

FM/AM Portable CD Player

Käyttöohjeet

Tietoja aluekoodista

Näet CD-soittimen ostomaan aluekoodin pakkauksessa olevan viivakoodin vasemmasta yläkulmasta.

Saat tietoja CD-soittimen vakiovarusteista tarkistamalla ostamasi mallin aluekoodin ja lukemalla kohdan "Varusteet (vakio-/lisävarusteet)".



D-FJ61

D-FJ65

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä avaa laitteen koteloä sähköiskuvaaran vuoksi. Ota tarvittaessa yhteys huoltoliikkeeseen.

HUOMAUTUS

Optisten laitteiden käyttäminen tämän laitteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.

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

Sisältö

Alkutoimet

Osien sijainti	4
----------------------	---

CD-levyn soittaminen

1. Liitä CD-soitin.	6
2. Aseta soittimeen CD-levy.	6
3. Soita CD-levyä.	6

Soittotavat

Raitojen soittaminen jatkuvasti (jatkuva soitto)	10
Yhden raidan soittaminen (yhden raidan soitto)	10
Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaisoitto)	10
Raitojen soitto halutussa järjestyksessä (PGM-soitto)	11

Radion käyttäminen

Radion kuunteleminen	12
Radioasemien esivirittäminen	14
Esiviritettyjen radioasemien kuunteleminen	15

Toiminnot

G-PROTECTION-toiminto	16
Matalien äänien korostaminen (SOUND) .	16
Kuulon suojaaminen (AVLS)	17
Painikkeiden lukitseminen (HOLD)	17
Toimintäänimerkin poistaminen käytöstä	18

CD-soittimen liittäminen

Stereolaitteiston liittäminen	19
-------------------------------------	----

Virtalähteen liittäminen

Ladattavien akkujen käyttäminen	20
Kuivaparistojen käyttäminen	22
Huomautuksia virtalähteistä	22

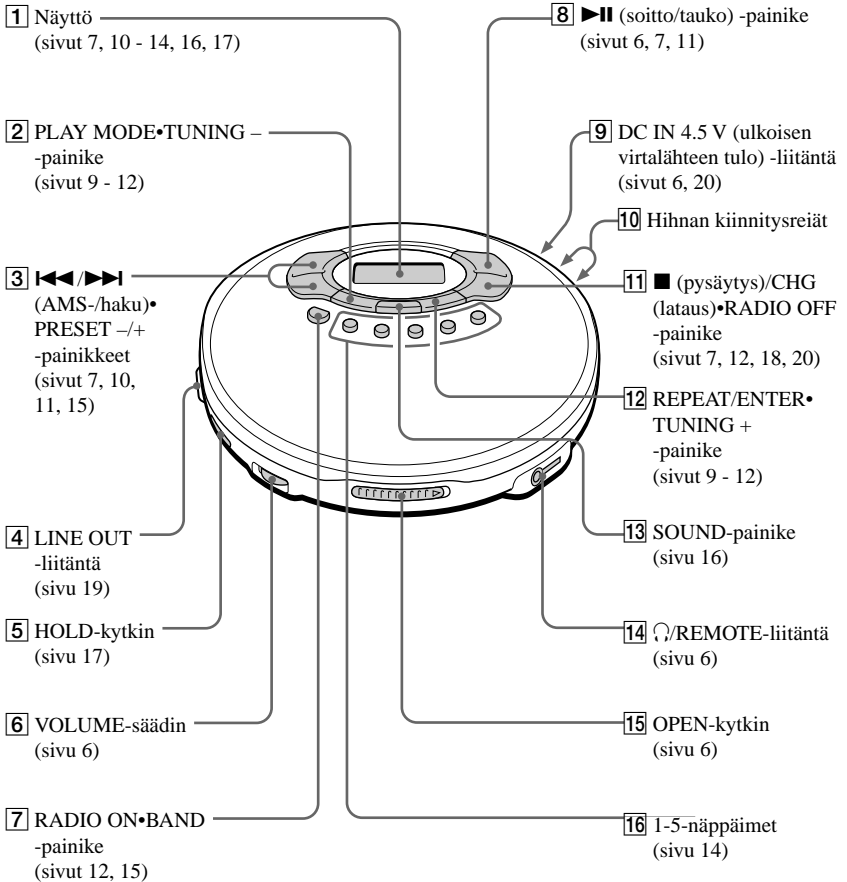
Lisätietoja

Varotoimet	23
Kunnossapito	23
Vianmääritys	24
Tekniset tiedot	26
Varusteet (vakio-/lisävarusteet)	Takakansi

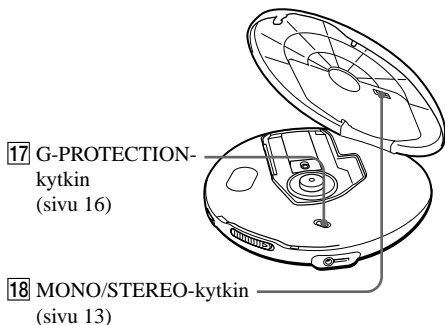
Osiensa sijainti

Katso lisätietoja sulkeissa mainituilta sivuilta.

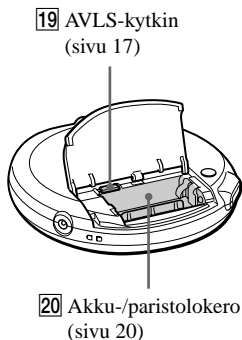
CD-soitin (etuosa)



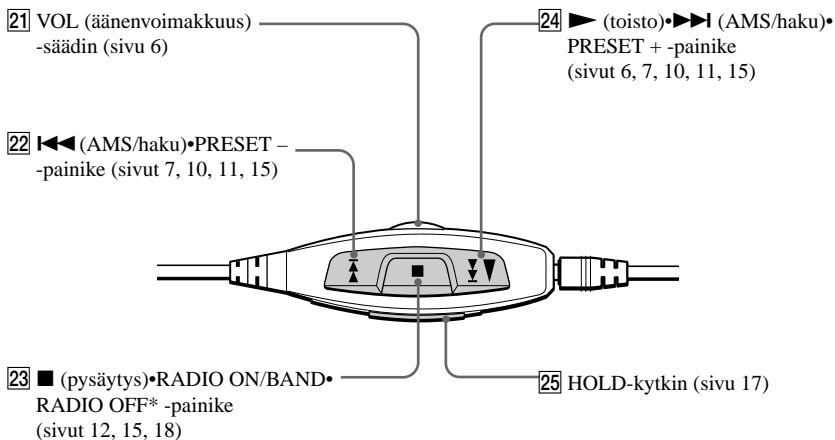
CD-soitin (sisäosa)



CD-soitin (takaosa)



Kaukosäädin (vain D-FJ65)



* Katkaise radiosta virta pitämällä painiketta alas painettuna, kunnes taajuus katoaa näytöstä.

Huomautus

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

CD-levyn soittaminen

Voit käyttää virtalähteenä myös ladattavia akkuja ja kuivaparistoja.

1. Liitä CD-soitin.

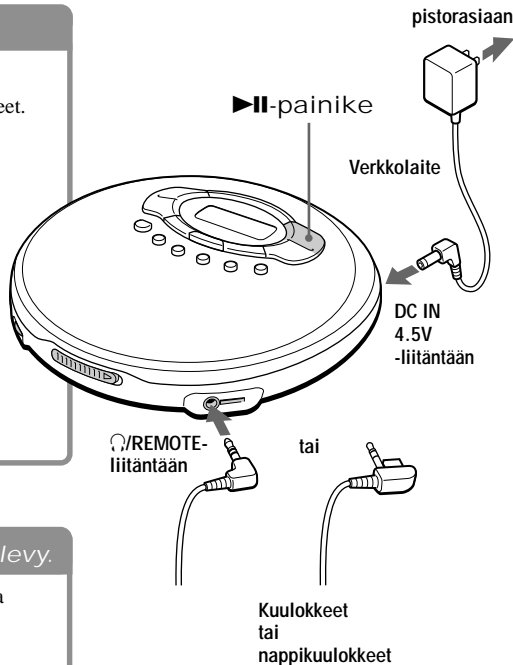
- 1 Liitä verkkolaite.
- 2 Liitä kuulokkeet/nappikuulokkeet.

Mallit, joiden vakiovarusteena on verkkopistokesovitin

Jos verkkolaite ei sovi pistorasiaan, käytä verkkopistokesovintia.

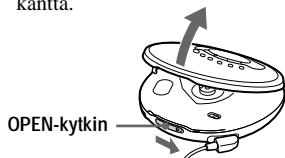
Mallit, joiden vakiovarusteena on kaukosäädin

- Liitä kuulokkeiden/nappikuulokkeiden liitin kaukosäätimeen.
- Liitä kuulokkeet/nappikuulokkeet kaukosäätimeen pitävästi. Huono liitos voi aiheuttaa ääneen häiriöitä.

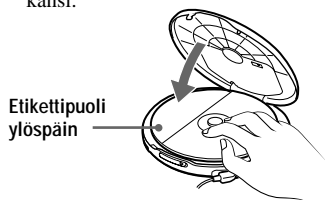


2. Aseta soittimeen CD-levy.

- 1 Liu'uta OPEN-kytkintä ja nosta kantta.

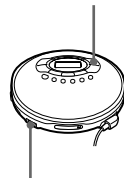


- 2 Aseta CD-levy lokeroon ja sulje kansi.



3. Soita CD-levyä.

Paina ▶||-painiketta.



Säädä äänenvoimakkuutta.

Haluttu toiminto	Paina
Soitto/tauko (tauko on käytettävissä vain CD-soittimesta)	▶▶ (▶ kaukosäätimestä)
Keskeytykset	■/CHG (■ kaukosäätimestä)*2
Nykyisen raidan alun haku (AMS)*1	◀◀ kerran nopeasti*2
Edellisten raitojen alun haku (AMS)	◀◀ toistuvasti*2
Seuraavan raidan alun haku (AMS)	▶▶ kerran nopeasti*2
Seuraavien raitojen alun haku (AMS)	▶▶ toistuvasti*2
Siirtyminen nopeasti taaksepäin	Pidä ◀◀ alas painettuna*2
Siirtyminen nopeasti eteenpäin	Pidä ▶▶ alas painettuna*2

*1 Automatic Music Sensor, automaattinen raidanhaku

*2 Nämä toiminnot ovat mahdollisia sekä soiton aikana että taukotilassa.

Voit käyttää CD-soitinta yllä olevassa taulukossa kuvatulla tavalla painamalla CD-soittimen tai kaukosäätimen painikkeita.

Tietoja näytöstä

- Kun painat ▶▶ (▶ kaukosäätimestä) -painiketta vaihdettuasi CD-levyä tai katkaistuasi soittimesta virran ja kytkettyäsi sen sitten takaisin, CD-levyn raitojen lukumäärä ja kokonaissoittoaika tulevat näyttöön noin 2 sekunniksi.
- Sotonin aikana nykyisen raidan numero ja sen kulunut soittoaika näkyvät näytössä.
- Raitojen välissä näytössä näkyy seuraavan raidan alkuun kuluva aika varustettuna merkillä “_”.
- Taukotilan aikana kulunut soittoaika vilkkuu.

Suurimman äänenvoimakkuuden asettaminen (vain D-FJ65)

- 1 Aseta kaukosäätimen VOL (äänenvoimakkuus) -säädin maksimiasentoon.
- 2 Säädä CD-soittimesta äänenvoimakkuus sille tasolle, jolla haluat kuunnella. Asettamasi äänenvoimakkuus on vastedes suurin mahdollinen kaukosäätimellä säädettävä äänenvoimakkuus.

Jos äänenvoimakkuus ei suurene

Onko AVLS-kytkin asennossa “LIMIT”? Aseta AVLS-kytkin asentoon “NORM”. Katso lisätietoja kohdasta “Kuulon suojaaminen (AVLS)”.

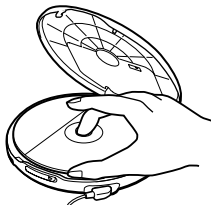
(jatkuu)

Soitto alkaa edellisestä keskeytyskohdasta

Soiton keskeytyskohta jää CD-soittimen muistiin, ja voit jatkaa soittoa myöhemmin kyseisestä kohdasta (soiton jatkaminen keskeytyskohdasta). Tässä CD-soittimessa ei ole erillistä kytkintä soitonjatkamistoimintoa varten.

CD-levyn poistaminen

Paina lokeron keskiötä ja nosta levy pois lokerosta.

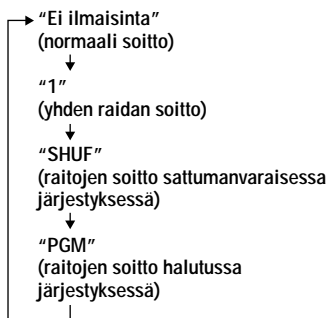


Soittotavat

Voit käyttää erilaisia soittotapoja PLAY MODE- ja REPEAT/ENTER-painikkeen avulla.

PLAY MODE -painike

Soittotapa vaihtuu painikkeen peräkkäisillä painalluksilla seuraavasti:



REPEAT/ENTER-painike

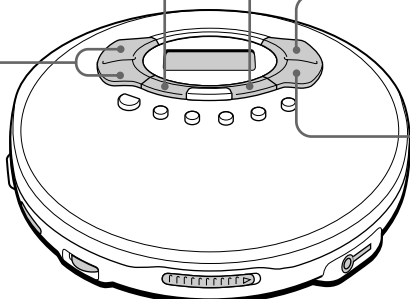
REPEAT

Voit soittaa jatkuvasti raitoja, jotka olet valinnut PLAY MODE -painikkeella.

ENTER

Voit valita raidat PGM-soittotilaa varten.

◀◀/▶▶-
painikkeet



Raitojen soittaminen jatkuvasti (jatkuva soitto)

Voit soittaa raitoja jatkuvasti normaalin soiton, yhden raidan soiton, satunnaissoiton ja PGM-soiton aikana.

Paina soiton aikana REPEAT/ENTER-painiketta.

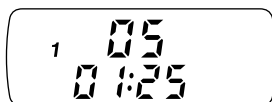


Huomautus ◀◀/▶▶-painikkeista

Jatkuvan soiton aikana voit siirtyä viimeisen raidan jälkeen ensimmäiseen raitaan painamalla ▶▶-painiketta toistuvasti. Jatkuvan soiton aikana voit siirtyä ensimmäisen raidan jälkeen viimeiseen raitaan painamalla ◀◀-painiketta toistuvasti.

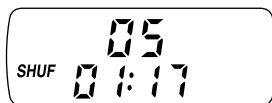
Yhden raidan soittaminen (yhden raidan soitto)

Paina soiton aikana PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes "1" näkyy näytössä.



Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto)

Paina soiton aikana PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes "SHUF" näkyy näytössä.



Raitojen soitto halutussa järjestyksessä

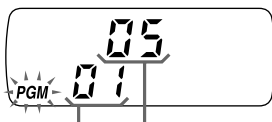
(PGM-soitto)

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

- 1 Paina soiton aikana PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes "PGM" näkyy näytössä.**



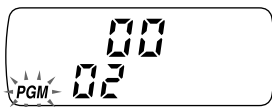
- 2 Valitse raita painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶.**



Soittojärjestys Raidan numero

- 3 Vahvista raidan valinta painamalla REPEAT/ENTER-painiketta.**

"00" tulee näyttöön, ja soittojärjestysnumero suurenee yhdellä.



- 4 Valitse muut haluamasi raidat toistamalla vaiheita 2 ja 3.**

- 5 Aloita PGM-soitto painamalla ▶II-painiketta.**

Ohjelman tarkistaminen

Ohjelmoinnin aikana:

Paina REPEAT/ENTER-painiketta ennen vaihetta 5.

PGM-soiton aikana:

Paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes "PGM" vilkkuu näytössä, ja paina sitten REPEAT/ENTER-painiketta.

Joka kerta kun painat REPEAT/ENTER-painiketta, raidan numero tulee näyttöön.

Huomautuksia

- Kun olet valinnut 64. raidan vaiheessa 3, ensimmäinen valitsemasi raita tulee näyttöön.
- Jos valitset yli 64 raitaa, ensimmäiset valitsemasi raidat poistuvat.

Radion käyttäminen

Kun olet esivirittänyt asemat, voit valita haluamasi aseman kuunteluun helposti painamalla jotakin 1-5-painikkeista.

Radion kuunteleminen

Voit kuunnella sekä FM- että AM-asemia.

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

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

Aina painiketta painaessasi näyttö muuttuu seuraavalla tavalla:

→ FM1 → FM2 → FM3 → FM4 → FM5 → AM

3 Viritä haluamasi asema painamalla painiketta **TUNING +** tai **-** ja säädä sitten äänenvoimakkuus.



Virran katkaiseminen radiosta

Paina **■/CHG•RADIO OFF** -painiketta. (Pidä kaukosäätimen **■•RADIO ON/BAND•RADIO OFF** -painiketta alas painettuna.)

Aseman virittäminen nopeasti

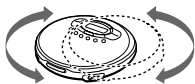
Pidä vaiheessa 3 painiketta **TUNING +** tai **-** alas painettuna, kunnes taajuuslukema alkaa muuttua näytössä. CD-soitin selaa radiotaajuuksia automaattisesti ja pysähtyy, kun se löytää voimakkaan aseman.

Vastaanoton äänenlaadun parantaminen

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



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



Huomautus

Pidä kuulokkeet tai nappikuulokkeet liitettynä CD-soittimen \square /REMOTE-liitäntään, vaikka kuuntelisitkin FM-asemaa CD-soittimen LINE OUT -liitäntöihin liitetyistä kaiuttimista. Kuulokkeiden tai nappikuulokkeiden johto toimii FM-antennina.

Jos FM-asema kuuluu huonosti

Aseta ohutkärkisen esineen avulla MONO/
STEREO-kytkin asentoon "MONO".

Kohina vähenee, mutta radiovastaanotto muuttuu
monoääniseksi.



Jos kuuntelet radiota paristojen tai akkujen avulla

Jos liität ulkoisen virtalähteen CD-soittimen DC IN 4.5 V -liitäntään, CD-soittimesta katkeaa virta. Voit jatkaa radion kuuntelemista kytkemällä soittimeen virran painamalla RADIO ON•
BAND -painiketta.

Radioasemien esivirittäminen

Voit tallentaa radioasemia CD-soittimen muistiin. Voit esivirittää enintään 30 radioasemaa: 5 kultakin taajuusalueelta (FM 1-5 ja AM) mihin tahansa järjestykseen.

1 Viritä haluamasi asema.

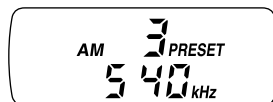
2 Pidä kaksi sekuntia alas painettuna 1-5-painikkeita sen mukaan, mihin pikavalintanumeroon haluat esivirittää uuden aseman.

Kun asema on esiviritetty onnistuneesti, laite antaa äänimerkin, ja "PRESET"-ilmaisimien tulee näyttöön. Uusi asema korvaa entisen.

FM:



AM:

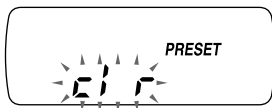


Kaikkien esiviritettyjen asemien poistaminen

1 Irrota virtalähde (verkkolaite, ladattavien akkujen tai alkaliparistot).

2 Pidä RADIO ON•BAND -painiketta alas painettuna ja liitä verkkolaite uudelleen.

Näytön ilmaisimet vilkkuvat, kunnes kaikki esiviritetyt asemat on poistettu muistista. Sen jälkeen ilmaisimet lakkaavat vilkkumasta ja katoavat näytöstä.



Esiviritettyjen radioasemien kuunteleminen

Voit valita asemat kuunteluun helposti painamalla jotakin 1-5-painikkeista.

- 1** Valitse taajuusalue painamalla **RADIO ON•BAND (RADIO ON/BAND** kaukosäätimestä) -painiketta.
 - 2** Valitse esiviritetty asema kuunteluun painamalla jotakin 1-5-painikkeista tai painiketta **PRESET +** tai **- (PRESET + tai -** kaukosäätimestä).
-

G-PROTECTION-toiminto

G-PROTECTION-toiminto vähentää äänen katkonaisuutta huomattavasti, kun soitinta käytetään hölkkäessä. Tämä toiminto tarjoaa tehokkaamman iskunvaimennuksen kuin perinteinen iskunvaimennustoiminto. Pidä CD-soitinta hölkkäämisen aikana niin, että OPEN-kytkin on ylöspäin.

Aseta G-PROTECTION-kytkin (kannen alla) asentoon "ON".



G-PROTECTION-toiminnon poistaminen käytöstä

Aseta G-PROTECTION-kytkin asentoon "OFF".

Huomautus

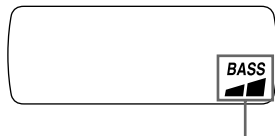
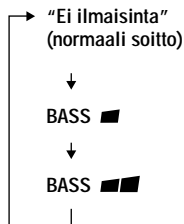
Äänessä voi kuitenkin olla katkonaisuutta, jos

- CD-soittimeen kohdistuu odottamattoman voimakas isku tai
- soitettava CD-levy on likaantunut tai naarmuuntunut.

Matalien äänien korostaminen (SOUND)

Voit korostaa äänen matalia taajuuksia.

Valitse "BASS ■" tai "BASS ■■" painamalla SOUND-painiketta.



Valittu äänitila näkyy näytössä.

"BASS ■■" korostaa matalia ääniä enemmän kuin "BASS ■".

Huomautus

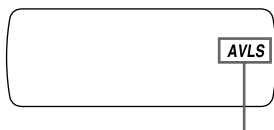
Jos ääni säröytyy SOUND-toiminnon käytön aikana, pienennä äänenvoimakkuutta.

Kuulon suojaaminen (AVLS)

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

Aseta AVLS-kytkin (paristolokerossa) asentoon "LIMIT".

NORM LIMIT



Näky näytössä, kun kytkin on asenossa "LIMIT" ja kun AVLS-toiminto on käytössä.

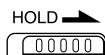
AVLS-toiminnon poistaminen käytöstä

Aseta AVLS-kytkin asentoon "NORM".

Painikkeiden lukitseminen (HOLD)

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

Liu'uta HOLD-kytkintä nuolen suuntaan.



Näky, kun HOLD-toiminto on käytössä.

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

Painikkeiden vapauttaminen

Liu'uta HOLD-kytkintä nuolen suhteen päinvastaiseen suuntaan.

Toimintaäänimerkin poistaminen käytöstä

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

1 Poista virtalähde (verkkolaite, ladattavat akut tai kuivapariisit) CD-soittimesta.

2 Pidä CD-soittimen ■/CHG-painiketta tai kaukosäätimen ■ -painiketta alas painettuna ja liitä virtalähde.

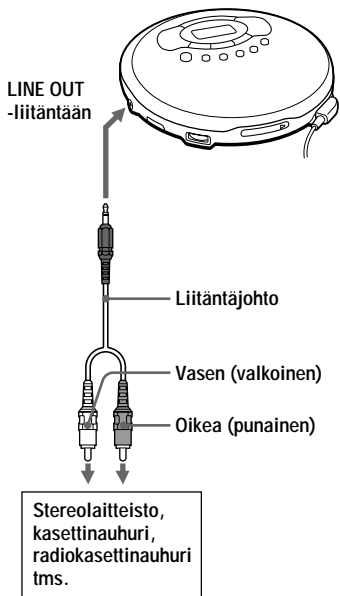
Äänimerkin ottaminen käyttöön

Poista virtalähde ja liitä se sitten takaisin painamatta painiketta ■/CHG tai ■.

Stereolaitteiston liittäminen

Voit kuunnella CD-levyjä stereolaitteiston kautta ja äänittää CD-levyjä kasetille. Katso lisätietoja liitettävän laitteen käyttöohjeesta.



Katkaise jokaisesta liitettävästä laitteesta virta ennen niiden liittämistä.



Huomautuksia

- Ennen kuin alat soittaa CD-levyjä, pienennä liitetyn laitteen äänen voimakkuus minimiin, jotta liitetyt kaiuttimet eivät vahingoitu.
- Käytä äänityksen aikana verkkolaitetta. Jos käytät ladattavia akkuja tai kuivaparistoja virtalähteenä, niiden varaus voi purkautua kokonaan äänityksen aikana.
- Säädä liitetystä laitteesta äänen voimakkuus sopivaksi niin, ettei äänessä ole säröä.

Liitäntäjohtoa käytettäessä

- Jos äänessä on säröä, liitä laite /REMOTE-liitäntään.
- SOUND-toiminto ei toimi.
- /REMOTE-liitäntään lähtötaso laskee.

► Virtalähteen liittäminen

Voit käyttää seuraavia virtalähteitä:

- ladattavat akut
- verkkolaite (katso “CD-levyn soittaminen”)
- LR6 (koko AA) -alkaliparistot

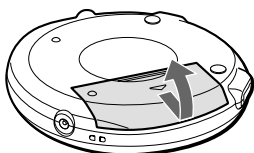
Akun varauksen kesto aika ja latausaika on mainittu kohdassa “Tekniset tiedot”.

Ladattavien akkujen käyttäminen

Lataa akut ennen niiden ensimmäistä käyttökertaa. Voit käyttää vain seuraavia ladattavia akkuja CD-soittimessa:

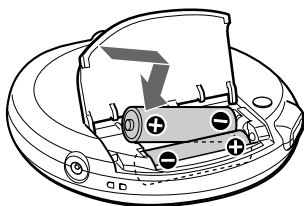
- NC-WMAA
- NH-WM2AA

1 Avaa akku-/paristolokeron kansi.



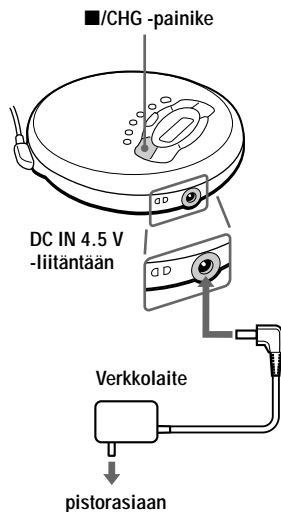
(takana)

2 Aseta kaksi ladattavaa akkua lokeroon oikein päin niin, että niissä oleva merkintä ⊕ tulee kohdakkain lokeron sisällä olevan vastaavan merkinnän kanssa. Sulje sitten kansi.



3 Liitä verkkolaite CD-soittimen DC IN 4.5 V -liitäntään ja pistorasiaan. Käynnistä lataus sitten painamalla ■/CHG-painiketta.

Jos verkkolaite ei sovi pistorasiaan, käytä verkkopistokesovitinta.



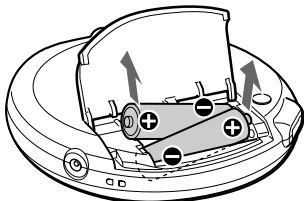
CD-soitin alkaa ladata akkuja. “CHG”-ilmaisimien syttyä näyttöön, ja ilmaisimen osat syttyvät vuoron perään. Kun akut ovat täysin latautuneet, ilmaisimet “CHG” ja ilmaisimet sammuvat.

Jos painat ■/CHG-painiketta, kun lataus on jo päättynyt, ilmaisimen alkaa vilkkua ja sana “Full” (täynnä) tulee näyttöön.

4 Irrota verkkolaite.

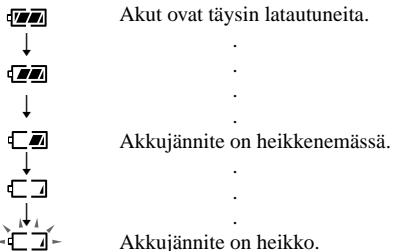
Ladattavien akkujen poistaminen

Poista akut alla olevan kuvan mukaan.



Akkujen lataamisajankohta

Voit tarkistaa akuissa jäljellä olevan jännitteen näytöstä.



Lo batt* Akut ovat täysin purkautuneet.

* Laite antaa äänimerkin.

Jotta akkujen alkuperäinen kapasiteetti säilyy pitkään, lataa akut vasta, kun niiden varaus on täysin purkautunut.

Huomautuksia

- -ilmaisimet näyttävät akuissa jäljellä olevan varauksen suurin piirtein. Yksi ilmaisinosi ei aina välttämättä edusta akun kokonaisjännitteen neljäsosaa.
- Laitteen käyttöolosuhteiden mukaan -ilmaisinosat voivat lisääntyä tai vähentyä.

Milloin akut on vaihdettava?

Jos akkujen varauksen kestoaika lyhenee noin puoleen alkuperäisestä, korvaa akut uusilla ladattavilla akuilla.

Huomautus ladattavista akuista

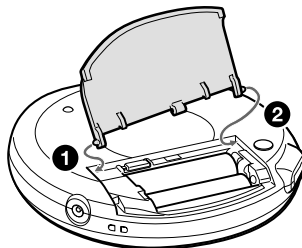
Jos akku on uusi tai sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, se ei ehkä lataudu täyteen, ennen kuin olet ladannut ja purkanut varauksen useita kertoja.

Huomautus ladattavien akkujen kuljettamisesta

Käytä vakiovarusteisiin sisältyvää akkukoteloä akkujen odottamattoman kuumenemisen estämiseksi. Jos ladattavat akut pääsevät koskettamaan metalliesineitä, voi siitä johtuva oikosulku aiheuttaa akkujen kuumenemisen tai tulipalon.

Akku-/paristolokeron kannen kiinnittäminen

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



Kuivaparistojen käyttäminen

Käytä vain seuraavantyyppisiä kuivaparistoja CD-soittimessa:

- LR6 (koko AA) -alkaliparistot

Huomautus

Poista verkkolaite, jos käytät kuivaparistoja.

1 Avaa akku-/paristolokeron kansi.


2 Asenna kaksi LR6 (koko AA) -paristoa paikalleen niin, että paristoissa oleva ⊕ -merkinä tulee kohdakkoin akku-/paristolokeron sisällä olevan vastaavan merkinnän kanssa.

Paristojen poistaminen

Poista paristot samalla tavalla kuin ladattavat akut.

Paristojen vaihtamisajankohta

Voit tarkistaa paristoissa jäljellä olevan jännitteen näytöstä.


 Paristot ovat täysin latautuneita.

 .

 .

 .


 Paristojännite on heikkenemässä.

 .

 .

 .

 Paristojännite on heikko.

 .

 Lo batt* Paristot ovat täysin

purkautuneet.

* Laite antaa äänimerkin.

Kun paristot ovat täysin purkautuneet, vaihda molemmat paristot uusiin.

Huomautuksia virtalähteistä

Irrota kaikki virtalähteet, kun CD-soitinta ei käytetä.

Verkkolaitteesta

- Käytä vain vakiovarusteisiin sisältyvää tai kohdassa “Varusteet (vakio-/lisävarusteet)” mainittua verkkolaitetta. Älä käytä mitään muuta verkkolaitetta. Muutoin laite voi vioittua.

Liittimen napaisuus



- Kun irrotat verkkolaitteen pistorasiasta, irrota se vetämällä verkkolaitteesta itsestään. Älä vedä johdosta.
- Älä koske verkkolaitteeseen märillä käsillä.

Ladattavista akuista ja kuivaparistoista

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

Varotoimet

Turvallisuudesta

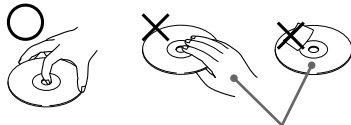
- Jos jokin esine tai nestettä joutuu CD-soittimen sisään, irrota se virtalähteestä ja vie se huoltoon tarkistettavaksi, ennen kuin käytät sitä uudelleen.
- Älä työnnä mitään vieraita esineitä DC IN 4.5 V -liitäntään (ulkoisen virran tuloliitäntä).

CD-soittimesta

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

CD-levyjen käsittelystä

- Tartu CD-levyyn sen reunoista, jotta se pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä CD-levyn pintaan tarraa tai teippiä.



Ei näin

- Älä jätä CD-levyä alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille. Älä jätä CD-levyä autoon, joka on pysäköity aurinkoiseen paikkaan.

Kuulokkeista/ nappikuulokkeista

Ajoturvallisuus

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

Kuulovaurioiden estäminen

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

Muiden henkilöiden ottaminen huomioon

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

Kunnossapito



Kotelon puhdistaminen

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

Vianmääritys

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

CD-soitin

Oire	Syy ja/tai korjaustoimet
Äänvoimakkuus ei suurene, vaikka säädät VOLUME-säätimen maksimiasentoon.	<ul style="list-style-type: none">→ Aseta AVLS-kytkin asentoon "NORM". (sivu 17)→ Kuulokkeet/nappikuulokkeet on liitetty LINE OUT -liitäntään. Liitä ne /REMOTE-liitäntään. (sivu 6)→ Liitäntäjohto on liitetty LINE OUT -liitäntään. (sivu 19)
Mitään ääntä ei kuulu tai kuuluu kohinaa.	<ul style="list-style-type: none">→ Liitä liittimet pitävästi. (sivu 6)→ Liittimet ovat likaisia. Puhdista liittimet aika ajoin pehmeällä, kuivalla kankaalla.
Soittoaika on liian lyhyt, kun virtalähteenä ovat kuivapariisit.	<ul style="list-style-type: none">→ Tarkista, että käytät varmasti alkaliparistoja (mangaaniparistot eivät kelpaa). (sivu 22)→ Vaihda paristot uusiin LR6 (koko AA) -alkaliparistoihin. (sivu 22)
Soittoaika on liian lyhyt, kun virtalähteenä ovat ladattavat akut.	<ul style="list-style-type: none">→ Lataa ladattavat akut ja pura niiden varaus useita kertoja. (sivut 20, 21)
Kun painat ► -painiketta, "Lo batt" tai "00"-ilmaisain tulee näyttöön. CD-levy ei soi.	<ul style="list-style-type: none">→ Ladattavien akkujen varaus on täysin purkautunut. Lataa akut. (sivut 20, 21)→ Vaihda paristot uusiin LR6 (koko AA) -alkaliparistoihin. (sivu 22)
"Hi dc In" tulee näyttöön.	<ul style="list-style-type: none">→ Käytä vain kohdassa "Varusteet (vakio-/lisävarusteet)" mainittua verkkolaitetta tai auton akun sovittinkaapelia. (takakansi)→ Poista kaikki virtalähteet ja asenna sitten paristot tai liitä verkkolaite uudelleen. (sivut 6, 20, 21, 22)
CD-levy ei soi tai sana "no disc" tulee näyttöön, kun CD-levy on paikallaan CD-soittimessa.	<ul style="list-style-type: none">→ CD-levy on likaantunut tai viallinen. (sivu 23)→ Tarkista, että CD-levy on paikallaan tekstipuoli ylöspäin. (sivu 6)→ Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta. Älä käytä CD-soitinta useaan tuntiin, jotta kosteus haihtuu.→ Sulje akku-/paristolokeron tai paristokotelon kansi pitävästi. (sivu 20)→ Tarkista, että akut tai paristot ovat oikein paikoillaan. (sivut 20 - 22)→ Liitä verkkolaite pitävästi pistorasiaan. (sivu 6)
"Hold" tulee näyttöön, kun painat jotain painiketta, eikä laite soita CD-levyä.	<ul style="list-style-type: none">→ Painikkeet on lukittu. Liu'uta HOLD-kytkintä taaksepäin. (sivu 17)
Äänvoimakkuutta ei voi säätää CD-soittimen VOLUME-säätimellä.	<ul style="list-style-type: none">→ CD-soitin on liitetty toiseen äänilaitteeseen. Säädä äänvoimakkuus liitetyn laitteen äänvoimakkuuden säätimellä. (sivu 19)
CD-soitin ei ala ladata akkuja.	<ul style="list-style-type: none">→ Kun soitto on keskeytettyä, paina /CHG-painiketta. (sivu 20)

Radio

Oire	Syy ja/tai korjaustoimet
Ääni on heikko tai huonolaatuinen.	<ul style="list-style-type: none">→ Lataa akut. (sivut 20, 21)→ Vaihda paristot uusiin LR6 (koko AA) -alkaliparistoihin. (sivu 22)→ Siirrä CD-soitin kauemmas televisiosta.

Tekniset tiedot

CD-soitin

Järjestelmä

Digitaalinen CD-äänijärjestelmä

Laserdiodin ominaisuudet

Materiaali: GaAlAs

Aallonpituus: $\lambda = 780$ nm

Säteilyn kesto: Jatkuva

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

D/A-muunnos

1-bittinen kideohjattu aika-akselimuunnos

Taajuusvaste

20 - 20 000 Hz $^{+1}_{-2}$ dB (mittaus: EIAJ CP-307)

Lähtöteho (4,5 V:n tulolla)

Linjalähtö (stereominiliitäntä)

Lähtötaso 0,7 V RMS 47 k Ω

Suosittelava kuormitusimpedanssi yli 10 k Ω

Kuulokkeet (stereominiliitäntä)

Noin 5 mW + noin 5 mW 16 Ω

(Noin 1 mW + noin 1 mW 16 Ω)*

*Koskee Ranskassa olevia asiakkaita

Radio

Taajuusalue

FM: 87,5 - 108,0 MHz

AM: 531 - 1 602 kHz

Antenni

FM: Kuulokkeiden/nappikuulokkeiden johtoantenni

AM: Sisäänrakennettu ferriittisauva-antenni

Yleistä

Käyttöjännite

Näet ostamasi mallin aluekoodin pakkauksessa olevan viivakoodin vasemmasta yläkulmasta.

- Kaksi Sony ladattavaa NC-WMAA-akkua: 2,4 V DC
- Ladattavat Sony NH-WM2AA -akut: 2,4 V DC
- Kaksi LR6 (koko AA) -paristoa: 3 V DC
- Verkkolaite (DC IN 4.5 V -liitäntä):
U2-/CA2-/E92-/MX2-malli: 120 V, 60 Hz
CED-/CET-/CEW-/CEX-/CE7-/EE-/EE1-/E13-/G5-/G6-/G7-/G8-malli: 220 - 230 V, 50/60 Hz
CEK-/3CE7-malli: 230 - 240 V, 50 Hz
EA3-malli: 110 - 240 V, 50/60 Hz
AU2-malli: 240 V, 50 Hz
JE.W-/E33-malli: 100 - 240 V, 50/60 Hz
HK2-malli: 220 V, 50/60 Hz
AR1-/CN2-malli: 220 V, 50 Hz

Akkujen/paristojen varauksen kestoaika* (keskim. tuntia)

(Kun käytät CD-soitinta tasaisella ja vakaalla alustalla.)

Soittoaika vaihtelee CD-soittimen käyttötavan mukaan.

Käytössä	G-PROTECTION		RADIO käytössä
	käytössä	ei käytössä	
Kaksi NC-WMAA (ladattu noin 3 tuntia**)	8	7	17
NH-WM2AA (ladattu noin 4 tuntia**)	18	15	38
Kaksi Sony- alkaliparistoa LR6SG	32	28	66

* EIAJ (Electronic Industries Association of Japan)
-standardin mukaisesti mitattu arvo.

** Latausaika riippuu ladattavan akun
käyttötavasta.

Käyttölämpötila

5 °C - 35 °C

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

Noin 131 × 30 × 136 mm

Paino (ilman varusteita)

Noin 200 g

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

Varusteet (vakio-/lisävarusteet)

Vakiovarusteet

Näet CD-soittimen ostomaan aluekoodin pakkauksessa olevan viivakoodin vasemmasta yläkulmasta.

D-F161
D-F165

	D-F161	D-F165
Verkkolaite (1)	○	○
Kuulokkeet/nappikuulokkeet ja kaukosäädin (1)	–	○
Kuulokkeet/nappikuulokkeet (1)	○	–
Ladattavat akut (2)	–	○
Paristojen kantokotelo (1)	–	○
Verkkopistokesovitin (1)	○*	○*

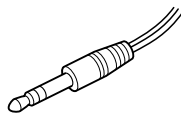
* Vakiovarusteena vain EA3-mallissa

Lisävarusteet

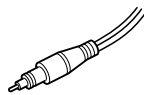
Verkkolaite	AC-E45HG
Aktiivinen kaiutinjärjestelmä	SRS-T1 SRS-Z500
Auton akun sovitinkaapeli	DCC-E345
Auton akun sovitinkaapeli ja autoliitäntäpakkaus	DCC-E34CP
Autoliitäntäpakkaus	CPA-9C
Liitäntäjohto	RK-G129HG RK-G136HG
Ladattava akku	NH-WM2AA
Nappikuulokkeet	MDR-E848LP MDR-EX70LP
Kuulokkeet	MDR-A44L MDR-A110LP

Lisävarusteena saatavien kuulokkeiden liittäminen vakiovarusteisiin sisältyvään kaukosäättimeen

Käytä vain stereominiliittimellä varustettuja kuulokkeita. Mikroliittimellä varustettuja kuulokkeita ei siis voi käyttää.



Stereominiliitin



Mikroliitin

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

<http://www.world.sony.com/>