
   "REC" blinkar och "CD SYNC" visas i displayfönstret.
2. Den synkroniserade inspelningen börjar automatiskt efter cirka 8 sekunder.

Anm
- Om du önskar spela in från ett särskilt spår, välj det spåret med CD SKIP/SEARCH (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) innan du börjar den synkroniserade CD-bandinspelningen.
- Det går inte att ändra funktion under inspelning.

CD-avspelning

Grundläggande avspelning

1. Tryck på knappen CD/MP3 (eller FUNCTION) för att välja CD/MP3-funktionen.
   Om ingen skiva finns laddad visas "NO DISC".
2. Tryck på ⏏OPEN/ CLOSE och lägg in en skiva på skivtallriken.

Anm
Om du laddar en 8 cm (3-tums) skiva, placera den då i den inre fördjupningen på skivtallriken.

3. Tryck på ⏏ OPEN/ CLOSE för att stänga skivluckan.
   Audio CD: "READING" syns i rutan och sedan kommer det totala antalet sånger fram och man ser hur lång tid de varar.
   MP3 CD: "READING" syns i rutan och sedan ser man det totala antalet register.

4. Tryck på PLAY (▶) på frontpanelen eller PLAY/ PAUSE (▶/II) på fjärrkontrollen. Dessutom kan du spela en Audio CD eller MP3 CD om Du använder NUMMER knapparna.

Pausa Avspelningen

Tryck på CD PAUSE (CDII) eller PLAY/ PAUSE (▶/II) på fjärrkontrollen. Tryck på samma knapp igen för att återuppta avspelningen.

Stoppa Avspelningen

Tryck på STOP(■) på frontpanelen eller CD STOP(■) på fjärrkontrollen under uppspelning.

Hoppa över ett Spår

- Tryck på I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I för att hoppa till nästa spår.
- Om I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I trycks in någonstans under avspelning av ett spår, återgår spelaren till början av samma spår. Varje gång som knappen trycks in igen hoppar spelaren sedan till början av föregående spår.

Söka efter ett Spår

Efter att Du trycker och håller I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I knappen på fjärrkontrollen under playbacken, släpper Du den på den punkt Du önskar.

Anmärkning
Denna funktion kan inte användas vid avspelning av MP3 filer.

Upprepa

Att spela ett spår upprepade gånger
Tryck på REPEAT en gång under pågående avspelning.
- “REPEAT 1” visas på displayen.

Att spela alla spåren upprepade gånger
Tryck på REPEAT en gång till under pågående avspelning.
- "REPEAT" visas på displayen.

Att avbryta upprepad avspelning
Tryck på REPEAT ytterligare en gång under avspelning.
- "Repeatindikatorn" försvinner.

För att kolla MP3 registerinformationen

Tryck på MP3 info knappen under MP3 register playbacken.
- Informationen (Titel, Artist eller Album) i MP3 registret kommer upp i rutan.
- Om det inte kommer upp någon information om MP3 registret, kommer det upp i rutan "NO ID3 TAG".

Observera
Den här enheten kan också spela upp CD-R eller CD-RW-skivor som innehåller audiospår.

Programmerad Avspelning

Du kan arrangera den ordning som spåren spelas av från skivan och skapa dina egna program. Programmet kan innehålla upp till 20 spår.

1. Tryck på PROGRAM/MEMO på fjärrkontrollen när i stilläge.
2. Tryck på I◄◄ ◄◄/►► ►►I för att välja spår.
   EX) "04 P-01" visas i displayen.
   Programsiffra
   Spårsiffra
3. Tryck på PROGRAM/MEMO på fjärrkontrollen.
4. Upprepa 1~3.
5. Tryck på PLAY (►) på frontpanelen eller på PLAY/ PAUSE (►/II) på fjärrkontrollen. "PROG." visas i displayfönstret.

För att kontrollera programinnehållet

Tryck på PROGRAM/MEMO på fjärrkontrollen när i stilläge.
- En siffra för spår och programsteg visas.

Att tömma programinnehållet

Tryck på PROGRAM/MEMO på fjärrkontrollen när i stilläge. Tryck därefter på CLEAR på frontpanelen eller på STOP(■) på fjärrkontrollen.

Att lägga till spår i programinnehållet

1. Tryck på PROGRAM/MEMO på fjärrkontrollen upprepade gånger i programmets stilläge tills Spårsiffra börjar blinka.
2. Upprepa steg 2~4.

Att modifiera programinnehållet

1. Tryck på PROGRAM/MEMO på fjärrkontrollen för att visa programsiffran som ska modifieras.
2. Upprepa steg 2~4.

Om MP3 /WMA

MP3

- Ett MP3 register är audio-data som komprimerats genom att använda MPEG1 audioläggnings-3 register-kodschema. Vi kallar sådana register som har extensionen MP3 för "MP3 register".
- TEnheten kan inte läsa ett MP3 register som inte har registerextensionen "mp3".

WMA

- En WMA-fil är en fil som har skapats med Microsofts ljudkomprimeringsteknik.
- Med WMA (Windows Media Audio) komprimeras ljudfiler dubbelt så mycket jämfört med MP3-formatet.

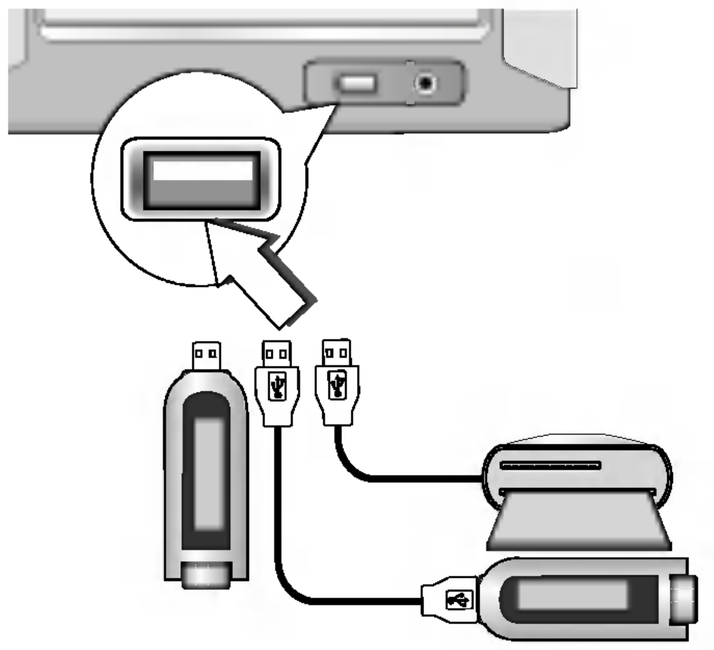
MP3 Skiv-förenlighet med den här enheten har följande begränsningar:

1. Sampling-Frekvens / 8 – 48 kHz
2. Bit-tal / 8 – 320kbps
3. CD-R fysiskt format ska vara "ISO 9660"
4. Om Du spelar in MP3 register genom att använda software som inte kan skapa ett REGISTERSYSTEM, till exempel "Direkt-CD" o.s.v., är det omöjligt att göra playback med MP3 register. Vi rekommenderar att Du använder "Lätt CD kopieringsapparat", som skapar ett ISO9660 registersystem.
5. Registernamn ska innehålla 30 bokstäver eller mindre och måste inkorporera ".mp3" extensionen t.ex. **********.MP3".
6. Även om det totala antalet register på skivan har mer än 1000, kommer bara 999 att visas upp.

Om MULTISESSION

- Den här funktionen känner igen multisessionsskivan i enlighet med en skiva av CD-ROM typen.
  Ex) Om det finns MP3 register i den första sessionen, kommer bara MP3 registret i den första sessionen att spelas.
  Om det bara finns MP3 register i hela sessionen,kommer hela MP3 registret i varje session att spelas.
  Om det finns Audio CD i den första sessionen, spelas bara Audio CD i den första sessionen.

USB-funktion (endast LX-U550/U250-modellen)



Grundläggande avspelning

1. Anslut USB-enheten till spelarens USB-kontakt.
2. Tryck på USB-knappen för att aktivera USB-läget. CHECKING visas i teckenfönstret och därefter visas det totala antalet filer.
3. Tryck på PLAY (▶) på frontpanelen eller PLAY/ PAUSE (▶/II) på fjärrkontrollen. Förutom detta kan du även spela upp med hjälp av sifferknapparna.

N Obs!
Om du vill använda andra funktioner förutom grundläggande uppspelning, se avsnittet ”Spela upp cd-skiva”.

Gå till andra kort

Om du använder en mp3-spelare eller minneskort, trycker du på D.SKIP på fjärrkontrollen under uppspelning eller när enheten är i stoppat läge.

N Anmärkningar
- Ta inte bort en mp3-spelare eller ett minneskort medan du spelar upp från USB-enheten.
- Ta inte bort eller lägg till minneskort medan du spelar upp från USB-enheten med hjälp av en flerkortläsare.
- Antalet tillgängliga filer är maximalt 999 EA.
- Formatera minneskortet innan du sparar filer på det.
- Inga inkapslade hårddiskar stöds.
- Mp3-spelare som kräver drivrutin stöds inte.
- Den här enheten kan spela USB-enheter som innehåller mp3/WMA-filer.
- Mp3-filnamn och ID3-tag bör ges namn på engelska.
- Den här spelaren kan inte formatera minneskort.
- Den här spelaren kan inte användas med USB-hub.
- Rekommenderade minneskort
  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: FAT12, 16, 32
  - Använd endast rekommenderade minneskort.

4.Underhåll och Service

Transportering

Originalförpackningen och förpackningsmaterial kan vara mycket behändiga. För att åstadkomma maximalt skydd, packa apparaten igen som den var ursprungligen packad när den lämnade fabriken om du behöver transportering.

Rengöring av Apparaten

Använd en mjuk, torr trasa. Om ytorna är mycket smutsiga bör du använda en trasa som du fuktar med en mild tvättmedelslösning.

Använd inte starka lösningsmedel, som till exempel alkohol, bensin eller thinner, eftersom dessa kan skada apparatens yta.
Använd inte lättflyktiga vätskor som till exempel insektssprej i närheten av apparaten.
Lämna inte föremål av gummi eller plast i kontakt med apparaten under längre tid. De kan lämna märken på ytan.

Service

Använd tabellen på följande sida för att finna lösning på problemen innan du kontaktar teknikern.

Felsökning

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ingen ström.	• Nätsladden är inte ansluten.	• Sätt in nätkontakten ordentligt i vägguttaget.
Inget ljud	• Strömmen till den externa källutrustningen är avstängd.	• Sätt på den externa källutrustningen.
Apparaten börjar inte avspelningen.	• Ingen skiva inlagd.	• Lägg in en skiva.
	• En ospelbar skiva är inlagd.	• Lägg in en spelbar skiva.
	• Skivan ligger uppochned.	• Lägg skivan med avspelningssidan nedåt.
	• Skivan ligger inte inom styrklackarna.	• Lägg skivan i skivsläden korrekt, inom styrklackarna.
	• Skivan är smutsig.	• Rengör skivan.
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.	• Fjärrkontrollen pekar inte mot apparatens mottagningsgivare.	• Rikta fjärrkontrollen mot apparatens mottagningsgivare.
	• Fjärrkontrollen är för långt från apparaten.	• Avståndet mellan fjärrkontrollen och apparaten får inte överstiga 7 m.
	• Det finns ett hinder mellan fjärrkontrollen och apparaten.	• Tag bort hindret.
	• Batterierna i fjärrkontrollen är slut.	• Byt till nya batterier.

5.REFERENS

Specifikation

		LX-U550A/D/X LX-W550A/D/X	LX-U250A/D/X LX-W250A/D/X
[Allmänt]	Nätkrav	Refererar till enhetens bakpanel.	
	Energiförbrukning	100W	60W
	Vikt	5.5kg	4.4kg
	Yttre mått (B x H x D)	170 X 195 X 323mm	
[CD]	Frekvensområde	40 - 18000 Hz	
	Signal/brus-förhållande	70 dB	
	Dynamiskt område	70 dB	
[Tuner] FM	Avstämningsområde	87.5 - 108.0 MHz eller 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
	Mellanfrekvens	10.7 MHz	
	Signal/Brusförhållande	60/55 dB	
	Frekvensområde	60 - 10000 Hz	
[Tuner] AM (MW)	Avstämningsområde	522 - 1620 kHz eller 520 - 1720 kHz	
	Mellanfrekvens	450 kHz	
	Signal/Brusförhållande	35 dB	
	Frekvensområde	100 - 1800 Hz	
[Först]	Uteffekt	50W + 50W	20W + 20W
	Harmonisk förvrängning (THD)	0.2%	
	Frekvensområde	40 - 25000 Hz	
	Signal/brusförhållande	80 dB	
[Band]	Bandhastighet	3000 ± 3% (MTT-111. NORMAL HASTIGHET)	
	Svaj	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)	
	Spoltid framåt/bakår	120sec (C-60)	
	Frekvensområde	250 - 8000Hz	
	Signal/brusförhållande	43dB(P/B)/43dB(R/P)	
	Kanalseparation	50dB(P/B)/45dB(R/P)	
	Raderingsgrad	55dB (MTT-5511)	
[Högtalare]		**LXS-U550/LXS-W550**	**LXS-U250/LXS-W250**
	Type	2 Vägar 2 Högtalare	2 Vägar 2 Högtalare
	Impedans	6 Ω	6 Ω
	Frevenssvar	85 - 20000 Hz	90 - 20000 Hz
	Ljudtryck	88 dB/W (1m)	87 dB/W (1m)
	Märkeffekt in	50 W	20 W
	Max. effekt in	100 W	40 W
	Nettomått	160x250x186mm	160x250x186mm
	Nettovikt	2.2kg	2.1kg

Design och specifikationer kan ändras utan föregående varning.



P/NO : 3834RH0085K