

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)".



"WALKMAN" on Sony Corporationin tavaramerkki.

D-CJ501

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä asenna laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjakaappiin tms.


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

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

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

VAARA

- AVATTUNA SÄTEILEE NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ
- ÄLÄ KATSO SÄ TEESEEN PALJAIN SILMIN TAI OPTISILLA LAITTEILLA

 CE-merkki koskee vain Euroopan Unionin alueella markkinoitavia tuotteita.

Sisältö

Alkutoimet

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

Ääni-CD-levyn tai MP3-tiedostojen soittaminen

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

Soittotavat

CD-levyn kaikkien raitojen jatkuva soitto (jatkuva soitto – kaikki raidat)	12
Yhden raidan soittaminen (yhden raidan soitto)	12
Valitun yhden raidan jatkuva soittaminen (jatkuva soitto – yksi raita)	13
CD-levyn raitojen soittaminen jatkuvasti satunnaisessa järjestyksessä (jatkuva satunnaissoitto)	13
Valitun kansion kaikkien tiedostojen soittaminen jatkuvasti (kansion jatkuva soitto) (vain MP3-CD)	14
Valitun kansion kaikkien tiedostojen jatkuva soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (kansion jatkuva satunnaissoitto) (vain MP3-CD)	14

Toiminnot

G-PROTECTION-toiminto	15
CD-tekstitietojen näyttäminen	15
CD-levyn jäljellä olevan ajan ja jäljellä olevien raitojen määrän tarkistaminen ..	16
MP3-tiedostoja sisältävän CD-levyn tietojen tarkistaminen	16

Matalien äänien korostaminen (SOUND)	17
Kuulon suojaaminen (AVLS)	18
Painikkeiden lukitseminen (HOLD)	18
Toimintäänimerkin poistaminen käytöstä	19

CD-soittimen liittäminen

Stereolaitteiston liittäminen	20
-------------------------------------	----

Liittäminen virtalähteeseen

Kuivaparistojen käyttäminen	21
Huomautuksia virtalähteistä	22

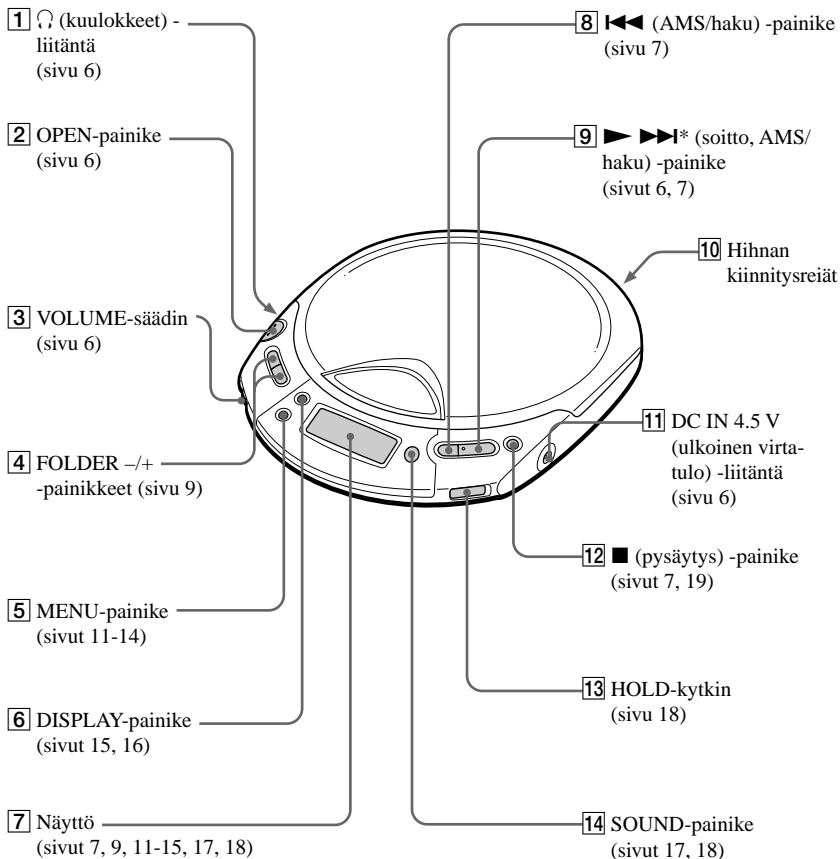
Lisätietoja

Varotoimet	23
Kunnossapito	23
Vianmääritys	24
Tekniset tiedot	26
Varusteet (vakio-/lisävarusteet)	27
Tietoja MP3-tiedostoista	28
Tietoja ID3-merkinnästä	29

Osien sijainti

Katso lisätietoja sulkeissa mainituilta sivuilta.

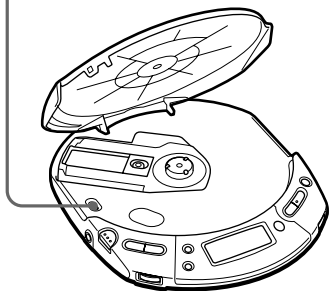
CD-soitin (etuosa)



*Painikkeessa on kohopiste.

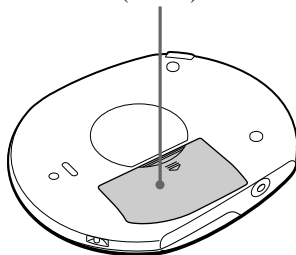
CD-soitin (sisäosa)

- 15** G-PRO (G-PROTECTION) -kytkin
(sivu 15)



CD-soitin (takaosa)

- 16** Paristolokero
(sivu 21)

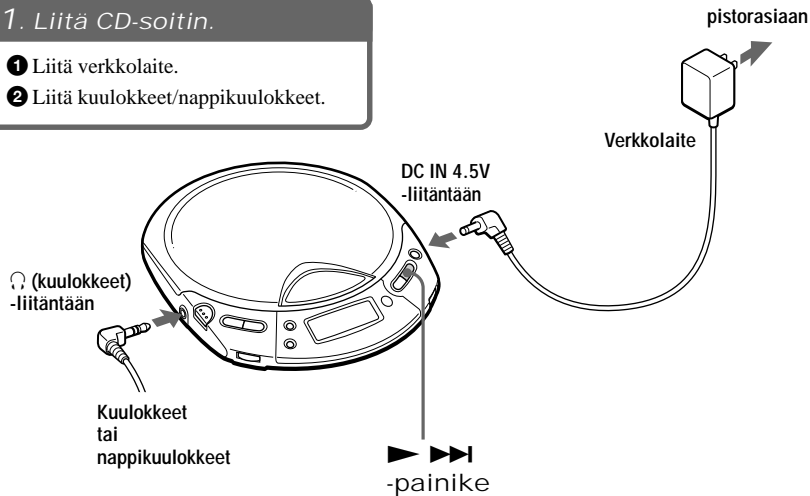


Ääni-CD-levyn tai MP3-tiedostojen soittaminen

Voit käyttää virtalähteenä myös kuivaparistoja.

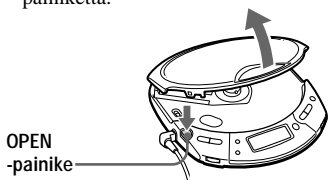
1. Liitä CD-soitin.

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

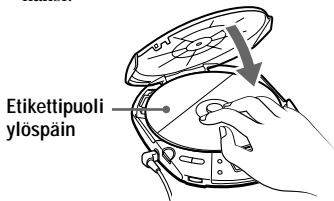


2. Aseta soittimeen CD-levy.

- 1 Avaa kansi painamalla OPEN-painiketta.

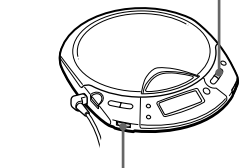


- 2 Aseta CD-levy lokeroon ja sulje kansi.



3. Soita CD-levyä.

Paina ▶▶▶-painiketta.



Toiminto	Paina painiketta
Soitto (edellisestä keskeytykskohdasta alkaen)	▶▶▶ Soitto alkaa edellisestä keskeytykskohdasta.
Soitto (ensimmäisestä raidasta alkaen)	▶▶▶ vähintään 2 sekuntia
Pysäytys	■*2
Nykyisen raidan alun haku (AMS)*1	◀◀ kerran nopeasti*2
Edellisten raitojen alun haku (AMS)	◀◀ toistuvasti*2, *3
Seuraavan raidan alun haku (AMS)	▶▶▶ kerran nopeasti*2, *3
Seuraavien raitojen alun haku (AMS)	▶▶▶ toistuvasti*2, *3
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 soiton aikana.

*3 Kun olet soittanut viimeisen raidan, voit palata ensimmäisen raidan alkuun painamalla painiketta ▶▶▶. Vastaavasti jos soitat ensimmäistä raitaa, voit siirtyä viimeiseen raitaan painamalla painiketta ◀◀.

Tietoja näytöstä

- Kun painat painiketta ▶▶▶ vaihdettuasi CD-levyä tai katkaistuasi soittimesta virran ja kytkettyäsi sen sitten takaisin, CD-levyn raitojen määrä ja kokonaissoittoaika tulevat näyttöön noin kahdeksi sekunniksi.
- Kun soitat ääni-CD-levyn raitaa, soitettavan raidan numero ja sen kulunut soittoaika näkyvät näytössä.
- Kun soitat CD-levyllä olevaa MP3-tiedostoa, tiedoston nimi ja sen kulunut soittoaika näkyvät näytössä.

Kun suljet CD-soittimen kannen virtalähteen ollessa liitettynä

Kun "CD WALKMAN"-merkki vilkkuu näytössä, CD-levy alkaa pyöriä ja pysähtyy, kun CD-soitin on lukenut levyn tiedot. Tämä lyhentää odotusaikaa ennen levyn soiton alkamista.

Jos äänenvoimakkuus ei suurene

Jos "AVLS" näkyy näytössä, pidä SOUND-painiketta alas painettuna, kunnes "AVLS" katoaa näytöstä. Katso lisätietoja kohdasta "Kuulon suojaaminen (AVLS)".

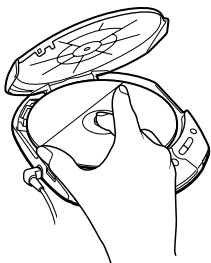
(jatkuu)

Tietoja CD-R- ja CD-RW-levyistä sekä MP3-tiedostoista

- Tämä CD-soitin pystyy soittamaan CD-DA-muotoa* käyttäen äänitetyt CD-R- ja CD-RW-levyt sekä CD-ROM-muotoon tallennetut MP3-tiedostot, mutta niiden soittomahdollisuus voi riippua levyn laadusta sekä tallennukseen käytetystä laitteesta.
* CD-DA on lyhenne sanoista Compact Disc Digital Audio. Se on ääni-CD-levyjen äänitysnormi.
- Sulje CD-R- ja CD-RW-levyt sekä MP3-tiedostot ennen niiden käyttöä. Jos käytät levyjä, joita ei ole suljettu, soiton aloittaminen kestää tavallista kauemmin.

CD-levyn poistaminen

Paina lokeron keskiötä ja nosta levy pois lokerosta.

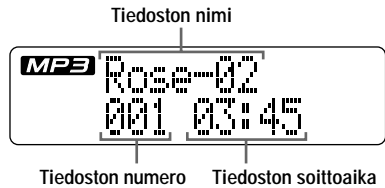


MP3-tiedostoja sisältävän CD-levyn soittaminen

Valmistele CD-soitin ja CD-levy samalla tavalla kuin ääni-CD-levyn yhteydessä.
(Katso “Tietoja MP3-tiedostoista”.)

Paina ►►►-painiketta.

CD-soitin soittaa levyn kaikki MP3-tiedostot.



Kansion valitseminen CD-soittimesta

Voit siirtyä eteenpäin painamalla painiketta FOLDER + ja taaksepäin painamalla painiketta FOLDER –.

Tiedoston valitseminen

Voit siirtyä eteenpäin painamalla ►►►-painiketta ja taaksepäin painamalla ◀◀◀-painiketta.

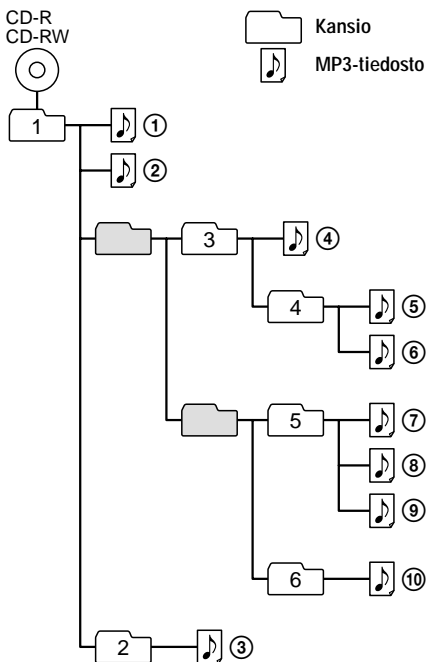
Huomautuksia

- Ennen tiedoston soittamista CD-soitin lukee kaikki tiedostojen ja kansioden tiedot CD-levyltä. Kun soitin lukee tiedostojen tietoja, “CD WALKMAN” -teksti ja istunnon numero näkyvät näytössä. Kun CD-soitin lukee kansioden tietoja, näytössä näkyy teksti “READING”.
- Voit käyttää lisätoimintoja sivulla 7 olevassa taulukossa mainittujen painikkeiden avulla samalla tavalla kuin ääni-CD-levyn soituksessa.
- CD-soitin pystyy näyttämään soittoaikaa lukemaan 99 minuuttia 59 sekuntia saakka. Jos aika on tätä pitempi, aikanäyttö palaa lukemaan “00:00”, mutta soitto jatkuu.

(jatkuu)

Esimerkki kansiorakenteesta ja soittojärjestyksestä.

Kansioiden ja tiedostojen soittojärjestys on seuraava:



Tiedostotila	Soittaa kaikki MP3-tiedostot järjestyksessä ①, ②, ③...⑨, ⑩.
Kansiotila	Soittaa kaikki valitussa kansiossa olevat MP3-tiedostot. (Esimerkki: Jos valitset kansion 3, CD-soitin soittaa tiedoston ④. Jos valitset kansion 4, CD-soitin soittaa tiedostot ⑤ ja ⑥.)

Huomautuksia

- Soitin ohittaa ne kansiot, joissa ei ole MP3-tiedostoja.
- Kansioiden ja tiedostojen suurin yhteismäärä: 511
- Kansion tai tiedoston nimessä voi olla enintään 64 merkkiä (Joliet-laajennus).
- Tämä CD-soitin pystyy näyttämään merkit A-Z, 0-9 ja _.
- Puhuttaessa MP3-tiedostoja sisältävistä CD-levyistä "kansio" vastaa "albumia" ja "tiedosto" vastaa "raitaa".

Soittotavat

Voit käyttää eri soittotapoja MENU-painikkeilla.

MENU -painike

Soittotapa vaihtuu aina, kun painat tätä painiketta.

→ Ei ilmaisinta
(Normaali soitto)

“↶”

(CD-levyn kaikkien raitojen jatkuva soitto)

“1”

(Yhden raidan soitto)

“↶ 1”

(Valitun yhden raidan jatkuva soitto)

“↶ SHUF”

(CD-levyn kaikkien raitojen satunnaissoitto)

“↶ ”* ”*

(Valitun kansion kaikkien tiedostojen jatkuva soitto)

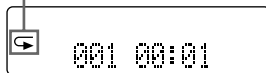
“↶ ” SHUF”*

(Valitun kansion kaikkien tiedostojen satunnaissoitto)

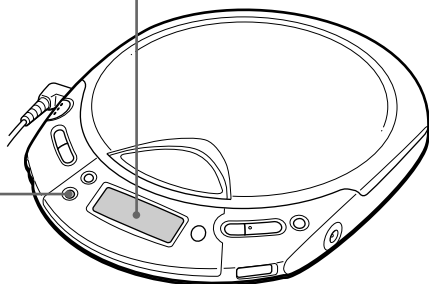
* Voit valita tämän tilan vain MP3-tiedostojen soitossa.

Näyttö

Soittotilan ilmaisin



Soittotavat



(jatkuu)

CD-levyn kaikkien raitojen jatkuva soitto

(jatkuva soitto – kaikki raidat)

Paina soiton aikana MENU-painiketta toistuvasti, kunnes “↶” näkyy näytössä.

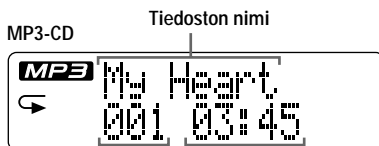
Ääni-CD



Raidan numero

Soittoaika

MP3-CD



Tiedoston numero

Soittoaika

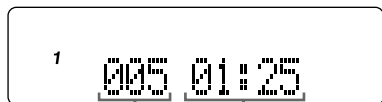
Soitettaessa MP3-tiedostoja

- Normaalitylässä CD-soitin soittaa kaikkia CD-levyn tiedostoja (enintään 511 tiedostoa) jatkuvasti.
- Kansiotilassa CD-soitin soittaa kaikkia valitussa kansiossa olevia tiedostoja (enintään 511 tiedostoa) jatkuvasti.

Yhden raidan soittaminen (yhden raidan soitto)

Paina soiton aikana MENU-painiketta toistuvasti, kunnes “1” näkyy näytössä.

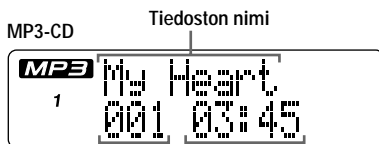
Ääni-CD



Raidan numero

Soittoaika

MP3-CD



Tiedoston numero

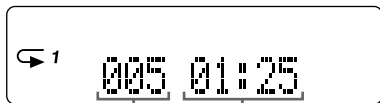
Soittoaika

Valitun yhden raidan jatkuva soittaminen

(jatkuva soitto – yksi raita)

Paina soiton aikana MENU-painiketta toistuvasti, kunnes “↶ 1” näkyy näytössä.

Ääni-CD

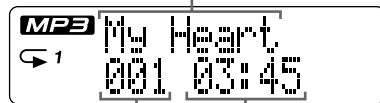


Raidan numero

Soittoaika

MP3-CD

Tiedoston nimi



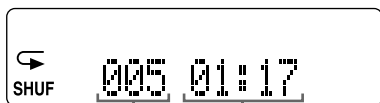
Tiedoston numero

Soittoaika

CD-levyn raitojen soittaminen jatkuvasti satunnaisessa järjestyksessä (jatkuva satunnaissoitto)

Paina soiton aikana MENU-painiketta toistuvasti, kunnes “↶ SHUF” näkyy näytössä.

Ääni-CD

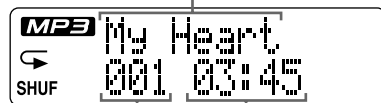


Raidan numero

Soittoaika

MP3-CD

Tiedoston nimi



Tiedoston numero

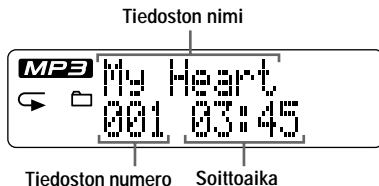
Soittoaika

Soitettaessa MP3-tiedostoja

- Jatkuvassa satunnaissoitto-tilassa CD-soitin soittaa kaikkia CD-levyn tiedostoja (enintään 511 tiedostoa) satunnaisessa järjestyksessä.
- Tässä tilassa et voi käyttää painikkeita FOLDER + tai –.

Valitun kansion kaikkien tiedostojen soittaminen jatkuvasti (kansion jatkuva soitto) (vain MP3-CD)

Paina soiton aikana MENU-painiketta toistuvasti, kunnes "↵" näkyy näytössä.



Valitun kansion kaikkien tiedostojen jatkuva soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (kansion jatkuva satunnaissoitto) (vain MP3-CD)

Paina soiton aikana MENU-painiketta toistuvasti, kunnes "↵ SHUF" näkyy näytössä.



Soitettaessa MP3-tiedostoja

Kansion jatkuvassa satunnaissoittotilassa CD-soitin soittaa valitun kansion kaikkia tiedostoja (enintään 511 tiedostoa) satunnaisessa järjestyksessä.

G-PROTECTION-toiminto

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

Kun asetat CD-soittimen G-PRO-kytkimen asentoon "2", G-PROTECTION-toiminnon vaikutus on suurempi kuin kytkimen ollessa asennossa "1".

Jos haluat kuunnella kävellessäsi G-PROTECTION-toiminnon mahdollistamaa laadukasta CD-ääntä, aseta G-PRO-kytkin asentoon "1". Tehokkaamman liikunnan aikana kytkin kannattaa pitää asennossa "2".

Aseta G-PRO-kytkin (kannen alla) asentoon "1" tai "2".



Huomautus

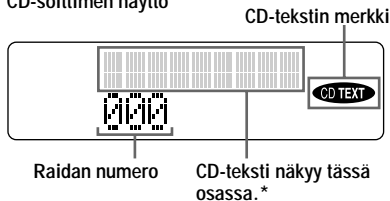
Äänessä voi olla katkonaisuutta, jos

- CD-soittimeen kohdistuu voimakas isku.
 - soitettava CD-levy on likaantunut tai naarmuuntunut.
 - CD-R- tai CD-RW-levy on huonolaatuinen.
- tallennukseen alun perin käytetyssä laitteessa tai sovellusohjelmassa on ongelma.

CD-tekstitietojen käyttäminen

Kun soitat CD-tekstitietoja sisältävää ääni-CD-levyä, esimerkiksi raidan nimi, levyn nimi ja esittäjän nimi tulevat näyttöön.

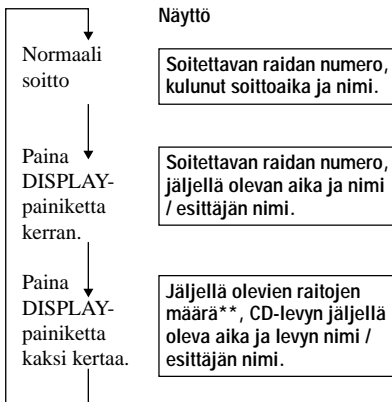
CD-soittimen näyttö



* Kun CD-soitin lukee CD-levyllä olevia tietoja, näyttössä näkyy teksti "READING".

Paina DISPLAY-painiketta.

Aina painiketta painaessasi näyttö muuttuu seuraavalla tavalla:



** Ei tule näyttöön yhden raidan soiton tai satunnaissoiton aikana.

Huomautus

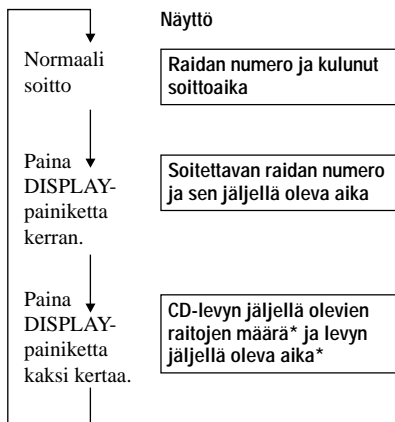
CD-teksti näkyy tässä soittimessa vain englanninkielisenä.

CD-levyn jäljellä olevan ajan ja jäljellä olevien raitojen määrän tarkistaminen

Voit tarkistaa ääni-CD-levyn jäljellä olevan ajan ja jäljellä olevien raitojen määrän painamalla DISPLAY-painiketta.

Paina DISPLAY-painiketta.

Aina painiketta painaessasi näyttö muuttuu seuraavalla tavalla:



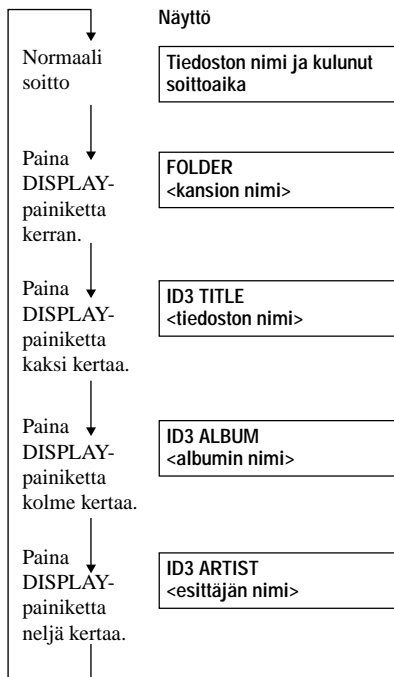
* Ei tule näyttöön yhden raidan soiton tai satunnaissoiton aikana.

MP3-tiedostoja sisältävän CD-levyn tietojen tarkistaminen

Voit tarkistaa MP3-tiedostoja sisältävän CD-levyn tiedot painamalla DISPLAY-painiketta. Voit tarkistaa myös tiedoston ID3-merkinnän (versio 1.1) tiedot, jos kyseiset tiedot on tallennettu tiedostoon. (Katso "Tietoja ID3-merkinnästä".)

Paina DISPLAY-painiketta.

Aina painiketta painaessasi näyttö muuttuu seuraavalla tavalla:



MP3-CD-levyn tiedostojen ja kansioden kokonaismäärän tarkistaminen

Kun pidät DISPLAY-painiketta alas painettuna, tiedostojen ja kansioden kokonaismäärä tulee näyttoon.

Kansioden kokonaismäärä

Tiedostojen kokonaismäärä

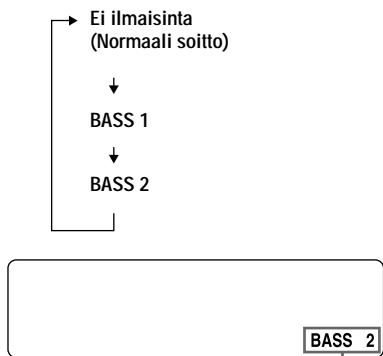
Huomautuksia

- Jos kansiolle ei ole nimeä, näytössä näkyy sana "ROOT".
- Jos tiedostossa ei ole ID3-merkintätietoja, "---" näkyy näytössä.

Matalien äänien korostaminen (SOUND)

Voit korostaa äänen matalia taajuuksia.

Valitse **SOUND**-painiketta painamalla "BASS 1" tai "BASS 2".



Valittu äänitila näkyy näytössä.

"BASS 2" korostaa matalia ääniä enemmän kuin "BASS 1".

Huomautus

Jos ääni säröytyy SOUND-toiminnon käytön aikana, pienennä äänen voimakkuutta.

Kuulon suojaaminen (AVLS)

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

Pidä CD-soittimen SOUND-painiketta alas painettuna, kunnes "AVLS" tulee näyttöön.



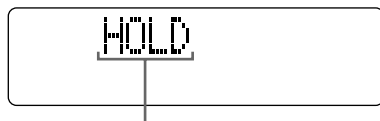
Huomautuksia

Jos käytät SOUND- ja AVLS-toimintoa samanaikaisesti, ääni voi säröytyä. Jos näin käy, pienennä äänenvoimakkuutta.

Painikkeiden lukitseminen (HOLD)

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

Liu'uta HOLD-kytkintä nuolen suuntaan.



Näky näyttössä, kun HOLD-toiminto on käytössä.

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 Irrota virtalähde (kuivapariisit tai verkkolaite) CD-soittimesta.

2 Pidä CD-soittimen ■-painiketta alas painettuna ja liitä virtalähde.

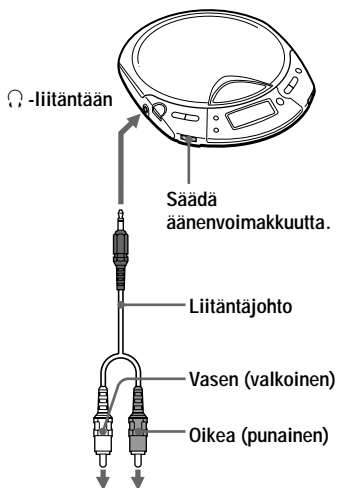
Äänimerkin ottaminen käyttöön

Poista virtalähde ja liitä se sitten takaisin painamatta painiketta ■.

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.



Stereolaitteisto,
kasettinauhuri,
radiokasettinauhuri
tms.

Huomautuksia

- Ennen kuin alat soittaa CD-levyä, pienennä liitetyn laitteen äänenvoimakkuus minimiin, jotta liitetyt kaiuttimet eivät vahingoitu.
- Käytä äänityksen aikana verkkolaitetta. Jos käytät kuivaparistoja virtalähteenä, paristojen varaus voi purkautua kokonaan äänityksen aikana.
- Säädä CD-soittimesta ja liitetyistä laitteesta äänenvoimakkuus sopivaksi niin, ettei äänessä ole säröä eikä kohinaa.

G-PROTECTION- ja SOUND-toiminnot käytettäessä liitäntäjohtoa

Jos haluat äänittää laadukasta CD-ääntä, aseta G-PRO-kytkin asentoon "1".

► Liittäminen virtalähteeseen

Voit käyttää seuraavia virtalähteitä:

- verkkolaite (katso “Ääni-CD-levyn tai MP3-tiedostojen soittaminen”)
- LR6 (koko AA) -alkaliparistot.

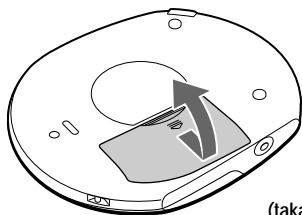
Tietoja paristojen kestoajasta on kohdassa “Tekniset tiedot”.

Kuivaparistojen käyttäminen

Huomautus

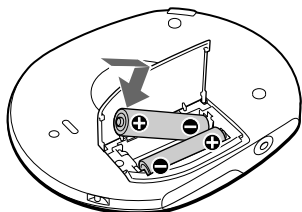
Poista verkkolaite, jos käytät kuivaparistoja.

1 Avaa paristolokeron kansi.



(takaosa)

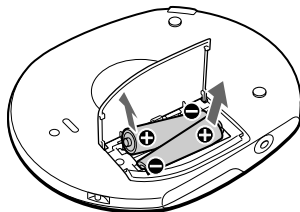
2 Asenna kaksi LR6 (koko AA) -paristoa paikalleen niin, että paristoissa oleva ⊕ -merkintä tulee kohdakkoin paristolokeron sisällä olevan vastaavan merkinnän kanssa.



Asenna ⊖-pää edellä (kumpikin paristo).

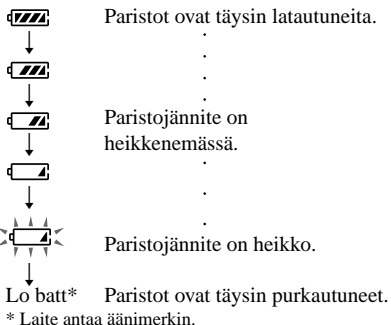
Kuivaparistojen poistaminen

Poista paristot alla olevan kuvan mukaan.



Paristojen vaihtamisajankohta

Voit tarkistaa paristoissa jäljellä olevan jännitteen näytöstä.



Kun paristot ovat täysin purkautuneet, vaihda molemmat paristot uusiin.

Huomautuksia

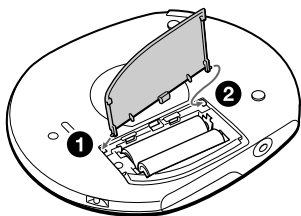
- -ilmaisimet näyttävät akuissa jäljellä olevan varauksen suurin piirtein. Yksi ilmaisinosaa ei aina välttämättä edusta akun kokonaisjännitteen neljäsosaa.
- Laitteen käyttöolosuhteiden mukaan -ilmaisinosat voivat lisääntyä tai vähentyä.

(jatkuu)

Kuivaparistojen käyttäminen

Paristolokeron kannen kiinnittäminen

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



Huomautuksia virtalähteistä

Irrota kaikki virtalähteet, 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.

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 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 pesuaineliuokseen kostutettua liinaa. Älä käytä alkoholia, bensiiniä tai ohenteita.

Vianmääritys

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

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Äänvoimakkuus ei suurene, vaikka säädät VOLUME-säätimen maksimiasentoon.	→ Jos "AVLS" näkyy näytössä, pidä SOUND-painiketta alas painettuna, kunnes "AVLS" katoaa näytöstä (sivu 7).
Mitään ääntä ei kuulu tai kuuluu kohinaa.	→ Liitä liittimet pitävästi (sivu 6). → Liittimet ovat likaisia. Puhdista liittimet aika ajoin pehmeällä, kuivalla liinalla. → Kun soitat MP3-tiedostoja ja muissa muodoissa olevia tiedostoja sisältävää CD-levyä, valitsit jälkimmäisen tiedostotyyppin. Tämä CD-soitin pystyy soittamaan vain CD-DA-muotoon tallennettuja tiedostoja tai CD-ROM-muotoon tallennettuja MP3-tiedostoja (sivu 8).
Soittoaika on liian lyhyt, kun virtalähteenä ovat kuivapariot.	→ Tarkista, että käytät varmasti alkaliparistoja (mangaaniparistot eivät kelpaa) (sivu 21). → Vaihda paristot uusiin LR6 (koko AA) -alkaliparistoihin (sivu 21).
"Lo batt" tai "000" tulee näyttöön. CD-levy ei soi.	→ Vaihda paristot uusiin LR6 (koko AA) -alkaliparistoihin (sivu 21).
"Hi dc In" tulee näyttöön.	→ Käytä vain kohdassa "Varusteet (vakio-/lisävarusteet)" mainittua verkkolaitetta tai auton akun sovittinkaapelia (sivu 27). → Poista kaikki virtalähteet ja asenna sitten paristot tai liitä verkkolaite uudelleen (sivut 6, 21).
CD-levy ei soi tai ilmaisin "No disc" tulee näyttöön, kun CD-levy on paikallaan CD-soittimessa.	→ Painikkeet on lukittu. Liu'uta HOLD-kytkintä taaksepäin (sivu 18). → CD-levy on likaantunut tai viallinen (sivu 23). → Tarkista, että CD-levy on paikallaan tekstipuoli ylöspäin (sivu 6). → Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta. Älä käytä CD-soitinta useaan tuntiin, jotta kosteus haihtuu. → Sulje akku-/paristokotelon kansi pitävästi (sivu 21). → Tarkista, että akut tai paristot ovat oikein paikoillaan (sivu 21). → Liitä verkkolaite pitävästi pistorasiaan (sivu 6). → Paina ►►►-painiketta vähintään yhden sekunnin kuluttua siitä, kun olet liittännyt verkkolaitteen. → CD-R- tai CD-RW-levy on tyhjä. → CD-R- tai CD-RW-levyn laadussa tai tallennukseen käytetyssä laitteessa tai sovellusohjelmassa on ongelma (sivu 8).
"HOLD" tulee näyttöön, kun painat jotain painiketta, eikä laite soita CD-levyä.	→ Painikkeet on lukittu. Liu'uta HOLD-kytkintä taaksepäin (sivu 18).
Soitto alkaa edellisestä keskeytykskohdasta (soitonjatkamistoiminto).	→ Soitonjatkamistoiminto on käytössä. Voit aloittaa soiton ensimmäisestä raidasta painamalla ►►►-painiketta vähintään 2 sekuntia tai avaamalla CD-soittimen kannen. Vaihtoehtoisesti voit myös irrottaa virtalähteen ja asentaa sitten paristot tai liittää verkkolaitteen uudelleen (sivut 6, 7, 21, 22).

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
MP3-CD-levyn soiton aikana CD-levy ei pyöri, mutta kuulet äänen normaalisti.	→ CD-soitin on suunniteltu pysäyttämään MP3-levyn pyörittäminen soiton aikana virrankulutuksen pienentämiseksi. Soittimessa ei ole vikaa.
“NO FILE” tulee näyttöön, kun painat ► ►►-painiketta tai suljet CD-soittimen kannen.	→ CD-levyllä ei ole MP3-tiedostoja. → Soittimessa on CD-RW-levy, jolla ei ole tietoja. → CD-levy on likainen.
CD-levyn soitto ei ala. Sotonin alkaminen kestää kauan.	→ Sulje CD-levyn (sivu 8).
Kun suljet CD-soittimen kannen, CD-levy alkaa pyöriä.	→ CD-soitin lukee CD-levyllä olevia tietoja. Soittimessa ei ole vikaa.
Liitettyä stereolaitetta käytettäessä äänessä on säröä tai kohinaa.	→ Säädä CD-soittimen ja liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta (sivu 20).
Soitettaessa MP3-tiedostoa nopeasti eteen- tai taaksepäin näytön tekstit muuttuvat epävakaaiksi.	→ Jos käytät MP3-tiedostoa, jonka pakkauksessa on käytetty muuta siirtonopeutta kuin “128 kbps”, näin voi käydä. Siirtonopeutena kannattaa käyttää arvoa “128 kbps”.

Tekniset tiedot

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 objektiivinlinsin pinnalta 7 mm:n aukolla.)

D/A-muunnos

1-bittinen kideohjattu aika-akselimuunnos

Taajuusvaste

20 - 20 000 Hz ± 1 dB (mittaus: JEITA CP-307)

Lähtöteho (4,5 V:n tulolla)

Nappikuulokkeet (stereominiliitäntä)

Noin 5 mW + noin 5 mW 16 Ω

(Noin 0,5 mW + noin 0,5 mW, 16 Ω)*

*Koskee Ranskassa olevia asiakkaita

Käyttöjännite

Näet ostamasi mallin aluekoodin pakkauksessa olevan viivakoodin vasemmasta yläkulmasta.

- Kaksi LR6 (koko AA) -paristoa: 3 V DC
- Verkkolaite (DC IN 4,5 V -liitäntä):
U-/U2-/CA2-/E92-/MX2/TW2-/BR3-malli:
120 V, 60 Hz
CED-/CET-/CEW-/CEX-/CE7-/EE-/EE1-/
E13-/G5-/G6-/G7-/G8-/BR1-malli:
220 - 230 V, 50/60 Hz
CEK-/3CE7-malli: 230 - 240 V, 50 Hz
AU2-malli: 240 V, 50 Hz
JE.W-/E33-/EA3-/KR4-malli: 100 - 240 V,
50/60 Hz
HK2-malli: 220 V, 50/60 Hz
AR1-/CNA-malli: 220 V, 50 Hz

Paristojen varauksen kestoaika* (keskim. tuntia)

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

Soittoaika vaihtelee CD-soittimen käyttötavan mukaan.

Sulkeissa olevat luvut ilmaisevat MP3-tiedostojen soittoajan.

Käytössä	G-PROTECTION-toiminto	
	"1"	"2"
Kaksi Sony-alkali-paristoa LR6(SG) (valmistettu Japanissa)	32 [24]	30 [24]

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

Käyttölämpötila

5°C - 35°C

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

Noin 161,0 \times 26,3 \times 130,3 mm

Paino (ilman varusteita)

Noin 210 g

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

Varusteet (vakio-/lisävarusteet)

Vakiovarusteet

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

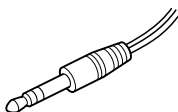
Verkkolaite (1)

Kuulokkeet/nappikuulokkeet (1)

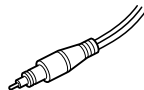
Lisävarusteet

Verkkolaite	AC-E45HG
Aktiivinen kaiutinjärjestelmä	SRS-A17
Auton akun sovitinkaapeli ja autoliitäntäpakkaus	DCC-E345
Auton akun sovitinkaapeli ja autoliitäntäpakkaus	DCC-E34CP
Autoliitäntäpakkaus	CPA-9C
Liitäntäjohto	RK-G129 RK-G136
Nappikuulokkeet	MDR-E848LP MDR-EX70LP
Kuulokkeet	MDR-A44L MDR-A110LP

Jos käytät lisävarusteena saatavia kuulokkeita, käytä vain stereominiliitimellä varustettuja kuulokkeita. Mikroliitimellä varustettuja kuulokkeita ei voi käyttää.



Stereominiliitin



Mikroliitin

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

Tietoja MP3-tiedostoista

Mikä on MP3?

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) on standarditeknikka ja -tallennusmuoto, jota käytetään äänen pakkaamisessa. Tiedosto pakataan noin 1/10-osaan alkuperäisestä koosta. Ihmisen kuuloalueen ulkopuoliset äänet ovat pakattuja, mutta ihmisen kuultavissa olevia ääniä ei ole pakattu.

Tällä soittimella soitettavat MP3-tiedostot

Voit soittaa vain seuraavassa mainitut tallennusvaatimukset täyttyviä tiedostoja.

KÄYTTÖKELPOINEN TALLENNUSVÄLINE

CD-R- ja CD-RW-levyt.

KÄYTTÖKELPOINEN LEVYMUOTO

Voit käyttää ISO 9660 Level 1/2 -levyjä ja Joliet-laajennuksen mukaisia levyjä. Tämä laite pystyy näyttämään vain 1-tavuiset merkit. (Japanilaiset ja muut 2-tavuiset merkit näkyvät muodossa “-”).

Käyttökelpoisen levymuodon tärkeimmät ominaisuudet ovat seuraavat:

- Hakemistoportaita enintään: 8
- Tiedostojen ja kansioiden nimissä käytettävät merkit: A-Z, 0-9, _ (alaviiva)
- Tiedoston nimen suurin merkkimäärä: 64 merkkiä ja 3-merkin tunniste.

Huomautuksia

- Kun annat tiedostolle nimen, muista antaa tiedostonimelle “mp3”-tunniste.
- Jos annat “mp3”-tunnisteen muulle kuin MP3-tiedostolle, soitin ei tunnista tiedostoa oikein.
- Tiedoston nimi ei riipu ID-merkinnästä.

KÄYTTÖKELPOINEN KANSIOIDEN JA TIEDOSTOJEN MÄÄRÄ

- Kansioiden suurin määrä: 511
- Tiedostojen suurin määrä: 511

PAKKAUS- JA KIRJOITUSOHJELMISTON ASETUKSET

- Kun pakkaat lähdetiedoston MP3-tiedostoksi, sinun kannattaa valita pakkausohjelmiston siirtonopeuden asetuksiksi “44,1 kHz”, “128 kbps” ja “Constant Bit Rate”.
- Määritä tallennus maksimikapasiteettiin saakka valitsemalla asetus “halting of writing”.
- Jos haluat tallentaa tyhjälle levyille maksimikapasiteettiin saakka yhdellä kertaa, valitse asetus “Disc at Once”.

HUOMAUTUKSIA TIEDOSTOJEN TALLENNUKSESTA LEVYLLE

Kun asetat soittimeen levyn, soitin lukee kaikki levyllä olevat tiedostot. Jos levyllä on useita kansioita tai muita kuin MP3-tiedostoja, levyn tai seuraavan MP3-tiedoston soiton alkaminen voi kestää kauan. Älä tallenna tarpeettomia kansioita tai muita kuin MP3-tiedostoja levyille, jota aiot käyttää MP3-tiedostojen kuunteluun.

On suositeltavaa, ettet tallenna muuntyyppisiä tiedostoja tai tarpeettomia kansioita levyille, jolla on MP3-tiedostoja.

Tietoja ID3-merkinnästä

ID3-merkintä on tapa lisätä tiettyjä tietoja (esimerkiksi raidan nimi, albumin nimi ja esittäjän nimi) MP3-tiedostoihin.

Huomautus

Tämä soitin on ID3-merkintämuodon version 1.1 mukainen. Jos käytät muuta kuin 1.1-versiota, ID3-merkintätiedot eivät näy oikein, mutta tiedostoa voi silti soittaa.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in China