

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.

Rengöra chassit

- Rengör chassit, panelen och kontrollerna med en mjuk duk lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd aldrig någon typ av slipkuddar, skurpulver eller lösningar som t.ex. alkohol eller bensen.

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 R20-batterier (storlek D).
- 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

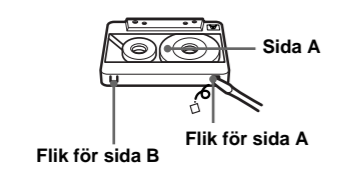
- Lämna inte spelaren i närheten av värmekällor, eller på en plats i direkt solljus. Lämna den inte heller där det är mycket dammigt eller där den kan utsättas för vibrationer och stötar.
- Placera inte spelaren så att den lutar eller står ostadigt.
- Se till att det finns 10 mm fritt utrymme runt spelarens 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 används 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 vinylskivor.
- Utsätt inte CD-skivorna för direkt solljus eller värmekällor som t.ex. värmetermurer. Lämna 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.

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.

- Se till att batterierna är korrekt insatta.
- Om batterierna är svaga byter du ut dem mot nya.

Strömmen är inte påslagen och "bÄttErY" och "Error" visas växelvís.

- Se till att batterierna är rätt insatta.
- Om batterierna är svaga byter du ut dem mot nya.

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 fukten 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.
- 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.

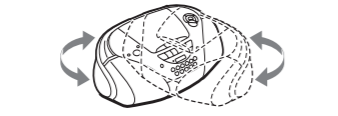
Radio

Mottagningen är dålig.

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



- Flytta på spelaren om du behöver förbättra 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 ett FM-mottagning nära TV:n med en inombusantenn, flyttar du spelaren bort från TV:n.

Bandspelare

Bandet rör sig inte när du trycker på en funktionsknapp.

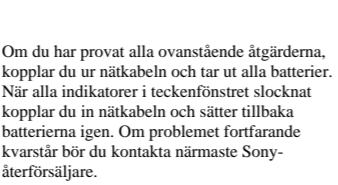
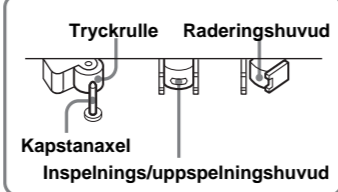
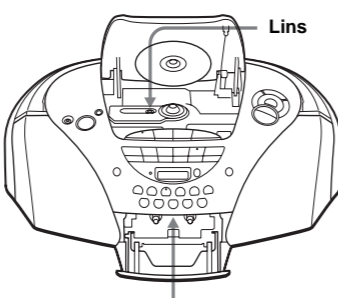
- Stäng luckan till kassettfacket ordentligt.

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 typ II (high position) eller typ IV (metal) används. Använd bara normalband (typ I).
- Avmagnetisera huvudena med en avmagnetiserare som finns att köpa i handeln.



Om du har provat alla ovanstående åtgärderma, 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

System
Digitalt ljudsystem för CD-skivor
Laserdiöd

Material: GaAlAs
Våglängd: 780 nm
Emission: Kontinuerlig
Lasereffekt: Mindre än 44,6 µW
(Denna uteffekt är ett värde som uppmäts på ett avstånd av ungefär 200 mm från linsens yta på den optiska pickuken 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
FM: 87,5-108 MHz
MW: 531-1 611 kHz (i steg om 9 kHz)
530-1 610 kHz (i steg om 10 kHz)
LW: 153-279 kHz

IF
FM: 10,7 MHz
MW/LW: 450 kHz

Antenner
FM: Teleskopantenn
MW/LW: Inbyggd ferritantenn

Kassettdäck

Inspelningssystem
4-spårs 2 kanalig stereo
Tid för snabbspolning
Ca. 120 s. med en Sony-kassett C-60
Frekvensåtergivning
Typ 1 (normal): 80-10 000 Hz

Allmänt

Högtalare
Bredband: 10 cm diam., 3,2 Ω, kontyp (2)
Utgångar
Hörlursutgång (stereo minikontakt):
När hörlurar med impedans mellan 16 och 68 Ω
Maximal uteffekt
5,2 W
Strömförbrukning
230 V AC, 50 Hz
9 V DC, 6 R20-batterier (storlek D)
Strömförbrukning
14 W växelström (AC)
Batterilivslängd

För CD radiokassettspelare:
FM-inspelning
Sony R20P: ca. 13,5 tim.
Sony alkaliska LR20: ca. 20 tim.
Banduppspelning
Sony R20P: ca. 7,5 tim.
Sony alkaliska LR20: ca. 15 tim.
CD-uppspelning
Sony R20P: ca. 2,5 timmar
Sony alkaliska LR20: ca. 7 tim.

Dimensioner
Ca. 414 × 164 × 257 mm (b/h/d)
(inklusive utskjutande delar)
Vikt
Ca. 3,6 kg (inklusive batterier)
Medföljande tillbehör
Nätkabel (1)

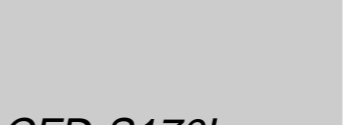
Rätt till ändring av design och specifikationer utan föregående meddelande förbehålles.

Extra tillbehör
Sony hörlurserie MDR

SONY

CD Radio Cassette-Corder

Bruksanvisning



CFD-S170L

©2004 Sony Corporation

2-515-702-72 (1)

http://www.sony.net/



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.

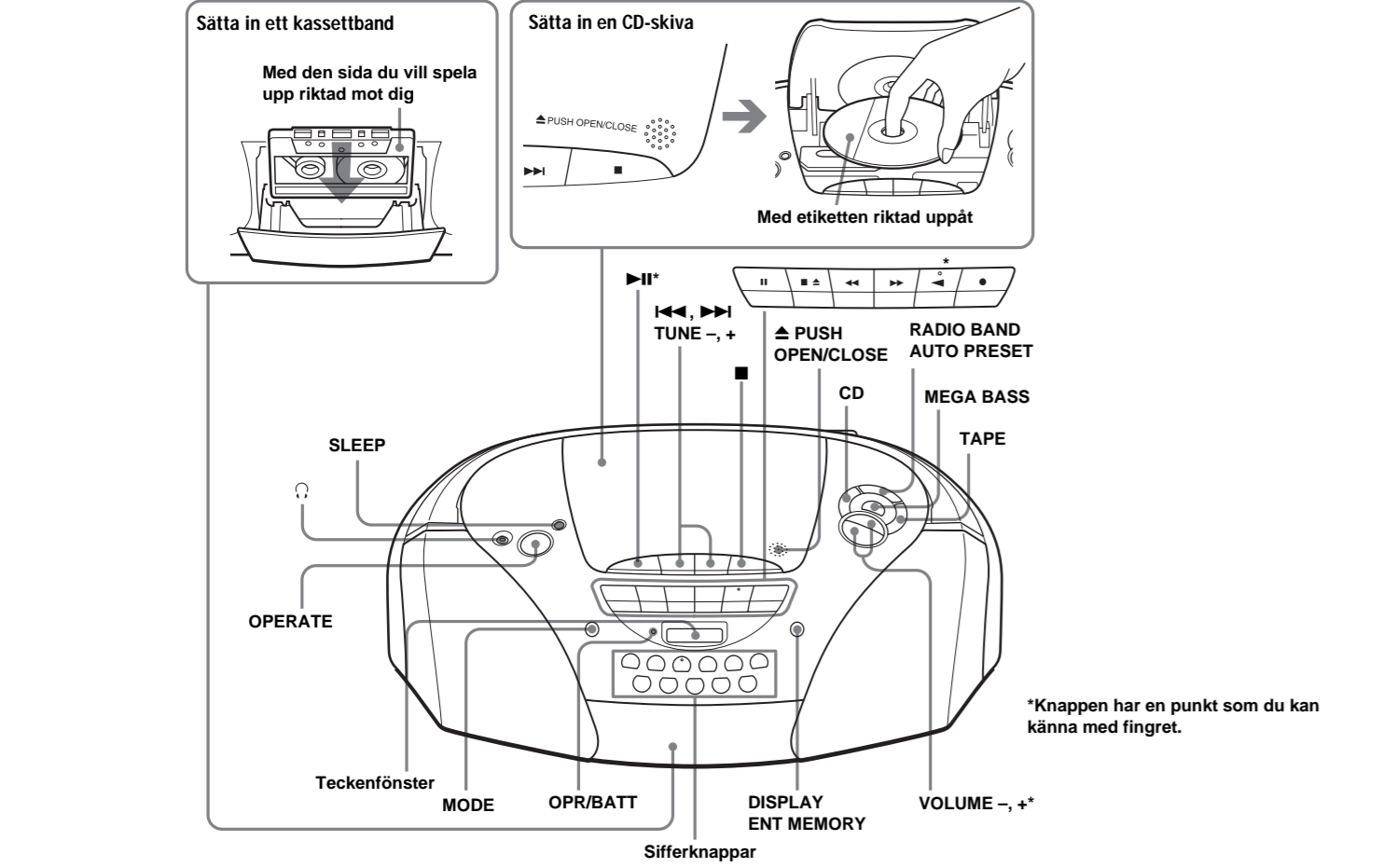
För att undvika brand och elskador bör du inte placera vätskefyllda föremål, t.ex. vaser, på enheten.

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

For kunderne in Danmark

ADVARSEL!
Netspændingen till dette apparat er IKKE afbrudt, sålænge netledningen sidder i en stikkontakt, som er tændt-også selvom der er slukket på apparatets netafbryder.

Kontrollernas placering



Teckenfönster	D
<p>Totalt antal spår 12 55:27 Total uppspelningstid</p>	<p>Programmerat spår 03 01 Uppspelningsordning</p>

För att slå på/av strömmen

Tryck på OPERATE.

För att justera volymen

Tryck på VOLUME +, -.

Lyssna med hörlurar

Anslut hörlurarna till kontakten 🔌 (hörlurar).

Ställa in ljudförstärkningen

Förstärka basen

Tryck på MEGA BASS.

"MEGA BASS" visas i teckenfönstret.

För att återgå till normalt ljud trycker du på knappen igen.

Spela upp CD-skivor

- Tryck på CD (direkt strömpåslag).
- Sätt in en CD-skiva i CD-facket.
- Stäng CD-facket genom att trycka på ▲ PUSH OPEN/CLOSE.
- Tryck på ▶||. Spelaren spelar upp alla spår en gång.

För att	Trycker du på
stoppa uppspelningen	■▲
göra paus i uppspelningen	▶
	För att fortsätta uppspelningen efter pausen trycker du på knappen en gång till.
gå till nästa spår	▶▶
gå till föregående spår	◀◀
ta ur CD-skivan	▲ PUSH OPEN/CLOSE
komma direkt till ett visst spår*	en sifferknapp som motsvarar spårets nummer.
hitta ett visst ställe med ledning av ljudet	▶▶▶ (framåt) eller ◀◀◀ (bakåt) under uppspelning tills du hittar önskat ställe.
hitta ett visst ställe med ledning av teckenfönstret	▶▶▶ (framåt) eller ◀◀◀ (bakåt) i pausläge tills du hittar önskat ställe.

* Du kan inte hitta ett visst spår om "SHUF" eller "PGM" lyser i teckenfönstret. Släck indikatorn genom att trycka på ■.

Tips!

För att hitta ett spårnummer över 10 trycker du först på >10 och sedan på motsvarande sifferknappar. Exempel: För att spela spår nummer 23 trycker du först på >10 och sedan på 2 och 3.

Använda teckenfönstret

Ta reda på totala antalet spår och uppspelningstid

Tryck på DISPLAY•ENT•MEMORY i stoppläget (se fig. 📄).

Ta reda på den kvarstående tiden

Tryck på DISPLAY•ENT•MEMORY flera gånger när CD-skivan spelas upp. Teckenfönstret ändras på följande sätt:

→	aktuellt spårnummer och uppspelningstid
↓	aktuellt spårnummer och återstående tid för det aktuella spåret*
↓	antal återstående spår och återstående tid för CD-skivan

* För ett spår, vars nummer överstiger 20, visas den återstående tiden som "-.-.-" i teckenfönstret.

Välja uppspelningsläge

Tryck på MODE tills "REP 1" "REP ALL" "SHUF" "SHUF REP" "PGM" "PGM REP" visas i teckenfönstret. Därefter fortsätter du så här:

För att	Väljer du	Sedan gör du så här
upprepa ett enskilt spår	"REP 1"	Tryck på sifferknappen för det spår du vill upprepa.
upprepa alla spår	"REP ALL"	Tryck på ▶ .
slumpvis uppspelning	"SHUF"	Tryck på ▶ .
upprepa spåren i	"SHUF REP"	Tryck på ▶ .
slumpvis ordning spela upp programmerade spår	"PGM"	Tryck på sifferknapparna för de spår som du vill programmera. Välj spåren i den ordning du vill ha dem. Du kan programmera upp till 20 spår (se fig. 📄). Tryck sedan på ▶ .
upprepa programmerade	"PGM REP"	Tryck på sifferknapparna för de spår som du vill programmera. Välj spåren i den ordning du vill ha dem. Du kan programmera upp till 20 spår. Tryck sedan på ▶ .

Avbryta det valda uppspelningsläget

Tryck på MODE tills indikatorn för det valda uppspelningsläget slocknar i teckenfönstret.

Granska det programmerade spåret och uppspelningsordningen i teckenfönstret

Om du vill granska spårordningen innan du börjar uppspelningen trycker du på DISPLAY•ENT•MEMORY.

För varje tryckning på knappen visas ett nytt spår i den ordning du programmerade det.

Ändra det aktuella programmet

Om uppspelningen är stoppad trycker du en gång på ■. tryck två gånger om uppspelning pågår. Det aktuella programmet raderas. Därefter kan du skapa ett nytt program med hjälp av programmeringsproceduren.

Tips!

Du kan spela in ditt program. När du har skapat programmet sätter du in ett tomt band och trycker på ● för att starta inspelningen.

Lyssna på radio

- Tryck på RADIO BAND•AUTO PRESET tills önskat band visas i teckenfönstret (direkt strömpåslag). Varje gång du trycker på knappen ändras indikatorn på följande sätt: "FM" → "MW" → "LW".
- Håll TUNE + eller – nedtryckt tills frekvenssiffrorna börjar ändras i teckenfönstret.

Spelaren avsöker automatiskt radiofrekvenserna och stannar när den hittar en kanal med tillräckligt stark signal.

Om du inte kan ställa in en kanal trycker du på knappen flera gånger för att ändra frekvensen steg för steg.

Tips!

Om FM-sändningen har mycket störningar trycker du på MODE tills "Mono" visas i teckenfönstret. Då får du mottagningen i mono i stället för stereo.

Ändra inställningsintervallet för MW
Inställningsintervallet för MW är vid leverans fabriksinställt på 9 kHz.
Om du måste ändra MW-intervallet gör du så här:
1 Håll RADIO BAND•AUTO PRESET och ■ nedtryckta och koppla bort nätkabeln från vägguttaget.
2 Håll RADIO BAND•AUTO PRESET och ■ nedtryckta och anslut nätkabeln till vägguttaget igen. Inställningsintervallet ändras och "MW 9" eller "MW 10" visas i teckenfönstret under 2 sekunder.
När du har ändrat inställningsintervallet måste du ställa in de förinställda kanalerna igen.

Förinställda radiokanaler

Du kan lagra radiokanaler i enhetens minne. Du kan ställa in upp till 40 radiokanaler för snabbval, 20 för FM och 10 för MW och LW i önskad ordning.

- Välj band genom att trycka på RADIO BAND•AUTO PRESET.
- Håll RADIO BAND•AUTO PRESET nedtryckt under 2 sekunder tills "AUTO" blinkar i teckenfönstret.
- Tryck på DISPLAY•ENT•MEMORY. Kanalerna lagras i minnet, från de lägre frekvenserna till de högre.

Om en kanal inte kan förinställas automatiskt

Kanaler som sänder med så svag signal att de inte kan ställas in automatiskt, kan du ställa in manuellt.

- Välj band genom att trycka på RADIO BAND•AUTO PRESET.
- Ställ in önskad kanal.
- Håll ned den sifferknapp som du vill förinställa den nya kanalen på under 2 sekunder. För att välja ett förinställt nummer över 10 trycker du först på >10 och sedan på motsvarande sifferknappar. Du måste hålla ned den sista sifferknappen under 2 sekunder för att lagra kanalen. (Exempel: För att välja 12 trycker du först på >10 och 1, håll sedan ned sifferknapp 2 under 2 sekunder.)

Tips!

De förinställda radiokanalerna finns kvar i minnet även om du kopplar bort nätkabeln eller tar ur batterierna.

Spela upp förinställda radiokanaler

- Välj band genom att trycka på RADIO BAND•AUTO PRESET.
- Ställ in den förinställda kanalen genom att trycka på motsvarande sifferknapp. För att ställa in en förinställd kanal över 10, trycker du först på >10 och sedan på motsvarande sifferknapp. (Exempel: För att ställa in en förinställd kanal med numret 12, trycker du först på >10, därefter på 1 och sedan på 2.)

Spela upp ett kassetband

- Tryck på TAPE (direkt strömpåslag).
- Öppna bandfacket genom att trycka på ■▲ och sätt in ett inspelat band. Stäng facket. Använd bara band av normaltyp (TYPE I).
- Tryck på ◀.

För att	Trycker du på
stoppa uppspelningen	■▲
snabbspola bandet framåt eller bakåt	◀◀ eller ▶▶
göra paus i uppspelningen	
	För att fortsätta uppspelningen efter pausen trycker du på knappen en gång till.
mata ut kassetten	■▲

Inspelning

- Öppna kassettfacket genom att trycka på ■▲ och sätt in ett oinspelat band. Använd bara normalband (TYPE I).
- Ställ in den källa som du vill spela in.

Spela in från CD-spelaren

Tryck på CD och sätt i en CD-skiva (Se "Spela upp CD-skivor").

Spela in från radio

Tryck på RADIO BAND•AUTO PRESET och ställ in önskad kanal (se "Lyssna på radio").
- Tryck på ● för att starta inspelningen. (◀ släpps upp automatiskt).

För att	Trycker du på
stoppa inspelningen	■▲
göra paus i inspelningen	
	För att fortsätta inspelningen efter pausen trycker du på knappen en gång till.

Tips!

- Inspelningsnivån påverkas inte av att du ändrar volym eller ljudförstärkning.
- Om ett visslande ljud uppstår i ett MW/LW-program när du tryckt på ● i steg 3, trycker du på MODE och väljer den position för ISS (Interference Suppress Switch) som minskar störningarna mest.
- Du får bäst resultat om du driver spelaren med nätspänning när du gör inspelningar.
- Om du vill radera en inspelning gör du så här:
 - Sätt in bandet med den inspelning som du vill radera.
 - Tryck på TAPE.
 - Tryck på ●.