

Personal Audio System

Bruksanvisning sidan 2^{SE}

SE

Käyttöohjeet sivu 2^{FI}

FI



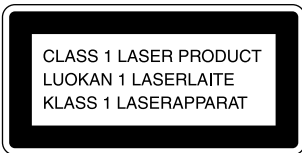
ZS-2000

VARNING!

Utsätt inte enheten för regn och fukt så undviker du risk för brand och/eller elektriska chocker.

Öppna inte chassit eftersom det kan medföra risk för elektriska stötar. Överlåt all service till kvalificerad personal.

Information



Denna CD-spelare klassificeras som en laserprodukt i klass 1.

Etiketten CLASS 1 LASER PRODUCT hittar du på baksida av spelaren.

VARNING!

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

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

For kunderne in Danmark

ADVARSEL!

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

VARNING!

Du kan bara driva den här enheten med nätström, inte med batterier .

När du använder spelaren för första gången, eller om du inte har använt den under en längre tid bör du låta den vara ansluten till vägguttaget ungefär en timme för att ladda upp det inbyggda backup-batteriet, det batteri som ger strömförsörjning åt klockan och timern och minnet för förinställda radiokanaler och liknande. Du kan använda spelaren under tiden som batteriet laddas. Spelaren laddar upp batteriet automatiskt så länge den är ansluten till strömkällan.

Tänk på att stänga av strömmen innan du kopplar ur nätkabeln efter uppladdningen. När backup-batteriet väl är uppladdat räcker det i ungefär 30 minuter när ingen annan strömkälla är ansluten.

Om den lagrade informationen har raderats matar du in den igen nästa gång du använder spelaren.

Innehållsförteckning

Grundläggande funktioner

- 4 Ställa klockan automatiskt
- 6 Spela upp en CD-skiva
- 8 Lyssna på radio

CD-spelaren

- 10 Använda teckenfönstret
- 11 Hitta ett visst spår
- 12 Spela upp spår upprepade gånger (upprepade uppspelning)
- 13 Spela upp spår i slumpvis ordning (slumpvis uppspelning)
- 14 Skapa egna program (programmerad uppspelning)

Radion

- 16 Förinställa radiokanaler
- 18 Ställa in förinställda radiokanaler
- 19 Använda RDS (Radio Data System)

Ljudkaraktistiken

- 25 Välja ljudkaraktistik

Timern

- 26 Ställa klockan manuellt
- 28 Ställa in tidsignalen
- 30 Vakna till musik
- 33 Somna till musik

Installering

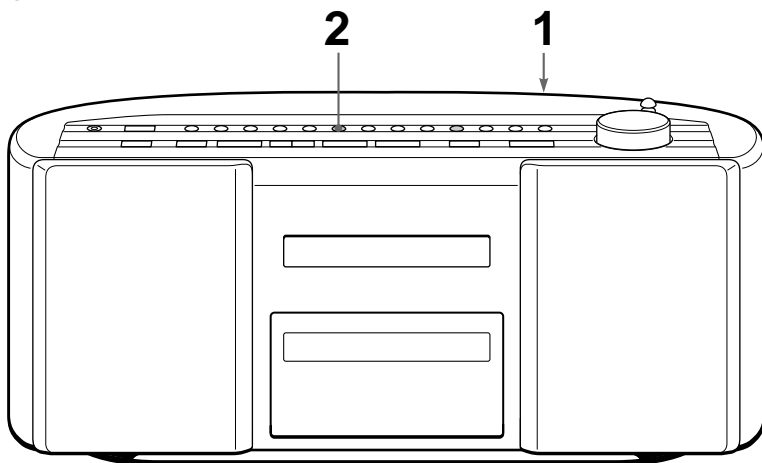
- 34 Förbereda systemet
- 37 Spara ström
- 38 Ansluta ytterligare komponenter

Ytterligare information

- 40 Säkerhetsföreskrifter
- 42 Felsökning
- 44 Specifikationer
- 45 Index

Ställa klockan automatiskt

Den här spelaren är utrustad med en radiokontrollerad inställning av klockan (Radio-Controlled Clock Auto Adjust System). Systemet tar emot tidinformation (timmar, minuter, sekunder och information om det råder sommartid eller ej) via en viss radioväg, och ställer automatiskt in klockan.






Anslut nätkabeln till väggkontakten (se sidan 35).

1

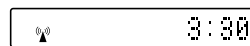
Anslut antennenheten (se sidan 34).


2

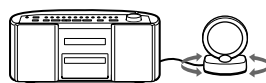
När strömmen är av trycker du på CLOCK AUTO ADJUST. Kontrollera att  blinkar i teckenfönstret. Om  inte blinkar trycker du en gång till på CLOCK AUTO ADJUST.

När den automatiska inställningen är klar slutar  att blinka och lyser istället med ett fast sken i teckenfönstret.

Teckenfönster
Blinkar när klocksignalen tas emot



Om “:.” inte blinkar, men  blinkar i teckenfönstret, tar inte spelaren emot radiovägen med klockinformationen på korrekt sätt. Försök med att rikta om antennen.



Tips!

- Du kan använda den här spelaren innan du ställt klockan.
- Radiovägen med klockinformation sänds från följande platser:
 - Teddington, Middlesex i England
52° 22' N, 01° 11' W
 - Mainglingen i Tyskland
50° 0,1' N, 09° 00' E

Obs!

- Om du slår på spelaren stängs den automatiska klockinställningen av.
- Placera inte antennen där mottagningsförhållandena är dåliga, t.ex.:
 - nära en TV, ett kylskåp, en dator eller liknande.
 - på ett stålbord, en hylla av stål eller på andra föremål av stål.
- Den verkliga justeringen till eller från sommartid med den automatiska klockinställningen kan äga rum upp till 12 timmar senare än den exakta tidpunkten för övergång till sommartid.

Om spelaren inte kan ta emot klockans informationssignal inom 12 minuter

☞ fortsätter att lysa i teckenfönstret. Spelaren försöker varje timme att ta emot radiosignalen med klockinformationen. Om spelaren inte under tolv timmar kunnat ta emot signalen, släcks ☞ i teckenfönstret. Du får i så fall ställa klockan manuellt (se sidan 26).

Avbryta den automatiska klockinställningen under pågående inställning

Tryck på CLOCK AUTO ADJUST så att ☞ slocknar i teckenfönstret.

Automatisk uppdatering av klockinformation

Den automatiska inställningen av klockan får ny information varje timme, och klockan justeras vid behov utan att du behöver göra några manuella ingrepp. När en sådan automatisk inställning pågår visas ☞ blinkande.

När inte ☞ visas fungerar inte systemet med den automatiska klockinställningen.

Förbättra mottagningen

När mottagningsförhållandena är dåliga kan du försöka placera antennen nära ett fönster.

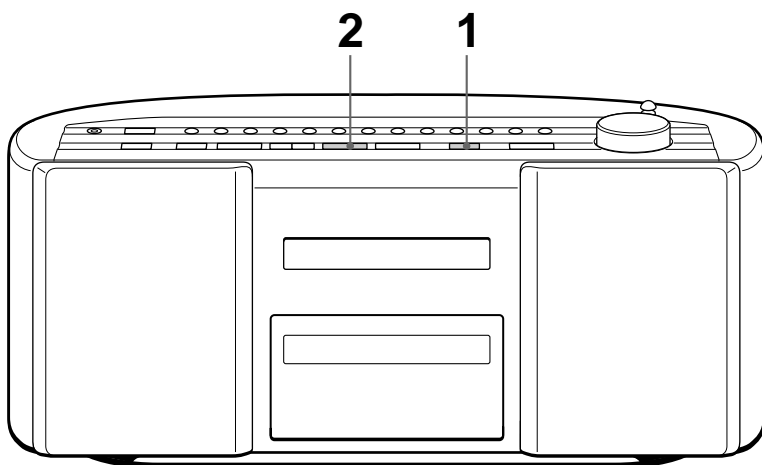
Om justeringar för sommartid

Den automatiska klockinställningen ställer automatiskt om klockan till sommartid och, när det är dags, tillbaka till vintertid.

För att kontrollera om spelarens klocka går efter sommartid eller ej trycker du på SUMMER TIME. Då visas "Summer On" (sommartid) eller "Summer Off" (vintertid).

Hur du gör för att ställa klockan på sommartid manuellt finns beskrivet på sidan 27.

Spela upp en CD-skiva



Anslut nätkabeln till vägguttaget (se sidan 35).

1

CD OPEN/CLOSE



Tryck på ▲ CD OPEN/CLOSE (direkt strömpåslag) och placera CD-skivan i skivfacket så att den klickar på plats.



Med etikettsidan uppåt

2



Tryck på ►|| (► på fjärrkontrollen).

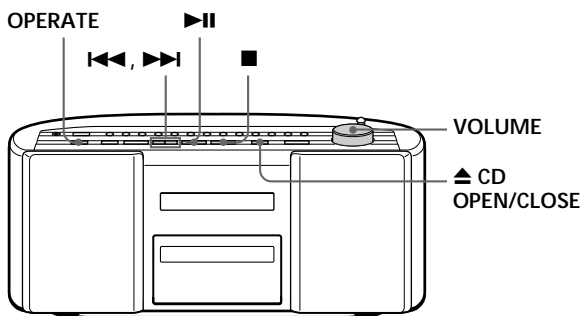
Skivfacket stängs automatiskt och spelaren spelar upp alla spår en gång.

Teckenfönster



Spårnummer Uppspelingstid

Använd dessa knappar för ytterligare funktioner

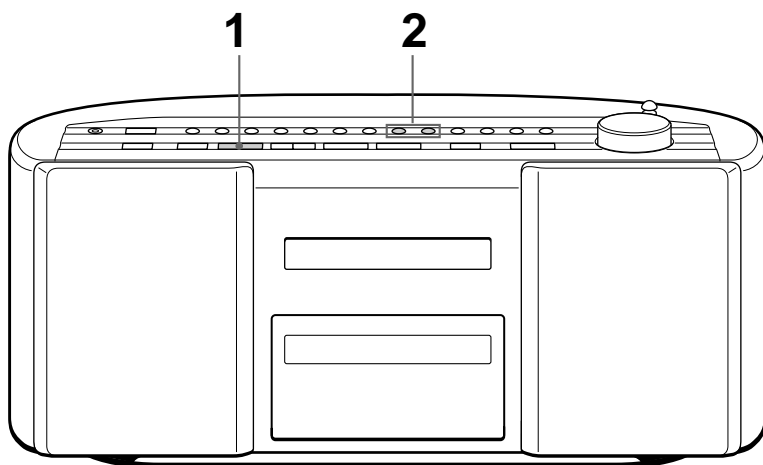


Tips!

Nästa gång du vill lyssna på en CD-skiva trycker du helt enkelt på ►||. Spelaren slås på automatiskt och börjar spela upp CD-skivan.

För att	Gör så här
justera volymen	Vrid VOLUME mot + eller - (tryck på VOL +, - på fjärrkontrollen).
stoppa uppspelningen	Tryck på ■.
göra paus i uppspelningen	Tryck på ► (på fjärrkontrollen). Tryck igen för att återuppta uppspelningen efter paus.
gå till nästa spår	Tryck på ►►.
gå tillbaka till föregående spår	Tryck på ◀◀.
ta ur CD-skivan	Tryck på ▲ CD OPEN/CLOSE.
slå på eller stänga av spelaren	Tryck på OPERATE.

Lyssna på radio



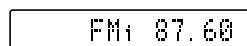
Anslut nätkabeln till vägguttaget (se sidan 35).

1



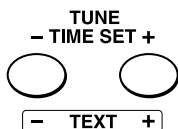
Tryck på RADIO BAND • AUTO PRESET tills det band du vill ha visas i teckenfönstret (strömmen slås på direkt).

Teckenfönster

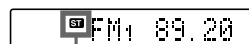


Varje gång du trycker på knappen ändras bandet enligt: "FM1" → "FM2" → "MW" → "LW"

2



Håll TUNE • TIME SET + eller - nedtryckt (TUNE + eller - på fjärrkontrollen) tills siffrorna som visar frekvensen börjar ändras i teckenfönstret.

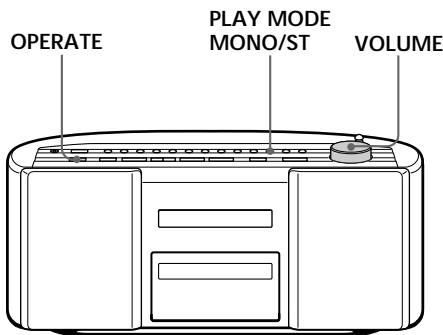


Indikerar FM-sändning i stereo.

Spelaren söker automatiskt av radiofrekvenserna och stannar när den hittar en tydlig kanal.

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

Använd dessa knappar för ytterligare funktioner



För att	Gör så här
justera volymen	Vrid VOLUME mot + eller - (tryck på VOL +, - på fjärrkontrollen).
slå på eller stänga av spelaren	Tryck på OPERATE.

Tips!

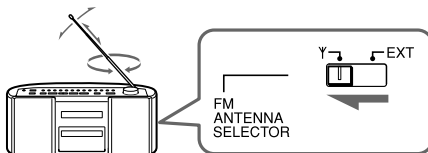
- Banden "FM1" och "FM2" har samma funktioner. Du kan lagra de kanaler du vill separat i "FM1" och "FM2" (sidan 16).
- Om FM-mottagningen är brusig trycker du på PLAY MODE•MONO/ST (MODE på fjärrkontrollen) tills "Mono" visas i teckenfönstret. Mottagningen sker då i mono.
- Nästa gång du vill lyssna på radion kan du helt enkelt trycka på RADIO BAND•AUTO PRESET-knappen. Radion slås på automatiskt och är inställd på den kanal du lyssnade på tidigare.

Förbättra mottagningen

FM:

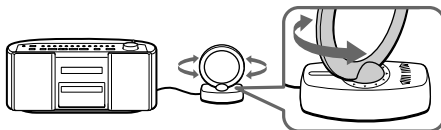
Ställ in FM ANTENNA SELECTOR på spelarens baksidan på "Y" (teleskopantenn).

Justera antennen för FM.



MW/LW:

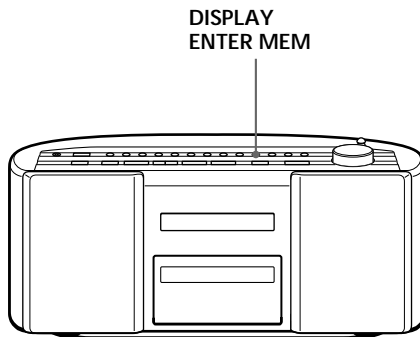
Justera placeringen av ramantennen genom att ställa in den mot märkena på basen, ett efter ett. Se till att du inte flyttar antennenhetens fot.



Om ljudet fortfarande är brusigt ansluter du den externa antennen (sid 36).

Använda teckenfönstret

I teckenfönstret kan du granska information om CD-skivan.



Kontrollera det totala antalet spårnummer och den totala uppspelningstiden

Tryck på DISPLAY • ENTER MEM i stoppläget.

Totalt antal spårnummer



Total speltid

Kontrollera återstående tid

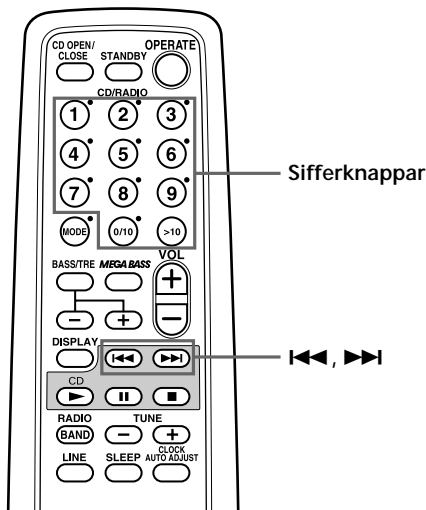
Tryck på DISPLAY • ENTER MEM medan du spelar upp en CD-skiva.

För att visa	Tryck på DISPLAY • ENTER MEM
aktuellt spårnummer och återstående tid för det aktuella spåret*	en gång
antal återstående spår och återstående tid på CD-skivan	två gånger
aktuellt spårnummer och uppspelningstiden	tre gånger

* För ett spår vars nummer är högre än 20 visas den återstående tiden som "--:--".

Hitta ett visst spår

Du kan snabbt hitta vilket spår som helst med hjälp av sifferknapparna. Du kan också hitta en specifik punkt i ett spår medan du spelar upp en CD-skiva.



Obs!

Du kan inte hitta ett specifikt spår om "SHUF" eller "PGM" syns i teckenfönstret. Stäng i så fall först av indikationen genom att trycka på ■.

Tips!

När du vill lyssna på ett spår med ett spårnummer över 10 trycker du först på >10 och sedan på motsvarande sifferknappar.

Exempel:

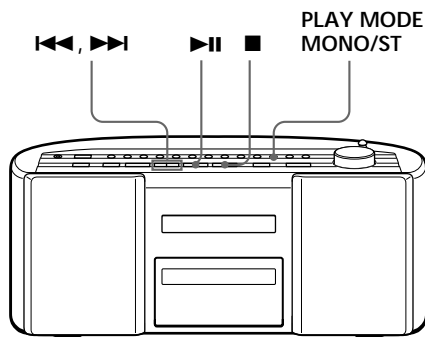
För att spela spårnummer 23 trycker du först på >10 och sedan på 2 och 3.

För att hitta	Tryck på
ett specifikt spår direkt	spårets sifferknapp.
en viss punkt medan du lyssnar	◀◀ eller ▶▶ under uppspelning. Håll den nedtryckt tills du hittat den önskade punkten.
en punkt med hjälp av teckenfönstret	◀◀ eller ▶▶ under paus och håll den nedtryckt tills du hittat den önskade punkten.

Spela upp spår upprepade gånger

(upprepad uppspelning)

Du kan spela upp spår upprepade gånger i normalt, slumpvis eller programmerat uppspelningsläge (se sidorna 13 - 15).



På fjärrkontrollen

- Använd MODE för att välja "REP 1", "REP ALL", "REP" "SHUF" eller "REP" "PGM".
- Om du har valt "REP 1" väljer du sedan spår men hjälp av sifferknapparna.

1 Tryck på ■.

"CD" visas i teckenfönstret.

2 Gör sedan följande:

För att upprepa	Gör så här
ett enstaka spår	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "REP 1" visas.2 Välj spår genom att trycka på ◀◀ eller ▶▶. Tryck sedan på ▶▶.
alla spår	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "REP ALL" visas.2 Tryck på ▶▶.
spår i slumpvis ordning	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "REP" och "SHUF" visas.2 Tryck på ▶▶.
programmerade spår	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "REP" och "PGM" visas.2 Programmera spår (se steg 3 på sidan 14).3 Tryck på ▶▶.

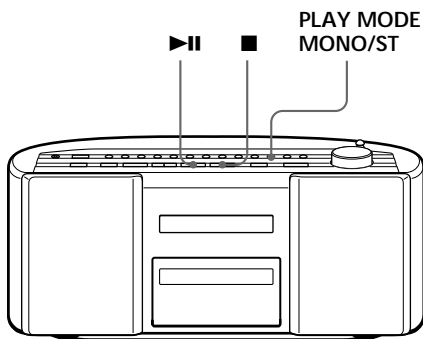
Avbryta upprepad uppspelning

Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "REP" försvinner från teckenfönstret.

Spela upp spår i slumpvis ordning

(slumpvis uppspelning)

Du kan spela upp spår i slumpvis ordning.



CD-spelaren

På fjärrkontrollen

- 1 Tryck på ■.
- 2 Tryck på MODE tills "SHUF" visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på ▶.

- 1 Tryck på ■.
"CD" visas i teckenfönstret.
- 2 Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "SHUF" visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på ▶||.

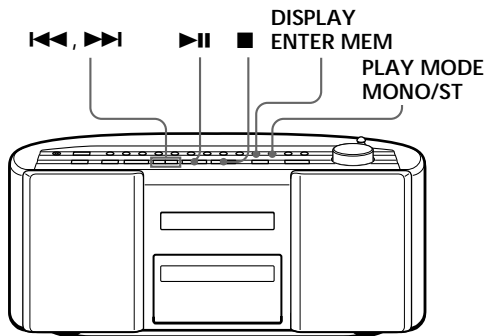
Avrbyta slumpvis uppspelning

Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "SHUF" försvinner från teckenfönstret.

Skapa egna program

(programmerad uppspelning)

Du kan bestämma uppspelningsordningen för upp till 20 spår på en CD-skiva.



På fjärrkontrollen

- 1 Tryck på $■$.
- 2 Tryck på MODE tills "PGM" visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på sifferknapparna för de spår du vill programmera, i den ordning du önskar.
- 4 Tryck på $▶$.

- 1 Tryck på $■$.
"CD" visas i teckenfönstret.
- 2 Tryck på PLAY MODE • MONO/ST tills "PGM" visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på $◀◀$ eller $▶▶$ för att välja det spår du vill programmera och tryck sedan på DISPLAY • ENTER MEM.

Upprepa detta steg.



Spårnummer Uppspelningsordning

- 4 Tryck på $▶||$.

Tips!

Du kan spela upp samma program igen, eftersom programmet sparas tills du öppnar CD-facket.

Avbryta programmerad uppspelning

Tryck på **PLAY MODE** • **MONO/ST** tills "PGM" slocknar i teckenfönstret.

Kontrollera ordningen på spåren innan uppspelning

Tryck på **DISPLAY** • **ENTER MEM**.

Varje gång du trycker på knappen visas spårnumren i den programmerade ordningen.

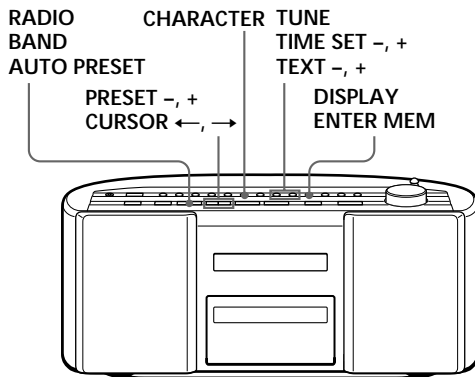
Ändra det aktuella programmet

Tryck på **■** en gång om CD-skivan är avstannad, och två gånger om CD-skivan spelas upp. Det aktuella spåret raderas. Skapa sedan ett nytt program med programmeringsproceduren.

Förinställa radiokanaler


Du kan förinställa radiokanaler och lagra dem i spelarens minne. Du kan förinställa upp till 40 radiokanaler, 10 för varje band och i vilken ordning som helst.

Du kan också namnge de förinställda stationerna.



Tips!

Om du förinställer banden "FM1" och "FM2" automatiskt, lagras 10 radiokanaler på "FM1"-bandet och 10 ytterligare på "FM2"-bandet.

- 1** Tryck på RADIO BAND • AUTO PRESET tills önskat band visas i teckenfönstret.
- 2** Håll RADIO BAND • AUTO PRESET nedtryckt under 2 sekunder tills "Auto" blinkar i teckenfönstret. 
- 3** Tryck på DISPLAY • ENTER MEM.
Kanalerna lagras i minnet från de lägre frekvenserna till de högre.

Namnge förinställda stationer

- 1** Välj band genom att trycka på RADIO BAND • AUTO PRESET.
- 2** Tryck på PRESET + eller - tills numret på den förinställda station som du vill namnge visas i teckenfönstret.
- 3** Följ anvisningarna för steg 3 till 7 på sidan 17.

På fjärrkontrollen

- 1 Tryck på BAND för att välja band.
- 2 Tryck på TUNE + eller – för att ställa in frekvensen för den önskade kanalen.
- 3 Tryck på och håll den sifferknapp, som du vill förinställa den nya kanalen på, nedtryckt under ungefär 2 sekunder.

Tips!

När RDS-sändningar tas emot visas "PS" i teckenfönstret när det är dags att ange ett namn (sidan 20). Om det behövs ändrar du namnet enligt steg 6 och trycker sedan på DISPLAY•ENTER MEM.

Om en station inte kan förinställas automatiskt

Om en station sänder med alltför svag signal måste du förinställa den manuellt. Du kan också namnge den förinställda kanalen.

- 1 Välj band genom att trycka på RADIO BAND• AUTO PRESET.
- 2 Ställ in önskad kanal.
- 3 Håll DISPLAY•ENTER MEM nedtryckt under 2 sekunder tills det förinställda numret blinkar i teckenfönstret.
- 4 Tryck på PRESET + eller – tills det förinställda nummer (1 till 10) som du vill lagra stationen på blinkar i teckenfönstret.
- 5 Tryck på DISPLAY•ENTER MEM.
- 6 Ange namnet på kanalen (upp till 8 tecken).

① Välj tecken genom att trycka på TEXT + eller –.

② Tryck på CURSOR → för att flytta markören åt höger.

Upprepa steg ① och ②.

Du kan också använda följande knappar:

Använd	För att
CURSOR ←, →	flytta markören åt vänster eller höger
CHARACTER	ändra tecken. Varje gång du trycker MONO/ST på knappen ändras tecknet på följande sätt: Stora bokstäver(versaler) —Små bokstäver (gemener) —Siffror och symboler.

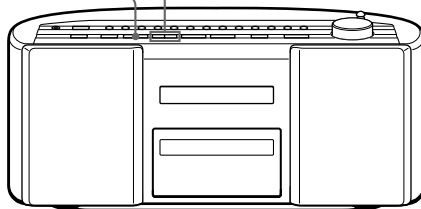
- 7 Tryck på DISPLAY•ENTER MEM.

Ställa in förinställda radiokanaler

När du väl har förinställt kanalerna använder du PRESET +, - på spelaren eller sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ställa in dina favoritkanaler.

RADIO
BAND
AUTO PRESET

PRESET -, +



På fjärrkontrollen

- 1 Tryck på BAND för att välja band.
- 2 Tryck på sifferknapparna för att ställa in den lagrade kanalen.

- 1 Tryck på RADIO BAND • AUTO PRESET för att välja band.
- 2 Tryck på PRESET + eller - för att visa det förinställda numret för den önskade kanalen.

FM1 P-05

Förinställt nummer

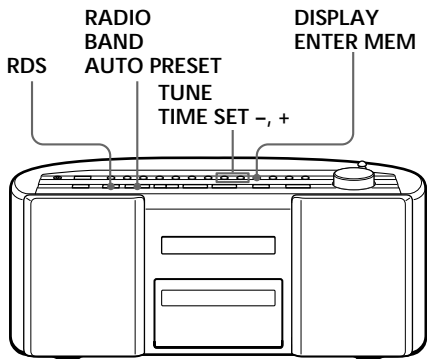


FM1 89.20

Använda RDS

(Radio Data System)

Radio Data System (RDS) är ett system som gör att radiostationerna kan sända tilläggsinformation tillsammans med den reguljära programsignalen. Denna spelare erbjuder lättanvända RDS-tjänster, t.ex. visning av kanalnamn, sökning av stationer med ledning av programtyp osv. RDS fungerar bara för FM-kanaler.



Obs!

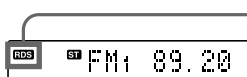
- Det är inte alla FM-kanaler som erbjuder RDS-tjänster, inte heller erbjuder de samma typer av tjänster. Om du inte känner till RDS-systemet kan du kontakta dina lokala radiostationer för att få mer information om vilka RDS-tjänster som finns inom ditt område.
- Det kan hända att RDS inte fungerar som det ska om kanalen du ställde in inte sänder korrekta RDS-signaler eller om signalstyrkan är svag.

Innan du tar emot RDS-sändningar

Se till att förinställa FM-kanalerna enligt procedurerna på sidan 16.

Ta emot RDS-sändningar

Välj helt enkelt en kanal på FM-bandet



När du ställer in en kanal som erbjuder RDS-tjänster visas "RDS".

forts.

Använda RDS (Radio Data System) (forts.)

Obs!

- Om RDS-sändningen inte kan tas emot är det inte säkert att stationsnamnet, programtypen eller radiotextinformationen visas i teckenfönstret. Tänk också på att om mottagningsförhållandena är dåliga kanske informationen inte visas korrekt i teckenfönstret.
- När en kanal tas emot som inte lämnar information om kanalnamnet visas "No PS" när du valt "PS disp".
- När en kanal tas emot som inte lämnar information om programtypen visas "No PTY" när du valt "PTY disp".
- När en kanal tas emot som inte lämnar radiotextinformation visas "No RT" när du valt "RT disp".
- Vissa tecken visas inte. Mellanrum fyller istället ut platsen för dessa tecken.

Kontrollera RDS-informationen

Tryck på DISPLAY • ENTER MEM.

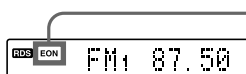
Varje gång du trycker på knappen ändras indikationen i teckenfönstret på följande sätt:

Indikation	Den information den visar
Förinställningsnummer	Om du har namngett stationen visas det i teckenfönstret efter förinställningsnumret.
PS disp	Stationens namn, upp till 8 tecken
PTY disp	Programtyp
RT disp	Radiotext, upp till 64 tecken
Norm disp (normalt teckenfönster)	Frekvens

Visa trafikmeddelanden, nyheter eller väderinformation (EON)

Genom att använda EON-funktionen (Enhanced Other Networks) kan spelaren automatiskt slå över till en nätverksstation som sänder trafikinformation, nyheter eller väderinformation. När programmet slutat slår spelaren över till den kanal som du lyssnade på tidigare.

- 1 Ställ in en kanal som erbjuder EON-funktionen.



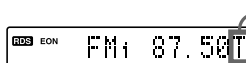
När en EON-kanal tas emot visas "EON".

- 2 Tryck på RDS tills "EON Wait" visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på DISPLAY • ENTER MEM.
- 4 Tryck på TUNE • TIME SET + eller - tills informationen du vill ha visas i teckenfönstret.

Teckenfönstret ändras på följande sätt:
"Traffic" → "News" → "Weather" → "Off"

- 5 Tryck på DISPLAY • ENTER MEM.

Spelaren står i vänteläge (standby) i avvaktan på EON-sändningar av den information som du valde.



Lyser upp under väntan på information av den typ du valt och börjar sedan blinka när informationen tas emot.
"T" för "Traffic"
(Trafikmeddelanden)
"N" för "News"
(Nyheter)
"W" för "Weather"
(Väder)
När ingen EON-kanal tas emot visas "*".

När en viss nätverkskanal börjar sända den information du valde slår radion automatiskt över till den kanalen.

forts.

Använda RDS (Radio Data System) (forts.)

Obs!

“Not Found” visas när den programtyp du valde inte ligger i sändning

Hitta en kanal med hjälp av programtyp (PTY)

Du kan hitta en kanal du önskar genom att välja en programtyp.

- 1** Tryck på RDS tills “PTY Search” visas i teckenfönstret.
- 2** Tryck på DISPLAY•ENTER MEM.
- 3** Tryck på TUNE•TIME SET + eller – tills den programtyp du vill ha visas i teckenfönstret.
En lista över programtyperna (PTY) finns på sidorna 23 och 24.

- 4** Tryck på DISPLAY•ENTER MEM.
Spelaren börjar söka de förinställda RDS-kanalerna för programmet. “PTY Search” blinkar under sökningen.

När spelaren hittar den programtyp du vill ha avbryts sökningen.

Lista över programtyper (PTY)

Tecknen inom parenteserna visar motsvarande indikation i teckenfönstret.

Nyheter (News)

Korta faktainslag, rapporter och offentlig debatt, reportage och nyheter.

Aktuella affärer (Affairs)

Program som analyserar, debatterar och kommenterar aktuella händelser.

Information (Info)

Program som ger bred information och allmän rådgivning i olika frågor.

Sport (Sport)

Program som tar upp alla typer av sport.

Utbildning (Educate)

Program med formell utbildning som främsta inriktning

Drama (Drama)

Alla typer av radioteater och serier.

Kultur (Culture)

Program med inriktning på regional och nationell kultur; även språk, teater osv.

Vetenskap (Science)

Naturvetenskapliga och tekniska program.

Blandat (Varied)

Till största delen pratprogram, ofta med en lätt underton av underhållning och som inte passar in i andra kategorier. Exempel: frågesporter, panelprogram, personliga intervjuer.

Pop (Pop M)

Kommersiell och dagsaktuell populärmusik, ofta musik som för tillfället toppar listor av olika slag.

Rock (Rock M)

Nutida aktuell musik, ofta skapad och framförd av yngre artister.

Lättyssnat (M.o.R. M)

På engelskan finns ett bra uttryck för musik av det här slaget, "Middle of the Road Music", dvs. musik som inte är extrem eller kan inordnas i kategorier som pop, rock eller klassisk musik. Ofta rör det sig om relativt korta, vokala låtar.

Lätta klassiker (Light M)

Lättyssnad klassisk musik, kan vara vokal eller instrumental. Körverk kan också förekomma.

Klassisk musik (Classics)

Symfonier, kammarmusik och opera.

Övrig musik (Other M)

Musik som inte passar in i andra kategorier. I den här kategorin finner du t.ex. R&B och reggae.

Väder (Weather)

Väderleksrapporter och annan meteorologisk information.

Ekonomi (Finance)

Börsrapporter, finans och handel och liknande

forts.

Använda RDS (Radio Data System) (forts.)

Barn (Children)

Program som vänder sig till en yngre publik. Programmen tar upp det som intresserar barn och har snarare karaktär av underhållning än utbildning.

Samhälle (Social)

Program om människor och samhälle och som tar upp frågor som berör individer och grupper. Typiska ämnen är samhällsfrågor, historia, geografi och psykologi.

Religion (Religion)

I den här kategorin finns program som tar upp olika trosfrågor och frågor som rör etiska och existentiella problem.

Telefonväkteri (Phone In)

Folk som ringer upp och uttrycker sina åsikter antingen per telefon eller deltar som publik.

Resor (Travel)

Reseprogrammen behandlar resande till när och fjärran, ger tips om paketresor och resetillfällen. Dessa program används däremot inte för information om vägarbeten och aktuella trafikupplysningar. Vill du ha sådan information använder du i stället TP/TA.

Fritid (Leisure)

Program som tar upp olika typer av fritidssysselsättningar, ibland med lyssnarna som deltagande part. Några exempel är trädgård, fiske, antikviteter, matlagning, mat och vin osv.

Jazz (Jazz)

Polyfon, synkoperad musik ofta av improvisatorisk natur.

Country (Country)

Musik som har sitt ursprung från, eller tar efter de musikaliska traditioner som utgår från Amerikas sydstater. Karakteriseras ofta av en rak melodi och en berättande sångtext.

Nationell musik (Nation M)

Aktuell nationell eller regional populärmusik som sjungs på landets eget språk, alltså inte vad som brukar kallas 'pop', som ofta är inspirerat av antingen Amerika eller England och sjungs på engelska.

Gamla godingar (Oldies)

Musik från den populärmusikens "guldålder".

Folkmusik (Folk M)

Musik som har sina rötter i den musikaliska traditionen hos en viss nation, ofta spelad på akustiska instrument. Texterna kan vara berättande och handlar då ofta om historiska händelser eller personer.

Dokumentärer (Document)

Faktaprogram med undersökande prägel.

Trafikmeddelanden (Traffic)

Trafikinformation.

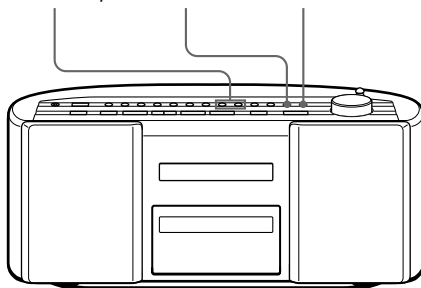
PTY odefinierade (None)

Program som inte kan inordnas i någon av de ovan nämnda kategorierna.

Välja Ljudkarakteristik

Du kan justera ljudkarakteristiken och bas/diskant-inställningen för det du lyssnar på.

TUNE
TIME SET -, + BASS/
TREBLE MEGA BASS



På fjärrkontrollen

- 1 Välj "BASS" eller "TREBLE" genom att trycka på BASS/TRE.
- 2 Justera bas eller diskant med hjälp av BASS/TRE + eller -.

Obs!

När volymen är för hög kan det hända att justeringarna i ljudet inte blir effektiva.

Förstärka basljudet

Tryck på MEGA BASS.

"MEGA BASS" visas i teckenfönstret. Tryck på knappen igen för att återgå till normalt ljud.

Justera bas och diskant

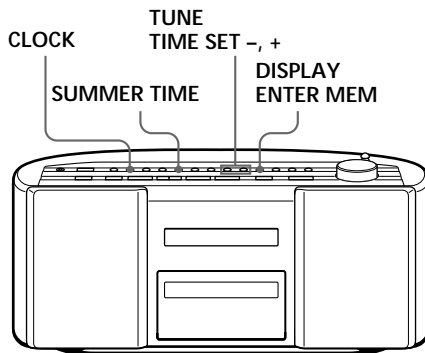
- 1 Tryck på BASS/TREBLE för att välja "BASS" eller "TREBLE".
- 2 Justera basen eller diskanten med hjälp av TUNE•TIME SET + eller -.

Du kan välja nivå för ljudet i intervallet mellan -5 och +5.

TREBLE +2

Ställa klockan manuellt

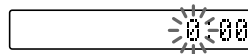
Dålig radiomottagning kan göra att klockans automatiska inställning inte fungerar. Då får du ställa in klockan manuellt, vilket innebär att den automatiska tidsinställningen (Clock Auto Adjust System) automatiskt kopplas bort.



Tips!

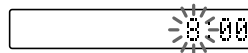
Tidvisningen i teckenfönstret använder 24-timmarssystemet.

- 1 Tryck på CLOCK och håll den nedtryckt tills timsiffrorna blinkar.

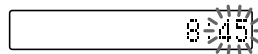


- 2 Ställa tiden.

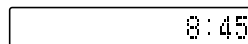
- ① Tryck på TUNE•TIME SET + eller - för att ställa timmarna och tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.



- ② Tryck på TUNE•TIME SET + eller - för att ställa minuterna.



- 3 Tryck på DISPLAY•ENTER MEM.



Klockan startar från 00 sekunder.

Obs!

Du avbryter den automatiska klockinställningen om du, när den automatiska klockinställningen är i funktion (☀ visas i teckenfönstret), ändrar inställningen för sommartid.

Ändra teckenfönstrets tidsvisning till sommartid

Tryck på och håll SUMMER TIME nedtryckt under 2 sekunder.

“Summer On” visas i teckenfönstret under några sekunder.

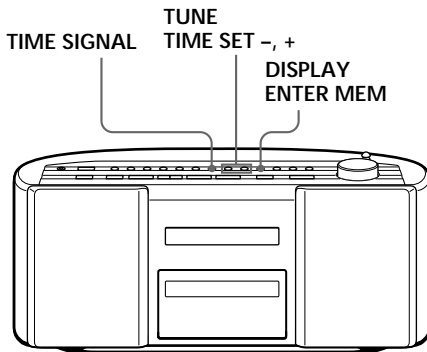
Avbryta sommartidsvisning

Tryck på och håll SUMMER TIME nedtryckt igen.

“Summer Off” visas i teckenfönstret under några sekunder.

Ställa in tidsignalen

När strömmen är av kan du höra tidssignalen från den här spelaren. Du kan välja vilket ljud du vill ha för tidssignalen. Se till att du har ställt klockan (se sidan 4 eller 26).



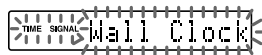
Obs!

Tidssignalen är inte aktiverad när spelaren är påslagen.

- 1 När strömmen är av trycker du på TIME SIGNAL så att indikatorn "TIME SIGNAL" visas.

Utför följande med hjälp av informationen i teckenfönstret.

Teckenfönster



- 2 Tryck på TUNE • TIME SET + eller - tills önskat ljud visas i teckenfönstret och tryck sedan på DISPLAY • ENTER MEM.

Visar	Intervall
Wall Clock (väggklocka)	Ljudet hörs vid varje hel timme så många gånger som motsvarar timmen, och dessutom en gång vid varje halv timme (exempel: ljudet hörs tre gånger kl. 03:00 och dessutom en gång kl. 3:30).
Harp (harpa)	Hörs en gång per timme
Music Box (speldosa)	Hörs en gång per timme
Chime (klockspel)	Hörs en gång per timme
Organ (orgel)	Hörs en gång per timme

- 3 Ställ in önskad volym genom att trycka på TUNE • TIME SET + eller - och tryck sedan på DISPLAY • ENTER MEM.

- 4** Tryck på TUNE•TIME SET + eller – för att ställa in tiden när signalfunktionen ska aktiveras och tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.

Visning	Tidsignalen hörs
Off	Inte alls
Every Hour	Hela dagen
Auto	7:00 - 22:00
Once a day*	En gång per dag

* Om du valt "Wall Clock" i steg 2 kan du inte välja "Once a Day"

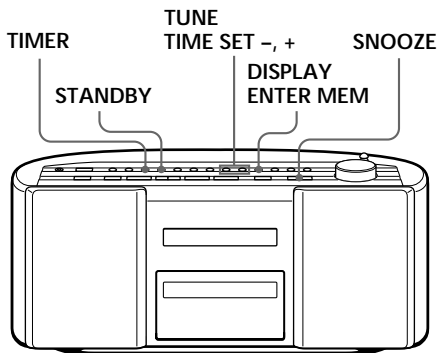
- 5** Om du valde "Once a Day" i steg 4 ställer du in vid vilken tid som tidsignalen ska höras. (Om du valde något annat alternativ i steg 4 hoppar du över det här steget.)
- ① Tryck på TUNE•TIME SET + eller – för att ställa timmen och tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.
 - ② Tryck på TUNE•TIME SET + eller – för att ställa minuterna och tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.

Kontrollera ljudtyperna (demonstrationsläge)

Tryck på och håll TIME SIGNAL nedtryckt under ungefär 2 sekunder. Du hör nu de fem typerna av ljud en gång vardera.

Vakna till musik

Du kan vakna upp till musik eller ett radioprogram på en förinställd tid. Se först till att du har ställt klockan (se sidan 4 eller 26).



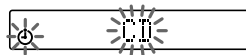
Innan du börjar ser du till att indikatorn ☺ (klocka) inte är tänd i teckenfönstret. Om den är tänd trycker du på STANDBY.

1 Förbered den musikkälla som du vill spela.

Källa	Gör så här
CD	Sätt i en CD-skiva.
RADIO	Ställ in en radiokanal.
LINE	Slå på den utrustning som är ansluten till LINE IN.

2 Tryck på TIMER så att indikatorn ☺ visas.

Utför följande med hjälp av informationen i teckenfönstret.



3 Tryck på TUNE•TIME SET + eller - tills den musikkälla du vill spela upp ("CD", "RADIO" eller "LINE") visas i teckenfönstret. Tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.

4 Ställ in timern på den tid som du vill att musiken ska starta på.

① Tryck på TUNE•TIME

SET + eller - för att ställa in timmarna och tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.




② Tryck på TUNE•TIME SET + eller - för att ställa in minuterna och tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.

5 Tryck på TUNE TIME SET + eller - för att ställa in den volym du önskar. Tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM.




6 Tryck på STANDBY.

Indikatorn  lyser och strömmen slås av; spelaren går in i vänteläge (standby).

På den förinställda tiden slås strömmen på och musik börjar spelas. Efter 1 timme slås strömmen av, och spelaren går tillbaka till viloläget igen.

Tips!

- För att gå ur vänteläget trycker du på STANDBY så att indikatorn  slocknar.
- De gjorda förinställningarna finns kvar tills du återställer dem.

Kontrollera/ändra inställningarna för uppvakningsfunktionen

Tryck på TIMER, och tryck sedan på DISPLAY•ENTER MEM. Varje gång du trycker på DISPLAY•ENTER MEM visas en av de lagrade inställningarna i den ordning du ställde in dem. Om du vill ändra någon inställning kan du utföra ändringen när inställningen visas.

Använda spelaren innan den tidsstyrda uppspelningen startar

Om du slår på spelaren kan du använda den som vanligt. (Om du använder radion och byter till en annan kanal än den du ställt in som uppvakningskanal i steg 1 på sidan 30, kommer du att höra den nya kanalen på den förinställda tiden). Stäng av spelaren innan den förinställda tiden.

forts.

Vakna till musik (forts.)

Tips!

Varje gång du slår på spelaren med hjälp av SNOOZE-funktionen, höjs volymen ett steg.

Stoppa uppspelningen

Stäng av strömmen.

Sova bara några minuter till

Tryck på SNOOZE.

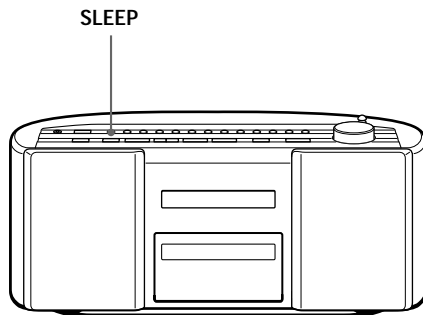
“Snooze” visas i teckenfönstret och strömmen slås av. Spelaren slås på automatiskt efter ungefär 5 minuter. Du kan upprepa den här proceduren genom att trycka på SNOOZE igen.

Avbryta snoozefunktionen

Tryck på OPERATE för att slå på strömmen.

Somna till musik

Du kan ställa in spelaren så att den stänger av sig automatiskt efter 10, 20, 30, 60, 90 eller 120 minuter. Då kan du lyssna på musik medan du somnar.



Tips!

- Teckenfönstret är dämpat under tiden insomningstimern är aktiverad.
- Du kan kombinera uppvaknings- och insomningsfunktionerna med varandra. Ställ först in uppvakningstimern (sidan 30), slå på strömmen och ställ sedan in insomningstimern.
- Du kan förbereda olika musik för insomnings- och uppvakningstimern. Däremot kan du inte använda olika radiokanaler.
- Du kan ställa in en annan volym för uppvakningstimern än för insomningstimern. Du kan alltså somna in till en lägre volym och vakna upp till en högre volym.

- 1 Spela upp önskad musikkälla.
- 2 Tryck på SLEEP för att visa "SLEEP".
- 3 Tryck på SLEEP för att välja hur många minuter som spelaren ska vara påslagen innan den automatiskt stängs av.

Varje gång du trycker på knappen ändras indikationen enligt:



"60" → "90" → "120" →
ingen indikation → "10" → "20" → "30".

Fyra sekunder efter det att du tryckt på SLEEP lagras det visade värdet.

Efter den inställda tiden avbryts programmet och spelaren slås av automatiskt.

Avbryta insomningsfunktionen

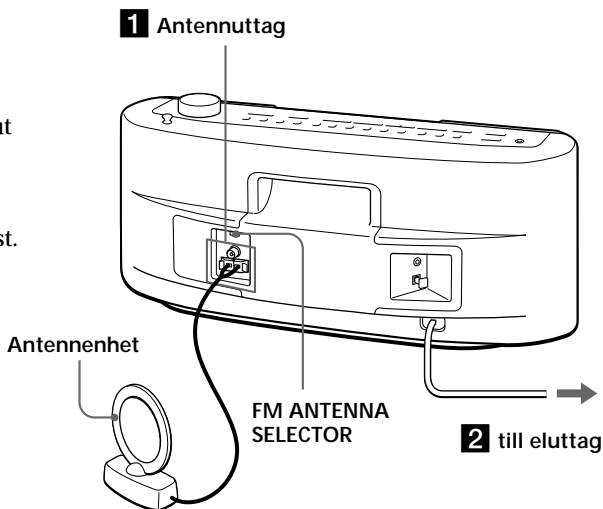
Tryck på SLEEP så att "SLEEP" slocknar i teckenfönstret.

Ändra den förinställda tiden

Utför steg 2 och 3 igen.

Förbereda systemet

Följ instruktionerna och anslut kablarna så att de sitter fast ordentligt. Felaktiga anslutningar kan medföra problem. Anslut nätkabeln sist.



Obs!

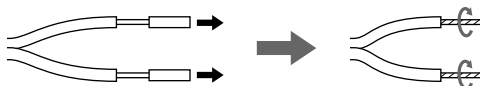
Se till att du stänger av strömmen till spelaren innan du kopplar in eller ur nätkabeln.

Obs!

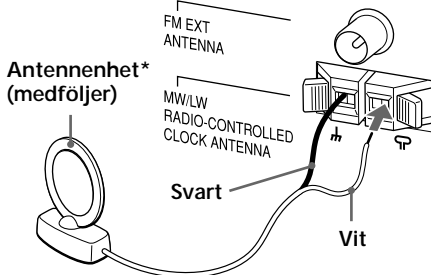
Placera antennenheten så långt som möjligt från spelaren, annars kan du få störningar i ljudet.

1 Koppla in antennen

1 Avlägsna isoleringen från kabelns ändrar och tvätta ihop trådarna.



2 Anslut den svarta kabeln till μ och den vita till τ -terminalen.



* Försök förbättra mottagningen genom att rikta om antennen (se sidorna 4 och 9).

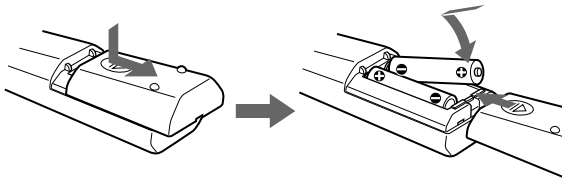
Tips!

- Ljudkvaliteten kan variera beroende på kontaktens polaritet. Sätt i kontakten åt andra hållet och kontrollera om ljudkvaliteten förbättras.
- Enheten levereras med ett skyddsnet i en annan färg. Om du vill ändra färg på högtalaren kan du ta bort nätet genom att dra hörnen till högtalarens skyddsnet i riktning mot dig. Byt sedan ut det mot det nät som medföljer.

2 Ansluta nätkabeln

Anslut nätkabeln till vägguttaget.

3 Sätta i batterierna i fjärrkontrollen



Sätt i två R6-batterier (storlek AA) (medföljer inte)

Byta batterier

Under normal användning räcker batterierna i ca sex månader. Ersätt alla batterier med nya när fjärrkontrollen inte längre fungerar.

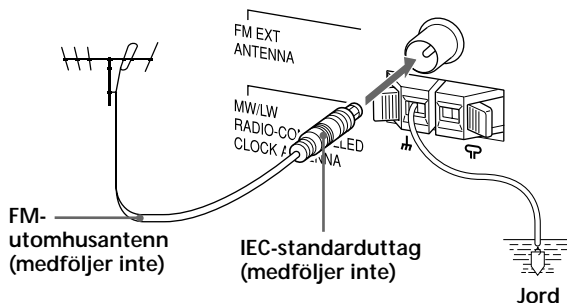
forts.

Viktigt

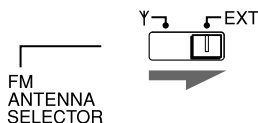
När du använder en utomhusantenn bör du vara noga med att se till att terminalen \hbar jordas. Detta är inte minst viktigt med tanke på eventuella blixtnedslag. Anslut inte jordledningen till en gasledning eftersom det då finns risk för gasexplosion.

Förbättra FM-mottagningen

- ① Anslut FM-utomhusantennen (medföljer inte). Om du har en grenanslutning kan du också använda TV-antennen.

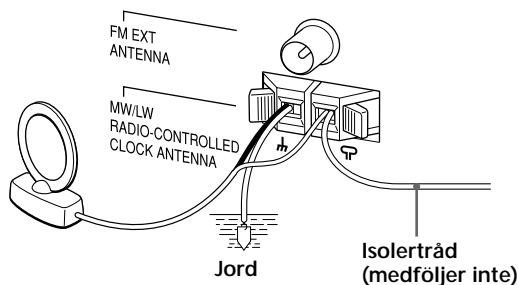


- ② Ställ FM ANTENNA SELECTOR på baksidan i läget "EXT".



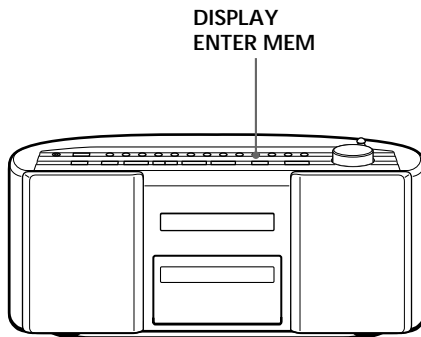
Förbättra MW/LW-mottagningen

Anslut en 6 till 15 meter lång isolerad kabel (medföljer ej) till terminalen på antennenheten. Håll kabeln så horisontellt som möjligt nära ett fönstret eller utomhus. Du behöver inte koppla ur den medföljande antennenheten.



Spara ström

Även när strömmen är avslagen drar spelaren ungefär 5,6 W för tidsangivelsen, timerfunktionerna och för fjärrkontrollens mottagare. Om du använder energisparfunktionen kan du minska strömförbrukningen till mindre än 1 W.



När strömmen är avslagen trycker du på DISPLAY•ENTER MEM och håller den intryckt under ungefär 2 sekunder.

Spelaren växlar över till det mindre energikrävande standbyläget.

Avbryta energisparläget

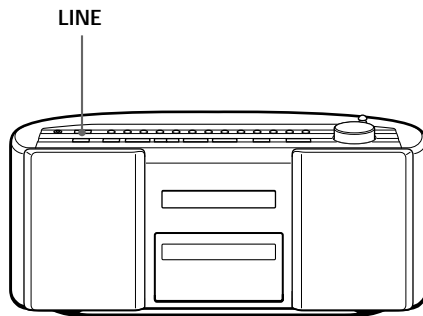
Tidsindikationen visas när du tryck ned DISPLAY•ENTER MEM och håller den nedtryckt under 2 sekunder när strömmen är avslagen.

Ansluta ytterligare komponenter

Du kan spela in en CD-skiva på en MiniDisc eller lyssna på video, TV eller MiniDisc-spelare/inspelare via den här spelarens högtalare.

Innan du gör några anslutningar bör du kontrollera att strömmen till samtliga komponenter är avstängd.

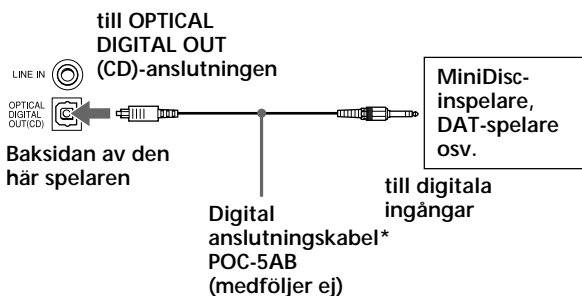
Mer information finns i bruksanvisningen till den komponent som ska anslutas.



Obs!

Anslut kablarna ordentligt så undviker du funktionsstörningar.

Spela in en CD-skiva på MiniDisc- och DAT-spelare



* Välj anslutningskabel efter typ av digital kontakt på den spelaren som ska anslutas. Mer information finns i bruksanvisningen till den utrustning som ska anslutas. Den optiska OPTICAL DIGITAL OUT-kontakten (CD) på den här spelaren är av den fyrkantiga typen.

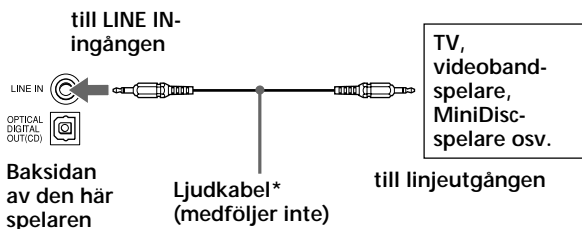
Typ av kontakt på komponenten som ska anslutas	Modellnummer för anslutningskabeln
Optisk minikontakt (MiniDisc-spelare osv.)	POC-5AB, POC-10AB POC-15AB
L-type 7-stiftskontakt (DAT-spelare osv.)	POC-DA12P
Fyrkantig optisk anslutning (MiniDisc-spelare, DAT-spelare osv.)	POC-10A, POC-15A

Obs!

- När "CD" visas i teckenfönstret är den optiskt digitala utgången aktiv och kontakten lyser även om CD-skivan står i stoppläge.
- Om du spelar upp en CD-ROM som inte innehåller ljud kan störande ljud höras istället.

- 1 Ta bort kontaktskyddet från OPTICAL DIGITAL OUT-kontakten (CD) på den här spelaren och anslut sedan kontakten med den digitala ingången på MiniDisc-spelaren (eller annan komponent) med den digitala anslutningskabeln (medföljer inte).
- 2 Slå på strömmen till den här spelaren och den anslutna komponenten.
- 3 Förbered den anslutna komponenten för inspelning.
- 4 Starta uppspelningen av en CD-skiva på den här spelaren.

Lyssna på TV, videobandspelare och MiniDisc-spelare



- * För MD-spelare: en kabel med stereominikontakt i båda ändar.
För TV/videobandspelare: en kabel med stereominikontakt i ena änden och två RCA-kontakter i den andra.

- 1 Med ljudkabeln (medföljer inte) ansluter du LINE IN-ingången till linjeutgången på MiniDisc-spelaren eller annan utrustning.
- 2 Slå på strömmen på den här spelaren och den anslutna komponenten.
- 3 Tryck på LINE och börja uppspelningen från den anslutna utrustningen.
Ljudet från den anslutna utrustningen sänds till högtalarna.

Säkerhetsföreskrifter

Angående säkerhet

- Eftersom den laserstrålning som används i CD-spelaren kan skada ögonen ska du inte ta bort höljet. Överlåt allt underhålls- och reparationsarbete till fackkunniga tekniker.
- Om du tappar något föremål i enheten eller spiller vätska på den, drar du ur kontakten och låter fackkunning personal gå igenom enheten innan du använder den igen.

Angående strömkällor

- Enheten är inte bortkopplad från strömkällan (elnätet) under den tid som den är kopplad till vägguttaget, även om själva spelaren är avstängd.
- Ta ur batterierna när de inte används så undviker du att enheten skadas av batteriläckage eller rost.
- Namnplåten där driftsspänning, strömförbrukning etc anges finns på enhetens baksida.

Angående placering

- Placera inte enheten nära en värmekälla, eller där den är utsatt för direkt solljus, damm, mekaniska vibrationer eller stötar.
- Placera inte spelaren på en yta som lutar eller är ostadig.
- Placera inte något inom en omkrets av 10 mm från höljet. Se till att ventilationshålen inte täcks om du vill att enheten ska fungera ordentligt och komponenterna hålla längre.
- Om spelaren lämnas i bilen måste du placera den så att den inte utsätts för direkt solljus.
- Eftersom högtalarna innehåller en stark magnet bör du undvika att kreditkort med magnetremsor samt mekaniska klockor kommer i kontakt med högtalarna.

Drift

Om spelaren tas direkt från en kall till en varm plats eller placeras i ett mycket fuktigt rum kan det bildas kondens på linsen inuti CD-spelardelen. Om detta inträffar fungerar inte CD-spelaren. Ta i så fall bort CD-skivan och vänta en timme tills fukten har dunstat.

Rengöra chassit

Rengör chassit, panelen och kontrollerna med en mjuk trasa lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inga dukar som kan repa chassit, slippulver eller lösningar som innehåller t.ex. alkohol eller bensin.

Om du har frågor om eller problem med CD-spelaren, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Viktigt om CD-skivor

- Innan du spelar en CD-skiva bör du rengöra den med en trasa. Torka CD-skivan från mitten och utåt.



- Använd inte bensin, thinner eller andra lösningsmedel som finns att köpa i handeln, och inte heller antistatspray avsedd för LP-skivor av vinyl.
- Utsätt inte CD-skivan för direkt solljus eller värmekällor såsom varmluftsutsläpp. Förvara den inte heller i en bil som står parkerad i direkt solljus där temperaturen kan stiga dramatiskt.
- Klistra inte fast papper eller klistermärken på CD-skivan. Skrapa inte heller CD-skivans yta.
- När CD-skivan inte spelas bör den alltid förvaras i sitt fodral.

Om CD-skivan är repig, smutsig eller har fingeravtryck kan den orsaka spårfel.

Felsökning

	Symptom	Åtgärd
Allmänt	Inget ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none">• Tryck på OPERATE för att slå på spelaren.• Anslut nätkabeln ordentligt till ett vägguttag.• Justera volymen• Koppla ur hörlurarna om du vill lyssna via högtalarna.
	Ljudstörningar.	<ul style="list-style-type: none">• Någon använder en bärbar telefon eller annan utrustning som sänder ut radiovågor allt för nära spelaren. → Flytta störkällan längre bort från spelaren.
	“No Disc” lyser i teckenfönstret trots att en CD-skiva sitter i.	<ul style="list-style-type: none">• Sätt i CD-skivan med etiketten riktad uppåt.
CD-spelaren	CD-skivan spelas inte upp.	<ul style="list-style-type: none">• Se till att CD-facket är stängt.• Placera CD-skivan med etiketten riktad uppåt.• Rengör CD-skivan.• Ta ur CD-skivan och låt CD-facket stå öppet under ungefär en timme så att fukten hinner avdunsta.• Tryck på ■ för att växla till funktionen “CD” på spelaren.
	Ljudet störs av små avbrott.	<ul style="list-style-type: none">• Minska volymen.• Rengör CD-skivan, eller byt ut den om den är mycket skadad.• Placera spelaren på en plats utan vibrationer.• Ljudet kan dö bort under några sekunder, eller störande ljud kan höras om CD-skivan är bränd på en persondator (CD-R eller liknande).

	Symptom	Åtgärd
Radio	Ljudet är svagt eller håller dålig kvalitet.	<ul style="list-style-type: none"> • Flytta spelaren bort från TV:n. • Om du använder fjärrkontrollen medan du lyssnar på MW/LW-radio kan störande ljud höras. Det går inte att göra något åt.
	Ljudet är inte i stereo.	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck på PLAY MODE•MONO/ST på spelaren tills "STEREO" visas.
	Bilden på TV:n är instabil.	<ul style="list-style-type: none"> • Om du lyssnar till ett FM-program nära en TV med inomhusantenn flyttar du spelaren bort från TV:n.
	Kanalens namn visas inte i teckenfönstret även om du lyssnar på ett FM-program.	<ul style="list-style-type: none"> • RDS-funktionen på den här spelaren aktiveras inte om den kanal du ställer in inte erbjuder RDS-tjänster.
klocka	Spelaren kan inte ta emot klocksignalen. ("⌚" blinkar inte, men 📶 blinkar i teckenfönstret.)	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att kabeln till antennenheten är korrekt ansluten (sidan 34). • Ändra riktningen på antennen. Om spelaren fortfarande inte kan ta emot datasignalen kan du försöka med att placera antennen i närheten av ett fönster.
	Timern fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att klockan är rätt ställd. • Kontrollera om strömmen har kopplats bort. • Se till att indikatorn ☺ (klocka) visas.
Fjärrkontroll	Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Byt ut alla batterierna i fjärrkontrollen mot nya om de har blivit svaga. • Se till att du riktar fjärrkontrollen mot fjärrsensorn på spelaren. • Flytta föremål som står mellan fjärrkontrollen och spelaren. • Se till att fjärrsensorn inte är utsatt för starkt ljus som t.ex. direkt solljus eller ljus från fluorescenslampor. • Gå närmare spelaren när du använder fjärrkontrollen.

Spelaren använder en inbyggd mikrodata för sina olika funktioner. På grund av variationer i strömtillförseln eller liknande kan ibland vissa funktioner verka instabila. När du har gått igenom de olika åtgärderna ovan och spelaren fortfarande inte fungerar ordentligt bör du koppla ur nätkabeln. Håll SNOOZE och SUMMER samtidigt nedtryckta och anslut nätkabeln igen. Om problemet kvarstår bör du ta kontakt med närmaste Sony-återförsäljare.

Specifikationer

CD-spelare

System

Digitalt ljudsystem för CD

Laserdiod

Material: GaAlAs

Våglängd: 780 nm

Emission: Kontinuerlig

Utnivå på lasern: Mindre än 44,6 μ W (Denna utnivå är ett värde som uppmätts på ett avstånd av 200 mm från objektivets linsyta på det optiska pickupblocket med 7 mm öppning.)

Spindelhastighet

200 rpm till 500 rpm (CLV)

Antal kanaler

2

Frekvensomfång

20 - 20 000 Hz +0,5/-0,7 dB

Svaj och fladder

Ej mätbart

Radio

Frekvensomfång

FM	87,5 - 108 MHz
----	----------------

MW	531 - 1 602 kHz
----	-----------------

LW	153 - 279 kHz
----	---------------

IF

FM: 10,7 MHz

MW/LW: 450 kHz

Antenner

FM: Teleskopantenn

MW/LW: Ramantenn

Radiokontrollerad klocka: Ferritantenn (stav)

Allmänt

Högtalare

Bredband: 8 cm diam., 4 ohm,
kontyp \times 2

Ingång

LINE IN (stereominikontakt)

Minsta nivå på insignalen 250 mV

Utgångar

Hörlursutgång (stereominikontakt)

För hörlurar med 16 - 68 ohm impedans

OPTICAL DIGITAL OUT (CD) (optisk utgång)

Våglängd: 630 - 690 nm

Maximal uteffekt

7,5 W + 7,5 W

Strömförsörjning

För personligt ljudsystem:

230V AC, 50 Hz

För fjärrkontrollen:

3 V DC, 2 R6-batterier (storlek AA)

Strömförbrukning

AC 28 W

Dimensioner (inklusive utskjutande delar)

ca. 470 \times 206,5 \times 145,5 mm (b/h/d)

Vikt

ca. 5 kg

Medföljande tillbehör

Fjärrkontroll (1)

Antennenhet (1)

Skyddsnet för högtalare (2)

Rätt till ändringar av design och specifikationer förbehålles.

Tillbehör

Sony MDR hörlurar

Index

A

Ansluta
 antenner 34
Anslutningar 34
Använda teckenfönstret 10

B

Batterier till fjärrkontrollen
35

C, D

CD-spelare 10

E

EON 21

F, G

Felsökning 42
Förbättra mottagninen 4, 9
Förinställda radiokanaler
16

H, I, J

Hitta
 ett visst spår 7, 11

K

Koppla ihop
 nätkabel 35
 tillvalskomponenter
 38

L

Ljudkaraktäristik 25
Lyssna
 på radio 8
 på TV, videobandspelaren
 eller MD-spelare 39

M, N, O

MEGA BASS 25

P, Q

Programmerad uppspelning
14
PTY 22

R

Radiostationer
 förinställa 16
 spela upp 8
RDS 19
Rengöring
 chassi 41

S

Skapa egna program 14
Slumpvis uppspelning 13
SNOOZE 32
Spela in
 på en MD-skiva eller
 DAT-band 38
Spela upp
 en CD-skiva 6
 förinställda radiokanaler
 18
 spår i slumpvis ordning
 13
 spår upprepade gånger
 12
Ställa in tidsignalen 28
Ställa klockan automatiskt 4
Ställa klockan manuellt 26
SUMMER TIME 27

T

Teckenfönster 10
Timer
 Somna till musik 33
 Vakna till musik 30

U

Upprepad uppspelning 12

V, W, X, Y, Z

Välja
 ljudkaraktäristik 25

Varoitus

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Ota tarvittaessa yhteys huoltoliikkeeseen.

Tärkeitä tietoja



Tämä CD-soitin on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI.

LUOKAN 1 LASERLAITE -tarra on laitteen takana.

Varoitus

Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai umpinaiseen kaappiin.

Älä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta vältät tulipalo- ja sähköiskuvaaran.

HUOMAUTUS

Tätä laitetta voi käyttää vain vaihtovirralla. Paristoilla sitä ei siis voi käyttää.

Kun käytät tätä laitetta ensimmäisen kerran tai jos et ole käyttänyt sitä pitkään aikaan, anna sen olla pistorasiaan kytkettynä noin tunnin ajan, jotta sen sisällä oleva kellon, ajastimen, esiviritettyjen radioasemien ym. varmistusakku ehtii latautua. Voit käyttää laitetta latauksen aikana. Laite lataa akkua automaattisesti aina, kun se on liitettynä virtalähteeseen.

Katkaise laitteesta virta lataamisen jälkeen ennen verkkojohdon irrottamista. Kun varmistusakku on latautunut eikä laite ole liitettynä virtalähteeseen, akun varaus kestää noin 30 minuuttia.

Jos tallennetut tiedot katoavat, tallenna ne uudelleen.

Sisältö

Peruskäyttö

- 4 Kellonajan automaattinen asettaminen
- 6 CD-levyn soittaminen
- 8 Radion kuunteleminen

CD-soitin

- 10 Näytön käyttäminen
- 11 Tietyn raidan etsiminen
- 12 Raitojen soittaminen jatkuvasti (jatkuva soitto)
- 13 Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto)
- 14 Oman ohjelman luominen (ohjelmoitu soitto)

Radio

- 16 Radioasemien esivirittäminen
- 18 Esiviritettyjen radioasemien kuuntelu
- 19 RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen

Äänen esikorostus

- 25 Äänen esikorostuksen valinta

Ajastin

- 26 Kellonajan asettaminen manuaalisesti
- 28 Aikamerkin asettaminen
- 30 Herääminen musiikkiin
- 33 Nukahtaminen musiikkiin

Valmistelevat toimet

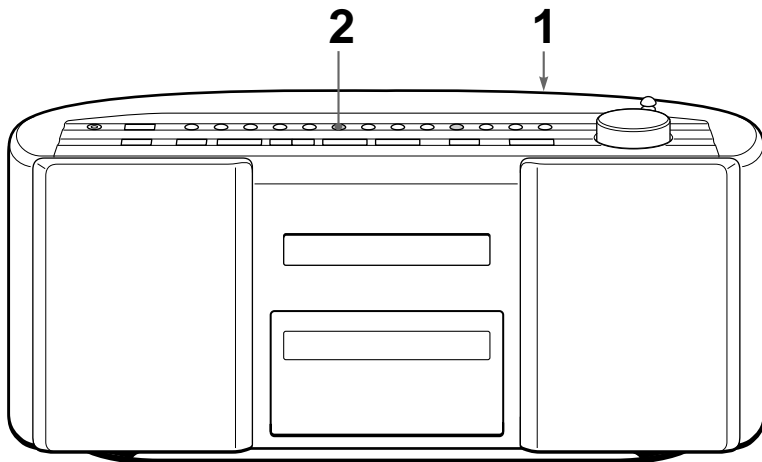
- 34 Järjestelmän valmistelu
- 37 Virransäästö
- 38 Lisälaitteiden liittäminen

Lisätietoja

- 40 Varotoimet
- 42 Vianmääritys
- 44 Tekniset tiedot
- 45 Hakemisto

Kellonajan automaattinen asettaminen

Tässä laitteessa on radio-ohjattu kellonajan automaattinen säätöjärjestelmä. Järjestelmä vastaanottaa kellonaikatieidot (tunnit, minuutit, sekunnit ja tiedon siirtymisestä kesä- tai normaaliaikaan) tietyiltä radioaalloilta ja säätää kellonajan tietojen mukaiseksi.



Liitä verkkojohto pistorasiaan (katso sivua 35).

1

Liitä antenniyksikkö (katso sivua 34).

2

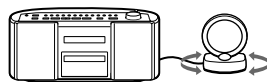
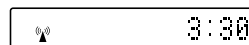
Kun virta on katkaistu, paina CLOCK AUTO ADJUST -painiketta. Tarkista, että -ilmaisain vilkkuu näytössä. Jos -ilmaisain ei vilku, paina CLOCK AUTO ADJUST -painiketta uudelleen.

Kun automaattinen säätö on valmis, -ilmaisain lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan näyttöön.

Jos “” ei vilku ja -ilmaisain vilkkuu näytössä, soitin ei vastaanota kellonaikasignaalia oikein. Suuntaa antenniyksikkö uudelleen.

Näyttö

Vilkkuu, kun laite vastaanottaa kellonaikasignaalia



Vinjeitä

- Voit käyttää tätä laitetta, ennen kuin asetat kellonajan.
- Kellonajan automaattisen säätöjärjestelmän vastaanottamaa kellonaikaisignaalia lähetetään seuraavista paikoista:
 - Teddington, Middlesex, Englanti
52°22'N, 01°11'W
 - Mainglingen, Saksa
50°0,1'N, 09°00'E

Huomautuksia

- Jos kytket laitteeseen virran, kellonajan automaattinen säätöjärjestelmä lakkaa toimimasta.
- Älä sijoita antenniyksikköä paikkaan, jossa vastaanoton laatu on huono, esimerkiksi:
 - lähelle televisiota, jääkaappia, tietokonetta yms.
 - teräspöydälle, teräshyllylle tai muiden teräsesineiden päälle.
- Muutos kesäaikaan tai takaisin normaaliaikaan voidaan tehdä kellonajan automaattisen säätöjärjestelmän avulla enintään 12 tuntia kalenterinmukaisen vaihtoajankohdan jälkeen.

Jos soitin ei vastaanota kellonaikaisignaalia 12 minuuttiin

📶-ilmaisain palaa edelleen näytössä. Laite yrittää vastaanottaa kellonaikaisignaalia joka tunti. Jos soitin ei vastaanota kellonaikaisignaalia 12 tuntiin, 📶-ilmaisain katoaa näytöstä. Jos näin käy, aseta kellonaika manuaalisesti (katso sivua 26).

Kellonajan automaattisen asetuksen pysäyttäminen

Paina CLOCK AUTO ADJUST -painiketta, niin että 📶-ilmaisain katoaa näytöstä.

Kellonaikatietojen automaattinen päivitys

Kellonajan automaattinen säätöjärjestelmä vastaanottaa kellonaikatiedot automaattisesti joka tunti ilman käyttäjän toimenpiteitä. Tarvittaessa järjestelmä korjaa kellonajan tietojen mukaisesti. 📶-ilmaisain vilkkuu tällaisen automaattisen toiminnan aikana.

Huomaa, että kun 📶-ilmaisain ei ole näytössä, kellonajan automaattinen säätöjärjestelmä ei ole toiminnassa.

Vastaanoton laadun parantaminen

Jos vastaanoton laatu on huono, siirrä antenniyksikkö lähelle ikkunaa.

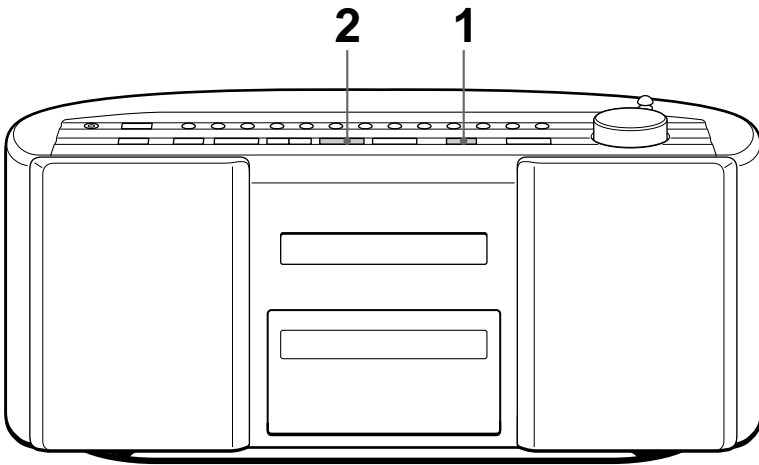
Kesäajan säädöstä

Kellonajan automaattinen säätöjärjestelmä vaihtaa kellonajan kesäaikaan ja takaisin normaaliaikaan oikeina ajankohtina.

Jos haluat tarkistaa, onko kello kesäajassa vai ei, paina painiketta SUMMER TIME. Näyttöön tulee ilmaisain "Summer On" (kesäaika käytössä) tai "Summer Off" (kesäaika ei käytössä).

Jos haluat asettaa kesäajan manuaalisesti, katso sivua 27.

CD-levyn soittaminen



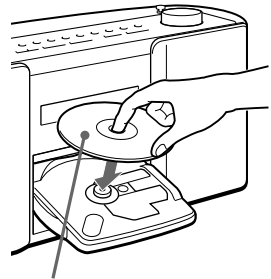
Liitä verkkojohto pistorasiaan (katso sivua 35).

1

CD OPEN/CLOSE



Paina ▲ CD OPEN/CLOSE -painiketta (virran suorakytkentä) ja aseta CD-levy levylokeroon niin, että se napsahtaa paikalleen.



Tekstipuoli ylöspäin

2



Paina ►►-painiketta (tai kaukosäätimen ►-painiketta).

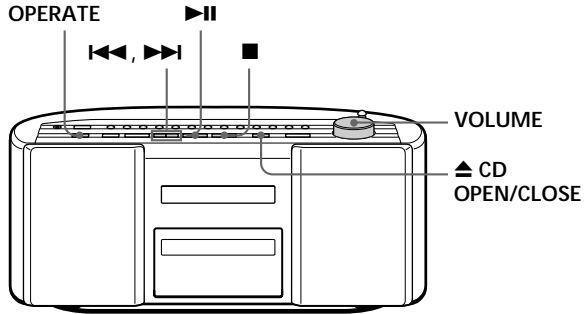
CD-levykelkka sulkeutuu, ja soitin soittaa kaikki raidat kerran.

Näyttö



Raidan numero Soittoaika

Käytä muissa toiminnoissa seuraavia painikkeita

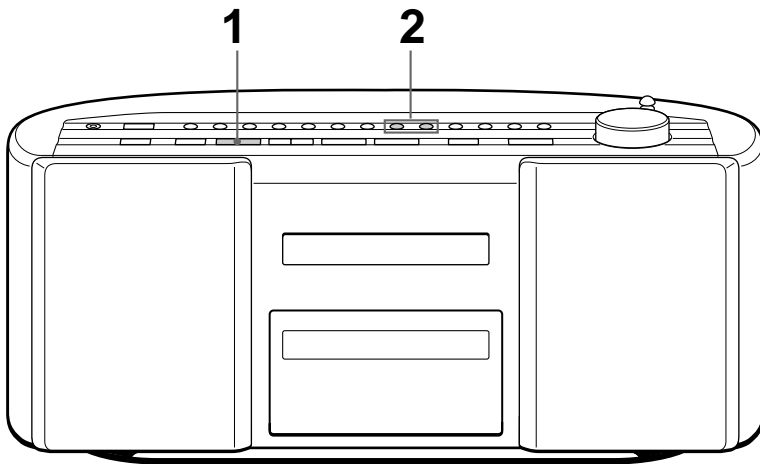


Vihje

Kun seuraavan kerran haluat kuunnella CD-levyä, paina painiketta **▶||**. Laitteeseen kytkeytyy virta automaattisesti, ja se alkaa soittaa CD-levyä.

Kun haluat	Toimi näin
säätää äänenvoimakkuutta	Käännä VOLUME-säädintä asentoa + tai - kohti (paina kaukosäätimen painiketta VOL +, -).
keskeyttää soiton	Paina ■ .
kytkää soiton taukotilaan	Paina ▶ () kaukosäätimestä). Paina uudelleen, kun haluat jatkaa soittoa tauon jälkeen.
siirtyä seuraavaan raitaan	Paina ▶▶ .
siirtyä edelliseen raitaan	Paina ◀◀ .
poistaa CD-levyn	Paina ▲ CD OPEN/CLOSE .
kytkää laitteeseen virran tai katkaista virran	Paina OPERATE .

Radion kuunteleminen



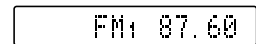
Liitä verkkojohto pistorasiaan (katso sivua 35).

1



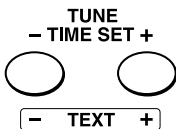
Paina RADIO BAND • AUTO PRESET -painiketta, kunnes haluamasi taajuusalue näkyy näytössä (virran suorakytkentä).

Näyttö

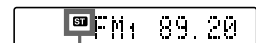


Aina painiketta painaessasi taajuusalue muuttuu seuraavalla tavalla:
"FM1" → "FM2" → "MW" → "LW"

2



Pidä painiketta TUNE • TIME SET + tai - (tai kaukosäätimen painiketta TUNE + tai -) alhaalla, kunnes taajuus alkaa muuttua näytössä.

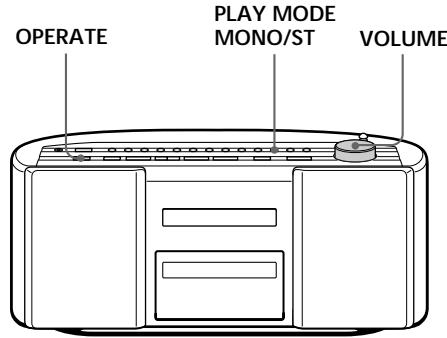


Ilmaisee FM-stereolähetyksen

Laite selaa radiotaajuuksia automaattisesti ja pysähtyy, kun se löytää voimakkaan aseman.

Jos et pysty virittämään jotain asemaa, muuta taajuutta askeleittain painamalla painiketta toistuvasti.

Käytä muissa toiminnoissa seuraavia painikkeita



Kun haluat	Toimi näin
säätää äänenvoimakkuutta	Käännä VOLUME-säädintä asentoa + tai - kohti (paina kaukosäätimen painiketta VOL +, -).
kytkää radioon virran tai katkaista virran	Paina OPERATE.

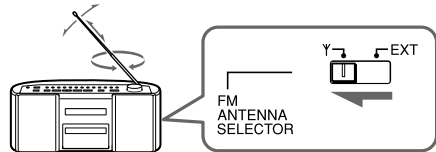
Vihjeitä

- “FM1”- ja “FM2”-taajuusalueiden toiminnot ovat samat. Voit tallentaa haluamasi asemat erikseen “FM1”- tai “FM2”-taajuusalueelta (sivu 16).
- Jos FM-lähetyksessä on kohinaa, paina PLAY MODE•MONO/ST-painiketta (kaukosäätimestä MODE), kunnes näyttöön tulee teksti “Mono”. Tällöin lähetyksessä vastaanotetaan monoäänisenä.
- Kun seuraavan kerran haluat kuunnella radiota, paina RADIO BAND•AUTO PRESET-painiketta. Virta kytkeytyy laitteeseen automaattisesti, ja radio alkaa soittaa viimeksi kuunneltua asemaa.

Vastaanoton laadun parantaminen

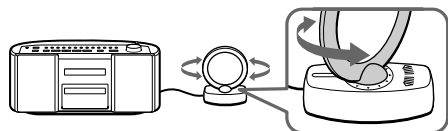
FM-alue:

Aseta laitteen takana oleva FM ANTENNA SELECTOR -kytkin asentoon “Y” (teleskooppiantenni).
Suuntaa antenni FM-vastaanottoa varten.



MW-/LW-alue:

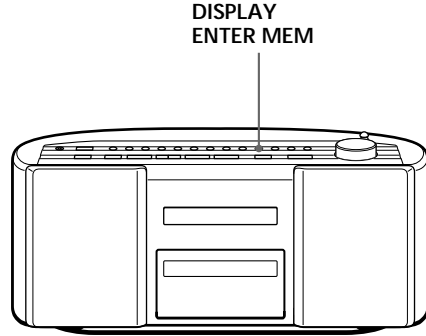
Muuta kehäantennin asentoa kääntämällä sitä jalustassa olevasta merkistä toiseen yksi merkki kerrallaan. Älä liikuta antenniyksikön jalustaa.



Jos lähetyksessä on silti kohinaa, liitä ulkoinen antenni (sivu 36).

Näytön käyttäminen

Voit tarkistaa CD-levyn tiedot näytöstä.



Raitojen määrän ja kokonaistoitoajan tarkistaminen

Kun soitin on pysäytetty, paina DISPLAY•ENTER MEM -painiketta.

Raitojen määrä



Kokonaistoitoaika

Jäljellä olevan ajan tarkistaminen

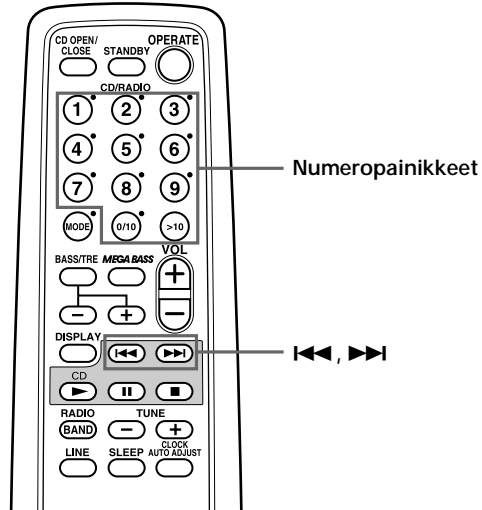
Kun soitin soittaa CD-levyä, paina DISPLAY•ENTER MEM -painiketta.

Jos haluat nähdä	Paina DISPLAY• ENTER MEM
nykyisen raidan numeron ja soitettavan raidan jäljellä olevan ajan*	kerran
jäljellä olevien raitojen määrän ja CD-levyn jäljellä olevan ajan	kaksi kertaa
nykyisen raidan numeron ja soittoajan	kolme kertaa

* Jos raidan numero on suurempi kuin 20, jäljellä oleva aika näkyy muodossa “- :- -”.

Tietyn raidan etsiminen

Voit etsiä haluamasi raidan numeropainikkeilla. CD-levyn soiton aikana voit myös etsiä raidasta tietyn kohdan.



Huomautus

Et voi etsiä tiettyä raitaa, jos "SHUF"- tai "PGM"-ilmaisim näyttössä. Voit poistaa ilmaisimen näytöstä painamalla ■-painiketta.

Vihje

Jos etsit raidan, jonka numero on suurempi kuin 10, paina ensin >10-painiketta ja sitten vastaavia numeropainikkeita. Esimerkki: Jos haluat soittaa raidan 23, paina ensin >10-painiketta ja sitten numeropainikkeita 2 ja 3.

Jos haluat etsiä

Paina

tietyn raidan suoraan

raitaa vastaavaa numeropainiketta.

kuuntelun aikana tietyn kohdan

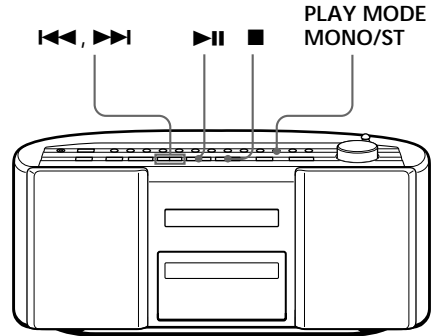
⏮ tai ⏭ soiton aikana ja pidä painiketta alhaalla, kunnes kohta löytyy.

tietyn kohdan näytön avulla

⏮ tai ⏭ taukotilan aikana ja pidä painiketta alhaalla, kunnes kohta löytyy.

Raitojen soittaminen jatkuvasti (jatkuva soitto)

Voit käyttää jatkuvaa soittoa normaalin soiton, satunnaissoiton tai ohjelmoidun soiton aikana (katso sivuja 13 - 15).



Kaukosäätimestä

- Valitse MODE -painiketta painamalla "REP 1", "REP ALL", "REP" "SHUF" tai "REP" "PGM".
- Jos valitsit "REP 1", valitse raita painamalla vastaavaa numeropainiketta.

1 Paina ■-painiketta.

"CD" tulee näyttöön.

2 Toimi seuraavasti:

Jos haluat soittaa jatkuvasti	Toimi näin
yhtä raitaa	1 Paina painiketta PLAY MODE• MONO/ST, kunnes "REP 1" tulee näyttöön. 2 Valitse raita painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶ ja paina sitten ▶▶-painiketta.
kaikkia raitoja	1 Paina painiketta PLAY MODE• MONO/ST, kunnes "REP ALL" tulee näyttöön. 2 Paina ▶▶-painiketta.
raitoja satunnaisessa järjestyksessä	1 Paina painiketta PLAY MODE• MONO/ST, kunnes "REP" ja "SHUF" tulevat näyttöön. 2 Paina ▶▶-painiketta.
ohjelmoituja raitoja	1 Paina painiketta PLAY MODE• MONO/ST, kunnes "REP" ja "PGM" tulevat näyttöön. 2 Ohjelmoi raidat (katso vaihetta 3 sivulla 14). 3 Paina ▶▶-painiketta.

Jatkuvan soiton peruuttaminen

Paina painiketta PLAY MODE• MONO/ST, kunnes "REP" katoaa näytöstä.

Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto)

Voit soittaa raidat sattumanvaraisessa järjestyksessä.

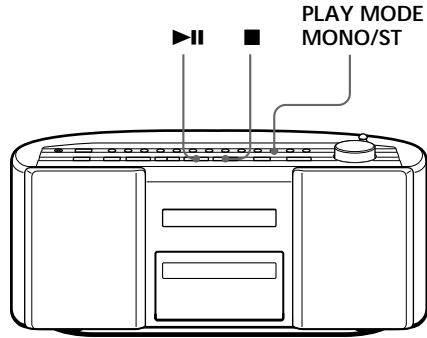
Kaukosäätimestä

- 1 Paina ■-painiketta.
- 2 Paina MODE-painiketta, kunnes "SHUF"-ilmaisain näkyy näytössä.
- 3 Paina ►-painiketta.

- 1 Paina ■-painiketta.
"CD" tulee näyttöön.
- 2 Paina painiketta PLAY MODE•MONO/ST, kunnes "SHUF" tulee näyttöön.
- 3 Paina ►-painiketta.

Satunnaissoiton peruuttaminen

Paina painiketta PLAY MODE•MONO/ST, kunnes "SHUF" katoaa näytöstä.



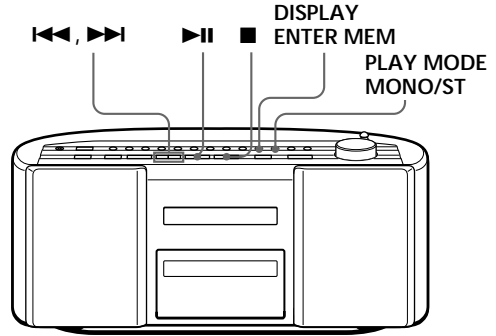
Oman ohjelman luominen

(ohjelmoitu soitto)

Voit järjestää CD-levyltä 20 kappaletta haluamaasi soittojärjestykseen.

Kaukosäätimestä

- 1 Paina ■-painiketta.
- 2 Paina MODE-painiketta, kunnes "PGM"-ilmaisimien tulee näyttöön.
- 3 Paina ohjelmoitavien raitojen numeropainikkeita haluamassasi järjestyksessä.
- 4 Paina ►-painiketta.



- 1 Paina ■-painiketta.
"CD" tulee näyttöön.
- 2 Paina painiketta PLAY MODE • MONO/ST, kunnes "PGM" tulee näyttöön.
- 3 Valitse ohjelmoitava kappale painamalla painiketta \ll tai \gg ja paina DISPLAY • ENTER MEM-painiketta.
Toista tätä vaihetta.



Raidan numero Soittojärjestys

- 4 Paina ►-painiketta.

Vihje

Voit soittaa saman ohjelman uudelleen, koska ohjelma säilyy muistissa, kunnes avaat CD-levykelkan.

Ohjelmoidun soiton peruuttaminen

Paina painiketta PLAY MODE•MONO/ST, kunnes "PGM" katoaa näytöstä.

Raitojen järjestyksen tarkistaminen ennen soittoa

Paina painiketta DISPLAY•ENTER MEM.

Joka kerta kun painat painiketta, ohjelmointijärjestyksessä seuraavana olevan raidan numero tulee näkyviin.

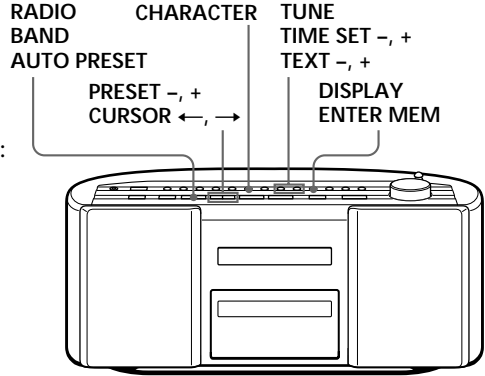
Nykyisen ohjelman muuttaminen

Jos CD-soitin on pysäytettynä, paina CD-osan painiketta ■ kerran. Jos CD-soitin soittaa levyä, paina painiketta kaksi kertaa. Nykyinen ohjelma katoaa muistista. Luo sitten uusi ohjelma normaalilla ohjelmointitavalla.

Radioasemien esivirittäminen

Voit tallentaa radioasemia laitteen muistiin. Voit esivirittää 40 radioasemaa: 10 kullakin taajuusalueelta mihin tahansa järjestykseen.

Voit myös nimetä esiviritetyt asemat.



Vihje

Jos esivirität automaattisesti "FM1"- tai "FM2"-taajuusalueen, laite esivirittää 10 asemaa "FM1"-alueelta ja 10 asemaa "FM2"-alueelta.

1 Paina painiketta RADIO BAND • AUTO PRESET, kunnes haluamasi taajuusalue näkyy näytössä.

2 Pidä RADIO BAND • AUTO PRESET -painiketta alas painettuna noin 2 sekuntia, kunnes "Auto"-ilmaisain vilkkuu näytössä.



3 Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.

Asemat tallentuvat muistiin järjestykseen matalista taajuuksista korkeisiin taajuuksiin.

Esiviritetyn aseman nimeäminen

1 Valitse taajuusalue painamalla RADIO BAND • AUTO PRESET -painiketta.

2 Paina painiketta PRESET + tai -, kunnes nimettävän aseman esiviritysnumero näkyy näytössä.

3 Toimi sivun 17 vaiheiden 3-7 mukaisesti.

Kaukosäätimestä

- 1 Valitse taajuusalue painamalla BAND-painiketta.
- 2 Aseta haluamasi aseman taajuus painamalla painiketta TUNE + tai -.
- 3 Pidä alhaalla 2 sekuntia sitä numeropainiketta, jota vastaavaan pikavalintanumeroon haluat esiviritää uuden aseman.

Vihje

Kun laite vastaanottaa RDS-lähetystä, näytössä näkyy nimen vastaanottoon saakka "PS"-ilmaisim (sivu 20). Muuta nimeä tarvittaessa vaiheen 6 mukaisesti ja paina sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.

Jos jokin asema ei esivirity automaattisesti

Sinun on esiviritettävä heikot asemat itse. Voit nimetä esiviritetyn aseman.

- 1 Valitse taajuusalue painamalla RADIO BAND • AUTO PRESET -painiketta.
- 2 Viritä haluamasi asema.
- 3 Pidä DISPLAY • ENTER MEM -painiketta alas painettuna noin 2 sekuntia, kunnes pikavalintanumero vilkkuu näytössä.
- 4 Paina painiketta PRESET + tai -, kunnes asemalle haluamasi pikavalintanumero (1-10) vilkkuu näytössä.
- 5 Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.
- 6 Syötä aseman nimi (enintään 8 merkkiä).

① Valitse merkki painamalla painiketta TEXT + tai -.

② Siirrä kohdistinta oikealle painamalla painiketta CURSOR →.

Toista vaiheita ① ja ②.

Voit käyttää myös seuraavia painikkeita:

Painike	Toiminta
CURSOR ←, →	Siirtävät kohdistinta vasemmalle tai oikealle.
CHARACTER	Joka kerta kun painat painiketta, merkit muuttuvat seuraavasti: Isot kirjaimet → Pienet kirjaimet → Numerot ja symbolit.

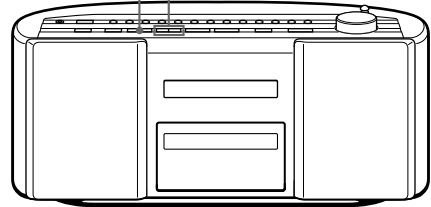
- 7 Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.

Esiviritettyjen radioasemien kuuntelu

Kun olet esivirittänyt asemat muistiin, voit virittää haluamasi aseman laitteen painikkeilla PRESET +, - tai kaukosäätimen numeropainikkeilla.

RADIO
BAND
AUTO PRESET

PRESET -, +



Kaukosäätimestä

- 1 Valitse taajuusalue painamalla BAND-painiketta.
- 2 Viritä muistiin tallennettu asema painamalla numeropainikkeita.

- 1 Valitse taajuusalue painamalla RADIO BAND • AUTO PRESET-painiketta.
- 2 Valitse haluamasi aseman pikavalintanumero painamalla painiketta PRESET + tai -.

FM1 P-05

Pikavalintanumero



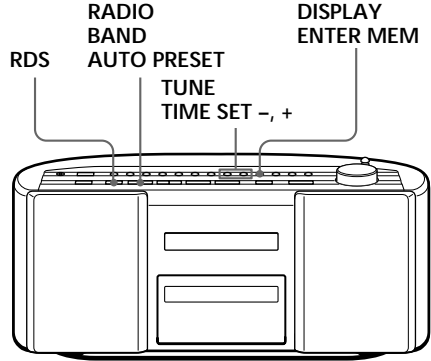
FM1 89.20

RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. Tässä laitteessa on käteviä RDS-toimintoja, kuten aseman nimen näyttö ja asemien haku ohjelmatyyppin mukaan. RDS-järjestelmä on käytettävissä vain FM-aseilla.

Huomautuksia

- Kaikki FM-asemat eivät lähetä RDS-palveluja, eivätkä kaikki asemat lähetä samantyyppisiä palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, ota selvää paikallisten radioasemiesi RDS-palveluista.
- RDS-vastaanotto ei toimi oikein, jos virittämäsi asema ei lähetä RDS-signaalia oikein tai signaali on liian heikko.



Ennen RDS-lähetysten vastaanottamista

Esiviritä FM-asemat sivulla 16 kuvatulla tavalla.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse FM-alueella lähetävä asema.



Kun virität aseman, joka sisältää RDS-palveluja, "RDS"-ilmaisain tulee näyttöön.

jatkuu

RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen (jatkuu)

Huomautuksia

- Jos laite ei vastaanota RDS-asetmaa, aseman nimi, ohjelmatyyppi ja radioteksti eivät tule näyttöön.
Lisäksi jos vastaanottoolosuhteet ovat huonot, edellä olevat tiedot saattavat tulla näyttöön epätäydellisinä.
- Kun laite vastaanottaa asemaa, joka ei lähetä aseman nimitietoa ja valitset vaihtoehdon "PS disp", näyttöön tulee "No PS" -ilmaisain.
- Kun laite vastaanottaa asemaa, joka ei lähetä tietoa ohjelmatyypistä, ja valitset vaihtoehdon "PTY disp", näyttöön tulee "No PTY" -ilmaisain.
- Kun laite vastaanottaa asemaa, joka ei lähetä radiotekstitietoa ja valitset vaihtoehdon "RT disp", näyttöön tulee "No RT" -ilmaisain.
- Tietyt merkit eivät näy näytössä. Näiden merkkien tilalla näkyy tyhjä väli.

RDS-tietojen näyttäminen

Paina DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.

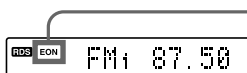
Aina painiketta painaessasi näytössä oleva ilmaisin muuttuu seuraavasti:

Ilmaisain	Näytettävä tieto
Pikavalintanumero	Jos olet antanut asemalle nimen, se tulee näyttöön pikavalintanumeron perään.
PS disp	Kanavan nimi, enintään 8 merkkiä
PTY disp	Ohjelmatyyppi
RT disp	Radioteksti, enintään 64 merkkiä
Norm disp (normaali näyttö)	Taajuus

Liikennetiedotusten, uutisten tai säätiedotusten kuunteleminen (EON)

EON (Enhanced Other Networks) -toiminnon avulla laite pystyy vaihtamaan automaattisesti verkon asemalle, joka lähettää liikenneohjelmaa, uutisia tai sääohjelmaa. Kun ohjelma loppuu, laite kytkeytyy takaisin alun perin kuuntelemallesi asemalle.

- 1 Viritä asema, joka sisältää EON-toiminnon.



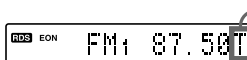
Kun laite vastaanottaa EON-asemaa, näytössä näkyy "EON"-ilmaisain.

- 2 Paina RDS-painiketta, kunnes ilmaisain "EON Wait" tulee näyttöön.
- 3 Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.
- 4 Paina painiketta TUNE • TIME SET + tai -, kunnes haluamasi tiedot näkyvät näytössä.

Näyttö muuttuu seuraavasti: "Traffic" (liikenne) → "News" (uutiset) → "Weather" (sää) → "Off" (ei käytössä)

- 5 Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.

Laite odottaa, että jokin EON-asema alkaa lähettää valitsemiasi tietoja.



Palaa laitteen odottaessa valitsemiasi tietoja ja alkaa vilkkua laitteen vastaanottaessa tiedot.

"T" = "Traffic" (liikenne)

"N" = "News" (uutiset)

"W" = "Weather" (sää)

Kun laite ei vastaanota EON-asemaa, näytössä näkyy "*" -ilmaisain.

Kun jokin verkon asemista alkaa lähettää valitsemiasi tietoja, laite vaihtaa automaattisesti kyseiselle asemalle.

jatkuu

RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen (jatkuu)

Huomautus

Jos valitsemaasi ohjelmatyyppiä ei lähetetä kyseisellä hetkellä, näyttöön tulee ilmaisain "Not Found".

Aseman hakeminen ohjelmatyyppin (PTY) mukaan

Voit etsiä aseman valitsemalla ohjelmatyyppin.

- 1** Paina RDS-painiketta, kunnes ilmaisain "PTY Search" tulee näyttöön.
- 2** Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.
- 3** Paina painiketta TUNE • TIME SET + tai -, kunnes haluamasi ohjelmatyyppi näkyy näytössä.

Katso ohjelmatyyppiluettelo (PTY) sivuilta 23 ja 24.

- 4** Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.

Laite alkaa hakea ohjelmaa esiviritetyistä RDS-aseamista. "PTY Search" vilkkuu haun aikana.

Kun laite löytää haluamasi ohjelmatyyppin, se lopettaa haun.

Ohjelmatyyppiluettelo (PTY)

Näyttöön tulevat ilmaisimet on kirjoitettu sulkeisiin.

Uutisia (News)

Lyhyitä uutisia ja uutisraportteja.

Päivän uutisaiheita (Affairs)

Aihekohtaisia, laajoja ajankohtaisohjelmia, jotka ovat tyyliltään lyhyistä uutisista poikkeavia. Myös keskusteluja ja uutisten analysointia.

Yleisiä tietoja (Info)

Ohjelmia, joiden tarkoitus on antaa yleisluonteista tietoa.

Urheilua (Sport)

Urheiluun liittyviä ohjelmia.

Opetusohjelmia (Educate)

Opetusohjelmia, joiden pääpaino on muodollisessa koulutuksessa.

Draamaohjelmia (Drama)

Kaikentyypisiä kuunnelmia.

Kulttuuria (Culture)

Kansalliseen tai paikalliseen kulttuuriin (esimerkiksi kieleen ja teatteriin) liittyviä ohjelmia.

Tiedeohjelmia (Science)

Luonnontieteisiin ja tekniikkaan liittyviä ohjelmia.

Sekalaisia ohjelmia (Varied)

Pääasiassa viihteellisiä puheohjelmia, jotka eivät kuulu mihinkään edellä mainituista luokista. Esimerkkejä: tietokilpailut, pelit, henkilöhaastattelut.

Pop-musiikkia (Pop M)

Populaarimusiikkia, usein kuluvan vuoden tai lähivuosien myyntilistojen kärjestä.

Rock-musiikkia (Rock M)

Nykyaikaista rockmusiikkia.

Iskelmämusiikkia (M.o.R. M)

(Middle of the Road Music). "Kuuntelumusiikkia", jota ei voi luokitella pop-, rock- tai klassiseksi musiikiksi. Tähän luokkaan kuuluva musiikki on usein (mutta ei aina) laulettua ja kappaleet yleensä lyhyehköjä.

Kevyttä klassista (Light M)

Tunnetuinta klassista musiikkia. Tähän luokkaan kuuluva musiikki on instrumentaali-, laulu- tai kuoromusiikkia.

Vakavaa klassista (Classics)

Suuria orkesteriteoksia, sinfonioita, kamarimusiikkia jne., myös oopperoita.

Muuta musiikkia (Other M)

Musiikkia, joka ei kuulu mihinkään edellä mainituista luokista. Tätä on esimerkiksi rhythm'n'blues ja reggae.

Säätiedotuksia (Weather)

Säätiedotuksia ja -ennusteita sekä muuta meteorologiaan liittyvää tietoa.

Talousohjelmia (Finance)

Raportteja arvopaperimarkkinoilta, talouselämästä jne.

jatkuu

RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen (jatkuu)

Lastenohjelmia (Children)

Nuorelle yleisölle tarkoitettuja viihde-
ym. ohjelmia, ei kuitenkaan
opetusohjelmia.

Yhteiskunnallisia ohjelmia (Social)

Ohjelmia ihmisistä ja niistä asioista, jotka
vaikuttavat heihin yksilöinä ja ryhminä.
Aihepiirejä: sosiologia, historia,
maantiede, psykologia ja yhteiskunta.

Uskonto (Religion)

Uskontoihin, uskomusjärjestelmiin,
olemassaolon kysymyksiin ja etiikkaan
liittyviä ohjelmia.

Puhelinohjelmia (Phone In)

Ohjelmia, joihin kuuntelijat voivat soittaa
ja esittää mielipiteitään.

Matkailuohjelmia (Travel)

Koti- ja ulkomaanmatkailuun liittyviä
ohjelmia. Ei käytetä ilmoitettaessa
matkailua haittaavista ongelmista,
viivästyksistä tai tietöistä. Niistä
ilmoitetaan liikennetiedotuksissa.

Vapaa-aika (Leisure)

Vapaa-ajanviettoon ja virkistäytymiseen
liittyviä ohjelmia. Esimerkkejä ovat
puutarhanhoito, kalastus,
antiikkiesineiden keräily, ruoanvalmistus
jne.

Jazz-musiikkia (Jazz)

Polyfonista, synkopoitua, improvisoitua
musiikkia.

Country-musiikkia (Country)

Kappaleita, jotka liittyvät USA:n
etelävaltioiden perinteeseen. Kappaleissa
on yleensä suoraviivainen melodia ja
tarinan kertova sanoitus.

Kotimaista musiikkia (Nation M)

Nykyaikaista populaarimusiikkia, joka
on tehty aseman sijaintimaassa ja maan
kielellä, toisin kuin
popmusiikkiluokkaan kuuluva musiikki,
joka on yleensä peräisin USA:sta tai
Britanniasta ja on englanninkielistä.

Vanhoja suosikkikappaleita (Oldies)

Kappaleita populaarimusiikin
"kultakaudelta".

Kansanmusiikkia (Folk M)

Musiikkia, jonka juuret ovat
kansakunnan omassa
musiikkikulttuurissa. Soitettu tavallisesti
akustisilla instrumenteilla. Kertomus tai
tarina voi perustua historiallisiin
tapahtumiin tai henkilöihin.

Dokumenttiohjelmia (Document)

Tutkivalla otteella tehtyjä asiaohjelmia.

Liikennetiedotus (Traffic)

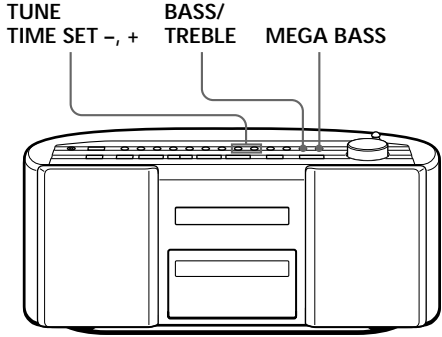
Tietoja liikenteestä.

Ohjelmatyyppi määrittämätön (None)

Kaikki ohjelmat, joita ei ole määritetty
edellä.

Äänen esikorostuksen valinta

Voit säätää kuunneltavan musiikin matalien äänien tai matalien ja korkeiden äänien esikorostusta.



Kaukosäätimestä

- 1 Valitse BASS/TRE-painiketta painamalla "BASS" tai "TREBLE".
- 2 Säädä matalia tai korkeita ääniä painamalla painiketta BASS/TRE + tai -.

Huomautus

Jos äänenvoimakkuus on liian suuri, äänen säädöillä ei ehkä ole vaikutusta.

Matalien äänien korostaminen

Paina MEGA BASS -painiketta.

"MEGA BASS" -ilmaisain tulee näyttöön. Voit palauttaa normaalin äänen painamalla painiketta uudelleen.

Matalien ja korkeiden äänien säätäminen

- 1 Paina painiketta BASS/TREBLE, niin että näytöllä näkyy ilmaisain "BASS" (matalat äänet) tai "TREBLE" (korkeat äänet).
 - 2 Säädä matalia tai korkeita ääniä painamalla painiketta TUNE TIME SET + tai -.
- Voit säätää äänen tason välille -5 ja +5.

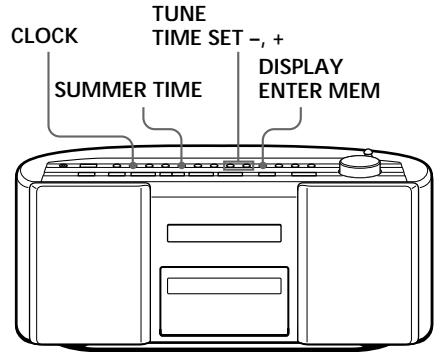


Kellonajan asettaminen manuaalisesti

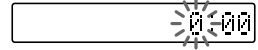
Jos laite ei aseta kelloa automaattisesti oikeaan aikaan kellonaikaisignaalin huonojen vastaanotto-olojen takia, aseta kellonaika manuaalisesti. Tällöin myös kellonajan automaattinen säätöjärjestelmä poistuu käytöstä automaattisesti.

Vihje

Tämän laitteen kellonäyttö on 24-tuntinen.

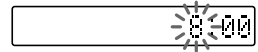


- 1** Paina CLOCK-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes tuntilukema alkaa vilkkua.

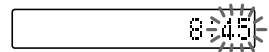


- 2** Aseta kellonaika.

- ①** Aseta tuntilukema painamalla painiketta TUNE • TIME SET + tai - ja paina sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.



- ②** Aseta minuuttilukema painamalla painiketta TUNE • TIME SET + tai -.



- 3** Paina painiketta DISPLAY • ENTER MEM.



Kello alkaa käydä lukemasta 00 sekuntia.

Huomautus

Kun kellonajan automaattinen säätötoiminto on toiminnassa, (☀️)-ilmaisain näkyy näytössä): Jos muutat kesäajan asetusta, kellonajan automaattinen säätötoiminto peruuntuu.

Kellonajan näytön muuttaminen kesäajan mukaiseksi

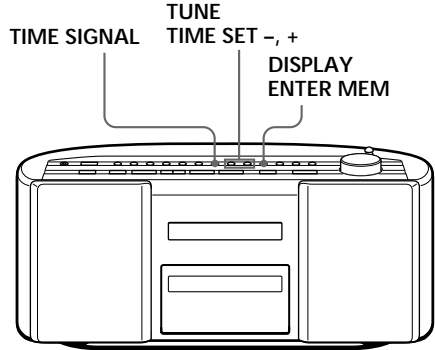
Pidä SUMMER TIME -painiketta alhaalla 2 sekuntia. “Summer On” -ilmaisain tulee näyttöön muutamaksi sekunniksi.

Kesäajan näytön peruuttaminen

Pidä SUMMER TIME -painiketta alhaalla uudelleen. “Summer Off” -ilmaisain tulee näyttöön muutamaksi sekunniksi.

Aikamerkin asettaminen

Kun virta on katkaistuna, kuulet aikamerkin tästä laitteesta. Voit valita aikamerkin äänen. Tarkista, että olet asettanut kellonajan (katso sivua 4 tai 26).



Huomautus

Aikamerkki ei kuulu, kun laitteeseen on virta kytkettyinä.

- 1 Kun virta on katkaistu, paina TIME SIGNAL -painiketta niin, että "TIME SIGNAL" -ilmaisain tulee näyttöön.

Tarkkaile näyttöä ja tee seuraavat toimet:

Näyttö



- 2 Paina painiketta TUNE • TIME SET + tai -, kunnes haluamasi äänivaihtoehto näkyy näytössä, ja paina sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.

Näyttö	Aikaväli
Wall Clock (seinäkello)	Kuuluu tasatunnein niin monta kertaa kuin kyseinen tuntimäärä on. Kuuluu uudelleen kerran joka puolen tunnin kohdalla (Esimerkki: jos kello on 3.00, aikamerkki kuuluu kolme kertaa. Aikamerkki kuuluu uudelleen kerran kello 3.30).
Harp (harppu)	Kuuluu kerran tasatunnein
Music Box (soittorasia)	Kuuluu kerran tasatunnein
Chime (kello)	Kuuluu kerran tasatunnein
Organ (urut)	Kuuluu kerran tasatunnein

- 3 Säädä äänenvoimakkuus painamalla painiketta TUNE • TIME SET + tai - ja paina sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.

- 4** Valitse aikamerkkitoiminnon toiminta-ajankohta painamalla painiketta TUNE•TIME SET + tai -. Paina sitten DISPLAY•ENTER MEM -painiketta.

näyttö	Aikamerkin kuulumisaika
Off	Ei lainkaan
Every Hour	Koko päivä
Auto	7.00-22.00
Once a Day*	Kerran päivässä

* Jos valitsit vaiheessa 2 vaihtoehdon "Wall Clock", et voi valita vaihtoehtoa "Once a Day".

- 5** Jos valitsit vaiheessa 4 vaihtoehdon "Once a Day", aseta aikamerkin kuulumisajankohta. (Jos valitsit vaiheessa 4 jonkin muun vaihtoehdon, ohita tämä vaihe.)

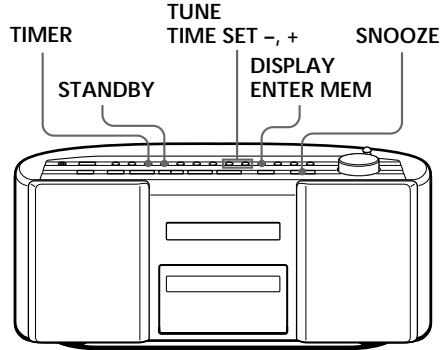
- ① Aseta tuntiulukema painamalla painiketta TUNE•TIME SET + tai - ja paina sitten DISPLAY•ENTER MEM -painiketta.
- ② Aseta minuuttitulukema painamalla painiketta TUNE•TIME SET + tai - ja paina sitten DISPLAY•ENTER MEM -painiketta.

Äänityyppien tarkistaminen (esittelytila)

Pidä TIME SIGNAL -painiketta alas painettuna kaksi sekuntia. Kuulet viisi äänityyppiä kerran.

Herääminen musiikkiin

Voit asettaa laitteen herättämään itsesi musiikilla tai radio-ohjelmalla haluamasi ajankohtana. Tarkista, että olet asettanut kellonajan (katso sivua 4 tai 26).



Varmista ennen aloittamista, ettei ilmaisimien \odot (kello) pala näytössä. Jos palaa, paina painiketta STANDBY.

1 Valmistele musiikkilähde, jota haluat soittaa.

Lähde	Toimi näin
CD	Aseta soittimeen CD-levy.
RADIO	Viritä asema.
LINE	Kytke virta laitteeseen, joka on liitetty liitäntään LINE IN.

2 Paina TIMER-painiketta, niin että \odot -ilmaisimien tulee näyttöön.

Tarkkaile näyttöä ja tee seuraavat toimet:



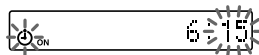
3 Paina painiketta TUNE•TIME SET + tai -, kunnes haluamasi musiikkilähde tulee näyttöön ("CD", "RADIO" tai "LINE"). Paina sitten DISPLAY•ENTER MEM -painiketta.

Vihjeitä

- Voit lopettaa valmiustilan painamalla STANDBY-painiketta, niin että ☺-ilmaisain katoaa näytöstä.
- Tallentamasi esiasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä.

4 Aseta ajastimeen tunnit ja minuutit sen mukaan, milloin haluat musiikin alkavan.

- ① Aseta tuntilukema painamalla painiketta TUNE • TIME SET + tai – ja paina sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.



- ② Aseta minuuttilukema painamalla painiketta TUNE • TIME SET + tai – ja paina sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.

5 Säädä äänenvoimakkuus painamalla painiketta TUNE TIME SET + tai – ja paina sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta.



6 Paina STANDBY-painiketta.

- ☺-ilmaisain tulee näyttöön ja virta katkeaa. Laite kytketty valmiustilaan.

Esiasetettuna ajankohtana laitteeseen kytketty virta, ja musiikki alkaa soida. Virta katkeaa 1 tunnin kuluttua, ja laite siirtyy uudelleen valmiustilaan.

Herätysajastimen asetusten tarkistaminen tai muuttaminen

Paina TIMER-painiketta ja sitten DISPLAY • ENTER MEM -painiketta. Joka kerta kun painat DISPLAY • ENTER MEM -painiketta, tallennettu asetukset vaihtuu näytössä asetusjärjestyksessä. Jos haluat muuttaa asetusta, tuo muutettava asetukset näkyviin ja syötä se uudelleen.

Laitteen käyttö ennen ajastinsoiton alkamista

Jos kytket laitteeseen virran, voit käyttää sitä tavalliseen tapaan (jos kuuntelet radiosta muuta asemaa kuin minkä virtit vaiheessa 1 sivulla 30, kyseinen asema alkaa soida esiasetetun ajan kuluttua). Katkaise laitteesta virta ennen esiasetettua ajankohtaa.

jatkuu

Herääminen musiikkiin (jatkuu)

Vihje

Joka kerta kun laitteeseen kytkeytyy virta SNOOZE-toiminnon avulla, äänenvoimakkuus suurenee yhdellä askelella.

Soiton keskeyttäminen

Katkaise laitteesta virta.

Kun haluat torkkua vielä muutaman minuutin

Paina SNOOZE-painiketta.

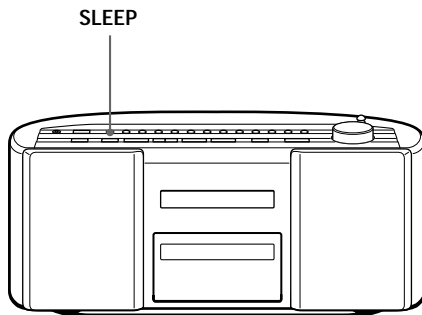
“Snooze”-ilmaisimien tulee näyttöön ja virta katkeaa. Laitteeseen kytkeytyy virta automaattisesti noin 5 minuutin kuluttua. Voit toistaa tämän menettelyn painamalla SNOOZE-painiketta.

Torkkutoiminnon peruuttaminen

Kytke laitteeseen virta painamalla OPERATE-painiketta.

Nukahtaminen musiikkiin

Voit asettaa laitteen virran katkeamaan automaattisesti 10, 20, 30, 60, 90 tai 120 minuutin kuluttua, joten voit nukahtaa musiikkia kuunnellen.

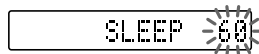


Vihjeitä

- Näyttöikkuna on himmeä uniajastimen ollessa toiminnassa.
- Voit käyttää herätys- ja uniajastinta samanaikaisesti. Tee ensin herätysajastimen asetukset (sivu 30), kytke laitteeseen virta ja tee sitten uniajastimen asetukset.
- Voit valita eri musiikin herätys- ja uniajastimelle. Voit kuitenkin valita vain yhden radioaseman.
- Voit asettaa eri äänenvoimakkuuden herätys- ja uniajastimelle. Voit esimerkiksi asettaa uniajastimen äänenvoimakkuuden herätysajastimen äänenvoimakkuutta pienemmäksi.

- 1 Soita haluamaasi musiikkilähdettä.
- 2 Paina SLEEP-painiketta, niin että "SLEEP"-ilmaisain tulee näyttöön.
- 3 Valitse SLEEP-painiketta painamalla minuuttimäärä, jonka kuluttua laitteen virta katkeaa automaattisesti.

Joka kerta kun painat painiketta, ilmaisain muuttuu seuraavasti:



"60" → "90" → "120" →
ei ilmaisinta → "10" → "20" → "30".

Kun SLEEP-painikkeen painamisesta on kulunut 4 sekuntia, näytössä näkyvä minuuttimäärä tallentuu muistiin.

Kun esiasetettu aika on kulunut, musiikki päättyy ja laitteesta katkeaa virta automaattisesti.

Uniajastintoiminnon peruuttaminen

Paina SLEEP-painiketta, niin että "SLEEP"-ilmaisain katoaa näytöstä.

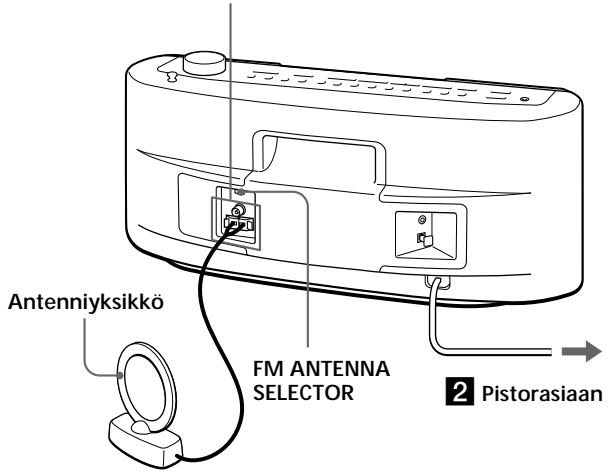
Esiasetetun ajan muuttaminen

Toimi uudelleen vaiheiden 2 ja 3 mukaisesti.

Järjestelmän valmistelu

Liitä johdot pitävästi kuvissa esitetyllä tavalla. Väärä liittäminen johtaa toimintahäiriöihin. Liitä verkkojohto viimeiseksi.

1 Antenniliitännät



Huomautus

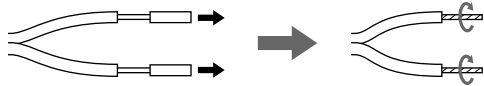
Katkaise laitteesta virta ennen verkkojohdon liittämistä tai irrottamista.

Huomautus

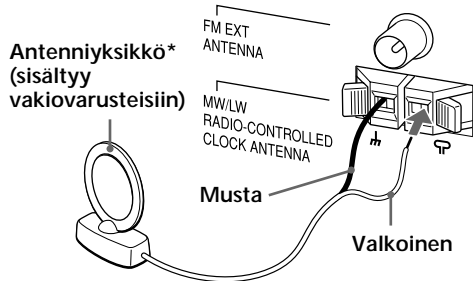
Pidä antenniyksikkö mahdollisimman kaukana laitteesta. Muutoin äänessä voi olla kohinaa.

1 Antennin asentaminen

1 Poista eristettä johdon päästä ja kierrä johtimet yhteen.



2 Liitä musta johdin μ -liitäntään ja valkoinen johdin Ψ -liitäntään.



* Yritä parantaa vastaanottoa suuntaamalla antenniyksikkö uudelleen (katso sivuja 4 ja 9).

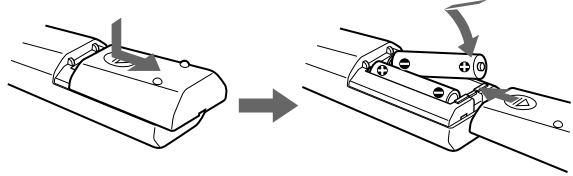
Vihjeitä

- Äänenlaatu voi muuttua liittimen napaisuuden mukaan. Muuta liittimen liitäntäsuuntaa ja kuuntele äänenlaatua.
- Tämän laitteen vakiovarusteisiin sisältyy erivärinen kaiuttimen etuverkko. Jos haluat vaihtaa kaiuttimen väriä, irrota kaiuttimen etuverkko vetämällä sitä jokaisesta kulmasta itseäsi kohti. Vaihda sen paikalle sitten toinen etuverkko.

2 Verkkojohdon liittäminen

Liitä verkkojohto pistorasiaan.

3 Paristojen asentaminen kaukosäätimeen



Asenna kaukosäätimeen kaksi R6-paristoa (koko AA) (eivät sisälly vakiovarusteisiin)

Paristojen vaihtaminen

Normaalissa käytössä paristojen pitäisi kestää noin kuusi kuukautta. Kun kaukosäätimellä ei voi enää ohjata laitetta, vaihda kaikki paristot uusiin.

jatkuu

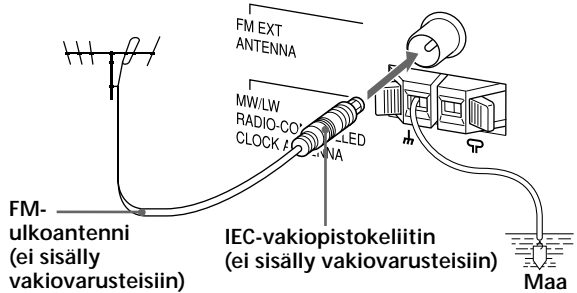
Järjestelmän valmistelu (jatkuu)

Tärkeää

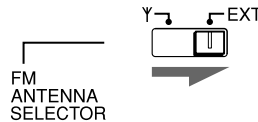
Kun käytät ulkoantennia, kytke \neq -liittämä maahan salamaniskun varalta. Älä liitä maajohdinta kaasuputkeen, jotta ei synny kaasuräjähdyksen vaaraa.

FM-vastaanoton parantaminen

- 1 Liitä FM-ulkoantenni (ei sisälly vakiovarusteisiin). Jos käytät antennijakorasiasia, voit käyttää myös TV-antennia.

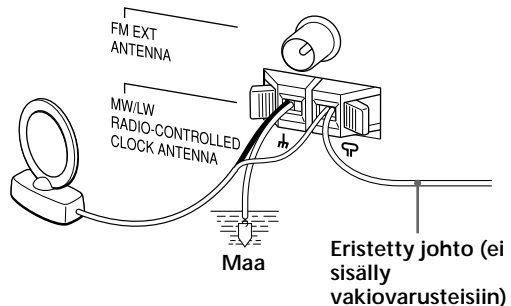


- 2 Aseta laitteen takana oleva kytkin FM ANTENNA SELECTOR asentoon "EXT".



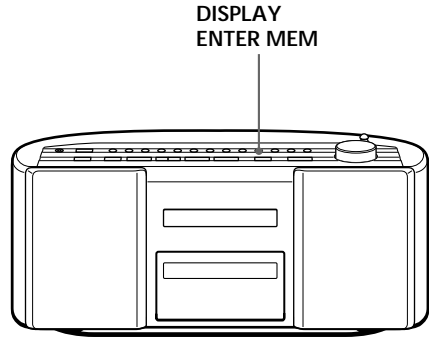
MW-/LW-vastaanoton parantaminen

Liitä 6-15 metrin mittainen eristetty johto (ei sisälly vakiovarusteisiin) antenniyksikön liittämään. Asenna johto mahdollisimman vaakasuoraan lähelle ikkunaa tai ulos. Sinun ei tarvitse irrottaa vakiovarusteisiin sisältyvää antenniyksikköä.



Virransäästö

Vaikka virta olisi katkaistuna, laite kuluttaa kellonajan näyttöön, ajastimen toimintaan ja kaukosäätimen komentojen vastaanottoon noin 5,6 wattia tehoa. Virransäästötoimintoa käyttämällä voit pienentää virrankulutuksen alle 1 wattiin.



Kun virta on katkaistuna, pidä **DISPLAY•ENTER MEM** -painiketta alas painettuna noin 2 sekuntia.

Laite kytkeytyy vähän virtaa kuluttavaan valmiustilaan.

Virransäästön poistaminen käytöstä

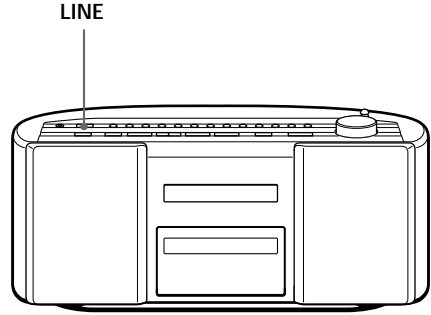
Jos haluat aikanäytön pois näkyvistä, pidä **DISPLAY•ENTER MEM** -painiketta alas painettuna noin kaksi sekuntia, kun laitteesta on virta katkaistuna.

Lisälaitteiden liittäminen

Voit äänittää CD-levyltä minilevyllä tai kuunnella kuvanauhurin, television tai minilevysoittimen ääntä tämän laitteen kaiuttimien kautta.

Katkaise jokaisesta laitteesta virta ennen niiden liittämistä.

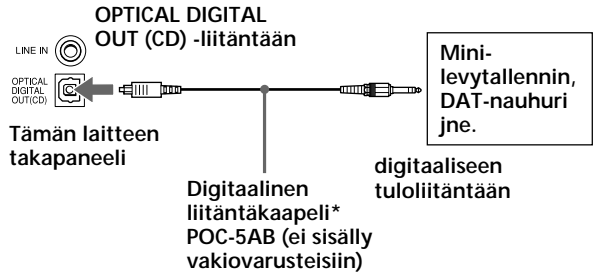
Katso lisätietoja liitettävän laitteen käyttöohjeesta.



Huomautus

Liitä kaapelit pitävästi vikojen välttämiseksi.

CD-levyn äänittäminen minilevytallentimella ja DAT-nauhurilla



* Valitse liitäntäkaapeli, joka sopii tähän laitteeseen liitettävässä äänittävässä laitteessa olevaan digitaaliseen tuloliitäntään. Katso lisätietoja liitettävän laitteen käyttöohjeesta. Tässä soittimessa oleva OPTICAL DIGITAL OUT (CD) -liitäntä on neliön muotoinen.

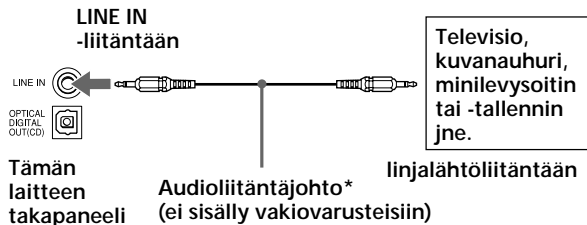
Liitettävän laitteen liitännän tyyppi	Liitäntäkaapelin mallinumero
Optinen miniliitin (Minilevytallennin jne.)	POC-5AB, POC-10AB POC-15AB
L-tyyppinen 7-nastainen liitäntä (DAT-nauhuri jne.)	POC-DA12P
Neliön muotoinen optinen liitäntä (minilevytallennin, DAT-nauhuri jne.)	POC-10A, POC-15A

Huomautuksia

- Optinen digitaalinen lähtöliitäntä on toiminnassa, kun "CD"-ilmaisain näkyy näytössä, ja liitäntä toimii, vaikka CD-soitin ei soittaisikaan levyä.
- Jos soitat CD-ROM-levyä, jota ei ole tarkoitettu äänentoistoon, saattaa kuulua kohinaa.

- 1** Poista suojus tämän laitteen OPTICAL DIGITAL OUT (CD) -liitännästä ja liitä tämä liitäntä digitaalisella liitäntäkaapelilla (ei sisälly vakiovarusteisiin) minilevytallentimen tai muun laitteen digitaaliseen tuloliitäntään.
- 2** Kytke virta tähän laitteeseen ja liitettyyn laitteeseen.
- 3** Valmistele liitetty laite äänitystä varten.
- 4** Käynnistä CD-levyn soitto tästä laitteesta.

Television, kuvanauhurin ja minilevysoittimen tai -tallentimen kuuntelu



- * Minilevytallentimelle: johto, jonka kummassakin päässä on stereominiliitin.
Telesiville, kuvanauhurille: johto, jonka toisessa päässä on stereominiliitin ja toisessa kaksi RCA-liitintä.

- 1** Liitä tämän laitteen LINE IN -liitäntä audiojohdolla (ei sisälly vakiovarusteisiin) minilevytallentimen tai muun laitteen linjalähtöliitäntään.
- 2** Kytke virta tähän laitteeseen ja liitettyyn laitteeseen.
- 3** Paina LINE -painiketta ja käynnistä soitto liitetystä laitteesta.
Liitetystä laitteesta tuleva ääni kuuluu kaiuttimista.

Varotoimet

Turvallisuus

- Älä yritä avata laitteen koteloä, sillä CD-soittimen laserkomponentti tuottaa lasersäteilyä, joka on vahingollista silmille. Jätä laitteen huolto asiantuntevan huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Jos nestettä tai kiinteitä esineitä pääsee laitteen sisään, irrota verkkojohto. Anna asiantuntevan huoltoliikkeen tarkistaa laite, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Virtalähteet

- Laite on kytkettynä verkkovirtaan aina, kun verkkojohto on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu virtakytkimellä.
- Jos et aio käyttää laitetta paristoilla vähään aikaan, poista paristot. Tällä tavoin vältät vahingot, joita paristojen vuotaminen tai korroosio voi aiheuttaa laitteelle.
- Laitteen pohjassa on kilpi, josta ilmenee esimerkiksi käyttöjännite ja virrankulutus.

Laitteen sijoittaminen

- Älä jätä laitetta paikkaan, jossa se on alttiina liialliselle kuumuudelle, suoralle auringonvalolle, pölylle, iskuille tai tärinälle.
- Älä sijoita laitetta vinolle tai epävakaalle alustalle.
- Älä sijoita mitään esineitä 10 mm:n etäisyydelle laitteen kotelosta. Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja, jotta laite toimii ongelmitta ja on pitkäikäinen.
- Jos jätät laitteen auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, varmista, ettei laite altistu suoralle auringonvalolle.
- Älä sijoita luottokortteja äläkä jousikoneistolla toimivia kelloja laitteen lähelle, jotta kaiuttimien voimakkaat magneetit eivät vahingoita niitä.

Käyttö

Jos laite tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, CD-soittimen sisällä oleviin linsseihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin laite ei toimi moitteettomasti. Poista CD-levy ja odota noin tunti, kunnes kosteus on haihtunut.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista laitteen kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoön pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä puhdistukseen hankaustyynyjä, hankausjauhetta tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on laitteeseen liittyviä kysymyksiä, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

CD-levyjen käsittely

- Puhdista CD-levy puhtaalla kankaalla, ennen kuin asetat sen levylokeroon. Pyyhi levyä keskeltä reunoja kohti suuntautuvien vedoin.





- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä, alan liikkeissä myytäviä LP-levyjen hoitamiseen tarkoitettuja puhdistusaineita tai antistaattisia suihkeita.
- Älä altista CD-levyjä suoralle auringonvalolle, ilmanvaihtokanaville tai muille lämmönlähteille. Älä jätä CD-levyjä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila saattaa nousta auton sisällä huomattavasti.
- Älä liimaa CD-levyyn paperia tai tarroja äläkä naarmuta CD-levyn pintaa.
- Säilytä CD-levy kotelossaan.

Jos CD-levyyn tulee naarmuja, likaa tai sormenjälkiä, ääni saattaa hyppiä.

Vianmääritys

	Oire	Korjaus
Yleistä	Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none">• Kytke laitteeseen virta painamalla OPERATE-painiketta.• Liitä verkkojohto pitävästi pistorasiaan.• Säädä äänenvoimakkuutta.• Irrota kuulokkeet, kun kuuntelet kaiuttimista.
	Äänessä on häiriöitä.	<ul style="list-style-type: none">• Joku käyttää matkapuhelinta tai muuta radioaaltoja lähettävää laitetta laitteen lähellä. → Siirrä matkapuhelin tai muu laite kauemmas laitteesta.
CD-soitin	Vaikka CD-levy on paikallaan, näytössä on ilmaisin "No Disc" ("ei levyä").	<ul style="list-style-type: none">• Aseta CD-levy paikalleen tekstipuoli ylöspäin.
	CD-levy ei soi.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että CD-levykelkka on suljettu.• Aseta CD-levy paikalleen tekstipuoli ylöspäin.• Puhdista CD-levy.• Ota CD-levy pois levykelkasta ja jätä levykelkka avoimeksi noin tunniksi, jotta kosteus haihtuu.• Paina ■-painiketta, niin että laitteen toimintatilaksi vaihtuu "CD".
	Äänessä on katkoja.	<ul style="list-style-type: none">• Pienennä äänenvoimakkuutta.• Puhdista CD-levy tai vaihda se, jos se on pahasti vahingoittunut.• Sijoita laite paikkaan, jossa se ei ole alttiina tärinälle.• Äänessä voi olla katkoja tai kohinaa, jos CD-levy on äänitetty tietokoneella (esim. CD-R-levyt).

	Oire	Korjaus
Radio	Ääni on heikko tai huonolaatuinen.	<ul style="list-style-type: none"> • Siirrä laite kauemmas televisiosta. • Jos käytät kaukosäädintä MW- tai LW-radioasemaa kuunnellessasi, voi kuulua kohinaa. Sitä ei voi välttää.
	Ääni ei ole stereoääntä.	<ul style="list-style-type: none"> • Paina laitteen PLAY MODE•MONO/ST-painiketta, kunnes "STEREO"-ilmaisain tulee näyttöön.
	Television kuvaan tulee häiriöitä.	<ul style="list-style-type: none"> • Jos laite on lähellä televisiota ja kuuntelet sisäantennin avulla FM-asemaa, siirrä laite kauemmas televisiosta.
	Aseman nimi ei tule näyttöön, vaikka kuuntelet FM-ohjelmaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Tämän laitteen RDS-toiminto ei aktivoidu, jos viritettynä oleva asema ei sisällä RDS-palvelua.
Kello	Laite ei vastaanota kellonaikaisignaalia. ("v." ei vilku ja  -ilmaisain vilkkuu näytössä.)	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä antenniyksikön johto oikein (sivu 34). • Muuta antenniyksikön suuntausta. Jos laite ei vielä kukaan vastaanota signaalia, siirrä antenniyksikkö lähelle ikkunaa.
	Ajastin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että kellonajan asetus on oikea. • Tarkista, onko sattunut sähkökatko. • Tarkista, että ilmaisain  (kello) on näytössä.
Kaukosäädin	Kaukosäädin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Jos kaukosäätimen paristot ovat heikot, vaihda ne uusiin. • Varmista, että suuntaat kaukosäätimen laitteessa olevaan kaukosäätimen vastaanottimeen. • Poista kaikki esteet kaukosäätimen ja laitteen välistä. • Varmista, ettei kaukosäätimen vastaanotin ole alttiina voimakkaalle valolle, kuten auringonvalolle tai loistevalaisimen valolle. • Siirry lähemmäs laitetta kaukosäädintä käyttäessäsi.

Laitteessa on mikroprosessori, jonka avulla se suorittaa eri toimintoja. Esimerkiksi verkkojännitteen vaihtelu voi joskus johtaa laitteen epävakaaseen toimintaan. Jos edellä kuvatut korjausehdotukset eivät auta, irrota verkkojohto pistorasiasta. Pidä SNOOZE- ja SUMMER-painikkeita alas painettuina samanaikaisesti ja liitä verkkojohto uudelleen pistorasiaan. Jos ongelma ei katoa, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tekniset tiedot

CD-soitinosa

Järjestelmä

Digitaalinen CD-äänijärjestelmä

Laserdiodin ominaisuudet

Materiaali: GaAlAs

Aallonpituus: 780 nm

Säteilyn kesto: Jatkuva

Laserlähtöteho: enintään 44,6 μ W (Tämä lähtöteho on mitattu noin 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupäälökhon objektiivilinsin pinnalta 7 mm:n aukolla.)

Kierroslukuku

200 - 500 kierr./min (vakiolineaarinopeus)

Kanavaluku

2

Taajuusvaste

20 - 20 000 Hz +0,5/-0,7 dB

Huojunta ja värinä

Alle mittausrajan

Radio-osa

Taajuusalue

FM	87,5 - 108 MHz
MW	531 - 1 602 kHz
LW	153 - 279 kHz

Välitaajuus

FM: 10,7 MHz

MW/LW: 450 kHz

Antennit

FM: Teleskoopiantenni

MW/LW: Kehäantenni

Radio-ohjattu kello: Ferriittisauva-antenni

Yleistä

Kaiutin

Koko äänialueen kaiutin: halkaisija 8 cm, 4 ohmia, kartiotyyppinen \times 2

Tuloliitännät

LINE IN -liitäntä (stereominiliitäntä)

Pienin tulotaso 250 mV

Lähtöliitännät

Kuulokeliitäntä (stereominiliitäntä)

Impedanssiltaan 16 - 68 ohmin kuulokkeille

OPTICAL DIGITAL OUT (CD) (optinen

lähtöliitäntä)

Aallonpituus: 630 - 690 nm

Suurin lähtöteho

7,5 W +7,5 W

Käyttöjännite

Laittejärjestelmä:

230 V AC, 50 Hz

Kaukosäädin:

3 V DC, kaksi R6-paristoa (koko AA)

Tehonkulutus

28 W AC

Mitat (ulkonevat osat mukaan lukien)

noin 470 \times 206,5 \times 145,5 mm (l/k/s)

Paino

noin 5 kg

Vakiovarusteet

Kaukosäädin (1)

Antenniyksikkö (1)

Kaiuttimien etuverkot (2)

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

Lisävarusteet

Sony MDR -kuulokesarja

Hakemisto

A, B

Aikamerkin asettaminen 28
Ajastin
herääminen musiikkiin 30
nukahtaminen musiikkiin 33
Asentaminen
antennit 34

C, D

CD-soitin 10

E, F, G, H, I

EON 21
Etsiminen
tietty raita 7, 11

J

Jatkuva soitto 12

K

Kaukosäätimen paristot 35
Kellonajan automaattinen asettaminen 4
Kellonajan asettaminen manuaalisesti 26
Kuunteleminen
radion 8
televisio, kuvanauhuri, minilevysoitin 39

L

Liittäminen
lisälaitteet 38
verkkojohto 35

M

MEGA BASS 25

N

Näyttö 10
Näytön käyttäminen 10

O

Ohjelmoitu soitto 14
Oman ohjelman luominen 14

P, Q

PTY 22
Puhdistaminen
kotelo 41

R

Radioasemat
esivirittäminen 16
kuuntelu 8
Radioasemien
esivirittäminen 16
RDS 19

S, T, U

Satunnaissoitto 13
SNOOZE 32
Soittaminen
CD-levy 6
esiviritetyt radioasemat 18
raidat jatkuvasti 12
raidat satunnaisessa järjestyksessä 13
SUMMER TIME 27

V, W, X, Y, Z, Å

Valitseminen
äänen esikorostus 25
Valmistelevat toimet 34
Vastaanoton parantaminen 4, 9
Vianmääritys 42

Ä, Ö

Äänen esikorostus 25
Äänitys
minilevyille tai DAT-nauhalle 38

