

## Försiktighetsåtgärder

**Säkerhet**

- Öppna inte enheten eftersom laserstrålen i CD-spelaren kan skada ögonen. Överlåt service till kvalificerad personal.

- Skulle något föremål eller någon vätska komma in i spelaren bör du genast koppla bort strömmen och låta kvalificerad personal kontrollera enheten innan du använder den igen.
- Skivor som inte har standardformat (t.ex. fyrkantiga eller hjärt- eller stjärnformade) kan inte spelas upp på den här spelaren. Om du gör det kan spelaren skadas. Använd inte sådana skivor.

- Band, med speltid längre än 90 minuter, bör du bara använda för långa, oavbrutna in/uppspelningar.

**CD-skivor**

- Innan du spelar upp en skiva bör du rengöra den. Använd en rengöringsduk och torka från mitten och ut mot kanten.

**Strömkällor**

- Innan du använder AC-adpatern bör du kontrollera att spelarens drivspänning stämmer överens med nätspänningen (se ”Specifikationer”). Använd den medföljande nätkabeln; använd aldrig någon annan typ av kabel.
- Spelaren är inte bortkopplad från nätspänningen så länge som den är ansluten till vägguttaget via AC-adaptern, även om själva spelaren är avstängd.
- För batteridrift använder du sex R14-batterier (storlek C).
- Om du inte tänker använda batterierna bör du ta ur dem, så undviker du risken för frätskador, orsakade av läckande batterier.
- På märketiketten på spelarens undersida finns information om drivspänning, strömförbrukning osv.

**Placering**

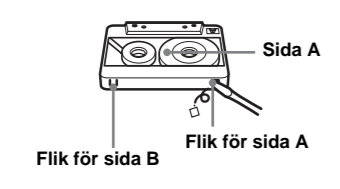
- Lämnna inte spelaren i närheten av värmekällor, eller på en plats i direkt solljus. Lämnna den inte heller där det är mycket dammigt eller där den kan utsättas för vibrationer och stötar.
- Placera inte spelaren så att den lutar eller står ostadigt.
- Se till att det finns 10 mm fritt utrymme runt spelarens sidor. Ventilationsöppningarna får inte täckas över; om kylningen inte är tillfredsställande finns risk för att spelaren inte fungerar som den ska och dessutom förkortas livslängden på de ingående komponenterna.
- Om spelaren lämnas i en bil parkerad i solen ska du tänka på att placera den så att den inte utsätts för direkt solbelysning.
- Högtalarna innehåller kraftiga magneter. Se till att du inte placerar kreditkort med magnetremsor, mekaniska klockor och liknande i närheten av högtalarna eftersom de kan skadas av magnetfältet.

**Användning**

- Om du flyttar spelaren direkt från kyla och in i en uppvärmd lokal, eller om du placerar den i ett rum med mycket hög fuktighet, kan det bildas kondens på linsen inne i CD-spelaren. Då fungerar inte spelaren som den ska. I så fall tar du ur CD-skivan och väntar ungefär en timme tills fukten hunnit avdunsta.
- Om spelaren inte har använts under en längre tid bör du först ställa den i uppspelningsläge några minuter så att den hinner värmas upp innan du sätter i en kassett.

**Kassetter**

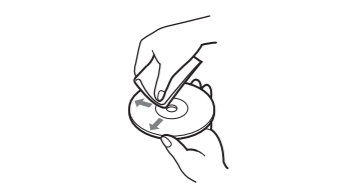
- Bryt loss kassettiliken från sida A och B för att skydda dina inspelningar så att du inte spelar över dem av misstag. Om du senare vill spela över det du har på bandet, täcker du bara för hålet med en bit tejp.



- Band, med speltid längre än 90 minuter, bör du bara använda för långa, oavbrutna in/uppspelningar.

**CD-skivor**

- Innan du spelar upp en skiva bör du rengöra den. Använd en rengöringsduk och torka från mitten och ut mot kanten.



- Använd aldrig lösningsmedel som t.ex. bensen, thinner, rengöringsmedel av den typ som finns att köpa i handeln eller antistatspray som är avsedd för vynlskivor.
- Utsätt inte CD-skivorna för direkt solljus eller värmekällor som t.ex. värmetermurer. Lämnna dem inte heller i en bil som är parkerad direkt i solen, eftersom det kan bli mycket varmt inne i bilen.
- Klistra aldrig papper eller klisterlappar på CD-skivan. Se till att du inte repar ytan på CD-skivorna.
- Efter användningen bör du lägga tillbaka skivorna i sina fodral.

- Repor, smuts och fingeravtryck på skivornas yta kan göra att spelaren inte kan följa spåren på skivorna ordentligt.

**CD-R- och CD-RW-skivor**

Med den här CD-spelaren kan du spela upp CD-R/CD-RW-skivor som spelats in i formatet CD-DA\*, men uppspelningsmöjligheten är samtidigt beroende av skivans kvalitet och den utrustning som den spelats in med.

- \* CD-DA är en förkortning av Compact Disc Digital Audio (CD för digitalt ljud). Det är en inspelningsstandard som används för vanliga CD-skivor med ljudinformation.

**Ljud-CD-skivor som kodats med upphovsrättsteknologi**

Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med upphovsrättssignaler. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standarden och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

**Notering om DualDiscs**

En DualDisc är en tvåsidig skiva med DVDispelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan. Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (CD)-standarden kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

Om du har frågor eller om du råkar ut för problem med spelaren, kan du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

## Felsökning

**Generellt**

**Strömmen kan inte slås på.**

- Anslut nätkabeln till vägguttaget och se till att den sitter i ordentligt.

- Se till att batterierna är korrekt insatta.

- Om batterierna är svaga byter du ut dem mot nya.

- Du kan inte slå på spelaren med fjärrkontrollen när du driver den med batterier.

**Inget ljud hörs.**

- Justera volymen.

- Koppla bort hörlurarna när du vill lyssna via högtalarna.

**Det är störningar i ljudet.**

- Någon använder en bärbar telefon eller annan utrustning, som avger radiovågor, nära spelaren. →Flytta storkällan bort från spelaren.

**CD-spelare**

**CD-skivan spelas inte upp eller "no dISC" visas i teckenfönstret trots att en CD-skiva sitter i spelaren.**

- Sätt in CD-skivan med etiketten vänd uppåt.
- Rengör CD-skivan.

- Ta ur CD-skivan och låt CD-facket stå öppet ungefär en timme, så att lukten hinner avdunsta.

- CD-R/CD-RW-skivan stängdes inte efter inspelningen. Stäng den med hjälp av den utrustning den spelades in på.

- Det är något kvalitetsproblem med CD-R/CD-RW-skivan, inspelningsenheten eller programmet skivan spelades in med.

- CD-R/CD-RW-skivan är tom.

- Om batterierna är svaga byter du ut dem mot nya.

**Det blir avbrott i ljudet.**

- Minska volymen.
- Rengör CD-skivan eller byt ut den om den är mycket skadad.
- Placera spelaren på en plats där den inte utsätts för vibrationer.
- Rengör linsen med en bläspensel av den typ som finns att köpa ute i handeln.

- Det kan bli avbrott i ljudet eller ljudstörningar om CD-R/CD-RW-skivorna är av dålig kvalitet eller om det är något problem med inspelningsenheten eller programvaran.

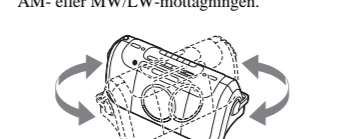
**Radio**

**Mottagningen är dålig.**

- Försök att förbättra mottagningen genom att placera om FM-antennen.



- Flytta på spelaren om du behöver förbättra AM- eller MW/LW-mottagningen.



**Ljudet är svagt eller har dålig kvalitet.**

- Om batterierna är svaga byter du ut dem mot nya.

- Flytta spelaren bort från TV:n.

**Bilden på TV:n blir ostabil.**

- Om du lyssnar på en FM-mottagning nära TV:n med en inomhusantenn, flyttar du spelaren bort från TV:n.

**Bandspelare**

**Bandet rör sig inte när du trycker på en funktionsknapp.**

- Stäng luckan till kassettfacket ordentligt.

**Knappen ● fungerar inte eller bandet spelas inte upp eller kan inte spelas in.**

- Kontrollera att säkerhetsfliken på kassetten sitter kvar.

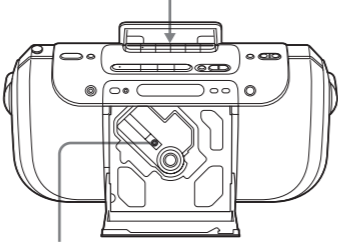
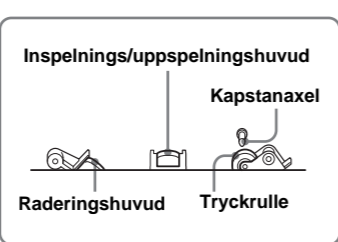
**Dålig eller störd uppspelning, inspelning eller radering.**

- Rengör bandhuvuden, tryckrulle och kapstanaxel med en bomullspinne, lätt fuktad med en rengöringsvätska eller alkohol.

- Om batterierna är svaga byter du ut dem mot nya.

- Du använder band av TYPE II (high position) eller TYPE IV (metal) används. Använd bara normalband (TYPE I).

- Avmagnetisera huvudena med en avmagnetiserare som finns att köpa i handeln.



**Lins**

**Fjärrkontroll**

**Fjärrkontrollen fungerar inte.**

- Om batterierna i fjärrkontrollen är svaga byter du ut dem mot nya.

- Se till att du riktar fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på spelaren.

- Ta bort eventuella föremål som är i vägen mellan fjärrkontrollen och spelaren.

- Se till att fjärrkontrollsensorn inte utsätts för stark belysning, t.ex. direkt solljus eller ljuset från lysrör.

- Flytta dig närmare spelaren när du använder fjärrkontrollen.

Om du har provat alla ovanstående åtgärderna, kopplar du ur nätkabeln och tar ut alla batterier. När alla indikatorer i teckenfönstret slocknat kopplar du in nätkabeln och sätter tillbaka batterierna igen. Om problemet fortfarande kvarstår bör du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

## Specifikationer

**CD-spelare**

Digitalt ljudsystem för CD-skivor
Laserdiod
Emission: Kontinuerlig
Lasereffekt: Mindre än 44,6 µW (Denna uteffekt är ett värde som uppmänts på ett avstånd av ungefär 200 mm från linsens yta på den optiska pick-upen med 7 mm öppning.)
Spindelhastighet
200-500 varv/min (rpm) (CLV, medurs)
Antal kanaler
2
Frekvensåtergivning
20-20 000 Hz +1/−2 dB
Svaj och fladder
Ej mätbart

**Radio**

Frekvensomfång	
<b>CFD-E100L</b>	
<b>FM</b>	87,5-108 MHz
<b>MW</b>	531-1 611 kHz (i steg om 9 kHz) <p>530-1 610 kHz (i steg om 10 kHz)</p>
<b>LW</b>	153-279 kHz
<b>CFD-E100</b>	
<b>FM</b>	87,5-108 MHz
<b>AM</b>	531-1 611 kHz (i steg om 9 kHz) <p>530-1 610 kHz (i steg om 10 kHz)</p>

**IF**

- FM: 10,7 MHz

- AM/MW/LW: 450 kHz

**Antenner**

- FM: Teleskopantenn
- AM/MW/LW: Inbyggd ferritantenn

**Kassettdäck**

Inspejningssystem

- 4-spårs 2 kanalg stereo

Tid för snabbspolning

- Ca. 120 s. med en Sony-kassett C-60

Frekvensåtergivning

- TYPE I (normal): 80-13 000 Hz

**Allmänt**

Högtalare

- Bredband: 8 cm diam., 3,2 Ω, kontyp (2)

Utgångar

Hörlursutgång (stereo minikontakt):

För hörlurar med impedans mellan 16 och 68 Ω

Maximal uteffekt

3,6 W

Strömförbrukning

För CD radiokassettspelare:

Koreansk modell: 220 V AC, 60 Hz

Övriga modeller: 230 V AC, 50 Hz

9 V DC, 6 R14-batterier (storlek C)

För fjärrkontrollen:

3 V DC, 2 R03-batterier (storlek AAA)

Strömförbrukning

14 W växelström (AC)

Batterilivslängd

För CD radiokassettspelare:

<b>FM-inspelning</b>
Sony R14P: ca. 13,5 tim.
Sony alkaliska LR14: ca. 20 tim.
<b>Banduppspelning</b>
Sony R14P: ca. 7,5 tim.
Sony alkaliska LR14: ca. 15 tim.
<b>CD-uppspelning</b>
Sony R14P: ca. 2,5 timmar
Sony alkaliska LR14: ca. 7 tim.

Dimensioner
Ca. 385 × 190,5 × 170 mm (b/h/d) (inklusive utskjutande delar)
Vikt
Ca. 3,1 kg (inklusive batterier)
Medföljande tillbehör
Nätkabel (1)
Fjärrkontroll (1)

Rätt till ändring av design och specifikationer utan föregående meddelande förbehålles.

**Extra tillbehör**

Sony hörlursserie MDR

## SONY

# CD Radio Cassette-Corder

Bruksanvisning



# CFD-E100 CFD-E100L

©2005 Sony Corporation

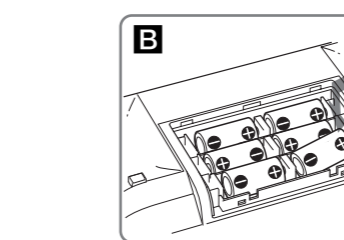
2-596-560-33 (1)

1 till AC IN

2 till vägguttaget

A eller sätt i sex R14-batterier (storlek C) (medföljer ej) i batterifacket B.

### Strömkällor



A eller sätt i sex R14-batterier (storlek C) (medföljer ej) i batterifacket B.

Anslut nätkabeln A eller sätt i sex R14-batterier (storlek C) (medföljer ej) i batterifacket B.

**Obs!**

- Byt ut batterierna när indikator OPR/BATT lyser svagare eller när spelaren slutar fungera. Byt ut alla batterier mot nya. Se till att du har plockat ut CD-skivan innan du byter ut batterierna.
- För att driva spelaren med batterier kopplar du bort nätkabeln från spelaren.

- När du driver spelaren med batterier kan du inte slå på spelaren med fjärrkontrollen.

**Förbereda fjärrkontrollen C**

Sätt in två R03-batterier (storlek AAA) (medföljer ej).

**Byte av batterier**

Vid normal användning bör batterierna räcka ungefär sex månader. När fjärrkontrollen inte längre kan styra enheten byter du ut batterierna mot nya.

**Svenska**

**WARNING!**

**Undvika risk för brand och elskador genom att inte utsätta spelaren för regn eller fukt.**

**Du riskerar elektriska stötar om du öppnar chassit. Överlåt service till kvalificerad personal.**

**WARNING!** Placera enheten på en plats med god ventilation. Placera den inte i bokhyllan eller i ett skåp.

För att undvika brand och elskador bör du inte placera vätskefyllda föremål, t.ex. vaser, på enheten.

Anslut anläggningen till ett lättatkomligt vägguttag. Om anläggningen skulle bete sig på något onormalt sätt så dra genast ut stöckkontakten ur vägguttaget.

**WARNING! KLASS 1M, OSYNLIG LASERSTRÅLNING, AVGES NÄR PRODUKTEN ÄR ÖPPEN**

**TITTA INTE DIREKT IN I APPARATEN MED OPTISKA INSTRUMENT**

**Svenska**

**WARNING!**

**Undvika risk för brand och elskador genom att inte utsätta spelaren för regn eller fukt.**

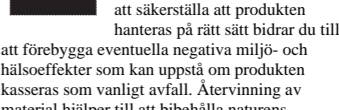
**Du riskerar elektriska stötar om du öppnar chassit. Överlåt service till kvalificerad personal.**

**Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingsystem)**

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till

att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Relevanta tillbehör: Fjärrkontroll



Tryckt på 100% återvunnet papper med vegetabilisk olje-baserad färg utan lättflyktiga organiska föreningar.

**Svenska**

**WARNING!**

**Undvika risk för brand och elskador genom att inte utsätta spelaren för regn eller fukt.**

**Du riskerar elektriska stötar om du öppnar chassit. Överlåt service till kvalificerad personal.**

**Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingsystem)**

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till

att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Relevanta tillbehör: Fjärrkontroll



Tryckt på 100% återvunnet papper med vegetabilisk olje-baserad färg utan lättflyktiga organiska föreningar.

**TITTA INTE DIREKT IN I APPARATEN MED OPTISKA INSTRUMENT**

**WARNING! KLASS 1M, OSYNLIG LASERSTRÅLNING, AVGES NÄR PRODUKTEN ÄR ÖPPEN**

**http://www.sony.net/**

**eco** info

Tryckt på 100% återvunnet papper med vegetabilisk olje-baserad färg utan lättflyktiga organiska föreningar.

**TITTA INTE DIREKT IN I APPARATEN MED OPTISKA INSTRUMENT**

**WARNING! KLASS 1M, OSYNLIG LASERSTRÅLNING, AVGES NÄR PRODUKTEN ÄR ÖPPEN**

