

# FM/AM Portable CD Player


---

Bruksanvisning \_\_\_\_\_ **SE**

Käyttöohjeet \_\_\_\_\_ **FI**



**Atrac3plus**

“WALKMAN” is a registered trademark of Sony Corporation to represent Headphone Stereo products.  is a trademark of Sony Corporation.

## D-NF600

## **VARNING**

För att undvika risk för brand eller elchock bör du se till att du inte utsätter enheten för regn eller fukt.

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

Täck inte över ventilationsöppningarna på stereon med tidningar, dukar, gardiner e.dyl., eftersom det kan förorsaka brand. Placera heller aldrig levande ljus ovanpå stereon.

Placera inte föremål fyllda med vätska, som till exempel vaser, ovanpå stereon, för att undvika risk för brand eller elektriska stötar.

I vissa länder finns system för insamling av kasserade batterier som används till den här produkten. Ta reda på vart du ska vända dig.

### **Varning!**

- ÖPPNAR DU ENHETEN FINNS DET RISK FÖR ATT DU UTSÄTTS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING
- TITTA ALDRIG IN I STRÅLEN ELLER UNDERSÖK DEN MED HJÄLP AV NÅGOT OPTISKT INSTRUMENT
- EXPONERING FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING AV KLAS 1M OM ENHETEN ÖPPNAS
- TITTA ALDRIG DIREKT VIA OPTISKA INSTRUMENT

CE-markeringens giltighet är begränsad till de länder där den har stöd av lagen, huvudsakligen inom EES (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

ATRAC3plus och ATRAC3 är varumärken som tillhör Sony Corporation.

# Innehållsförteckning

**Vi är övertygade om att du får mycket glädje av din ATRAC CD Walkman!**

Musikkällor som du kan spela upp på den här CD-spelaren .....	6
ATRAC3plus och ATRAC3 .....	7
MP3 .....	7
Filstruktur för formaten ATRAC3plus/ATRAC3 och MP3 .....	8

## Komma igång

Kontrollera medföljande tillbehör .....	10
Reglagens placering .....	11

## Spela upp CD-skivor

1. Sätt i en CD-skiva. ....	14
2. Anslut CD-spelaren. ....	14
3. Spela upp en CD-skiva. ....	15

## Uppspelningsalternativ

Spela upp spår upprepade gånger (Repeat Play) .....	18
Spela upp alla filer i en vald grupp (Group play) (Endast ATRAC CD/MP3 CD) .....	19
Spela upp ett enskilt spår (Single play) .....	19
Spela upp spår i slumpvis ordning (Shuffle play) .....	19
Spela upp alla filer i en vald grupp i slumpvis ordning (Group shuffle play) (Endast ATRAC CD/MP3 CD) .....	19
Spela upp en spellista (m3u play list play) (Endast MP3 CD) .....	19
Uppspelning av spår med hjälp av bokmärken (Bookmark track play) .....	20
Uppspelning av de 10 spår du spelat upp oftast (Auto ranking play) .....	21

Uppspelning i slumpvis ordning av de spår du spelat upp oftast (Auto ranking shuffle play) .....	21
Spela upp spår i den ordning du själv bestämmer (PGM play) .....	21
Söka efter grupper eller spår/filer .....	22

## Tillgängliga funktioner

Justera ljudkvaliteten (Parametrisk equalizer) .....	23
Funktionen G-PROTECTION .....	24
Skydda hörseln (AVLS) .....	24
Avbryta uppspelningen automatiskt (OFF TIMER) .....	25
Låsa kontrollerna (HOLD) .....	25
Stänga av ljudsignalen .....	26
Energisparläge .....	26
Spela upp spår utan skarvar (SEAMLESS) (Endast ATRAC CD) .....	27

## Använda radion

Lyssna på radio .....	28
Ställa in snabbvalskanaler .....	29
Lyssna på snabbvalsinställda kanaler .....	31
Ändra inställningsintervallet (Gäller ej europeiska och kinesiska modeller) .....	31

## Ansluta en strömkälla

Använda batteriet .....	32
Om strömkällor .....	34

## Ytterligare information

Menylista .....	35
Försiktighetsåtgärder .....	37
Underhåll .....	37
Felsökning .....	38
Specifikationer .....	41
Extra tillbehör .....	42

# Vi är övertygade om att du får mycket glädje av din ATRAC CD Walkman!

Tack för att du valde att köpa D-NF600. Den här CD Walkman har fått beteckningen "ATRAC CD Walkman" eftersom du kan lyssna på "ATRAC CD-skivor" med den.

Du kan lätt skapa egna ATRAC CD.

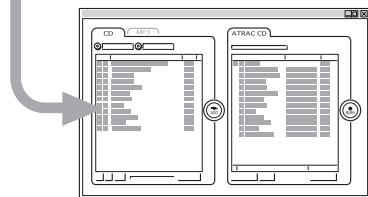
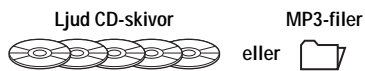
## Steg 1: Installation

Installera den medföljande programvaran "SonicStage Simple Burner".



## Steg 2: Bränn

Skapa en avbildning av skivan (disc image) och använd datorn för att bränna över den på en CD-R/RW.



SonicStage Simple Burner konverterar ljudinformationen till formatet ATRAC3plus/ATRAC3.

### Så här använder du SonicStage Simple Burner

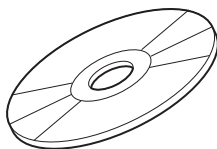
Mer information finns i den medföljande broschyren "SonicStage Simple Burner".

## Vad är en ATRAC CD?

En ATRAC CD är en CD-R/RW med inspelat ljud som komprimerats med formatet ATRAC3plus/ATRAC3. Ungefär 30 ljud-CD-skivor får rum på en CD-R/RW.\* Du kan också spela in MP3-filer genom att konvertera dem till formatet ATRAC3plus/ATRAC3.

\* När den totala uppspelningstiden för en CD-skiva (ett album) uppskattas till 60 minuter och du spelar in på en 700 MB CD-R/RW-skiva med 48 kbps i formatet ATRAC3plus.

ATRAC CD



## Steg 3: Lyssna

**Du kan lyssna på dina egna ATRAC CD-skivor på din ATRAC CD Walkman.**



**Du kan också använda CD Walkman för att lyssna på ljud-CD-skivor.**

## Vad innebär formatet ATRAC3plus/ATRAC3?

Mer information finns på sidorna 7 till 9 i den här handledningen.

---

# Musikkällor som du kan spela upp på den här CD-spelaren

Den här CD-spelaren kan spela upp följande 3 källor:

- Ljud-CD-skivor (CDDA)
- CD-skivor med filer av formatet ATRAC3plus/ATRAC3 (ATRAC CD)
- CD-skivor med filer av formatet MP3 (MP3 CD)

## Skivformat som du kan använda

Du kan bara använda skivor av formatet ISO 9660 Level 1/2 och Joliet extension.

## Om CD-R/RW-skivor

Den här CD-spelaren kan visserligen spela upp CD-R/RW-skivor som är inspelade i formatet ATRAC3plus/ATRAC3, MP3 eller CDDA\*, men om en viss skiva går att spela upp eller ej beror i sista hand på skivans kvalitet och den utrustning som den spelades in med.

\* CDDA 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-standarderna och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

### **Obs!**

- Du kan inte använda den här CD-spelaren för att spela in musik på inspelningsbara medier, t.ex. CD-R/RW-skivor.
- Du kan inte spela upp CD-R/RW-skivor som spelats in med formatet ATRAC3plus/ATRAC3 på din dator.

---

## ATRAC3plus och ATRAC3

”ATRAC3plus”, som står för ”Adaptive Transform Acoustic Coding3plus”, är en vidareutvecklad ljudkomprimeringsteknik som bygger på formatet ATRAC3. Trots att formatet ATRAC3plus tillåter en så hög komprimeringsgrad som 1/20 av originalstorleken vid 64 kbps håller ljudet fortfarande hög kvalitet. Bithastigheterna vid överföringen är 256 kbps, 64 kbps och 48 kbps.

”ATRAC3”, som står för ”Adaptive Transform Acoustic Coding3”, är en teknik för ljudkomprimering som uppfyller kraven på hög ljudkvalitet och hög komprimering. Med formatet ATRAC3 kan ljudinformationen komprimeras till 1/10 av originalstorleken vilket reducerar medieförbrukningen. De överföringshastigheter som kan användas är 132 kbps, 105 kbps och 66 kbps.

### Antalet grupper och filer

- Högsta antalet grupper: 255
- Högsta antalet filer: 999

Mer information finns i den medföljande broschyren ”SonicStage Simple Burner”.

### Att tänka på när du sparar filer på mediet

Spara inte filer i andra format (förutom MP3-filer) och skapa inte mappar i onödan på skivor som innehåller filer av formatet ATRAC3plus/ATRAC3.

---

## MP3

MP3 står för MPEG-1 Audio Layer3, en standard för komprimering av ljudfiler som stöds av Motion Picture Experts Group, en arbetsgrupp inom ISO (International Organization for Standardization). MP3-formatet tillåter en komprimering på 1/10 av datamängden på en vanlig CD-skiva av standardformat.

I huvuddrag gäller följande specifikationer för de skivformat som du kan använda:

- Högsta antalet mappnivåer: 8
- Tillåtna tecken: A-Z, a-z, 0-9, \_ (understreck)

### Obs!

- Använd filändelsen ”mp3” när du namnger filen.
- Om du använder filändelsen ”mp3” för filer som inte är MP3-filer kan inte spelaren läsa dem korrekt.

(fortsättning)

## Antalet grupper och filer

- Högsta antalet grupper: 255
- Högsta antalet filer: 999

## Inställningar för komprimerings- och bränningsprogram

- Den här CD-spelaren kan spela upp MP3-filer som uppfyller följande specifikationer:  
Bithastighet: 16-320 kbps och samplingsfrekvenserna: 32/44,1/ 48 kHz. Filer med variabel bithastighet (VBR) kan också spelas upp.  
När du komprimerar en källa som en MP3-fil rekommenderas du att ställa programvaran på "44,1 kHz", "128 kbps" och "Constant Bit Rate" (konstant bithastighet).
- För maximal kapacitet vid bränning använder du inställningen "halting of writing".
- För direkt inspelning med maximal kapacitet till ett tomt medium använder du läget "Disc at Once".

### Att tänka på när du sparar filer på mediet

- Spara inte filer i andra format (förutom filer av formatet MP3/ATRAC3plus/ATRAC3) eller skapa mappar i onödan på skivor som innehåller MP3-filer.
- När du sätter i en skiva läser spelaren av all information om mappar och filer på skivan. Om det finns många mappar kan det ta en stund innan uppspelningen börjar eller innan nästa fil spelas upp.

---

## Filstruktur för formaten ATRAC3plus/ATRAC3 och MP3

### Grupper och mappar

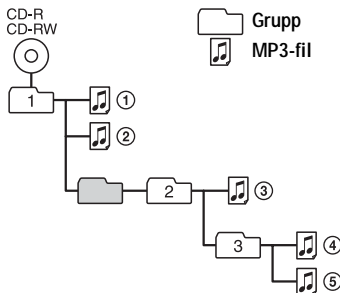
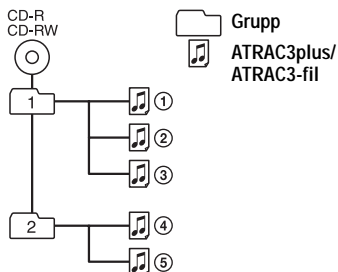
Strukturen för formatet ATRAC3plus/ATRAC3 är mycket enkel. Den består av "filer" och "grupper". "Fil" motsvarar i det här sammanhanget "spår" på en ljud-CD. "Grupp" är en samling filer och motsvaras närmast av "album". En "grupp" har ingen hierarki i stil med den hierarki som finns för mappar (du kan inte skapa nya grupper i en befintlig grupp). För CD-skivor med MP3-filer är en "fil" samma sak som ett "spår" och en "grupp" är samma sak som ett "album". Den här CD-spelaren är tillverkad för att identifiera MP3-mappar som "grupper" så att den kan spela upp CD-R-/RW-skivor på samma sätt som den spelar upp ATRAC3plus/ATRAC3-filer.



## Filstruktur och uppspelningsordning för ATRAC3plus/ATRAC3/MP3

### •ATRAC3plus/ATRAC3

### •MP3



#### Obs!

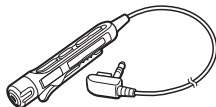
- Grupper som inte innehåller någon MP3-fil hoppas över.
- Om filer av formatet ATRAC3plus/ATRAC3 och MP3 finns på samma CD-skiva spelar den här CD-spelaren först upp filerna av formatet ATRAC3plus/ATRAC3.
- Uppspelningsordningen kan variera beroende på vilken inspelningsmetod som användes för att spela in skivans MP3-filer.

## Kontrollera medföljande tillbehör

Hörlurar/öronsnäckor (1)



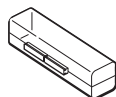
Fjärrkontroll (1)



Uppladdningsbart batteri (1)



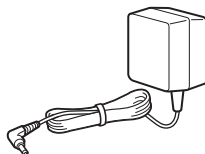
Batterifodral (1)



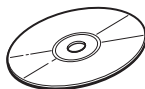
Bärfodral (1)



Nätadapter (1)



CD-ROM\* (SonicStage Simple Burner) (1)



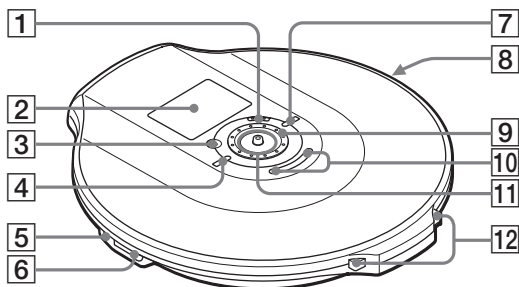
Användarhandledning för SonicStage Simple Burner (1)

\* Spela inte upp CD-ROM-skivor på en ljud-CD-spelare.

# Reglagens placering

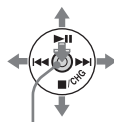
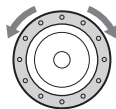
## CD-spelare

Mer information finns på sidorna inom parentes.



- 1** RADIO ON/BAND•MEMORY knapp (28-31)  
RADIO ON: Slå på strömmen till radion genom att trycka på den här knappen.  
BAND: Ändra band genom att trycka på den här knappen.  
MEMORY: Förinställ radiokanaler genom att hålla den här knappen intryckt.
- 2** Teckenfönster (12, 18, 19, 21 - 23, 28 - 30)
- 3** OPR-lampa (funktionsindikator) (25, 26, 33)  
Lampan ändrar färg beroende på vilken ljudkälla som spelas upp.  
Röd: ljud-CD-skiva, grön: ATRAC3plus/ATRAC3-fil, orange: MP3-fil  
En stund efter det att du har satt i CD-skivan tänds lampan och lyser i tur och ordning röd, orange och grön.
- 4** (grupp) -/TUNE -, knapp (15, 21 - 23, 25, 28, 30)
- 5** DC IN 3 V-kontakt (anslutning av extern strömförsörjning) (14)
- 6** (hörlurar), kontakt (14, 28)
- 7** (grupp) +/TUNE +, knapp (15, 21, 22, 28, 30)
- 8** HOLD-omkopplare (baksidan) (25)  
Du kan låsa CD-spelarens knappar osv. genom att skjuta omkopplaren i pilens riktning.

- 9** Jog-ratt (18-27, 31)  
Används för att välja fil, uppspelningsläge osv. Sökriktningen ändras beroende på i vilken riktning du vrider jog-ratten.
- 10** VOL (volym) +\*1/-, knappar (15)
- 11** Kontrollknapp med 5 lägen (14, 15, 18 - 31, 35)



DISPLAY/  
MENU

▶▶: uppspelning/paus  
◀◀: AMS\*2/  
bakåtspolning/ställa in en  
förinställd radiokanal  
▶▶▶: AMS/snabbspolning  
framåt/ställa in en  
förinställd radiokanal  
■/CHG: stoppa/ladda upp/  
slå av strömmen till radion  
DISPLAY/MENU:  
Används för markering av  
menyalternativ och för att  
bekräfta val.

Tryck kontrollknappen mot ▶▶, ▶▶▶, ◀◀ eller ■/CHG med fingret på DISPLAY/MENU.

- 12** OPEN-omkopplare (14, 32)  
Tryck på båda sidorna.

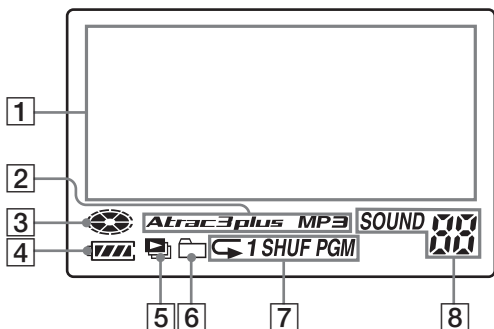
\*1 Knappen har en upphöjd punkt som du kan känna med fingret.

\*2 Automatic Music Sensor (automatisk musiksökning)

(fortsättning)

## Teckenfönster (CD-spelare)

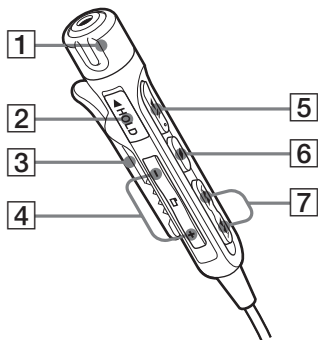
Mer information finns på sidorna inom parentes.



- 1** Teckenfönster (16)  
När du spelar upp ljud-CD-skivor visas skivnamn, spårnamn osv. (förutsatt att informationen finns inspelad på CD-skivan) på fönstrets 4 rader.  
När du spelar upp ATRAC CD/MP3 CD-skivor visas gruppnamn, filnamn osv. (förutsatt att informationen finns inspelad på CD-skivan) på fönstrets 4 rader.  
Här visas också olika menyalternativ.
- 2** Atrac3plus/Atrac3/MP3-indikator
- 3** Skivindikator  
Tänds när CD-spelaren spelar upp en skiva.
- 4** Batteriindikator (32)  
Visar ett ungefärligt värde för återstående batteritid. Om "☐" blinkar betyder det att batterierna är slut.
- 5** Indikator för spellista  
Endast för MP3 CD-filer
- 6** Indikator för grupp  
Endast för ATRAC CD/MP3 CD
- 7** Indikator för uppspelningsläge  
Visar olika uppspelningslägen som t.ex. enstaka uppspelning, slumpvis uppspelning och programmerad uppspelning. "☐" visar upprepad uppspelning.
- 8** SOUND-indikator  
Visar vilken SOUND-inställning du har valt i meny.

## Fjärrkontroll

Mer information finns på sidorna inom parentes.



- 1** VOL (volym) +/-, kontroll (15)  
Du ställer in volymen genom att vrida på kontrollen.
- 2** HOLD-omkopplare (25)
- 3** Klämma
- 4** (grupp) +/- inställning, +/-, knappar (15, 28, 30)
- 5** ►|| (uppspelning/paus), knapp (15)
- 6** ■ (stopp)•RADIO ON/BAND•RADIO OFF, knapp (15, 28)
- 7** ◀◀/▶▶ (AMS/sökning)•PRESET +/-, knappar (15, 31)

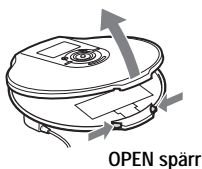
### **Obs!**

Använd bara den medföljande fjärrkontrollen. Du kan inte använda den här CD-spelaren med en fjärrkontroll som följer med andra CD-spelare.

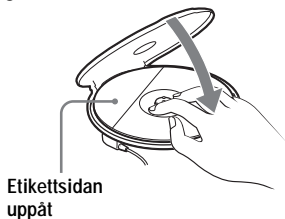
# Spela upp CD-skivor

## 1. Sätt i en CD-skiva.

- 1 Öppna locket till CD-facket genom att trycka in båda sidorna av OPEN.



- 2 Placera CD-skivan i facket och stäng locket.



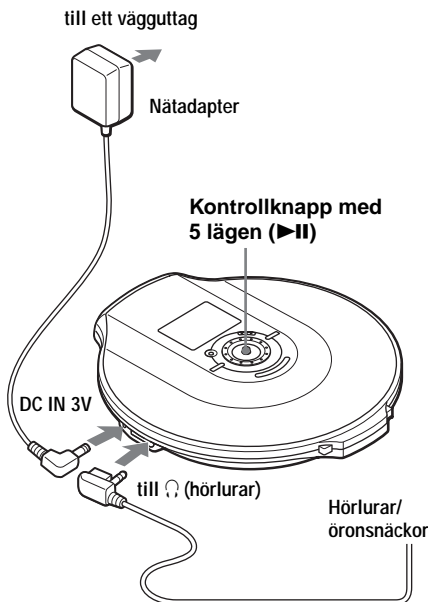
## 2. Anslut CD-spelaren.

Du kan använda följande strömkällor:

- Uppladdningsbart batteri (sid. 32)
- LR6 alkaliskt batteri (storlek AA) (sid. 32)
- Nätagadapter

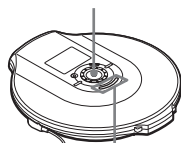
På den här sidan beskrivs hur du driver CD-spelaren på hushållsnätet. Anslut kontakterna ordentligt.

- 1 Anslut nätagadaptern till uppladdningsstället.
- 2 Anslut hörlurarna/öronsäckarna med fjärrkontrollen till CD-spelaren.



### 3. Spela upp en CD-skiva.

#### Kontrollknapp med 5 lägen (▶▶)



VOL + / -

- 1 Tryck kontrollknappen mot ▶▶.
- 2 Ställ in ljudstyrkan med VOL + eller -.



VOL + / -

- 1 Tryck på ▶▶.
- 2 Ställ in ljudstyrkan genom att vrida VOL + / -.

För att	CD-spelare	Fjärrkontroll
Spela upp (från den punkt där du tidigare stoppat)	Tryck kontrollknappen mot ▶▶. Uppspelningen startar från den punkt där du stoppade den.	Tryck på ▶▶. Uppspelningen startar från den punkt där du stoppade den.
Spela upp (från det första spåret)	När CD-spelaren är i stoppläge håller du kontrollknappen tryckt mot ▶▶ tills uppspelningen av det första spåret börjar.	När CD-spelaren är i stoppläge håller du ▶▶ nedtryckt tills uppspelningen av det första spåret börjar.
Göra paus/återuppta uppspelningen efter paus	Tryck mot ▶▶.	Tryck på ▶▶.
Stoppa*2	Tryck mot ■/CHG.	Tryck på ■.
Hitta början av det aktuella spåret (AMS*1)*2	Tryck mot ◀◀.	Tryck på ◀◀.
Hitta början av föregående spår (AMS)*3	Tryck flera gånger mot ◀◀.	Tryck flera gånger på ◀◀.
Hitta början av nästa spår (AMS)*2, *3	Tryck mot ▶▶.	Tryck på ▶▶.
Hitta början av efterföljande spår (AMS)*3	Tryck flera gånger mot ▶▶.	Tryck flera gånger på ▶▶.
Gå bakåt snabbt*2, *5	Tryck mot ◀◀ och håll kvar i det läget.	Tryck på och håll ned ◀◀.
Gå framåt snabbt*2, *5	Tryck mot ▶▶ och håll kvar i det läget.	Tryck på och håll ned ▶▶.
Hoppa till efterföljande grupper*4	Tryck flera gånger på □ +.	Tryck flera gånger på □ +.
Hoppa till föregående grupper*4	Tryck flera gånger på □ -.	Tryck flera gånger på □ -.

(fortsättning)

- \*1 Automatic Music Sensor (automatisk musiksökning)
- \*2 De här operationerna kan du utföra både under uppspelning och paus.
- \*3 När det sista spåret spelats upp kan du återgå till början av det första spåret genom att trycka kontrollknappen mot ►► (tryck på ►► på fjärrkontrollen). På samma vis kan du, vid det första spåret, komma till det sista spåret genom att trycka jog-spaken mot ◄◄ (tryck på ◄◄ på fjärrkontrollen).
- \*4 Bara när du spelar upp ATRAC CD/MP3 CD-skivor
- \*5 De här funktionerna kan inte utföras för MP3-filer som spelats in på en CD-R/RW i packet-write-format.

## Granska information om CD-skivan i teckenfönstret

Du kan granska information om CD-skivan genom att trycka flera gånger på DISPLAY/MENU på CD-spelaren.

När du spelar upp en CD-skiva med textinformation som t.ex. CD-TEXT, visas "spårnamn", "albumnamn", "artistnamn" osv. på det sätt som visas inom parenteserna i följande tabell. När du spelar upp ATRAC CD-skivor visas den information som du skrivit in med programvaran SonicStage Simple Burner. När du spelar upp MP3 CD-skivor med MP3-filer som har ID3-taggar\*1, visas ID3-taggens information.

Varje gång du trycker på DISPLAY/MENU ändras teckenfönstret på följande sätt:

Skärm	Ljud-CD	ATRAC CD/MP3 CD
1	Spårnummer, förfluten uppspelningstid (spårnamn, artistnamn, albumnamn)	Filnamn, artistnamn*3, gruppnamn, filnummer, förfluten uppspelningstid
2	Spårnummer, återstående tid för det aktuella spåret (spårnamn, albumnamn, artistnamn)	Filnamn, CODEC-information*4, filnummer, återstående tid för den aktuella filen
3	Totalt antal spår på CD-skivan, total uppspelningstid för CD-skivan, antal återstående spår*2, återstående tid för CD-skivan*2 (albumnamn, artistnamn)	Totalt antal filer, totalt antal grupper, filnummer, förfluten uppspelningstid
4	Lista med spårnamn	Lista med gruppnamn/filnamn

\*1 ID3-taggar är ett format för tilläggsinformation (spårnamn, albumnamn, artistnamn osv.) för MP3-filer. Den här CD-spelaren är anpassad för ID3-taggarformat av version 1.1/2.2/3 (endast MP3-filer).

\*2 Visas inte under enstaka uppspelning, slumpvis uppspelning, uppspelning av spår med bokmärken, automatisk rangordnad uppspelning, automatisk slumpvis rangordnad uppspelning eller PGM-uppspelning.

\*3 Under uppspelning visas inte "artistnamn" om skivan saknar ID3-tagginformation.

\*4 Bithastighet och samplingsfrekvenser. När MP3-filer som skapats med VBR (variabel bithastighet) spelas upp visas "VBR" i teckenfönstret istället för bithastigheten. I vissa fall visas inte "VBR" från första början utan först en bit in på uppspelningen.



**Obs!**

- Tecknen A-Z, a-z, 0-9, samt \_ kan visas på den här CD-spelaren.
- Innan en fil spelas upp läser CD-spelaren informationen om CD-skivans alla filer och grupper (eller mappar). "READING" visas. Beroende på CD-skivans innehåll kan läsningen ibland ta ganska lång tid.
- Om gruppen saknar namn visas "ROOT" i teckenfönstret.
- Om filen saknar ID3-tagginformation visas "- - -" i teckenfönstret.

**Ta ur CD-skivor**

Tryck på centrumtappen i mitten av skivtallriken och ta ur CD-skivan.



## ► Uppspelningssalternativ

Du kan välja följande uppspelningssalternativ med CD-spelarens menyfunktion.

- **Spela upp spår upprepade gånger (Repeat Play)**
- **Spela upp alla filer i den valda gruppen (Group play)**
- **Spela upp ett enskilt spår (Single play)**
- **Spela upp spår i slumpvis ordning (Shuffle play)**
- **Spela upp alla filer i en vald grupp i slumpvis ordning (Group shuffle play)**
- **Spela upp spellistor (m3u play list play)**
- **Uppspelning av spår med hjälp av bokmärken (Bookmark track play)**
- **Uppspelning av de 10 spår du oftast spelat upp (Auto ranking play)**
- **Uppspelning i slumpvis ordning av de spår du spelat upp oftast (Auto ranking shuffle play)**
- **Uppspelning av spår i den ordning du själv bestämt (PGM play)**

### Välja uppspelningssalternativ

Öppna menyn PLAY MODE på följande sätt och välj sedan uppspelningssalternativ.

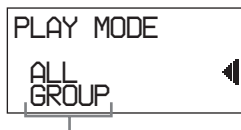
- 1 Tryck på DISPLAY/MENU tills MENU-fönstret visas.



- 2 Välj "PLAY MODE" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.



- 3 Välj önskat uppspelningssalternativ genom att vrida på jog-ratten. Ursprunglig inställning är "ALL" (normal uppspelning).



Uppspelningssalternativet visas.

---

## Spela upp spår upprepade gånger (Repeat Play)

Du kan utföra upprepad uppspelning för flera olika uppspelningssalternativ.

- 1 Tryck på DISPLAY/MENU tills MENU-fönstret visas.



- 2 Välj "REPEAT" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 3 Välj "ON" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.



---

Spela upp alla filer i en vald grupp (Group play)  
(Endast ATRAC CD/MP3 CD)

---

Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "GROUP" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

---

---

Spela upp ett enskilt spår (Single play)

---

Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "1" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

---

---

Spela upp spår i slumpvis ordning (Shuffle play)

---

Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "SHUFFLE" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

---

---

Spela upp alla filer i en vald grupp i slumpvis ordning (Group shuffle play)  
(Endast ATRAC CD/MP3 CD)

---

Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "GROUP SHUF" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

---

---

Spela upp en spellista (m3u play list play) (Endast MP3 CD)

---

Du kan spela upp den m3u-spellista som du vill lyssna på för tillfället.\*

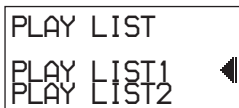
\* En "m3u-spellista" är en fil som innehåller information om uppspelningsordningen för MP3-filer. För att använda spellistfunktionen spelar du in MP3-filerna på en CD-R/RW-skiva med ett kodningsprogram som kan hantera formatet m3u.

---

**1** Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "PLAY LIST" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

---

**2** Välj spellista genom att vrida jog-ratten.



**3** Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ►II.

---

## Uppspelning av spår med hjälp av bokmärken

### (Bookmark track play)

Medan CD-spelaren spelar upp kan du bokmärka önskade spår och sedan spela upp bara dem.

Ljud-CD-skiva:	Högst 99 spår för varje CD-skiva (högst 10 CD-skivor)
ATRAC CD:	Högst 999 spår för varje CD-skiva (högst 5 CD-skivor)
MP3 CD:	Högst 999 spår för varje CD-skiva (högst 5 CD-skivor)

### Infoga bokmärken\*

- 1 Under uppspelning av det spår du vill märka med ett bokmärke håller du kontrollknappen med 5 lägen tryckt mot ►► tills "🎵" slocknar och "📌" blinkar istället.  
När ett bokmärke har lagts till blinkar "📌" långsammare.
- 2 För att välja spår där bokmärket ska läggas till, trycker du kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶; därefter lägger du till bokmärket genom att upprepa steg 1.

### Spela upp spår som är märkta med bokmärken

Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningalternativ" (sid. 18), välj "BOOK MARK" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.  
Uppspelningen av spår med bokmärken startar.

### Ta bort bokmärken\*

Under uppspelning av ett spår som är märkt med bokmärke tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ►► tills "📌" slocknar.

### Kontrollera vilka spår som är märkta med bokmärken\*

När du spelar upp spår med bokmärken blinkar "📌" långsamt i teckenfönstret.

\* Utför bara de här procedurerna när skärm 1 eller 2 visas (sid. 16).

### Obs!

- När du spelar upp bokmärkta spår spelas de enligt spårordningen, inte i den ordning du lade in bokmärkena.
- Om du försöker lägga in bokmärken för spår på en 11:e CD-skiva (på en 6:e CD-skiva när du spelar upp ATRAC CD/MP3 CD-skivor) raderas bokmärkena för den CD-skiva du spelade upp först.
- Alla bokmärken raderas ur minnet:
  - om du kopplar bort alla strömkällor, eller
  - om du fortsätter att använda CD-spelaren med uppladdningsbart batteri, utan att ladda upp det trots att "Lobatt" visas.

---

## Uppspelning av de 10 spår du spelat upp oftast (Auto ranking play)

CD-spelaren lagrar i minnet automatiskt upp till 10 av de flitigast spelade spårerna på den CD-skiva du spelar upp och spelar sedan upp dem från spår 10 och uppåt.

---

**Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "AUTO RANKING" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.**

---

---

## Uppspelning i slumpvis ordning av de spår du spelat upp oftast (Auto ranking shuffle play)

CD-spelaren kan lagra information om vilka 32 spår som är flitigast spelade och spela upp dem igen. I läget automatisk slumpvis ranguppspelning spelas de här spårerna upp i slumpvis ordning.

---

**Utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "RANKING SHUF" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.**

---

### Obs!

CD-spelaren memorerar spårerna som du spelat upp från upp till 10 CD-skivor, oberoende av om du bytt CD-skiva eller inte. Om CD-spelaren försöker memorera spår från en 11:e CD-skiva raderas den först lagrade informationen.

---

## Spela upp spår i den ordning du själv bestämmer (PGM play)

Du kan programmera CD-spelaren att spela upp till 64 spår i den ordning du själv vill.



---

**1 När uppspelningen är stoppad utför steg 1 och 2 under "Välja uppspelningsalternativ" (sid. 18), välj "PROGRAM" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.**

---

**2 Välj spår genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.**

Spåret lagras i minnet.

När du spelar upp en ATRAC CD/MP3 CD-skiva kan du också välja grupp med  + eller  -.

Ljud-CD-skiva



När du spelar upp ATRAC CD/MP3 CD-skivor visas uppspelningsordningen och ett filnamn.

---

**3 Upprepa steg 2 för att välja ytterligare spår i den ordning du själv vill.**

---

**4 Starta PGM-uppspelningen genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ►II.**

---

(fortsättning)

Spela upp spår i den ordning du själv bestämmer

## Kontrollera programmet

### Under programmering:

Innan steg 4 håller du kontrollknappen med 5 lägen intryckt flera gånger mot ►||; du kan också trycka flera gånger på DISPLAY/MENU.

### När uppspelningen är stoppad:

Tryck flera gånger på DISPLAY/MENU tills "PROGRAM" och spårnumret visas. Listan över de programmerade spåren visas. För att visa spår från och med det tredje spåret trycker du kontrollknappen med 5 lägen mot ►►.

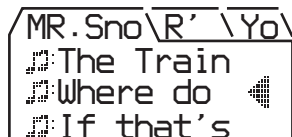
### Obs!

- När du angett det 64:e spåret i steg 3 visas i teckenfönstret det spårnummer (ljud-CD)/filnamn (ATRAC CD/MP3 CD) som du först valde.
- Om du väljer 65 spår eller flera raderas de första spåren du valde.

## Söka efter grupper eller spår/files

Medan CD-spelaren spelar upp kan du söka efter och spela upp önskad grupp (endast ATRAC CD), önskat spår eller önskad fil med hjälp av jog-ratten på CD-spelaren.

### 1 Under uppspelning vrider du jog-ratten tills sökskärmen visas.



### 2 Välj önskad grupp genom att trycka på □ + eller □ -, tryck sedan kontrollknappen med 5 lägen mot ►||.

CD-spelaren startar uppspelningen från den första filen i den grupp du valt.

## Välja önskat spår eller önskad fil

- 1 Utför steg 1 ovan, välj sedan önskad grupp genom att trycka på □ + eller □ -.
- 2 Välj önskat spår/önskad fil genom att vrida jog-ratten, tryck sedan kontrollknappen med 5 lägen mot ►||. CD-spelaren startar uppspelningen från det spår eller den fil du valt.

### Gå ur sökläget

Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ■/CHG. Om mer än ungefär 40 sekunder har gått utan att du utfört någon funktion återgår skärmen till den som visades tidigare.

### Obs!

Om du försöker styra CD-spelaren med fjärrkontrollen medan en sökning pågår kan du inte utföra några funktioner.

## Justera ljudkvaliteten (Parametrisk equalizer)

Du kan själv ställa in ljudkvaliteten på följande två sätt:

- Välja ett förinställt ljudmönster → "Välja önskad ljudkvalitet"
- Justera ljudkvaliteten själv → "Egen ljudkvalitetsinställning"

### Välja önskad ljudkvalitet

- 1 Tryck på DISPLAY/MENU tills MENU-fönstret visas.
- 2 Välj "SOUND" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 3 Välj önskad ljudkvalitet genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

Indikator	Ljudkvalitet
SOFT	Passar röster, förstärker frekvenserna i mellanregistret
ACTIVE	Livfullt ljud, förstärker höga och låga frekvenser
HEAVY	Kraftfullt ljud, förstärker höga och låga frekvenser ännu mer än läget ACTIVE
CUSTOM	Egen ljudkvalitetsinställning

### Egen ljudkvalitetsinställning

Du kan anpassa ljudkvaliteten genom att justera ljudvolymen för de tre frekvensområdena "LOW" (bas), "MID" (mellanregister) och "HIGH" (diskant). För varje frekvensområde kan du välja bland 3 vågmönster och justera ljudvolymen i 7 steg för det mönster du valt.

Justera ljudkvaliteten genom att kontrollera vågformen i teckenfönstret.

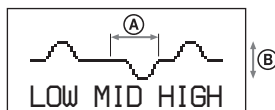
- 1 Utför steg 1-3 under "Välja önskad ljudkvalitet" och välj sedan "CUSTOM".

- 2 Välj frekvensomfång genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶ under minst 2 sekunder.

Det valda frekvensområdet blinkar.



- 3 Ställ in ljudvolymen genom att vrida jog-ratten, välj sedan någon av de 3 vågformer som finns lagrade i minnet för varje frekvensområde genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen flera gånger mot ◀◀ eller ▶▶.



- Ⓐ: Frekvensområde  
Ⓑ: Ljudvolym

- 4 Upprepa steg 2 och 3 för de båda återstående frekvensområdena.

- 5 Aktivera valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

### För att återgå till föregående skärm

Tryck på □ – på CD-spelaren.

### Avbryta inställningen

Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ■/CHG.

(fortsättning)

---

## Justera ljudkvaliteten

### Obs!

- Beroende på hur du har gjort inställningarna kan det hända att ljudet blir distorderat (orent) när du vrider upp volymen i ljudkvalitetsläget CUSTOM. Sänk volymen i så fall.
- Det är möjligt att du upplever ljudvolymen annorlunda om du jämför inställningen CUSTOM med de andra ljudinställningarna. Justera volymen tills du är nöjd.
- När du lyssnar på radion kan du inte använda den parametriska equalisern.

---

## Funktionen G-PROTECTION

Funktionen G-PROTECTION har utvecklats för att ge ett utomordentligt skydd mot ljudbortfall om du använder spelaren samtidigt som du rör dig.

---

**1** När uppspelningen är stoppad trycker du på **DISPLAY/MENU** och håller den intryckt tills **MENU-fönstret** visas. Välj **"OPTION"** genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på **DISPLAY/MENU**.

---

**2** Välj **"G-PROTECTION"** genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på **DISPLAY/MENU**.

---

**3** Välj **"G-PRO 1"** eller **"G-PRO 2"** genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på **DISPLAY/MENU**.

Om du väljer "G-PRO 2" förstärks funktionen G-PROTECTION i jämförelse med läge "G-PRO 1". Om du vill ha bästa möjliga ljudkvalitet väljer du "G-PRO 1".

---

### Obs!

Det kan bli små, korta avbrott i ljudet när:

- CD-spelaren utsätts för en längre serie stötar än den har konstruerats för att klara av,
- du spelar smutsiga eller repiga CD-skivor eller
- du använder CD-R/RW-skivor av låg kvalitet eller om det var något problem med inspelningsutrustningen eller programvaran som användes för att bränna CD-skivan.

---

## Skydda hörseln (AVLS)

Funktionen AVLS (Automatic Volume Limiter System, automatisk volymbegränsning) skyddar din hörsel genom att begränsa maximivolymen.

---

**1** Tryck på **DISPLAY/MENU** tills **MENU-skärmen** visas. Välj **"OPTION"** genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på **DISPLAY/MENU**.

---

**2** Välj **"AVLS"** genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på **DISPLAY/MENU**.

---

**3** Välj **"ON"** genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på **DISPLAY/MENU**.

---

### Avbryta AVLS-funktionen

Utför steg 1-3 och ställ inställningen för AVLS på "OFF".



---

## Avbryta uppspelningen automatiskt (OFF TIMER)

Du kan ställa in så att CD-spelaren avbryter uppspelningen automatiskt inom 1 till 99 minuter i steg om en minut. När timerfunktionen är aktiverad visas "⏸" med ungefär 5 sekunders intervall\*.


\* När skärm 1, 2 eller 3 visas (ljud-CD-skiva: när skärm 1 eller 2 visas) (sid. 16)

---


- 1 Tryck på DISPLAY/MENU tills MENU-skärmen visas. Välj "OPTION" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.**
  - 2 Välj "TIMER" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.**
  - 3 Välj "10 min\*\*" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.**

\* Ursprunglig inställning. Om du har ändrat inställningen visas den tid du har ställt in.
  - 4 Välj tidsintervall från "01 min" till "99 min" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.**
- 

### För att återgå till föregående skärm

Tryck på  – på CD-spelaren.

### Avbryta inställningsproceduren

Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot /CHG.

### Kontrollera hur länge det dröjer innan CD-spelaren avbryter uppspelningen

Under uppspelning utför du steg 1-3.

### Avbryta OFF TIMER-funktionen

OFF TIMER-funktionen avbryts:

- När du utför steg 1-3 och ändrar inställningen för OFF TIMER till "OFF".
- När du lyssnar på radion.

---

## Låsa kontrollerna (HOLD)

Du kan låsa kontrollerna på CD-spelaren för att undvika att de trycks ned av misstag.

Om du trycker på någon knapp när HOLD-funktionen är aktiverad blinkar OPR-lampan samtidigt som "HOLD" blinkar i teckenfönstret.

---

### Skjut HOLD i pilens riktning.

Det finns en HOLD-funktion för både CD-spelaren och fjärrkontrollen. Du kan fortfarande styra CD-spelaren med hjälp av fjärrkontrollen när HOLD på fjärrkontrollen är avstängd (off).

---

### Låsa upp kontrollerna

Skjut HOLD i pilens motsatta riktning.

---

## Stänga av ljudsignalen

Du kan stänga av den ljudsignal som hörs i hörlurarna/örons näckorna när du manövrerar CD-spelaren.

- 1** Tryck på DISPLAY/MENU tills MENU-skärmen visas. Välj "OPTION" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 2** Välj "BEEP" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.
- 3** Välj "OFF" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

---

### Aktivera ljudsignalen

Utför steg 1-3 och ställ inställningen för BEEP på "ON".

---

## Energisparläge

Du kan välja olika alternativ för OPR-lampans ljus på CD-spelaren och på det sättet spara batteri.

- 1** Tryck på DISPLAY/MENU tills MENU-skärmen visas. Välj "OPTION" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 2** Välj "LIGHT" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.
- 3** Välj "LIGHT OFF" eller "LIGHT 2" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

---

### Om inställningen för LIGHT

Inställning	OPR-lampa
LIGHT OFF	Avstängd
LIGHT 1	Tänds helt under uppspelning och användning
LIGHT 2*	Lyser lite svagare under uppspelning och användning

\* Du kan spara ström genom att välja "LIGHT 2" istället för "LIGHT 1".

---

## Spela upp spår utan skarvar (SEAMLESS) (Endast ATRAC CD)

Du kan t.ex. spela upp livekonserter och slippa mellanrummen mellan de olika spåren.

---

- 1** När uppspelningen är stoppad trycker du på **DISPLAY/MENU** och håller den intryckt tills **MENU-fönstret** visas. Välj **"OPTION"** genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på **DISPLAY/MENU**.
  - 2** Välj **"SEAMLESS"** genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på **DISPLAY/MENU**.
  - 3** Välj **"ON"** genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på **DISPLAY/MENU**.
- 

### **Obs!**

I vissa fall kan spåren inte spelas upp utan skarv; det beror på hur musiken spelades in från början.

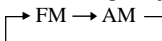
## Lyssna på radio

Du kan lyssna på FM- och AM-program.

**1 Slå på radion genom att trycka på RADIO ON/BAND.**

**2 Tryck på RADIO ON/BAND tills önskat band visas.**

Varje gång du trycker på knappen ändras teckenfönstret på följande sätt:



**3 Ställ in önskad kanal genom att trycka på TUNE + eller - (☐ + eller - på fjärrkontrollen) och ställ sedan in ljudvolymen.**

### Stänga av radion

Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ■/CHG (håll ■•RADIO ON/BAND•RADIO OFF intryckt på fjärrkontrollen).

### Ställa in en kanal snabbt

Håll TUNE + eller - (☐ + eller - på fjärrkontrollen) nedtryckt i steg 3 tills frekvenssiffrorna börjar ändras i teckenfönstret. CD-spelaren startar en automatisk sökning bland radiofrekvenserna och stannar när den hittar en kanal som har tillräckligt stark signal.

### Förbättra radiomottagningen

Vid FM-mottagning sträcker du ut kabeln till hörlurarna/öronsäckarna.



Hörlurar eller öronsäckor

Vid AM-mottagning flyttar eller vrider du själva CD-spelaren.

### Obs!

Låt hörlurarna/öronsäckarna sitta kvar i ☐-kontakten på CD-spelaren. Kabeln till hörlurarna/öronsäckarna fungerar som FM-antenn.

### Om det är svårt att höra FM-sändningen

1 Medan du lyssnar på radio håller du DISPLAY/MENU intryckt tills teckenfönstret ändras.



- 2 Välj "MONO" genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 3 Välj "ON" genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

Visserligen får du nu ljudet i mono, men störningarna minskar.

## Skydda hörseln

Funktionen AVLS (Automatic Volume Limiter System, automatisk volymbegränsning) skyddar din hörsel genom att begränsa maximivolymer.

- 1 Medan du lyssnar på radio håller du DISPLAY/MENU intryckt tills teckenfönstret ändras.
- 2 Välj "AVLS" genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 3 Välj "ON" genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

## Avbryta AVLS-funktionen

Utför steg 1-3 och ställ inställningen för AVLS på "OFF".

## Stänga av radion automatiskt

Du kan ställa in radion så att den stänger av sig själv inom ett intervall av 10 till 99 minuter, i steg om 10 minuter. När timerfunktionen är aktiverad visas "⏸" med ungefär 5 sekunders mellanrum.

- 1 Medan du lyssnar på radio håller du DISPLAY/MENU intryckt tills teckenfönstret ändras.
- 2 Välj "TIMER" genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 3 Ställ in önskad tid från "10" till "99" genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ◀◀ eller ▶▶, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

## Kontrollera hur lång tid det är kvar innan radion stängs av automatiskt.

Utför steg 1-2 medan du lyssnar på radion.

## Avbryta OFF TIMER-funktionen

OFF TIMER-funktionen för radion avbryts:

- När du utför steg 1-3 och ändrar inställningen för OFF TIMER till "OFF".
- När du stänger av radion.
- När du spelar upp en CD-skiva.

## Lyssna på radion med batteridrift

Om du ansluter den externa strömkontakten till DC IN 3 V-kontakten på CD-spelaren stängs CD-spelaren av. Om du vill fortsätta lyssna slår du på den igen genom att trycka på RADIO ON/BAND.

---

## Ställa in snabbvalskanaler

Du kan förinställa upp till 40 kanaler: 30 för FM och 10 för AM.

- 
- 1 Slå på radio genom att trycka på RADIO ON/BAND.

- 
- 2 Välj band genom att trycka på RADIO ON/BAND.

- 
- 3 Tryck på MEMORY under 2 sekunder eller mer

Förinställningsnumret blinkar i teckenfönstret.



- 
- 4 Tryck på DISPLAY/MENU under minst 2 sekunder.

CD-spelaren börjar söka efter kanaler, med start från de lägre frekvenserna, och stannar upp under ungefär 3 sekunder när en kanal tas emot.

(fortsättning)

---

## Ställa in snabbvalskanaler

---

### 5 Vill du snabbvalsinställa den kanal som tas emot trycker du på DISPLAY/MENU medan snabbvalsnumret blinkar.

Den aktuella kanalen lagras på snabbvalsnummer 1 och CD-spelaren fortsätter att söka efter nästa kanal som går att ta emot. Om du inte trycker på DISPLAY/MENU inom 3 sekunder fortsätter CD-spelaren – utan att lagra kanalen – att söka efter nästa kanal som kan tas emot.

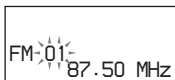
### 6 Upprepa steg 5 tills alla kanaler som kan tas emot har blivit förinställda.

Om du sedan tidigare har inställda snabbvalskanaler, ersätts de gamla kanalerna med de nya.

---

## Ställa in snabbvalen manuellt

- 1 Slå på radion genom att trycka på RADIO ON/BAND.
- 2 Välj band genom att trycka på RADIO ON/BAND.
- 3 Håll MEMORY intryckt tills snabbvalsnumret blinkar i teckenfönstret.



Från och med det här steget måste du utföra nästa steg inom 30 sekunder efter det att du har utfört det föregående steget. Om du inte har utfört någon funktion inom 30 sekunder slutar snabbvalsnumret att blinka, vilket visar att CD-spelaren har lämnat standbyläget för snabbvalsinställningar. I så fall får du börja om igen från steg 3.

- 4 Medan snabbvalsnumret blinkar väljer du det snabbvalsnummer som du vill lagra kanalen på genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen ett lämpligt antal gånger mot ◀◀ eller ▶▶.
- 5 Ställ in önskad kanal när snabbvalsnumret blinkar genom att trycka på TUNE + eller – (☒ + eller – på fjärrkontrollen).
- 6 Tryck på DISPLAY/MENU.  
Om snabbvalet av kanalen ställdes in utan problem hörs en ljudsignal. Nyinställda kanaler ersätter kanaler som eventuellt fanns inställda sedan tidigare. Snabbvalsnumret ökar med ett steg och CD-spelaren växlar över till standbyläget för snabbvalsinställning.
- 7 Upprepa steg 4 till 6 för att fortsätta ställa in radiokanaler inom samma band. Om du vill ställa in snabbval för ett annat band går du först ur standbyläget för snabbval genom hålla MEMORY intryckt. Upprepa steg 2 till 6 när snabbvalsnumret slutat blinka.

## Gå ur standbyläget för snabbvalsinställning

När radion är påslagen kan du gå ur standbyläget för snabbval på något av följande vis. De snabbvalsinställda kanalerna bevaras i CD-spelarens minne.

- Håll MEMORY intryckt tills snabbvalsnumret slutar blinka.
- Tryck inte på någon knapp inom 30 sekunder. Snabbvalsnumret slutar blinka.
- Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ▶▶. CD-spelaren växlar till läget för CD-uppspelning.
- Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ■/CHG. Radion stängs av.

## Radera alla snabbvalsinställda kanaler

- 1 När radion är avslagen och uppspelningen är avbruten håller du DISPLAY/MENU intryckt tills MENU-skärmen visas.
- 2 Välj "OPTION" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 3 Välj "TUNER PRESET" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.  
"Clear?" visas i teckenfönstret. När du trycker på DISPLAY/MENU raderas alla förinställda kanaler.

## Lyssna på snabbvalsinställda kanaler

Du kan enkelt ställa in kanalen genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot **◀◀** eller **▶▶**.

- 1 Välj band genom att trycka på RADIO ON/BAND.
- 2 Välj en lagrad radiokanal genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot **◀◀** eller **▶▶**.

## Ändra inställningsintervallet (Gäller ej europeiska och kinesiska modeller)

Om du använder CD-spelaren utomlands kan du, om det skulle behövas, ändra inställningsintervallet för AM via menyerna. 9 kHz-området: Asien och Europa 10 kHz-området: USA., Kanada och Sydamerika  
Du ändrar inställningsintervallet när radion är avslagen och uppspelningen avbruten; så här gör du.

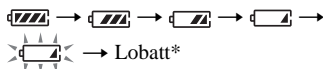
- 1 Håll DISPLAY/MENU intryckt tills MENU-skärmen visas.
- 2 Välj "OPTION" genom att vrida jog-ratten, tryck sedan på DISPLAY/MENU.
- 3 Välj "AM STEP" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.
- 4 Välj "9 kHz" eller "10 kHz" genom att vrida jog-ratten, aktivera sedan valet genom att trycka på DISPLAY/MENU.

### Obs!

När du ändrat inställningsintervallet måste du ställa in snabbvalen igen.

## ► Ansluta en strömkälla



Du kan kontrollera batteriets återstående livslängd i teckenfönstret.



\* Ljudsignal hörs.

När batteriet är urladdat laddar du antingen upp det uppladdningsbara batteriet eller byter ut torrbatteriet mot ett nytt.

### Obs!

- Indikatorerna  visar på ett ungefär hur mycket som återstår av batterierna. Att bara en fjärdedel visas betyder inte alltid att det återstår en fjärdedel av batteriernas ursprungliga kapacitet.
- Indikatorerna  kan öka och minska beroende på hur du använder CD-spelaren.

Under ”Specifikationer” finns mer information om livslängd och uppladdningstid för det uppladdningsbara batteriet.

## Använda batteriet

Använd bara följande batterier till CD-spelaren.

### Uppladdningsbart batteri

Ladda upp det uppladdningsbara batteriet innan du använder det för första gången.

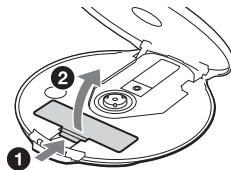
- NH-7WMAA (medföljer)

### Torrbatteri

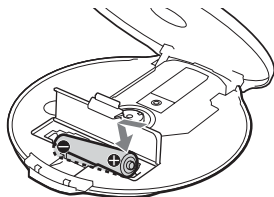
- LR6 alkaliskt batteri (storlek AA)

## Sätta i batteriet

- 1** Öppna locket till CD-facket genom att trycka in båda sidorna av OPEN, öppna sedan locket till batterifacket inne i spelaren.



- 2** Sätt i batteriet genom att passa in  $\oplus$  enligt märkningen i batterifacket; stäng sedan locket så att det klickar på plats.






Sätt först i polen  $\ominus$ .



Ladda upp de medföljande uppladdningsbara batteriet

- 1 Anslut nätadaptern till DC IN 3 V-kontakten på CD-spelaren och till ett vägguttag.
- 2 Starta uppladdningen genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot ■/CHG.

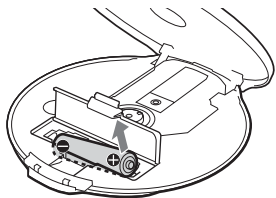
Batteriet laddas upp via CD-spelaren. Sektionerna i indikatorstapeln  tänds i en följd och OPR-lampan blinkar och lyser sedan. När batteriet är uppladdat slocknar både OPR-lampan och indikatorn .

Om du trycker kontrollknappen med 5 lägen mot ■/CHG när uppladdningen är färdig blinkar indikatorn  och "FULL" visas i teckenfönstret.

- 3 Koppla bort nätadaptern.

### Ta ur batteriet

Du tar ur batteriet som nedanstående bild visar.



### När är det dags att byta ut det uppladdningsbara batteriet?

När livslängden på ett uppladdat batteri halverats börjar det bli dags att byta ut det uppladdningsbara batteriet.

### Om det uppladdningsbara batteriet

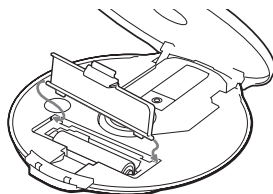
- Batteriets ursprungliga kapacitet bibehålls längre om du bara laddar upp det när det är helt tomt.
- Om batteriet är nytt eller om det inte har använts under en längre tid kan det hända att det inte laddas upp fullt förrän du laddat upp och laddat ur det ett antal gånger.
- Förvara batteriet i det medföljande batterifodralet så undviker du att det hettas upp av misstag. Om det uppladdningsbara batteriet kommer i kontakt med metallföremål kan det kortslutas och bli så varmt att det finns risk för antändning.

### Om att använda torrbatteriet

- Se till att nätadaptern är bortkopplad
- När batteriet är tomt byter du ut det mot ett nytt.

### Fästa locket till batterifacket

Om locket till batterifacket råkar lossna, t.ex. genom att du tappar CD-spelaren eller tar i för hårt, sätter du tillbaka det som nedanstående bild visar.



---

## Om strömkällor

Koppla ur alla strömkällor när du vet med dig att du inte kommer att använda CD-spelaren under en längre tid.

### Om nätadaptern

- Använd bara den medföljande nätadaptern. Om CD-spelaren levereras utan nätadapter använder du nätadaptern AC-E30HG. Använd inga andra nätadapterar eftersom de kan orsaka fel.

#### Polaritet på adapterkontakten



- Rör inte nätadaptern när du är fuktig om händerna.
- Anslut nätadaptern ordentligt till ett lättåtkomligt vägguttag. Om du skulle märka att nätadaptern inte fungerar som den ska måste du genast koppla bort den från vägguttaget.

### Om uppladdningsbara

- Ladda aldrig torrbatterier.
- Kasta inte batterierna i eld.
- Bär inte batterier tillsammans med mynt eller andra metallföremål. Om batteriernas poler kortsluts kan det leda till riskabel upphettning.
- Använd inte uppladdningsbara batterier tillsammans med torrbatterier.
- Använd inte nya batterier tillsammans med gamla.
- Blanda inte olika batterityper.
- När batterierna inte används under en längre tid bör du ta ur dem.
- Om du råkar ut för batteriläckage torkar du först ur batterifacket från batterisyra och sätter sedan i nya batterier. Tvätta dig noga om du får batterisyra på dig.

## Menylista

På CD-spelaren trycker du på DISPLAY/MENU tills MENU-skärmen visas, välj sedan önskad meny genom att vrida på jog-ratten.



**Du återgår till föregående skärm genom att tryck på -\*1 på CD-spelaren.**

**Du avbryter den inställning du håller på att göra genom att trycka kontrollknappen med 5 lägen mot /CHG.**

Alternativ som är märkta med ● är ursprungliga inställningar.

Välja uppspelningalternativ (sid.)	Meny 1	➔	Meny 2
Spela upp spår upprepade gånger (18)	REPEAT		● OFF ON
Normal uppspelning	PLAY MODE		ALL
Spela upp alla filer i den valda gruppen (19)	PLAY MODE		GROUP*2
Spela upp ett enskilt spår (19)	PLAY MODE		1
Spela upp spår i slumpvis ordning (19)	PLAY MODE		SHUFFLE
Spela upp alla filer i en vald grupp i slumpvis ordning (19)	PLAY MODE		GROUP SHUF*2
Uppspelning av spår med hjälp av bokmärken (20)	PLAY MODE		BOOK MARK*3
Spela upp spellistor (19)	PLAY MODE		PLAY LIST*4
Uppspelning av de 10 spår du oftast spelat upp (21)	PLAY MODE		AUTO RANKING
Uppspelning i slumpvis ordning av de spår du spelat upp oftast (21)	PLAY MODE		RANKING SHUF
Uppspelning av spår i den ordning du själv bestämt (21)	PLAY MODE		PROGRAM*5

\*1 När "PGM" inte visas.

\*2 Gäller endast ATRAC CD/MP3 CD

\*3 Bara när spåren/filerna märkts med bokmärken

\*4 Endast spellistor (m3u) inspelade i MP3-format

\*5 Du kan göra de här inställningarna när spelaren är i stoppläge.

(fortsättning)

## Menylista

Ljudinställning (sid.)	Meny 1	➔	Meny 2	➔	Meny 3
Justera ljudkvalitet (23)	SOUND		● OFF SOFT ACTIVE HEAVY CUSTOM		—
Ställa in olika funktioner (sid.)	Meny 1	➔	Meny 2	➔	Meny 3
Skydd mot hopp i ljudet (24)	OPTION		G-PROTECTION*1		● G-PRO 1 G-PRO 2
Skydda hörseln (24)	OPTION		AVLS		ON ● OFF
Avbryta uppspelningen automatiskt (25)	OPTION		TIMER		10 min*2 ● OFF
Stänga av ljudsignalen (26)	OPTION		BEEP		● ON OFF
Energisparläge (26)	OPTION		LIGHT		LIGHT OFF ● LIGHT 1 LIGHT 2
Spela upp spår utan skarvar (27)	OPTION		SEAMLESS*1, *3		ON ● OFF
Inställningar när radion är avslagen (sid.)	Meny 1	➔	Meny 2	➔	Meny 3
Radera alla snabbvalen (31)	OPTION		TUNER PRESET		Clear?
Ändra inställningsintervallet (31)	OPTION		AM STEP		9 kHz*4 10 kHz

\*1 Du kan göra de här inställningarna när spelaren är i stoppläge.

\*2 Ursprunglig inställning. Om du har ändrat inställningen visas den tid du har ställt in.

\*3 Endast för ATRAC CD

\*4 Ursprunglig inställning varierar beroende på var du köpt CD-spelaren.

---

## Försiktighetsåtgärder

### Om säkerhet

- Skulle något föremål eller någon vätska komma in i CD-spelaren bör du genast koppla ur strömkällorna och låta kvalificerad personal kontrollera spelaren innan du använder den igen.
- Stoppa aldrig in något främmande föremål i DC IN 3 V-kontakten (ingång för extern strömkälla).

### Om CD-spelaren

- Håll linsen på CD-spelaren ren och rör aldrig vid den. Linsen skadas lätt och du riskerar att CD-spelaren inte fungerar som den ska.
- Lägg aldrig något tungt föremål ovanpå CD-spelaren; det kan skada både skiva och spelare.
- Lämna aldrig CD-spelaren på en plats nära värmekällor, eller i direkt solljus. Inte heller på en dammig plats eller där det finns mycket sand eller är fuktigt eller regnar. Spelaren får inte heller utsättas för mekaniska stötar. Lägg den heller inte på ett underlag som inte är plant. Tänk också på att inte lämna spelaren i en bil med stängda fönster (där det kan bli mycket varmt).
- Om CD-spelaren orsakar störningar i radio eller TV-mottagning kan du stänga av CD-spelaren eller flytta den från radion eller TV:n.
- Skivor, som inte har standardformat (t.ex. hjärt- eller stjärnformade eller fyrkantiga), kan inte spelas upp på den här CD-spelaren. Om du ändå gör det riskerar du att skada spelaren. Använd inte sådana skivor.

### Hantering av CD-skivor

- Fatta alltid CD-skivor om kanterna; rör aldrig skivans yta.
- Klistra inte papper eller fäst tejp på CD-skivorna.
- Utsätt aldrig CD-skivor för direkt solljus eller värmekällor som t.ex. varmluftsutsläpp. Lämna inte CD-skivor i en bil som är parkerad i direkt solljus.

## Om hörlurar och öronsnäckor

### Trafiksäkerhet

Använd inte hörlurar/öronsnäckor medan du kör, cyklar eller framför ett motorfordon. Förutom att det är direkt trafikfarligt är det förbjudet i vissa länder. Det kan dessutom vara farligt att lyssna på allt för hög musik medan du promenerar, speciellt vid övergångsställen. Du bör vara mycket försiktig eller helst göra ett uppehåll i lyssnandet i riskfyllda situationer.

### Förebygga hörselskador

Undvik att lyssna på hög musik med hörlurar/öronsnäckor. Öronexperter avråder från långvarig lyssning på hög volym. Om du skulle börja höra ett ringande ljud i öronen bör du sänka volymen eller allra helst sluta lyssna.

### Visa hänsyn

Håll volymen på en lagom nivå. Då kan du höra ljuden från omgivningen samtidigt som du lyssnar. Dessutom undviker du att störa folk omkring dig.

---

## Underhåll

### Rengöring av höljet

Använd en mjuk duk lätt fuktad med vatten eller ett mildt tvättmedel. Använd aldrig alkoholer, bensen eller förtunningsmedel.

## Felsökning

Om du inte lyckas lösa problemet när du kontrollerat följande symptom vänder du dig till närmaste Sony-återförsäljare och ber om hjälp.

### CD-spelare

Symptom	Orsak och/eller åtgärd
Volymen ökar inte även om jag trycker flera gånger på VOL + (inte ens om jag flera gånger vrider VOL +/- i riktning mot + på fjärrkontrollen).	→ AVLS är ställt på "ON". Ställ det på "OFF". (sid. 24)
Det hörs inget ljud eller det hörs bara brus.	→ Anslut hörlurarna/öronsnäckorna ordentligt. (sid. 14) → Kontaktarna är smutsiga. Rengör kontaktarna till hörlurarna/öronsnäckorna regelbundet med en mjuk och torr trasa.
Vissa filer går inte att spela upp.	→ Du har försökt att spela upp filer som sparats i ett format som inte är kompatibelt med den här CD-spelaren. (sid. 6)
Uppspelningstiden är för kort när du driver enheten med torrbatteri.	→ Kontrollera att du använder ett alkaliskt batteri och inte manganbatteri. (sid. 32) → Byt ut batteriet mot ett nytt alkaliskt LR6-batteri (storlek AA). (sid. 32)
Uppspelningstiden är för kort när du driver enheten med det uppladdningsbara batteriet.	→ Ladda upp och ladda ur det uppladdningsbara batteriet flera gånger. (sid. 32, 33)
"Lobatt" visas i teckenfönstret. CD-skivan spelas inte upp.	→ Det uppladdningsbara batteriet är urladdat. Ladda upp det. (sid. 32, 33) → Byt ut batteriet mot ett nytt alkaliskt LR6-batteri (storlek AA). (sid. 32)
"HI dc In" visas i teckenfönstret.	→ Du använder en nätadapter som ger högre utspänning än den medföljande eller den som rekommenderas. Använd bara den medföljande nätadaptern eller den bilbatterikabel som rekommenderas under "Extra tillbehör". (sid. 42)

Symptom	Orsak och/eller åtgärd
CD-skivan spelas inte upp eller "No disc" visas i teckenfönstret trots att jag har satt in en CD-skiva i CD-spelaren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ CD-skivan är smutsig eller felaktig.</li> <li>→ Kontrollera att du har satt i CD-skivan med etiketten vänd uppåt. (sid. 14)</li> <li>→ Det har bildats kondens (fukt) i kameran. Använd inte spelaren under några timmar så att fukten hinner avdunsta.</li> <li>→ Stäng batterifackets lock ordentligt. (sid. 32)</li> <li>→ Kontrollera att du har vänt batteriet rätt. (sid. 32)</li> <li>→ Anslut nätadaptern ordentligt till ett vägguttag. (sid. 14)</li> <li>→ Tryck kontrollknappen med 5 lägen mot ►   (Fjärrkontroll: tryck på ►  ) efter minst en sekund efter det att du anslutit nätadaptern.</li> <li>→ CD-R/RW-skivan är tom.</li> <li>→ Det är något problem med kvaliteten på CD-R/RW-skivan, med inspelningsenheten eller bränningsprogrammet.</li> </ul>
När jag trycker på en knapp blinkar OPR-lampan och CD-skivan spelas inte upp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Knapparna är låsta. Skjut tillbaka HOLD-omkopplaren. (sid. 25)</li> </ul>
Det uppladdningsbara batteriet går inte att ladda upp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ De uppladdningsbara batteriet har inte satts i batterifacket.</li> <li>→ CD-spelaren spelar upp. Stäng av den.</li> </ul>
Uppspelningen startar från den punkt där jag avbröt den. (resume – återupptagen uppspelning)	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Funktionen för återupptagen uppspelning (Resume) är aktiverad. Vill du starta uppspelningen från det första spåret tryck på kontrollknappen med 5 lägen mot ►   och håll den intryckt (Fjärrkontroll: håll ►   intryckt) tills uppspelningen av det första spåret börjar; du kan också öppna locket på CD-spelaren. Du kan också koppla bort alla strömkällor och sedan sätta i batterierna eller ansluta nätadaptern igen. (sid. 14, 15, 32)</li> </ul>
Ett frasande eller rasslande ljud hörs från CD-skivan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Stäng batterifackets lock ordentligt. (sid. 32)</li> </ul>

(fortsättning)

## Felsökning

Symptom	Orsak och/eller åtgärd
Under uppspelning av en ATRAC CD- eller en MP3 CD-skiva roterar inte CD-skivan, men ljudet hörs som vanligt.	→ För att minska strömförbrukningen är CD-spelaren konstruerad så att den stannar ATRAC CD- och MP3 CD-skivorna under uppspelning. Det är alltså inget fel på spelaren.
"NO FILE" visas i teckenfönstret när jag tryckt kontrollknappen med 5 lägen mot ►   (Fjärrkontroll: när du tryckt på ►  ) eller stängt locket till CD-spelaren.	→ Det finns inga filer av formatet ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 på CD-skivan. → Du använder en CD-R/RW-skiva vars information har raderats. → CD-skivan är smutsig.
När jag stänger locket till CD-spelaren börjar CD-skivan att rotera.	→ CD-spelaren läser informationen på CD-skivan. Det är alltså inget fel på spelaren.
LCD-teckenfönstret är svårt att se eller uppdateras långsamt.	→ Du använder CD-spelaren där det är varmt (över 40°C/104°F) eller kallt (under 0°C/32°F). I rumstemperatur blir visningen i teckenfönstret som vanligt igen.
Det går inte att styra CD-spelaren ordentligt via fjärrkontrollen.	→ Knapparna på CD-spelaren har av misstag hållits nedtryckta.
Uppspelningen avbryts helt plötsligt.	→ OFF TIMER har ställts in. Ändra inställningen till "OFF".
OFF TIMER-funktionen avbryts.	→ CD-spelarens OFF TIMER-funktion avbryts om du börjar lyssna på radion. Radions OFF TIMER-funktion avbryts om du stänger av radion eller du spelar upp en CD-skiva.

## Radio

Symptom	Orsak och/eller åtgärd
Ljudet är svagt eller är av låg kvalitet.	→ Ladda upp det uppladdningsbara batteriet. (sid. 32, 33) → Byt ut batterierna mot nya alkaliska LR6-batterier (storlek AA). (sid. 32) → Flytta CD-spelaren bort från elektroniska apparater (TV-apparater, datorer osv.). → Placera inte nätadaptern i närheten av CD-spelaren.



# Specifikationer

## CD-spelare

### System

Compact Disc digitalt ljudsystem

### Laserdiod

Material: GaAlAs

Våglängd:  $\lambda = 770 - 800 \text{ nm}$

Emission: Kontinuerlig

Lasereffekt: Lägre än 44,6  $\mu\text{W}$

(Denna utnivå är uppmätt på ett avstånd av 200 mm från objektivlinsens yta på det optiska pickupblocket med 7 mm öppning.)

### D-A konvertering

1-bits kvartsstyrd tidkontroll

### Frekvensomfång

20 - 20 000 Hz  $\pm 1$  dB (uppmätt enl. JEITA)

### Utsignaler (vid 3 V inspänning)

Öronsnäckor (stereo-minijack)

Ca. 5 mW + ca. 5 mW vid 16  $\Omega$

(Ca. 1,5 mW + ca. 1,5 mW vid 16  $\Omega$ )\*

\*För kunder i Europa

## Radio

### Frekvensomfång

#### ● europeiska/kinesiska modeller

FM: 87,5-108,0 MHz

AM: 531-1 602 kHz

#### ● Övriga modeller

• I steg om 9 kHz:

FM: 87,5 -108,0 MHz

AM: 531 -1 602 kHz

• I steg om 10 kHz

FM: 87,5 -108,0 MHz

AM: 530 -1 710 kHz

### Antenn

FM: Sladdantenn (kabeln till hörlurarna/  
öronsnäckorna)

AM: Inbyggd ferritantenn

## Allmänt

### Strömförsörjning

- Sony NH-7WMAA uppladdningsbart batteri: 1,2 V likström (DC)  $\times$  1
- LR6-batteri (storlek AA): 1,5 V likström (DC)  $\times$  1
- Nätadapter (DC IN 3 V-kontakt): 220 V, 50 Hz (modell för Kina) 120 V, 60 Hz (modell för Mexiko)

### Batterilivslängd\*1 (ca. timmar)

När du använder CD-spelaren på ett plant och stabilt underlag.

Med lägena LIGHT och SOUND ställda på "OFF". Uppspelningstiden varierar beroende på hur du använder CD-spelaren.

Vid användning av ett NH-7WMAA (uppladdat under ungefär 5 timmar\*2)

	G-PROTECTION	
	"G-PRO 1"	"G-PRO 2"
Ljud-CD-skivor	10	9
ATRAC CD*3	15	15
MP3 CD*4	13	13
RADIO ON	20	

Vid användning av ett alkaliskt batteri\*5

	G-PROTECTION	
	"G-PRO 1"	"G-PRO 2"
Ljud-CD-skivor	26	23
ATRAC CD*3	42	42
MP3 CD*4	34	34
RADIO ON	58	

- \*1 Uppmätt värde gentemot standarden JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)
- \*2 Uppladdningstiden varierar beroende på hur de uppladdningsbara batterierna används.
- \*3 Inspelad med 48 kbps
- \*4 Inspelad med 128 kbps
- \*5 Vid användning av Sonys alkaliska batteri LR6 (SG) (tillverkat i Japan)

(fortsättning)

## Specifikationer

### Drifttemperatur

5°C - 35°C

### Dimensioner (b/h/d) (exklusive utstickande delar och kontroller)

Ca. 129 × 29 × 140,1 mm

### Vikt (exklusive tillbehör)

Ca. 188 g

Amerikanska patent och patent i andra licenser är licensierade från Dolby Laboratories.

Rätt till ändringar av design och specifikationer förbehålles.

## Extra tillbehör

Nätadapter*1	AC-E30HG
Aktiva högtalare	SRS-Z1 SRS-Z30
Bilbatterikabel*2	DCC-E345
Bilbatterikabel med bilanslutningsset*2	DCC-E34CP
Bilanslutningsset*2	CPA-9C
Anslutningskabel	RK-G129 RK-G136
Öronsnäckor (utom för kunder i Frankrike)	MDR-EX71SL MDR-Q55SL
Öronsnäckor (för kunder i Frankrike)	MDR-E808SP

\*1 Specifikationerna för nätadaptern varierar mellan olika områden. Innan du köper en nätadapter bör du kontrollera vilken spänningen och utformning på kontakten som gäller i det område du befinner dig.

\*2 När du lyssnar på radio och använder de här tillbehören kan störningar uppstå. Du rekommenderas att bara spela CD-skivor när du använder dem.

Det är inte säkert att din återförsäljare för alla tillbehör som listas ovan. Fråga din återförsäljare om mer information om de tillbehör som finns tillgängliga i det land/region där du befinner dig.



## **VAROITUS**

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä asenna laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjakaappiin tms.

Tulipalovaaran estämiseksi laitteen ilmanvaihtoaukkoja ei saa peittää esim. sanomalehdillä, liinalla, verhoilla jne. Laitteen päälle ei myöskään saa asettaa palavia kynttilöitä.

Palo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi laitteen päälle ei saa asettaa nestettä sisältäviä astioita kuten esimerkiksi kukkamaljakoita.

Joissakin maissa voi olla voimassa tämän laitteen virtalähteenä käytettävän akun hävittämistä koskevia määräyksiä. Tiedustele asiaa paikallisilta viranomaisilta.

### **VAARA**

- AVATTUNA SÄTEILEE  
NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ
- ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN PALJAIN  
SILMIN TAI OPTISILLA LAITTEILLA
- AVATTUNA SÄTEILEE  
NÄKYMÄTÖNTÄ LUOKAN 1M-  
LASERSÄTEILYÄ
- ÄLÄ KATSO PALJAIN SILMIN  
OPTISILLA LAITTEILLA

CE-merkin voimassaolo rajoittuu vain niihin maihin, joissa se on lain nojalla voimassa, eli pääasiassa ETA (Euroopan talousalue) -maihin.

ATRAC3plus ja ATRAC3 ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

# Sisältö

## **Nauti ATRAC CD Walkmanin käytöstä!**

Tällä CD-soittimella soitetavat musiikkilähteet .....	6
ATRAC3plus ja ATRAC3 .....	7
MP3 .....	7
ATRAC3plus-/ATRAC3- ja MP3-tiedostojen rakenne .....	8

## **Alkutoimet**

Vakiovarusteiden tarkistaminen .....	10
Osien sijainti .....	11

## **CD-levyn soitto**

1. Aseta soittimeen CD-levy. ....	14
2. Liitä CD-soitin. ....	14
3. Soita CD-levyä. ....	15

## **Soittotavat**

Raitojen soittaminen jatkuvasti (jatkuva soitto) .....	18
Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen (ryhmäsoitto) (vain ATRAC CD / MP3 CD) .....	19
Yhden raidan soittaminen (yhden raidan soitto) .....	19
Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto) .....	19
Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (ryhmän satunnaissoitto) (vain ATRAC CD / MP3 CD) .....	19
Suosikkisoittolistojen soittaminen (m3u-soittolistan soitto) (vain MP3 CD) .....	19
Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä kirjanmerkkejä lisäämällä (kirjanmerkkiraitojen soitto) .....	20
10 useimmin soitetun raidan soittaminen (automaattinen suosikkiraitojen soitto) ..	21

Useimmin soitettujen raitojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (automaattinen suosikkiraitojen satunnaissoitto) .....	21
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä (ohjelmoitu soitto) .....	21
-------------------------------------------------------------------------	----

Ryhmiin tai raitojen/tiedostojen etsiminen .....	22
--------------------------------------------------	----

## **Toiminnot**

Äänensävyyn säätö (parametrinen taajuuskorjain) .....	23
G-PROTECTION-toiminto .....	24
Kuulon suojaaminen (AVLS) .....	24
Soiton pysäyttäminen automaattisesti (OFF TIMER) .....	25
Painikkeiden lukitseminen (HOLD) .....	25
Äänimerkin poistaminen käytöstä .....	26
Virransäätö .....	26
Raitojen soittaminen tauoitta (SEAMLESS) (vain ATRAC CD) .....	27

**FI**

## **Radion käyttäminen**

Radion kuunteleminen .....	28
Radioasemien tallentaminen muistiin .....	29
Esiviritettyjen radioasemien kuunteleminen ..	31
Viritysaskelen muuttaminen (ei koske Euroopassa ja Kiinassa myytäviä malleja) .....	31

## **Liittäminen virtalähteeseen**

Akun tai pariston käyttäminen .....	32
Huomautuksia virtalähteistä .....	34

## **Lisätietoja**

Valikkoluettelo .....	35
Varotoimet .....	37
Kunnossapito .....	37
Vianmääritys .....	38
Tekniset tiedot .....	41
Lisävarusteet .....	42

# Nauti ATRAC CD Walkmanin käytöstä!

Kiitos, että olet hankkinut D-NF600:n. Tätä CD Walkman -laitetta kutsutaan ”ATRAC CD Walkman” -laitteeksi, koska voit kuunnella sillä ”ATRAC CD” -levyjä.

Voit luoda helposti omia ATRAC CD -levyjä.

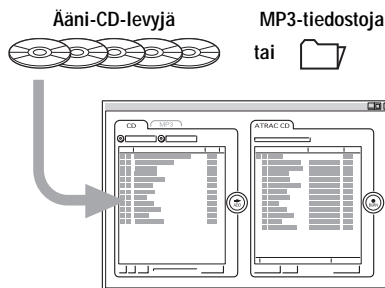
## Vaihe 1 Asenna

**Asenna vakiovarusteisiin sisältyvä ”SonicStage Simple Burner” -ohjelmisto.**



## Vaihe 2 Tallenna

**Luo levykuva ja tallenna se CD-R/RW-levylle tietokoneen avulla.**



**SonicStage Simple Burner -ohjelmisto muuntaa äänitiedot ATRAC3plus- tai ATRAC3-muotoon.**

### **SonicStage Simple Burner -ohjelmiston käyttäminen**

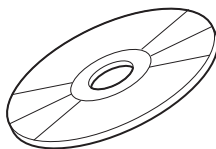
Lue vakiovarusteisiin sisältyvä vihkonen ”SonicStage Simple Burner”.

## ATRAC CD -levy

ATRAC CD -levy on CD-R/RW-levy, jolle on tallennettu ATRAC3plus- tai ATRAC3-muotoon pakattuja äänitietoja. CD-R/RW-levylle voi tallentaa noin 30 ääni-CD-levyä.\* Voit tallentaa myös MP3-tiedostoja muuntamalla ne ATRAC3plus- tai ATRAC3-muotoon.

\* Kun CD-levyn (albumin) arvioitu kokonaissoittoaika on 60 minuuttia ja tallennat 700 Mt:n CD-R/RW-levylle nopeudella 48 kbps ATRAC3plus-muotoon.

ATRAC CD



## Vaihe 3 Kuuntele

**Voit kuunnella omia ATRAC CD-levyjäsi CD Walkman -laitteellasi.**



**Voit kuunnella myös ääni-CD-levyjä CD Walkman -laitteellasi.**

### ATRAC3plus- ja ATRAC3-muoto

Katso tämän käyttöohjeen sivuja 7 - 9.

---

# Tällä CD-soittimella soitettavat musiikkilähteet

Voit soittaa tällä soittimella kolmenlaisia musiikkilähteitä:

- Audio CD -levyt (CDDA-muoto)
- ATRAC3plus-/ATRAC3-muotoisia tiedostoja sisältävät CD-levyt (ATRAC CD)
- MP3-muotoisia tiedostoja sisältävät CD-levyt (MP3 CD)

## Käyttökelpoiset levytytyöt

Voit käyttää vain ISO 9660 Level 1/2 -levyjä ja Joliet-laajennuksen mukaisia levyjä.

## Tietoja CD-R-/RW-levyistä

Tämä CD-soitin pystyy soittamaan ATRAC3plus/ATRAC3-, MP3- tai CDDA\*-muotoa käyttäen äänitetyt CD-R-/RW-levyt, mutta niiden soittomahdollisuus voi riippua levyn laadusta sekä tallennukseen käytetystä laitteesta.

\* CDDA on lyhenne sanoista Compact Disc Digital Audio. Se on ääni-CD-levyjen äänitysnormi.

## Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

### **Huomautuksia**

- Tämä CD-soitin ei pysty tallentamaan musiikkisisältöä tallennuskelpoisille välineille, kuten CD-R/RW-levyille.
- ATRAC3plus- tai ATRAC3-muotoon tallennettuja CD-R/RW-levyjä ei voi soittaa tietokoneessa.



## ATRAC3plus ja ATRAC3

”ATRAC3plus” on lyhenne sanoista ”Adaptive Transform Acoustic Coding3plus”. Se on äänenpakkaustekniikka, joka on kehitetty ATRAC3-tekniikan pohjalta. ATRAC3plus pystyy pakkaamaan musiikkitiedoston noin 1/20-osaan tiedoston alkuperäisestä koosta siirtonopeudella 64 kbps, mutta äänenlaatu pysyy silti hyvänä. Käytettävissä olevat siirtonopeudet ovat 256 kbps, 64 kbps ja 48 kbps.

”ATRAC3” on lyhenne sanoista ”Adaptive Transform Acoustic Coding3”. Se on äänenpakkaustekniikka, joka takaa erinomaisen äänenlaadun ja suuren pakkausnopeuden. ATRAC3 pystyy pakkaamaan musiikkitiedoston noin 1/10-osaan tiedoston alkuperäisestä koosta, mikä pienentää tiedoston vaatimaa tallennustilaa. Käytettävissä olevat siirtonopeudet ovat 132 kbps, 105 kbps ja 66 kbps.

### Ryhmien ja tiedostojen suurin määrä

- Ryhmien suurin määrä: 255
- Tiedostojen suurin määrä: 999

Katso lisätietoja vakiovarusteisiin sisältyvästä vihkosesta ”SonicStage Simple Burner”.

### Huomaus tiedostojen tallennuksesta levyille

Älä tallenna muussa muodossa olevia tiedostoja (MP3-tiedostoja lukuun ottamatta) äläkä luo tarpeettomia kansioita levyille, jolla on ATRAC3plus-/ATRAC3-tiedostoja.

## MP3

MP3 on lyhenne sanoista MPEG-1 Audio Layer3. MP3 on ISO (International Organization for Standardization) -organisaation Motion Picture Experts Group -työryhmän tukema äänitiedostojen pakkausstandardi. Se mahdollistaa äänitiedostojen pakkaamisen noin 1/10-osaan tavallisen CD-levyn sisältämien tietojen vaatimasta koosta.

Käyttökelpoisen levymuodon tärkeimmät ominaisuudet ovat seuraavat:

- Hakemistotasoa enintään: 8
- Hyväksyttävät merkit: A–Z, a–z, 0–9, \_ (alaviiva)

### Huomautuksia

- Kun annat tiedostolle nimen, muista antaa tiedostonimelle ”mp3”-tunniste.
- Jos lisäät ”mp3”-tunnisteen muulle kuin MP3-tiedostolle, soitin ei tunnista tiedostoa oikein.

(jatkuu)

## Ryhmiä ja tiedostojen suurin määrä

- Ryhmiä suurin määrä: 255
- Tiedostojen suurin määrä: 999

## Pakkaus- ja kirjoitusohjelmiston asetukset

- Tämä CD-soitin soittaa MP3-tiedostot, joiden ominaisuudet ovat seuraavat: Siirtonopeus: 16–320 kbps ja näytteenottotaajuudet: 32/44,1/48 kHz. Soitin soittaa myös muuttuvan siirtonopeuden (Variable Bit Rate, VBR) omaavat tiedostot. Kun pakkaat äänilähteen MP3-tiedostoksi, sinun kannattaa valita pakkausohjelmistossa asetuksiksi ”44,1 kHz”, ”128 kbps” ja ”Constant Bit Rate”.
- Määritä tallennus maksimikapasiteettiin saakka valitsemalla asetus ”halting of writing”.
- Jos haluat tallentaa tyhjälle levyille tietoja maksimikapasiteettiin saakka yhdellä kertaa, valitse asetus ”Disc at Once”.

## Huomautuksia tiedostojen tallennuksesta levyille

- Älä tallenna muussa muodossa olevia tiedostoja (MP3-, ATRAC3plus- ja ATRAC3-tiedostoja lukuun ottamatta) äläkä luo tarpeettomia kansioita levyille, jolla on MP3-tiedostoja.
- Kun asetat soittimeen levyn, CD-soitin lukee kaikki tiedot levyllä olevista kansioista ja tiedoista. Jos levyllä on useita kansioita, levyn tai seuraavan tiedoston soiton alkaminen voi kestää kauan.

---

## ATRAC3plus-/ATRAC3- ja MP3-tiedostojen rakenne

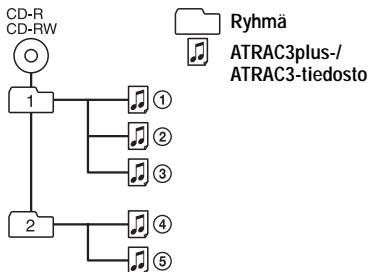
### Ryhmät ja kansiot

ATRAC3plus- ja ATRAC3-muotojen rakenne on hyvin yksinkertainen. Se sisältää ”tiedostoja” ja ”ryhmiä”. ”Tiedosto” vastaa ääni-CD-levyn ”raitaa”. ”Ryhmä” on joukko tiedostoja ja vastaa ”albumia”. ”Ryhmällä” ei ole hakemistotyyppistä rakennetta (olemassa olevan ryhmän sisään ei voi luoda uutta ryhmää).

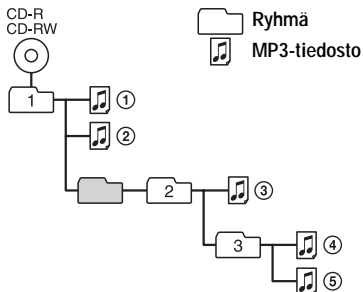
Puhuttaessa MP3 CD -levyistä ”tiedosto” vastaa ”raitaa” ja ”ryhmä” vastaa ”albumia”. Tämä CD-soitin tunnistaa MP3-kansion ”ryhmäksi” niin, että se pystyy soittamaan CD-R/RW-levyt samalla tavalla kuin ATRAC3plus-/ATRAC3-tiedostot.

# ATRAC3plus-/ATRAC3-/MP3-tiedostorakenne ja soittojärjestys

## •ATRAC3plus/ATRAC3



## •MP3



### Huomautuksia

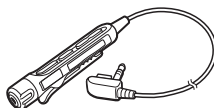
- Soitin ohittaa ne ryhmät, joissa ei ole MP3-tiedostoja.
- Jos samalle levyille on tallennettu sekä ATRAC3plus/ATRAC3- että MP3-tiedostoja, tämä CD-soitin soittaa ATRAC3plus-/ATRAC3-tiedostot ensin.
- Levyille tallennettujen MP3-tiedostojen soittojärjestys voi poiketa edellä esitetystä. Tämä riippuu tiedostojen tallennusmenetelmästä.

## Vakiovarusteiden tarkistaminen

Kuulokkeet/nappikuulokkeet(1)



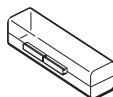
Kaukosäädin (1)



Akku (1)



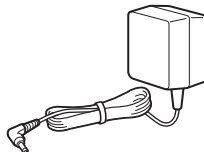
Akun kantokotelo (1)



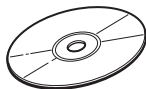
Kantolaukku (1)



Verkkolaite (1)



CD-ROM\* (SonicStage Simple Burner) (1)



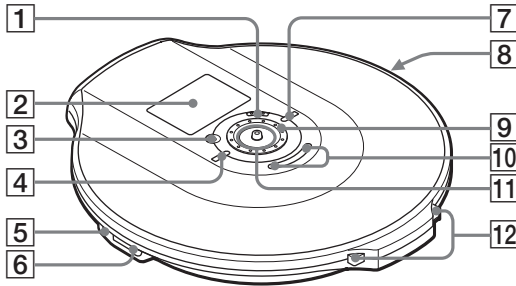
SonicStage Simple Burner -ohjelmiston käyttöopas (1)

\* Älä soita CD-ROM-levyä CD-soittimella.

# Osiensijainti

## CD-soitin

Katso lisätietoja sulkeissa mainituilta sivuilta.



- 1** RADIO ON/BAND•MEMORY -painike (28 - 31)

**RADIO ON:** Paina, kun haluat kytkeä radioon virran.

**BAND:** Paina, kun haluat vaihtaa taajuusalueita.

**MEMORY:** Esiviritä asemat pitämällä painettuna.

- 2** Näyttö (12, 18, 19, 21 - 23, 28 - 30)

- 3** OPR-merkkivalo (25, 26, 33)

Merkkivalon väri vaihtelee soittettavan musiikkilähteen tyyppin mukaan.

Punainen: Audio-CD, vihreä:

ATRAC3plus/ATRAC3-tiedosto, oranssi: MP3-tiedosto

Hetken kuluttua siitä, kun olet asettanut CD-levyn soittimeen, merkkivalo palaa vuorotellen punaisena, oranssina ja vihreänä.

- 4** (ryhmä) -/TUNE - -painike (15, 21 - 23, 25, 28, 30)

- 5** DC IN 3 V (ulkaisen virtalähteen tulo) -liitäntä (14)

- 6** (kuulokkeet) -liitäntä (14, 28)

- 7** (ryhmä) +/TUNE + -painike (15, 21, 22, 28, 30)

- 8** HOLD-kytkin (takana) (25)

Poista CD-soittimen painikkeet ja muut säätimet käytöstä siirtämällä kytkintä nuolen suuntaan.

- 9** Hakupyörä (18 - 27, 31)

Voit valita esimerkiksi tiedoston ja soittotilan.

Hakusuunta vaihtuu sen mukaan, kumpaan

suuntaan käännät hakupyörää.

- 10** VOL (äänenvoimakkuus) +\*1/- -painikkeet (15)

- 11** 5-asentoinen ohjaspainike (14, 15, 19-23, 25, 28 - 31, 35)

▶▶▶: soitto/tauko

◀◀◀: AMS\*2/ pikasiirto

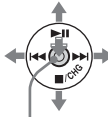
taakse / esiviritetyn aseman viritys

▶▶▶: AMS / pikasiirto

eteen / esiviritetyn aseman viritys

■/CHG: pysäytys / lataus/ virran katkaisu radiosta

DISPLAY/MENU: Voit valita toiminnot valikosta ja vahvistaa valinnat.

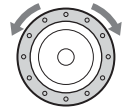


DISPLAY/  
MENU

Paina DISPLAY/MENU-painiketta ja siirrä ohjaspainike asentoon ▶▶▶, ▶▶▶, ◀◀◀ tai ■/CHG.

- 12** OPEN-kytkin (14, 32)

Paina kytkintä kummaltakin puolelta.

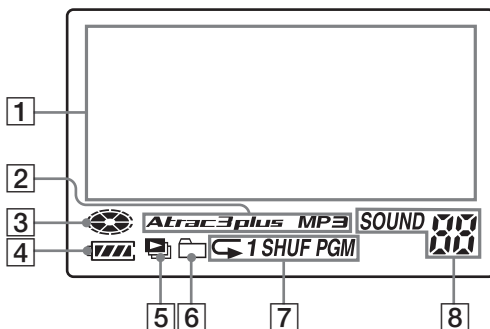


\*1 Painikkeessa on kohopiste.

\*2 Automatic Music Sensor, automaattinen raidanhaku

## Näyttö (CD-soitin)

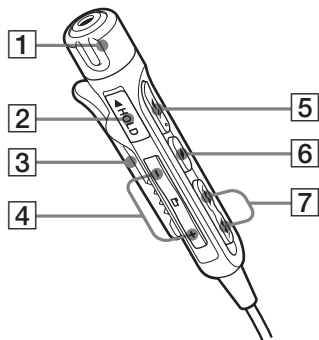
Katso lisätietoja sulkeissa mainituilta sivuilta.



- 1** Merkinnäyttö (16)  
Audio-CD-levyn soiton aikana esimerkiksi levyn ja raidan nimi näkyvät 4 rivillä, jos tiedot on tallennettu CD-levylle.  
ATRAC-CD/MP3-CD-levyn soiton aikana esimerkiksi ryhmän ja tiedoston nimi näkyvät 4 rivillä, jos tiedot on tallennettu CD-levylle.  
Myös valikkotoiminnot näkyvät tässä näytössä.
- 2** Atrac3plus/Atrac3/MP3-ilmaisin
- 3** Levyn ilmaisिन  
Palaa, kun CD-soitin soittaa levyä.
- 4** Akun ilmaisिन (32)  
Ilmaisee akkujen tai paristojen jäljellä olevan varauksen suunnilleen. Jos "▲" vilkkuu näytössä, akku tai paristot ovat tyhjt.
- 5** Soittolistan ilmaisिन  
Vain MP3-CD
- 6** Ryhmän ilmaisिन  
Vain ATRAC CD / MP3 CD
- 7** Soittotilan ilmaisिन  
Ilmaisee eri soittotilat, kuten yhden raidan soiton, satunnaissoiton ja ohjelmoidun soiton. "↵" ilmaisee jatkuvan soiton.
- 8** SOUND-ilmaisिन  
Ilmaisee valikosta valitun SOUND-asetuksen.

## Kaukosäädin

Katso lisätietoja sulkeissa mainituilta sivuilta.



- 1** VOL (äänenvoimakkuus) +/- -säädin (15)  
Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä tätä säädintä.
- 2** HOLD-kytkin (25)
- 3** Pidike
- 4** □ (ryhmä) -/+•tune -/+ -painikkeet (15, 28, 30)
- 5** ►|| (soitto/tauko) -painike (15)
- 6** ■ (pysäytys)•RADIO ON/  
BAND•RADIO OFF -painike (15, 28)
- 7** ◀◀/▶▶ (AMS/haku)•PRESET -/+  
-painikkeet (sivut 15, 31)

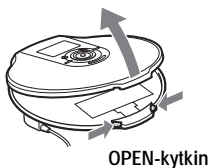
### Huomautus

Käytä vain vakiovarusteisiin sisältyvää kaukosäädintä. Et voi käyttää tätä CD-soitinta muiden CD-soittimien vakiovarusteisiin kuuluvilla kaukosäätimillä.

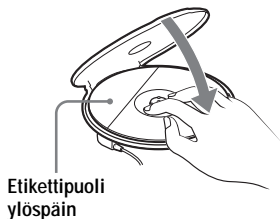
# CD-levyn soitto

## 1. Aseta soittimeen CD-levy.

- 1 Avaa CD-soittimen kansi painamalla OPEN-kytkintä molemmilta puolilta.



- 2 Aseta CD-levy lokeroon ja sulje kansi.



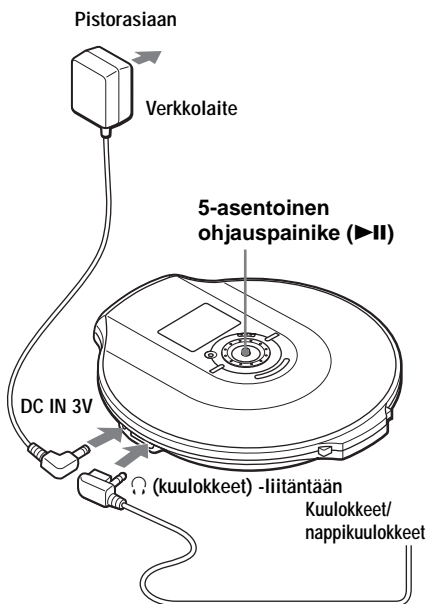
## 2. Liitä CD-soitin.

Voit käyttää seuraavia virtalähteitä:

- Akku (sivu 32)
- LR6 (koko AA) -alkaliparisto (sivu 32)
- Verkkolaite

Tällä sivulla on kuvattu CD-soittimen käyttö verkkolaitteella. Liitä liittimet pitävästi.

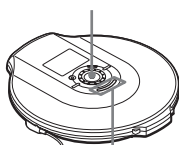
- 1 Liitä verkkolaite.
- 2 Liitä kuulokkeet/nappikuulokkeet ja kaukosäädin CD-soittimeen.





### 3. Soita CD-levyä.

#### 5-asentoinen ohjauspainike (▶||)



VOL + / -



VOL + / -

- 1 Siirrä ohjauspainike asentoon ▶||.
- 2 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta VOL + tai -.

- 1 Paina ▶||.
- 2 Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä säädintä VOL +/-.

Toiminto	CD-soitin	Kaukosäädin
Soitto (edellisestä pysäytyskohdasta)	Siirrä ohjauspainike asentoon ▶  . Soitto alkaa edellisestä pysäytyskohdasta.	Paina ▶  . Soitto alkaa edellisestä pysäytyskohdasta.
Soitto (ensimmäisestä raidasta)	Kun CD-soitin on pysäytetty, pidä ohjauspainiketta ▶  -asennossa, kunnes ensimmäisen raidan soitto alkaa.	Kun CD-soitin on pysäytetty, pidä ▶  -painiketta alas painettuna, kunnes ensimmäisen raidan soitto alkaa.
Tauko / soiton jatkaminen tauon jälkeen	Siirrä asentoon ▶  .	Paina ▶  .
Pysäytys* <sup>2</sup>	Siirrä asentoon ■/CHG.	Paina ■.
Nykyisen raidan alun haku (AMS)* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	Siirrä asentoon ◀◀◀.	Paina ◀◀◀.
Edellisten raitojen alun haku (AMS)* <sup>3</sup>	Siirrä asentoon ◀◀ toistuvasti.	Paina ◀◀ toistuvasti.
Seuraavan raidan alun haku (AMS)* <sup>2</sup> , * <sup>3</sup>	Siirrä asentoon ▶▶.	Paina ▶▶.
Seuraavaa seuraavien raitojen alun haku (AMS)* <sup>3</sup>	Siirrä asentoon ▶▶ toistuvasti.	Paina ▶▶ toistuvasti.
Siirtyminen taaksepäin nopeasti* <sup>2</sup> , * <sup>5</sup>	Pidä asennossa ◀◀◀.	Pidä ◀◀◀ alas painettuna.
Siirtyminen eteenpäin nopeasti* <sup>2</sup> , * <sup>5</sup>	Pidä asennossa ▶▶.	Pidä ▶▶ alas painettuna.
Siirtyminen seuraaviin ryhmiin* <sup>4</sup>	Paina □ + toistuvasti.	Paina □ + toistuvasti.
Siirtyminen edellisiin ryhmiin* <sup>4</sup>	Paina □ - toistuvasti.	Paina □ - toistuvasti.

(jatkuu)

- \*1 Automatic Music Sensor, automaattinen raidanhaku
- \*2 Nämä toiminnot ovat mahdollisia sekä soiton että taukotilan aikana.
- \*3 Kun olet soittanut viimeisen raidan, voit palata ensimmäisen raidan alkuun siirtämällä ohjauspainikkeen asentoon ►► (paina ►► kaukosäätimestä). Vastaavasti jos soitat ensimmäistä raitaa, voit siirtyä viimeiseen raitaan siirtämällä ohjauspainikkeen asentoon ◀◀ (paina ◀◀ kaukosäätimestä).
- \*4 Vain toistettaessa ATRAC CD- / MP3 CD -levyä
- \*5 Nämä toiminnot eivät ole käytettävissä, jos soitat CD-R-/RW-levylle packet write -muotoon tallennettua MP3-tiedostoa.

## CD-levyn tietojen tarkistaminen näytöstä

Voit tarkistaa CD-levyn tiedot painamalla toistuvasti CD-soittimen DISPLAY/MENU-painiketta. Kun soitat CD-TEXT-tietoja sisältävää CD-levyä, esimerkiksi raidan nimi, albumin nimi ja esittäjän nimi tulevat näyttöön seuraavassa taulukossa sulkeissa ilmoitetulla tavalla. Kun soitat ATRAC CD -levyä, SonicStage Simple Burner -ohjelmiston avulla syötetyt tiedot tulevat näyttöön. Jos soittavalla MP3 CD -levyllä on ID3 tag\*1 -merkintöjä sisältäviä MP3-tiedostoja, ID3 tag -tiedot tulevat näyttöön.

Joka kerta kun painat DISPLAY/MENU-painiketta, näyttö muuttuu seuraavasti:

Näyttö	Audio CD	ATRAC CD / MP3 CD
1	Raidan numero, kulunut soittoaika (raidan nimi, esittäjän nimi, albumin nimi)	Tiedoston nimi, esittäjän nimi*3, ryhmän nimi, tiedoston numero, kulunut soittoaika
2	Raidan numero, raidan jäljellä olevan aika (raidan nimi, albumin nimi, esittäjän nimi)	Tiedoston nimi, CODEC-tiedot*4, tiedoston numero, tiedoston jäljellä oleva aika
3	CD-levyn raitojen kokonaismäärä, CD-levyn kokonaissoittoaika, jäljellä olevien raitojen määrä*2, CD-levyn jäljellä oleva aika*2 (albumin nimi, esittäjän nimi)	Raitojen kokonaismäärä, ryhmien kokonaismäärä, tiedoston numero, kulunut soittoaika
4	Raitojen nimien luettelo	Ryhmiä/tiedostojen nimien luettelo

- \*1 ID3 tag -merkintä on tapa lisätä tiettyjä tietoja (esimerkiksi raidan nimi, albumin nimi ja esittäjän nimi) MP3-tiedostoihin. Tämä CD-soitin on ID3 tag -merkintämuodon versioiden 1.1, 2.2 ja 2.3 mukainen (vain MP3 -tiedostot).
- \*2 Ei tule näyttöön yhden raidan soiton, satunnaissoiton, kirjanmerkeillä varustettujen raitojen soiton, automaattisen suosikkiraitojen soiton, automaattisen suosikkiraitojen satunnaissoiton tai ohjelmoidun soiton aikana.
- \*3 "Esittäjän nimeä" ei näy soiton aikana, jos levyllä ei ole ID3 tag -tietoja.
- \*4 Siirtonopeus ja näyteenottotaajuudet. Kun soitin toistaa MP3-tiedostoa, jonka siirtonopeus on muuttuva (VBR, Variable Bit Rate), näytössä näkyy siirtonopeuden sijaan "VBR". Joskus voi olla, ettei "VBR" tule näkyviin heti soiton alussa vaan vasta sen puolivälissä.

### Huomautuksia

- Tämä CD-soitin pystyy näyttämään merkit A - Z, a - z, 0 - 9 ja \_.
- Ennen tiedoston soittamista CD-soitin lukee kaikki tiedostojen ja ryhmien (tai kansioiden) tiedot CD-levyltä. Näytössä näkyy "READING"-ilmaisim. CD-levyn sisällön mukaan voi olla, että luku kestää jonkin aikaa.
- Jos ryhmällä ei ole nimeä, näytössä näkyy sana "ROOT".
- Jos tiedostossa ei ole ID3 tag -tietoja, näyttöön tulee ilmaisim " - - - -".

### CD-levyn poistaminen

Paina lokeron keskiötä ja nosta levy pois lokerosta.



## ► Soittotavat

Voit käyttää seuraavia soittotapoja CD-soittimen valikkotoiminnon avulla.

- **Raitojen soittaminen jatkuvasti (jatkuva soitto)**
- **Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen (ryhmäsoitto)**
- **Yhden raidan soittaminen (yhden raidan soitto)**
- **Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto)**
- **Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (ryhmän satunnaissoitto)**
- **Suosikkisoittolistojen soittaminen (m3u-soittolistan soitto)**
- **Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä kirjanmerkkejä lisäämällä (kirjanmerkkiraitojen soitto)**
- **10 useimmin soitetun raidan soittaminen (automaattinen suosikkiraitojen soitto)**
- **Useimmin soitettujen raitojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (automaattinen suosikkiraitojen satunnaissoitto)**
- **Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä (ohjelmoitu soitto)**

### Soittotapojen valitseminen

Siirry PLAY MODE -valikkoon seuraavassa kuvatulla tavalla ja valitse haluamasi soittotapa.

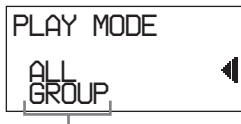
- 1 Pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin.



- 2 Valitse "PLAY MODE" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.



- 3 Valitse hakupyörää kääntämällä haluamasi soittoasetus. Tehdasasetus on "ALL" (normaali soitto).



Soittotapavaihtoehdot tulevat näkyviin.

---

## Raitojen soittaminen jatkuvasti (jatkuva soitto)

Voit käyttää jatkuvaa soittoa monella tavalla.

- 1 Pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin.



- 2 Valitse "REPEAT" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3 Valitse "ON" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.



---

Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen (ryhmäsoitto) (vain ATRAC CD / MP3 CD)

---

Toimi kohdan "Soittotapojen valitseminen" vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse "GROUP" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

---

---

Yhden raidan soittaminen (yhden raidan soitto)

---

Toimi kohdan "Soittotapojen valitseminen" vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse "1" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

---

---

Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto)

---

Toimi kohdan "Soittotapojen valitseminen" vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse "SHUFFLE" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

---

---

Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (ryhmän satunnaissoitto) (vain ATRAC CD / MP3 CD)

---

Toimi kohdan "Soittotapojen valitseminen" vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse "GROUP SHUF" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

---

---

Suosikkisoittolistojen soittaminen (m3u-soittolistan soitto) (vain MP3 CD)

---

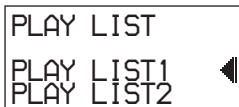
Voit soittaa m3u-suosikkisoittolistojasi.\*  
\* "m3u-soittolista" on tiedosto, johon MP3-tiedostojen soittajärjestys on koodattu. Voidaksesi käyttää soittolistatoimintoa tallenna MP3-tiedostot CD-R/RW-levylle käyttämällä koodausohjelmistoa, joka tukee m3u-muotoa.

---

**1** Toimi kohdan "Soittotapojen valitseminen" vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse "PLAY LIST" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

---

**2** Valitse soittolista kääntämällä hakupyörää.



**3** Siirrä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ►II.

---

## Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä kirjanmerkkejä lisäämällä (kirjanmerkkiraitojen soitto)

Kun CD-soitin soittaa levyä, voit lisätä kirjanmerkkejä haluamiisi raitoihin ja soittaa vain kyseiset raidat.

Audio CD: enintään 99 raitaa kultakin CD-levyltä (enintään 10 CD-levyltä).

ATRAC CD: enintään 999 raitaa kultakin CD-levyltä (enintään 5 CD-levyltä).

MP3 CD: enintään 999 raitaa kultakin CD-levyltä (enintään 5 CD-levyltä).

### Kirjanmerkkien lisääminen\*

**1** Kun soitat raitaa, johon haluat lisätä kirjanmerkin, pidä 5-asentoista ohjauspainiketta asennossa ►||, kunnes ”🎵” katoaa ja ”🔊” vilkkuu sen tilalla näytössä.

Kun kirjanmerkki on lisätty, ”🔊”-ilmaisimen vilkkuminen hidastuu.

**2** Siirrä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶ ja valitse raita, johon haluat lisätä kirjanmerkin. Lisää kirjanmerkit sitten muihin haluamiisi raitoihin toistamalla vaihetta 1.

### Kirjanmerkkejä sisältävien raitojen soittaminen

Toimi kohdan ”Soittotapojen valitseminen” vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse ”BOOK MARK” kääntämällä hakupyörää ja paina DISPLAY/MENU-painiketta.

Kirjanmerkkejä sisältävien raitojen soitto alkaa.

### Kirjanmerkkien poistaminen\*

Kun soitat kirjanmerkillä varustettua raitaa, pidä 5-asentoista ohjauspainiketta asennossa ►||, kunnes ”🔊” syytty.

### Kirjanmerkeillä varustettujen raitojen tarkistaminen\*

Kun soitat kirjanmerkeillä varustettuja raitoja, ”🔊”-ilmaisimella vilkkuu hitaasti näytössä.

\* Suorita nämä toiminnot vain, kun näyttö 1 tai 2 on näkyvissä (sivu 16).

### Huomautuksia

- Kun soitat kirjanmerkeillä varustettuja raitoja, soitin soittaa raidat niiden numerojärjestyksessä, ei kirjanmerkkien lisäysjärjestyksessä.
- Jos yrität lisätä kirjanmerkkejä 11:nnele CD-levylle (tai 6:nnele ATRAC CD- tai MP3 CD -levylle), ensimmäisenä soittamasi CD-levyn kirjanmerkit katoavat muistista.
- Kaikki muistiin tallennetut kirjanmerkit katoavat, – jos irrotat kaikki virtalähteet  
– jos käytät CD-soitinta akulla etkä lataa akkua, vaikka ”Lobatt”-ilmaisimella näytetään.

## 10 useimmin soitetun raidan soittaminen (automaattinen suosikkiraitojen soitto)

CD-soitin tallentaa automaattisesti muistiinsa tiedon 10:stä useimmin CD-levyiltä soittamastasi raidasta. Soitin soittaa raidat järjestyksessä 10:nneistä alkaen eniten soitettuun raitaan asti.

**Toimi kohdan ”Soittotapojen valitseminen” vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse ”AUTO RANKING” kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.**

## Useimmin soitettujen raitojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (automaattinen suosikkiraitojen satunnaissoitto)

CD-soitin toistaa 32 raitaa, jotka se on tallentanut muistiinsa useimmin soitetuiksi raidoiksi. Automaattisessa suosikkiraitojen satunnaissoitossa soitin soittaa nämä raidat sattumanvaraisessa järjestyksessä.

**Toimi kohdan ”Soittotapojen valitseminen” vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse ”RANKING SHUF” kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.**



### Huomautus

CD-soitin tallentaa muistiinsa tiedot 10 CD-levyltä soittamistasi raidoista riippumatta siitä, oletko vaihtanut CD-levyä. Jos CD-soitin yrittää tallentaa raitatietoja 11:nneistä CD-levyltä, sen ensimmäiseksi tallentamat tiedot katoavat sen muistista.

## Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä (ohjelmoitu soitto)

Voit ohjelmoida CD-soittimen soittamaan enintään 64 raitaa haluamassasi järjestyksessä.

**1 Kun soitin on pysäytettyä, toimi kohdan ”Soittotapojen valitseminen” vaiheiden 1 ja 2 (sivu 18) mukaan, valitse ”PROGRAM” kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.**


**2 Valitse raita kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla DISPLAY/MENU-painiketta.**  
Raita on tallentunut muistiin. ATRAC CD- / MP3 CD -levyn soiton aikana voit valita ryhmän myös painikkeilla  + tai  -.

### Audio CD



ATRAC CD- / MP3 CD -levyn soiton aikana soittojärjestysnumero ja tiedostonimi näkyvät näytössä.

**3 Valitse muut haluamasi raidat haluamassasi järjestyksessä toistamalla vaihetta 2.**

**4 Aloita ohjelmoitu soitto painamalla 5-asentoinen ohjauspainike asentoon .**

Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä

## Ohjelman tarkistaminen

### Ohjelmoinnin aikana:

Ennen kuin toimit vaiheen 4 mukaisesti, pidä 5-asentoista ohjauspainiketta asennossa ►► toistuvasti tai paina DISPLAY/MENU-painiketta.

### Kun soitin on pysäytetty:

Paina DISPLAY/MENU-painiketta toistuvasti, kunnes ”PROGRAM” ja raidan numero tulevat näkyviin. Ohjelmoitujen raitojen luettelo tulee näkyviin. Saat näkyviin raidat kolmannelta raidasta eteenpäin siirtämällä 5-asentoisen ohjauspainikkeen asentoon ►►1.

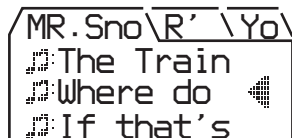
### Huomautuksia

- Kun olet valinnut 64:n raidan vaiheessa 3, ensimmäisen valitsemasi raidan numero (Audio CD) tai ensimmäisen valitsemasi tiedoston nimi (ATRAC CD / MP3 CD) tulee näyttöön.
- Jos valitset vähintään 65 raitaa, ensimmäiset valitsemasi raidat poistuvat.

## Ryhmien tai raitojen/tiedostojen etsiminen

Kun CD-soitin soittaa levyä, voit nopeasti etsiä ja soittaa haluamasi ryhmän (vain ATRAC CD) tai raidan/tiedoston CD-soittimen hakupyörän avulla.

- 1 Käännä soiton aikana hakupyörää, kunnes etsintänäyttö tulee näkyviin.**



- 2 Valitse haluamasi ryhmä painamalla painiketta □ + tai □ - ja siirrä sitten 5-asentoisen ohjauspainike asentoon ►►.**

CD-soitin aloittaa soiton valitsemasi ryhmän ensimmäisestä raidasta.

## Halutun raidan/tiedoston valitseminen

- 1 Toimi edellä kuvatun vaiheen 1 mukaisesti ja valitse sitten haluamasi ryhmä painamalla painiketta □ + tai □ -.**
- 2 Valitse haluamasi raita/tiedosto kääntämällä hakupyörää ja siirrä sitten 5-asentoisen ohjauspainike asentoon ►►.** CD-soitin aloittaa soiton valitsemastasi raidasta/tiedostosta.

### Poistuminen etsintätilasta

Siirrä 5-asentoisen ohjauspainike asentoon ■/CHG. Jos et tee mitään toimenpidettä 40 sekuntiin, edellinen näyttö palaa näkyviin.

### Huomautus

Jos yrität käyttää CD-soitinta kaukosäätimellä etsinnän aikana, et voi käyttää mitään toimintoa.



## Äänensävyn säätö (parametrinen taajuuskorjain)

Voit säätää äänentoiston sävyä kahdella tavalla:

- Voit valita valmiin äänensävyyasetuksen → "Valmiin äänensävyyasetuksen valitseminen"
- Äänensävyn säätö itse → "Äänensävyn mukauttaminen"

### Valmiin äänensävyyasetuksen valitseminen

- 1 Pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse "SOUND" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3 Valitse haluamasi äänensävyyasetus kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

Ilmainen	Ääni
SOFT	Selkeät ihmisäänät, keskitaajuuksien korostus
ACTIVE	Eloisa ääni, matalien ja korkeiden taajuuksien korostus
HEAVY	Voimakas ääni, ACTIVE-asetusta voimakkaampi matalien ja korkeiden taajuuksien korostus
CUSTOM	Mukautettu ääni

### Äänensävyn mukauttaminen

Voit mukauttaa äänentoiston sävyä muuttamalla 3 taajuusalueen voimakkuutta: "LOW" (matalat taajuudet), "MID" (keskitaajuudet) ja "HIGH" (korkeat taajuudet). Kultakin taajuusalueelta voit valita 3 eri taajuuskorjauskäyrää. Voit säätää valitsemasi korjauskäyrän äänenvoimakkuustasoa 7 vaihtoehdon avulla. Säädä äänensävyyä tarkkailemalla näytössä näkyvää käyrää.

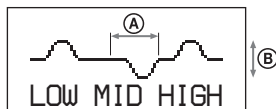
- 1 Toimi edellä olevan kohdan "Valmiin äänensävyyasetuksen valitseminen" vaiheiden 1 - 3 mukaisesti ja valitse "CUSTOM".

- 2 Valitse taajuusalue siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶ vähintään 2 sekunniksi.

Valitsemasi taajuusalue vilkkuu.



- 3 Valitse äänenvoimakkuus kääntämällä hakupyörää. Siirrä sitten 5-asentoista ohjauspainiketta toistuvasti asentoon ◀◀ tai ▶▶ ja valitse kutakin taajuusalueetta varten muistiin tallennetusta kolmesta taajuuskorjauskäyrästä haluamasi käyrä.



- (A): Taajuusalue  
(B): Äänenvoimakkuus

- 4 Säädä muut 2 taajuusalueetta toistamalla vaiheita 2 ja 3.

- 5 Vahvista asetukset painamalla DISPLAY/MENU-painiketta.

### Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina CD-soittimen painiketta □ -.

### Poistuminen säätötilasta

Siirrä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ■/CHG.

(jatkuu)

---

## Äänensävyyn säätö

### Huomautuksia

- Kun valitset CUSTOM-vaihtoehdon ja lisäät äänenvoimakkuutta, käytössä oleva äänenvoimakkuuden asetus voi aiheuttaa sen, että ääneen tulee säröä. Jos näin käy, vähennä äänenvoimakkuutta.
- CUSTOM-asetusten ja muiden asetusten välillä voi olla äänenvoimakkuusero. Säädä äänenvoimakkuus haluamaksesi.
- Kun käytät radiota, parametrisen taajuuskorjain ei toimi.

---

## G-PROTECTION-toiminto

G-PROTECTION-toiminto vähentää äänen katkonaisuutta huomattavasti, kun soitinta käytetään liikunnan aikana.

- 1** Kun soitin on pysäytettyä, pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin. Valitse "OPTION" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 2** Valitse "G-PROTECTION" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3** Valitse "G-PRO 1" tai "G-PRO 2" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.  
Jos valitset "G-PRO 2", G-PROTECTION-toiminnon vaikutus on suurempi kuin vaihtoehdon "G-PRO 1" ollessa valittuna. Jos haluat kuunnella laadukasta CD-ääntä, valitse "G-PRO 1".

### Huomautus

- Äänessä voi olla katkonaisuutta, jos
- CD-soittimeen kohdistuu voimakas isku
  - soitettava CD-levy on likaantunut tai naarmuuntunut
  - CD-R-/RW-levy on huonolaatuinen tai tallennukseen alun perin käytetyssä laitteessa tai sovellusohjelmassa on ollut ongelma.

---

## Kuulon suojaaminen (AVLS)

AVLS-toiminto (Automatic Volume Limiter System, automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin) estää liian suuren äänenvoimakkuuden käytön kuulon suojaamiseksi.

- 1** Paina DISPLAY/MENU-painiketta, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin. Valitse "OPTION" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 2** Valitse "AVLS" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3** Valitse "ON" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

---

### AVLS-toiminnon poistaminen käytöstä

Toimi vaiheiden 1 - 3 mukaan ja valitse AVLS-asetukseksi "OFF".

---

## Soiton pysäyttäminen automaattisesti (OFF TIMER)

Voit asettaa CD-soittimen pysäyttämään soiton automaattisesti 1 minuutin askelin välillä 1 - 99 minuuttia. Kun ajastintoinnointo on käytössä, ilmaisin "⏸" tulee näkyviin noin 5 sekunnin välein\*.

\* Kun näyttö 1, 2 tai 3 on näkyvissä (Audio CD: kun näyttö 1 tai 2 on näkyvissä) (sivu 16)

---

**1** Paina **DISPLAY/MENU**-painiketta, kunnes **MENU**-näyttö tulee näkyviin. Valitse "**OPTION**" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.

---

**2** Valitse "**TIMER**" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.

---

**3** Valitse "**10 min\***" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.


\* Tehdasasetus. Jos olet muuttanut asetusta, asetetun ajan pituus tulee näkyviin.

---


**4** Valitse haluamasi ajan pituus väliltä "**01 min**"–"**99 min**" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.

---

### Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina CD-soittimen painiketta  -.

### Poistuminen asetustilasta

Siirrä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon /CHG.

### Ajan pituuden tarkistaminen ennen CD-soittimen pysähtymistä

Toimi soiton aikana vaiheiden 1 - 3 mukaan.

## OFF TIMER -toiminnon poistaminen käytöstä

OFF TIMER -toiminto poistuu käytöstä, kun

- toimit vaiheiden 1 - 3 mukaan ja valitset OFF TIMER -asetukseksi "OFF"
  - siirryt radion kuunteluun.
- 

## Painikkeiden lukitseminen (HOLD)

Voit lukita CD-soittimen painikkeet niin, että et voi painaa niitä vahingossa.

Jos painat jotain painiketta ja HOLD-toiminto on käytössä, OPR-merkkivalo alkaa vilkkua ja myös "HOLD" alkaa vilkkua näyttössä.

---

### Siirrä HOLD-kytkintä nuolen suuntaan.

Voit käyttää HOLD-toimintoa sekä CD-soittimesta että kaukosäätimestä. Voit käyttää CD-soitinta kaukosäätimellä, kun HOLD-toiminto on poistettu käytöstä kaukosäätimestä.

---

### Painikkeiden vapauttaminen

Siirrä HOLD-kytkintä nuolen suhteen päinvastaiseen suuntaan.

---

## Äänimerkin poistaminen käytöstä

Voit ottaa pois käytöstä äänimerkin, joka kuuluu kuulokkeista tai nappikuulokkeista käyttäessäsi CD-soitinta.

- 1** Paina **DISPLAY/MENU**-painiketta, kunnes **MENU**-näyttö tulee näkyviin. Valitse **"OPTION"** kääntämällä hakupyörää ja paina sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.
- 2** Valitse **"BEEP"** kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.
- 3** Valitse **"OFF"** kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.

---

### Äänimerkin ottaminen käyttöön

Toimi vaiheiden 1 - 3 mukaan ja valitse BEEP-asetukseksi **"ON"**.

---

## Virransäästö

Voit valita CD-soittimen OPR-merkkivalon asetuksen niin, että voit säästää akkuja tai paristoja.

- 1** Paina **DISPLAY/MENU**-painiketta, kunnes **MENU**-näyttö tulee näkyviin. Valitse **"OPTION"** kääntämällä hakupyörää ja paina sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.
- 2** Valitse **"LIGHT"** kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.
- 3** Valitse **"LIGHT OFF"** tai **"LIGHT 2"** kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.

---

### Tietoja LIGHT-asetuksesta

Asetus	OPR-merkkivalo
LIGHT OFF	Ei pala.
LIGHT 1	Palaa kirkaana soiton tai toimintojen käytön aikana.
LIGHT 2*	Palaa himmeänä soiton tai toimintojen käytön aikana.

\* "LIGHT 2" säästää akkua tai paristoja enemmän kuin "LIGHT 1".

---

# Raitojen soittaminen tauoitta (SEAMLESS)

(vain ATRAC CD)

Voit soittaa esimerkiksi konserttitaltiointeja ilman raitojen välisiä taukoja.

---

- 1** Kun soitin on pysäytettynä, pidä **DISPLAY/MENU**-painiketta alas painettuna, kunnes **MENU**-näyttö tulee näkyviin. Valitse **"OPTION"** kääntämällä hakupyörää ja paina sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.
  - 2** Valitse **"SEAMLESS"** kääntämällä hakupyörää ja vahvasta valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.
  - 3** Valitse **"ON"** kääntämällä hakupyörää ja vahvasta valinta painamalla sitten **DISPLAY/MENU**-painiketta.
- 

## Huomautus

Lähdemusiikin äänitystapa voi aiheuttaa sen, ettei musiikki soi tauoitta.

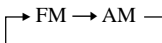
## Radion kuunteleminen

Voit kuunnella sekä FM- että AM-asemia.

**1 Kytke radioon virta painamalla RADIO ON/BAND -painiketta.**

**2 Paina RADIO ON/BAND -painiketta, kunnes haluamasi taajuusalue näkyy näytössä.**

Joka kerta painiketta painaessasi näyttö muuttuu seuraavalla tavalla:



**3 Viritä haluamasi asema painamalla painiketta TUNE + tai - (☐ + tai - kaukosäätimestä) ja säädä sitten äänenvoimakkuus.**

### Virran katkaiseminen radiosta

Siirrä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ■/CHG (pidä alas painettuna kaukosäätimen painiketta ■•RADIO ON/BAND•RADIO OFF).

### Aseman virittäminen nopeasti

Pidä vaiheessa 3 painiketta TUNE + tai - (☐ + tai - kaukosäätimestä) alas painettuna, kunnes taajuuslukema alkaa muuttua näytössä. CD-soitin selaa radiotaajuuksia automaattisesti ja pysähtyy, kun se löytää voimakkaan aseman.

### Radiovastaanoton parantaminen

Jos kuuntelet FM-asemaa, vedä kuulokkeiden/nappikuulokkeiden johto suoraksi.



Kuulokkeet tai nappikuulokkeet

Jos kuuntelet AM-asemaa, muuta CD-soittimen asentoa.

### Huomautus

Pidä kuulokkeet/nappikuulokkeet liitettynä CD-soittimen ☐-liitäntään. Kuulokkeiden/nappikuulokkeiden johto toimii FM-antennina.

### Jos FM-asema kuuluu huonosti

1 Kun kuuntelet radiota, pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes näyttö muuttuu.



- 2 Valitse "MONO" siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶. Paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta
- 3 Valitse "ON" siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶ ja vahvista valinta painamalla DISPLAY/MENU-painiketta.

Kohina vähenee, mutta radiovastaanotto muuttuu monoääniseksi.

## Kuulon suojaaminen

AVLS-toiminto (Automatic Volume Limiter System, automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin) estää liian suuren äänenvoimakkuuden käytön kuulon suojaamiseksi.

- 1 Kun kuuntelet radiota, pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes näyttö muuttuu.
- 2 Valitse "AVLS" siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶. Paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3 Valitse "ON" siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶ ja vahvasta valinta painamalla DISPLAY/MENU-painiketta.

## AVLS-toiminnon poistaminen käytöstä

Toimi vaiheiden 1 - 3 mukaan ja valitse AVLS-asetukseksi "OFF".

## Virran katkaiseminen radiosta automaattisesti

Voit asettaa radion virran katkeamaan automaattisesti 10 minuutin askelin 10 ja 99 minuutin välillä. Kun ajastintoiniminto on käytössä, ilmaisin "⏰" tulee näkyviin noin 5 sekunnin välein.

- 1 Kun kuuntelet radiota, pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes näyttö muuttuu.
- 2 Valitse "TIMER" siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶. Paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3 Valitse haluamasi aika väliltä "10" - "99" siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ◀◀ tai ▶▶ ja vahvasta valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU.

## Ajan pituuden tarkistaminen ennen radion automaattista virrankatkaisua

Radion kuuntelun aikana toimi vaiheiden 1 ja 2 mukaan.

## OFF TIMER-toiminnon poistaminen käytöstä

Radion OFF TIMER -toiminto poistuu käytöstä, kun

- toimit vaiheiden 1 - 3 mukaan ja valitse OFF TIMER -asetukseksi "OFF"
- katkaiset virran
- aloitat CD-levyn soiton.

## Kun kuuntelet radiota paristojen avulla

Jos liität ulkoisen virtalähteen CD-soittimen DC IN 3 V -liitäntään, CD-soittimesta katkeaa virta. Voit jatkaa radion kuuntelemista kytkemällä soittimeen virran painamalla RADIO ON/BAND -painiketta.

## Radioasemien tallentaminen muistiin

Voit esivirtittää jopa 40 asemaa: 30 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa.

**1** Kytke radioon virta painamalla RADIO ON/BAND -painiketta.

**2** Valitse taajuusalue painamalla RADIO ON/BAND -painiketta.

**3** Paina MEMORY-painiketta vähintään 2 sekuntia.

Pikavalintanumero alkaa vilkkua näytössä.



**4** Paina DISPLAY/MENU-painiketta vähintään 2 sekuntia.

CD-soitin aloittaa asemien selauksen matalista taajuuksista ylöspäin. Kun asema löytyy, selaus pysähtyy 3 sekunniksi.

## 5 Jos haluat esiviritää löytyneen aseman muistiin, paina DISPLAY/MENU-painiketta, kun pikavalintanumero vilkkuu.

Vastaanotettava asema tallentuu pikavalintanumeroon 1, ja CD-soitin alkaa hakea seuraavaa vastaanottokelpoista asemaa. Jos et paina DISPLAY/MENU-painiketta 3 sekunnin kuluessa, CD-soitin ei tallenna asemaa, vaan alkaa etsiä seuraavaa vastaanottokelpoista asemaa.

## 6 Toista vaihetta 5, kunnes kaikki vastaanottokelpoiset asemat on esiviritetty muistiin.

Jos muistiin on aiemmin tallennettu asemia, uudet esiviritettävät asemat korvaavat entiset.

## Asemien manuaalinen esiviritys

- 1 Kytke radioon virta painamalla RADIO ON/BAND -painiketta.
- 2 Valitse taajuusalue painamalla RADIO ON/BAND -painiketta.
- 3 Pidä MEMORY-painiketta alas painettuna, kunnes pikavalintanumero vilkkuu näytössä.



Suorita tästä vaiheesta alkaen seuraava toimenpide aina 30 sekunnin kuluessa edellisen toimenpiteen suorittamisesta. Jos toimenpiteiden välillä kuluu 30 sekuntia, pikavalintanumero lakkaa vilkkumasta sen merkiksi, että CD-soitin on poistunut muistitallennuksen valmiustilasta. Jos näin käy, aloita uudelleen vaiheesta 3.

- 4 Kun pikavalintanumero vilkkuu, siirrä 5-asetoinen ohjauspainike asentoon **◀◀** tai **▶▶** toistuvasti ja valitse se pikavalintanumero, johon haluat tallentaa aseman.
- 5 Viritä haluamasi asema painamalla painiketta TUNE + tai **(☐)** + tai – (kaukosäätimestä), kun pikavalintanumero vilkkuu.
- 6 Paina DISPLAY/MENU-painiketta. Kun asema on esiviritetty onnistuneesti, laite antaa äänimerkin. Uusi asema korvaa entisen. Pikavalintanumero kasvaa yhdellä, ja CD-soitin siirtyy muistitallennuksen valmiustilaan.
- 7 Toista vaiheita 4 – 6, kun esivirität saman taajuusalueen asemia. Kun esivirität toisen taajuusalueen asemia, poistu muistitallennuksen valmiustilasta pitämällä MEMORY-painiketta alas painettuna. Kun pikavalintanumero lakkaa vilkkumasta, toista vaiheet 2 – 6.

## Poistuminen muistitallennuksen valmiustilasta

Kun radion virta on kytkettyä, voit poistua muistitallennuksen valmiustilasta jollakin seuraavassa mainituista tavoista. Esiviritetyt asemat säilyvät CD-soittimen muistissa.

- Pidä MEMORY-painiketta alas painettuna, kunnes pikavalintanumero lakkaa vilkkumasta.
- Älä paina mitään muuta painiketta 30 sekuntiin. Pikavalintanumero lakkaa vilkkumasta.
- Siirrä 5-asetoinen ohjauspainike asentoon **▶▶**. CD-soitin kytkeytyy CD-soittotilaan.
- Siirrä 5-asetoinen ohjauspainike asentoon **■/CHG**. Radiosta katkeaa virta.



## Kaikkien esiviritettyjen asemien poistaminen

- 1 Kun radiosta on virta katkaistuna ja soitin on pysäytettynä, pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse "OPTION" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3 Valitse "TUNER PRESET" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta. "Clear?" tulee näyttöön. Kun painat painiketta DISPLAY/MENU, kaikki esiviritetyt asemat katoavat muistista.

## Esiviritettyjen radioasemien kuunteleminen

Voit virittää aseman helposti siirtämällä 5-asetoisen ohjauspainikkeen asentoon **◀◀** tai **▶▶**.

- 1 Valitse taajuusalue painamalla **RADIO ON/BAND** -painiketta.
- 2 Viritä muistiin tallennettu asema siirtämällä 5-asetoinen ohjauspainike asentoon **◀◀** tai **▶▶**.

## Virityskaskelen muuttaminen (ei koske Euroopassa ja Kiinassa myytäviä malleja)

Kun käytät CD-soitinta ulkomailla, voit tarvittaessa muuttaa AM-alueen virityskaskelta valikon avulla.

9 kHz:n alue: Aasia ja Eurooppa  
10 kHz:n alue: USA, Kanada ja Etelä-Amerikka

Kun radiosta on virta katkaistuna ja soitin on pysäytettynä, muuta virityskaskelta seuraavasti.

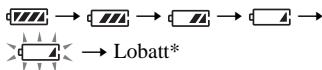
- 1 Pidä DISPLAY/MENU-painiketta alas painettuna, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse "OPTION" kääntämällä hakupyörää ja paina sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 3 Valitse "AM STEP" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.
- 4 Valitse "9 kHz" tai "10 kHz" kääntämällä hakupyörää ja vahvista valinta painamalla sitten DISPLAY/MENU-painiketta.

### Huomautus

Kun olet muuttanut virityskaskelta, sinun on esiviritettävä radioasemat uudelleen.

## ► Liittäminen virtalähteeseen

Voit tarkistaa akussa jäljellä olevan jännitteen näytöstä.



\* Laite antaa äänimerkin.

Kun akun tai pariston varaus on purkautunut, lataa akku tai vaihda paristo uuteen.

### Huomautuksia

- [4 bars] -ilmaisnäyttöä akuissa tai paristoissa jäljellä olevan varauksen suurin piirtein. Yksi ilmaisinosia ei aina välttämättä edusta akun kokonaisjännitteen neljäsosaa.
- Laitteen käyttöolosuhteiden mukaan [4 bars] -ilmaisinosat voivat lisääntyä tai vähentyä.

Akun varauksen kestoaika ja latausaika on mainittu kohdassa ”Tekniset tiedot”.

## Akun tai pariston käyttäminen

Käytä vain seuraavia akkuja tai paristoja CD-soittimessa.

### Akku

Lataa akku ennen sen ensimmäistä käyttökertaa.

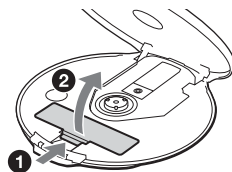
- NH-7WMAA (sisältyy vakiovarusteisiin).

### Kuivaparisto

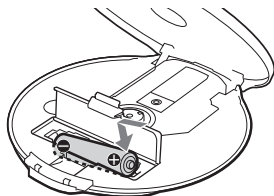
- LR6 (koko AA) -alkaliparisto.

## Akun tai pariston asettaminen paikalleen

- 1** Avaa CD-soittimen kansi painamalla OPEN-kytkintä molemmilta puolilta ja avaa sitten CD-soittimen sisällä oleva akku-/paristolokeron kansi.






- 2** Aseta akku tai paristo lokeroon oikein päin niin, että akussa tai paristossa oleva merkintä + tulee kohdakkain lokeron sisällä olevan vastaavan merkinnän kanssa. Sulje sitten kansi niin, että se napsahtaa paikalleen.



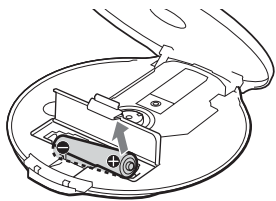
Aseta ⊖-puoli edellä.

## Vakiovarusteisiin sisältyvän akun lataaminen

- 1 Liitä verkkolaite CD-soittimen DC IN 3 V -liitäntään ja pistorasiaan.
- 2 Aloita lataus siirtämällä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ■/CHG. CD-soitin alkaa ladata akkua.  -ilmaisinosat syttyvät peräkkäin, ja OPR-merkkivalo vilkkuu sekä jää sitten palamaan. Kun akku on täysin latautunut, OPR-merkkivalo ja  -ilmaisins sammuvat.  
Jos siirät 5-asentoinen ohjauspainikkeen asentoon ■/CHG, kun lataus on jo päättynyt,  -ilmaisins alkaa vilkkua ja sana "FULL" (täynnä) tulee näyttöön.
- 3 Irrota verkkolaite.

## Akun poistaminen

Poista akku alla olevan kuvan mukaan.



## Akun vaihtamisajankohta

Jos akun varauksen kestoaika lyhenee noin puoleen alkuperäisestä, korvaa akku uudella akulla.

## Akkua koskevia huomautuksia

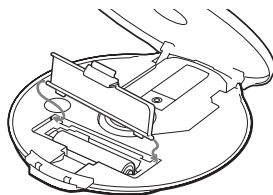
- Jotta akun alkuperäisen kapasiteetti säilyy pitkään, lataa akku vasta, kun sen varaus on täysin purkautunut.
- Jos akku on uusi tai sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, se ei ehkä lataudu täyteen, ennen kuin olet ladannut ja purkanut varauksen useita kertoja.
- Kun kuljetat akkua, käytä vakiovarusteisiin sisältyvää akkukoteloa akun odottamattoman kuumenemisen estämiseksi. Jos akku pääsee koskettamaan metalliesineitä, voi siitä johtuva oikosulku aiheuttaa akun kuumenemisen tai tulipalon.

## Kuivapariston käyttöä koskevia huomautuksia

- Irrota verkkolaite.
- Kun paristo on tyhjentynyt, vaihda se uuteen.

## Akku-/paristolokeron kannen kiinnittäminen

Jos akku-/paristolokeron kansi irtoaa soittimen pudotessa tai liiallisen voimankäytön takia, kiinnitä se alla olevan kuvan mukaisesti.



---

## Huomautuksia virtalähteistä

Irrota kaikki virtalähteet, jos CD-soitinta ei aiota käyttää pitkään aikaan.

### Verkkolaitteesta

- Käytä vain vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta. Jos sitä ei ole toimitettu CD-soittimen mukana, käytä verkkolaitetta AC-E30HG. Älä käytä mitään muuta verkkolaitetta. Muutoin laite voi vioittua.

#### Liittimen napaisuus



- Älä koske verkkolaitteeseen märillä käsillä.
- Liitä verkkolaite pistorasiaan, johon yletyt helposti. Jos huomaat verkkolaitteessa jotakin tavallisesta poikkeavaa, irrota se heti pistorasiasta.

### Ladattavista akuista ja kuivaparistoista

- Älä lataa kuivaparistoja.
- Älä yritä hävittää akkuja tai paristoja polttamalla.
- Älä sijoita akkuja tai kuivaparistoja kolikoiden tai muiden metalliesineiden yhteyteen. Muutoin voi syntyä lämpöä, jos akun tai pariston positiivinen ja negatiivinen napa koskettavat metalliesinettä.
- Älä käytä ladattavia akkuja ja kuivaparistoja sekaisin.
- Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja sekaisin.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja sekaisin.
- Poista akut tai paristot, jos niitä ei käytetä pitkään aikaan.
- Jos akut tai paristot pääsevät vuotamaan, pyyhi akkulokero tai paristokotelo puhtaaksi ja asenna uudet akut tai paristot. Jos saat akuista tai paristoista vuotanutta ainetta käsiisi, pese ne huolellisesti.

## Valikkoluettelo

Paina CD-soittimen DISPLAY/MENU-painiketta, kunnes MENU-näyttö tulee näkyviin. Valitse sitten haluamasi valikko kääntämällä hakupyörää.



**Palaa edelliseen näyttöön** paina -\*1 CD-soittimen painiketta.

**Voit poistua asetuksista** siirrä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon /CHG.

Merkillä ● merkityt asetukset ovat tehdasasetuksia.

Toistoasetusten muuttaminen (sivu)	Valikko 1	➔	Valikko 2
Raitojen soittaminen jatkuvasti (18)	REPEAT		● OFF ON
Normaali soitto	PLAY MODE		ALL
Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen (19)	PLAY MODE		GROUP*2
Yhden raidan soittaminen (19)	PLAY MODE		1
Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (19)	PLAY MODE		SHUFFLE
Kaikkien valitussa ryhmässä olevien tiedostojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (19)	PLAY MODE		GROUP SHUF*2
Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä kirjanmerkkejä lisäämällä (20)	PLAY MODE		BOOK MARK*3
Suosikkisoittolistojen soittaminen (19)	PLAY MODE		PLAY LIST*4
10 useimmin soitetun raidan soittaminen (21)	PLAY MODE		AUTO RANKING
Useimmin soitetujen raitojen soittaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä (21)	PLAY MODE		RANKING SHUF
Raitojen soittaminen halutussa järjestyksessä (21)	PLAY MODE		PROGRAM*5

\*1 Kun "PGM" ei ole näkyvässä.

\*2 Vain ATRAC CD / MP3 CD

\*3 Vain, jos raitaan/tiedostoihin on lisätty kirjanmerkkejä.

\*4 Vain MP3-muotoon tallennetut soittolistat (m3u)

\*5 Voit määrittää nämä asetukset, kun soitin on pysäytettyinä.

(jatkuu)

## Valikkoluettelo

Äänen asetukset (sivu)	Valikko 1 →	Valikko 2 →	Valikko 3
Äänensävyyn säätö (23)	SOUND	● OFF SOFT ACTIVE HEAVY CUSTOM	—
Muiden toimintojen asetukset (sivu)	Valikko 1 →	Valikko 2 →	Valikko 3
Soiton katkonaisuuden estäminen (24)	OPTION	G-PROTECTION*1	● G-PRO 1 G-PRO 2
Kuulon suojaaminen (24)	OPTION	AVLS	ON ● OFF
Soiton pysäyttäminen automaattisesti (25)	OPTION	TIMER	10 min*2 ● OFF
Äänimerkin poistaminen käytöstä (26)	OPTION	BEEP	● ON OFF
Virransäätö (26)	OPTION	LIGHT	LIGHT OFF ● LIGHT 1 LIGHT 2
Raitojen soittaminen jatkuvasti (27)	OPTION	SEAMLESS*1, *3	ON ● OFF
Asetus, kun virta on katkaistuna radiosta (sivu)	Valikko 1 →	Valikko 2 →	Valikko 3
Kaikkien esiviritettyjen asemien poistaminen muistista (31)	OPTION	TUNER PRESET	Clear?
Viritysaskelen muuttaminen (31)	OPTION	AM STEP	9 kHz*4 10 kHz

\*1 Voit määrittää nämä asetukset, kun soitin on pysäytettynä.

\*2 Tehdasasetus. Jos olet muuttanut asetusta, asetetun ajan pituus tulee näkyviin.

\*3 Vain ATRAC CD

\*4 Tehdasasetukset vaihtelevat CD-soittimen ostomaan mukaan.

---

## Varotoimet

### Turvallisuudesta

- Jos jokin esine tai nestettä joutuu CD-soittimen sisään, irrota se virtalähteestä ja vie se huoltoon tarkistettavaksi, ennen kuin käytät sitä uudelleen.
- Älä työnnä mitään vieraita esineitä DC IN 3 V -liitäntään (ulkoisen virran tuloliitäntä).

### CD-soittimesta

- Pidä CD-soittimen linssi puhtaana äläkä kosketa sitä. Jos kosketat linssiä, se voi vahingoittaa ja CD-soittimeen voi tulla toimintahäiriö.
- Älä sijoita mitään painavaa esinettä CD-soittimen päälle. CD-soitin ja CD-levy voivat vahingoittua.
- Älä jätä CD-soitinta lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle, pölylle, hiekalle, kosteudelle, sateelle tai iskuille. Älä myöskään jätä sitä epätasaiselle pinnalle tai autoon, jonka ikkunat ovat kiinni.
- Jos CD-soitin aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, katkaise CD-soittimesta virta tai siirrä se kauemmas radiosta tai televisiosta.
- Tällä CD-soittimella ei voi soittaa muodoltaan tavallisista poikkeavia (esimerkiksi sydämen, neliön tai tähden muotoisia) levyjä. Tällaiset levyt voivat vioittaa CD-soitinta. Älä siis käytä kyseisenlaisia levyjä.

### CD-levyjen käsittelystä

- Tartu CD-levyyn sen reunoista, jotta se pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä CD-levyn pintaan tarraa tai teippiä.
- Älä jätä CD-levyä alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille. Älä jätä CD-levyä autoon, joka on pysäköity aurinkoiseen paikkaan.

## Kuulokkeista/ nappikuulokkeista

### Ajoturvallisuus

Älä käytä kuulokkeita tai nappikuulokkeita ajaessasi autoa, muuta moottoriajoneuvoa tai polkupyörää. Kuulokkeiden käyttö voi aiheuttaa vaaratilanteita liikenteessä, ja se on myös kiellettyä joillakin alueilla. Voi myös olla vaarallista, jos kävellessäsi kuuntelet kuulokkeilla suurella äänenvoimakkuudella, varsinkin ylittäessäsi suojatietä. Ole erittäin varovainen tai ole käyttämättä kuulokkeita tilanteissa, joissa ne voivat aiheuttaa vaaraa.

### Kuulovaurioiden estäminen

Vältä kuulokkeiden ja nappikuulokkeiden käyttöä suurella äänenvoimakkuudella. Asiantuntijat kehottavat välttämään jatkuvaa, kovaäänistä ja pitkäaikaista kuuntelua. Jos kuulet korvissasi epänormaalia sointia, pienennä äänenvoimakkuutta tai lopeta laitteen käyttö.

### Muiden henkilöiden ottaminen huomioon

Pidä äänenvoimakkuus kohtuullisena. Siten kuulet ulkopuoliset äänet etkä häiritse muita.

---

## Kunnossapito

### Kotelon puhdistaminen

Käytä puhdistuksessa pehmeää, kevyesti veteen tai mietoon pesuaineliuokseen kostutettua liinaa. Älä käytä alkoholia, bensiiniä tai ohenteita.

## Vianmääritys

Jos ongelma ei katoa tehtyäsi seuraavat tarkistukset, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

### CD-soitin

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Äänenvoimakkuus ei lisääny, vaikka painaisit VOL + -painiketta toistuvasti (tai kääntäisit kaukosäätimen VOL +/- kytkintä +-suuntaan toistuvasti).	→ AVLS-asetuksena on "ON". Muuta asetukseksi "OFF". (sivu 24)
Mitään ääntä ei kuulu tai kuuluu kohinaa.	→ Liitä kuulokkeiden/nappikuulokkeiden liitin pitävästi. (sivu 14) → Liitin on likaantunut. Puhdista kuulokkeiden/nappikuulokkeiden liitin aika ajoin pehmeällä, kuivalla liinalla.
Joitakin tiedostoja ei voi soittaa.	→ Yritit soittaa tiedostoja, joiden muoto ei ole yhteensopiva tämän CD-soittimen kanssa. (sivu 6)
Soittoaika on liian lyhyt, kun virtalähteenä on kuivaparisto.	→ Tarkista, että käytät varmasti alkaliparistoa etkä mangaaniparistoa (sivu 32). → Vaihda paristo uuteen LR6 (koko AA) -alkaliparistoon (sivu 32).
Soittoaika on liian lyhyt, kun virtalähteenä on akku.	→ Lataa akku ja pura sen varaus useita kertoja (sivut 32, 33).
"Lobatt" tulee näyttöön. CD-levy ei soi.	→ Akun varaus on täysin purkautunut. Lataa akku (sivut 32, 33). → Vaihda paristo uuteen LR6 (koko AA) -alkaliparistoon (sivu 32).
"HI dc In" tulee näyttöön.	→ Käytössä olevan verkkolaitteen nimellisarvot ovat suuremmat kuin vakiovarusteisiin sisältyvän tai suositellun verkkolaitteen. Käytä vain vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta tai "Lisävarusteet"-kohdassa suositeltua auton akun sovitinkaapelia. (sivu 42)



Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
CD-levy ei soi tai ilmaisain "No disc" tulee näyttöön, kun CD-levy on paikallaan CD-soittimessa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ CD-levy on likaantunut tai viallinen.</li> <li>→ Tarkista, että CD-levy on paikallaan tekstipuoli ylöspäin. (sivu 14)</li> <li>→ Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta.</li> <li>→ Älä käytä CD-soitinta useaan tuntiin, jotta kosteus haihtuu.</li> <li>→ Sulje akku-/paristokotelon kansi pitävästi. (sivu 32)</li> <li>→ Varmista, että akku on oikein paikallaan (sivu 32).</li> <li>→ Liitä verkkolaite pitävästi pistorasiaan. (sivu 14)</li> <li>→ Siirrä 5-asentoinen ohjauspainike asentoon ►► (Kaukosäätimestä: paina ►►.) vähintään yhden sekunnin kuluttua siitä, kun olet liittännyt verkkolaitteen.</li> <li>→ CD-R-/RW-levy on tyhjä.</li> <li>→ CD-R-/RW-levyn laadussa tai tallennukseen käytetyssä laitteessa tai sovellusohjelmassa on ongelma.</li> </ul>
CD-soittimen OPR-merkkivalo vilkkuu, kun painat jotain painiketta, eikä CD-levy soi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Painikkeet on lukittu. Liu'uta HOLD-kytkintä taaksepäin. (sivu 25)</li> </ul>
Akkua ei voi ladata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Akkua ei ole asetettu akkulokeroon.</li> <li>→ CD-levyn soitto on meneillään. Pysäytä se.</li> </ul>
Soitto alkaa edellisestä pysäytyskohdasta (soitonjatkamistoiminto).	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Soitonjatkamistoiminto on käytössä. Aloita soitto ensimmäisestä raidasta painamalla valitsinvipua, pidä 5-asentoista ohjauspainiketta asennossa ►► (Kaukosäätimestä: pidä ►► alas painettuna), kunnes ensimmäisen raidan soitto alkaa, tai avaa CD-soittimen kansi. Vaihtoehtoisesti voit myös irrottaa kaikki virtalähteet ja asentaa sitten akun ja pariston tai liittää verkkolaitteen uudelleen. (sivut 14, 15, 32)</li> </ul>
Kuuluu pyörivän CD-levyn rahinaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Sulje akku-/paristolokeron kansi pitävästi. (sivu 32)</li> </ul>

(jatkuu)

## Vianmääritys

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
ATRAC CD- tai MP3 CD -levyn soiton aikana CD-levy ei pyöri, mutta kuulet äänen normaalisti.	→ CD-soitin on suunniteltu pysäyttämään ATRAC CD- tai MP3 CD-levyn pyörittäminen soiton aikana virrankulutuksen pienentämiseksi. Soittimessa ei ole vikaa.
”NO FILE” tulee näyttöön, kun siirrät 5-asentoisen ohjauspainikkeen asentoon ►II (Kaukosäätimestä: painettuasi ►II) tai kun suljet CD-soittimen kannen.	→ CD-levyllä ei ole ATRAC3plus-, ATRAC3- tai MP3-tiedostoja. → Soittimessa on CD-R/RW-levy, jolta on tiedot poistettu. → CD-levy on likainen.
Kun suljet CD-soittimen kannen, CD-levy alkaa pyöriä.	→ CD-soitin lukee CD-levyllä olevia tietoja. Soittimessa ei ole vikaa.
Nestekidenäyttöä on vaikea nähdä tai sen toiminta hidastuu.	→ Käytät CD-soitinta korkeassa (yli 40 °C) tai matalassa (alle 0 °C) lämpötilassa. Huoneen lämpötilassa näytön toiminta palautuu normaaliksi.
Et voi käyttää CD-soitinta kaukosäätimellä.	→ Pidät CD-soittimen painikkeita painettuina vahingossa.
Soitto pysähtyy yhtäkkiä.	→ OFF TIMER on asetettu. Valitse asetukseksi ”OFF”.
OFF TIMER -toiminto poistuu käytöstä.	→ OFF TIMER -toiminto poistuu käytöstä, kun aloitat radion kuuntelun. Radion OFF TIMER -toiminto poistuu käytöstä, kun katkaiset virran tai aloitat CD-levyn soiton.

## Radio

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Ääni on heikko tai huonolaatuinen.	→ Lataa akku. (sivut 32, 33) → Vaihda paristot uusiin LR6 (koko AA) -alkaliparistoihin. (sivu 32) → Siirrä CD-soitin kauemmas elektronisista laitteista (kuten televisioista tai tietokoneesta). → Pidä verkkolaite etäällä CD-soittimesta.

# Tekniset tiedot

## CD-soitin

### Järjestelmä

Digitaalinen CD-äänijärjestelmä

### Laserdiodin ominaisuudet

Materiaali: GaAlAs

Aallonpituus:  $\lambda = 770 - 800 \text{ nm}$

Säteilyn kesto: Jatkuva

Laserlähtöteho: Alle  $44,6 \mu\text{W}$

(Tämä lähtöteho on mitattu 200 mm:n

etäisyydeltä optisen lukupäälökhon

objektiivinlinsin pinnalta 7 mm:n aukolla.)

### D/A-muunnos

1-bittinen kideohjattu aika-akselimuunnos

### Taajuusvaste

20 - 20 000 Hz  $_{-2}^{+1}$  dB (mittaus: JEITA)

### Lähtöteho (3 V:n tulolla)

Nappikuulokkeet (stereominiliitäntä)

Noin 5 mW + noin 5 mW 16  $\Omega$

(Noin 1,5 mW + noin 1,5 mW 16  $\Omega$ )\*

\*Eurooppalaiset asiakkaat

## Radio

### Vastaanottoalue

#### ● Euroopassa/Kiinassa myytävät mallit

FM: 87,5 - 108,0 MHz

AM: 531 - 1 602 kHz

#### ● Muut mallit

• 9 kHz:n askel:

FM: 87,5 -108,0 MHz

AM: 531 -1 602 kHz

• 10 kHz:n askel:

FM: 87,5 -108,0 MHz

AM: 530 -1 710 kHz

### Antenni

FM: Kuulokkeiden/nappikuulokkeiden johtoantenni

AM: Sisäänrakennettu ferrittisauva-antenni

## Yleistä

### Käyttöjännite

- Sony NH-7WMAA -akku: 1,2 V DC  $\times$  1
- LR6 (koko AA) -paristo: 1,5 V DC  $\times$  1
- Verkkolaite (DC IN 3 V -liitäntä):  
220 V AC, 50 Hz (Kiinassa myytävä malli)  
120 V AC, 60 Hz (Meksikossa myytävä malli)

### Akkujen/paristojen varauksen kestoaika\*1 (keskim. tuntia)

Kun käytät CD-soitinta tasaisella ja vakaalla alustalla.

Kun LIGHT- ja SOUND-asetuksena on "OFF".

Soittoaika vaihtelee CD-soittimen käyttötavan mukaan.

**Käytettäessä yhtä NH-7WMAA-akku (ladattu noin 5 tuntia\*2)**

	G-PROTECTION	
	"G-PRO 1"	"G-PRO 2"
Ääni-CD-levyillä	10	9
CD-ATRAC*3	15	15
CD-MP3*4	13	13
RADIO ON		20

**Yhtä alkaliparistoa käytettäessä\*5**

	G-PROTECTION	
	"G-PRO 1"	"G-PRO 2"
Ääni-CD-levyillä	26	23
CD-ATRAC*3	42	42
CD-MP3*4	34	34
RADIO ON		58

\*1 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) -standardin mukaisesti mitattu arvo

\*2 Latausaika riippuu ladattavan akun käyttötavasta.

\*3 Tallennuksen siirtonopeus 48 kbps

\*4 Tallennuksen siirtonopeus 128 kbps

\*5 Käytettäessä Sony'n LR6 (SG) -alkaliparistoa (valmistettu Japanissa)

(jatkuu)

## Tekniset tiedot

### Käyttölämpötila

5 °C - 35 °C

### Mitat (l/k/s) (ei sisällä ulkonevia osia eikä säätimiä)

Noin 129 × 29 × 140,1 mm

### Paino (ilman varusteita)

Noin 188 g

Dolby Laboratories on myöntänyt lisenssin yhdysvaltalaisiin ja muunmaalaisiin patenteihin.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa laitteen muotoilua ja ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

## Lisävarusteet

Verkkolaite* <sup>1</sup>	AC-E30HG
Aktiivinen kaiutinjärjestelmä	SRS-Z1 SRS-Z30
Auton akun sovitinkaapeli* <sup>2</sup>	DCC-E345
Auton akun sovitinkaapeli ja autoliitäntäpakkaus* <sup>2</sup>	DCC-E34CP
Autoliitäntäpakkaus* <sup>2</sup>	CPA-9C
Liitäntäjohto	RK-G129 RK-G136
Nappikuulokkeet (paitsi Ranskassa olevat asiakkaat)	MDR-EX71SL MDR-Q55SL
Nappikuulokkeet (Ranskassa olevat asiakkaat)	MDR-E808SP

\*1 Verkkolaitteen tekniset ominaisuudet vaihtelevat myyntialueen mukaan. Tarkista paikallinen verkkojännite ja verkkopistokkeen muoto ennen sovittimen ostamista.

\*2 Jos kuuntelet radiota näillä varusteilla, äänessä voi olla häiriöitä. On suositeltavaa, että soitat vain CD-levyjä, kun käytät näitä varusteita.

Saattaa olla, ettei kaikilla jälleenmyyjillä ole kaikkia edellä mainittuja lisävarusteita. Kysy jälleenmyyjältä lisätietoja saatavissa olevista lisävarusteista.

