

Portable CD Player

Käyttöohjeet

Aluekoodi

Hankkimasi soittimen aluekoodi näkyy pakkauksessa olevan viivakoodilipukkeen vasemmassa yläkulmassa. Saat lisätietoja soittimen kuuluvista vakiovarusteista, kun tarkistat mallin aluekoodin ja luet tämän käyttöoppaan lopussa olevan kohdan "Vakiovarusteet".



D-E200
D-E201
D-E251
D-E201SR
D-E206CK

Sony Corporation ©2000 Printed in Malaysia



VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä avaa laitteen kotelo 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.

Eurooppalaiset asiakkaat

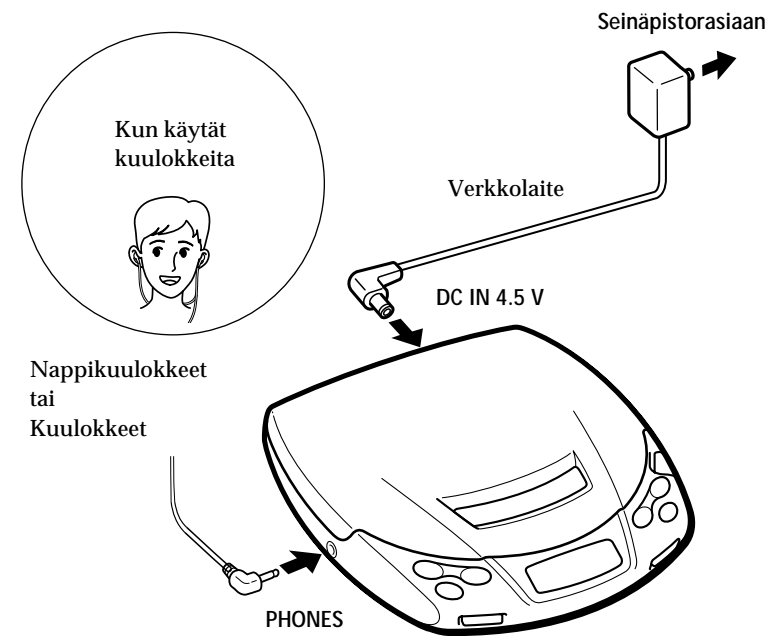
CD-soittimessa oleva CE-merkki koskee vain Euroopan unionin alueella myynnissä olevia tuotteita.



CD:n soittaminen

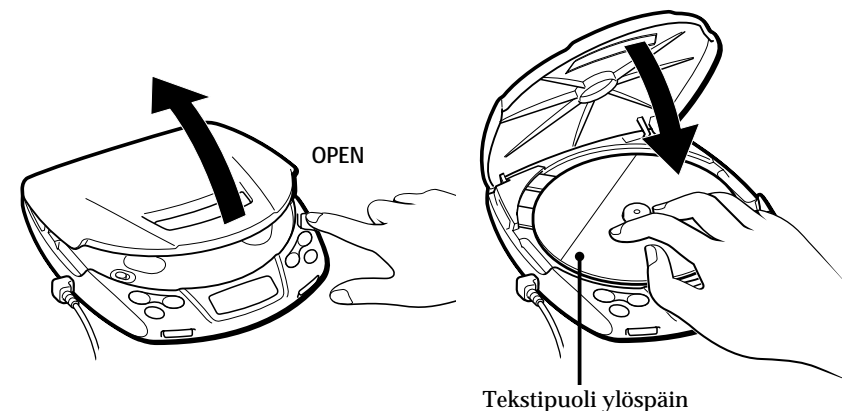
Jos haluat soittaa CD-levyä heti, käytä soitinta verkkovirralla. Muut vaihtoehdot ovat seuraavat kaksi: kuivapariisit (katso "Virtalähteet" kääntöpuolella) ja auton akku.

1 Liitännät



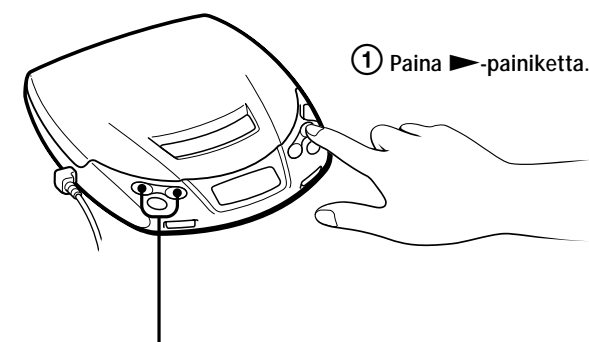
Kaikki mallit, joiden varusteisiin kuuluu verkkosovitin. Jos verkkolaite ei sovi seinäpistorasiaan, käytä verkkosovittinta.

2 CD:n asettaminen soittimeen



- 1 Avaa kansi painamalla OPEN-painiketta.
- 2 Aseta CD-levy levylokeroon.
- 3 Sulje kansi.

3 CD:n soittaminen



- 2 Säädä äänenvoimakkuus.

Lopeta soittaminen painamalla ■-painiketta.

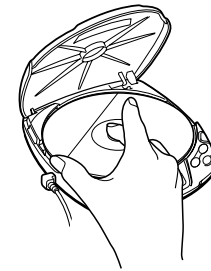
Soitto alkaa edellisestä keskeytykskohdasta

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

Kun haluat	Paina
Etsiä nykyisen raidan alun (AMS*)	◀◀ kerran
Etsiä edellisten raitojen alun (AMS)	◀◀ toistuvasti
Etsiä seuraavan raidan alun (AMS)	▶▶ kerran
Etsiä seuraavien raitojen alut (AMS)	▶▶ toistuvasti
Siirtyä eteenpäin nopeasti	Pidä painettuna ▶▶
Siirtyä taaksepäin nopeasti	Pidä painettuna ◀◀

* AMS = Automatic Music Sensor, AMS-kappaleenhaku

CD:n poistaminen soittimesta
Poista CD painamalla levylokeron keskiötä.

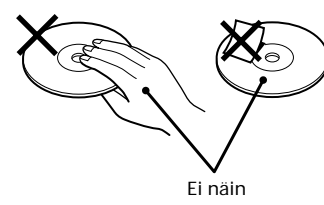
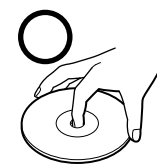


Näytöstä

- Kun painat ►, CD-levyn raitojen lukumäärä ja kokonaissoittoaika tulevat näyttöön.
- CD-levyn soittamisen aikana raidan numero ja soittettavan raidan kulunut soittoaika näkyvät näytössä.
- Seuraavan raidan alkuun jäljellä oleva aika näkyy näytössä raitojen välillä (" - ").

CD-levyjen käsittelystä

- Jotta CD-levy pysyy puhtaana, tartu siihen reunoihin. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä liimaa paperia tai kiinnitä teippiä CD-levyyn.
- Älä jätä CD-levyä suoraan auringonvaloon tai lämmönlähteen, kuten ilmastointilaitteiden kanavien, lähelle. Älä jätä CD-levyä autoon, joka on pysäköity auringonpaisteeseen.

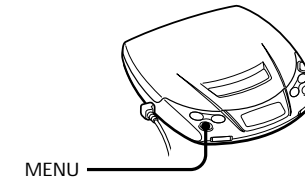


Ei näin

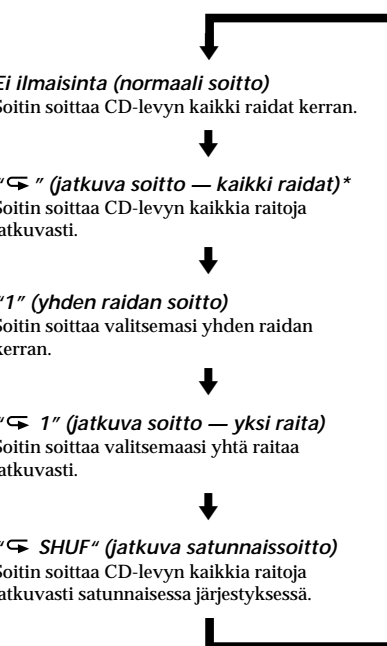
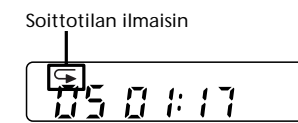
► Muut toiminnot

Soittotilan valinta

Voit käyttää viittä eri soittotilaa: "Normaali soitto", "Jatkuva soitto" — kaikki raidat", "Yhden raidan soitto", "Jatkuva soitto" — yksi raita" ja "Jatkuva satunnaissoitto".



Paina MENU soiton aikana. Aina painiketta painaessasi soittotilan ilmaisin muuttuu seuraavalla tavalla:



Ei ilmaisinta (normaali soitto)
Soitin soittaa CD-levyn kaikki raidat kerran.

"1" (jatkuva soitto — kaikki raidat)*
Soitin soittaa CD-levyn kaikkia raitoja jatkuvasti.

"1" (yhden raidan soitto)
Soitin soittaa valitsemasi yhden raidan kerran.

"1" (jatkuva soitto — yksi raita)
Soitin soittaa valitsemasi yhtä raitaa jatkuvasti.

"SHUF" (jatkuva satunnaissoitto)
Soitin soittaa CD-levyn kaikkia raitoja jatkuvasti satunnaisessa järjestyksessä.

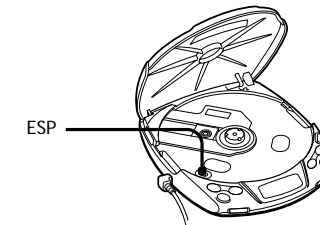
* Jatkuvan soiton aikana voit siirtyä viimeisen raidan jälkeen ensimmäiseen raitaan painamalla ►►-painiketta toistuvasti. Jatkuvan soiton aikana voit siirtyä ensimmäisen raidan jälkeen viimeiseen raitaan painamalla ◀◀-painiketta toistuvasti.

Muiden toimintojen käyttö

Soiton katkonaisuuden vähentäminen (ESP*)

ESP-toiminto (Electronic Shock Protection, elektroninen iskunvaimennus) vähentää soiton katkonaisuutta. Se tallentaa musiikkidatan puskuriin ja soittaa sen puskurista, jos soittimeen kohdistuu isku. Uudessa EPS* (ESP Squared) -järjestelmässä on digitaalinen DSP-signaaliprosessori, joka lukee ja tallentaa musiikkidataa erittäin tehokkaasti. Se tekee mahdolliseksi jatkuvan katkosuojauksen, johon tavalliset puskurimuistilla varustetut laitteet eivät pysty. Se vähentää äänessä esiintyviä katkoja sekä puskurimuistin käyttötarvetta. Käytä tätä toimintoa kuunnellessasi autossa tai kävellessäsi.*

* Vaikka ESP* antaa erinomaisen suojan äänen katkonaisuutta vastaan, se ei estä katkoja holkäessäsi tai juostessasi.



Aseta ESP-kytkin asentoon "ON". ESP-ilmaisimien tulee näyttöön.

Kun haluat poistaa ESP-toiminnon käytöstä, aseta ESP-kytkin asentoon "OFF".

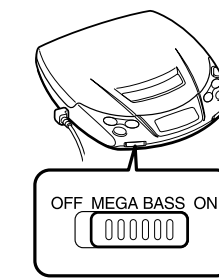


Huomautuksia

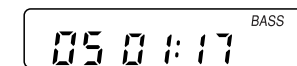
- Vaikka ESP-toiminto olisi käytössä, soitto voi keskeytyä, jos soittimeen kohdistuu voimakas isku.
- Äänessä voi olla häiriöitä tai katkoja, kun — kuuntelet likaantunutta tai naarmuista CD-levyä
- kuuntelet CD-testilevyä tai
- soittimeen kohdistuu jatkuvia iskuja.

Bassoäänien korostaminen (äänitoiminto)

Voit halutessasi korostaa bassoääniä.



Aseta MEGA BASS asentoon "ON". "BASS" tulee näyttöön.

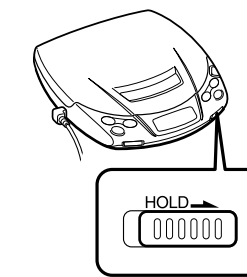


Huomautus

- Vähennä äänenvoimakkuutta, jos ääni säröytyy, kun tehostat bassoääniä.

Painikkeiden lukitseminen

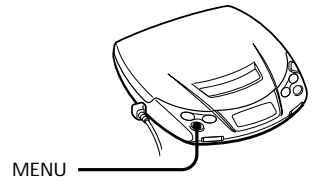
Voit lukita painikkeet ja estää soittimen toimimisen vahingossa.



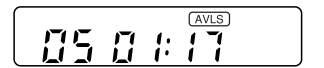
Liu'uta HOLD-painiketta nuolen suuntaan. Kun painat jotakin painiketta, "Hold" tulee näkyviin näyttöön etkä voi käyttää soitinta.

Peruuta näppäinten lukitus liu'uttamalla HOLD-painike takaisin alkuasentoon.

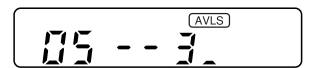
Kuulon suojaaminen (AVLS)
AVLS (Automatic Volume Limiter System, automaattisen äänenvoimakkuuden säätöjärjestelmä) -toiminto suojaa kuulolasi vaimentamalla äänenvoimakkuuden enimmäistason.



Pidä MENU-painiketta alas painettuna, kunnes "AVLS" tulee näyttöön.



Jos nostat äänenvoimakkuuden arvoon "3+", et voi lisätä äänenvoimakkuutta enempää.



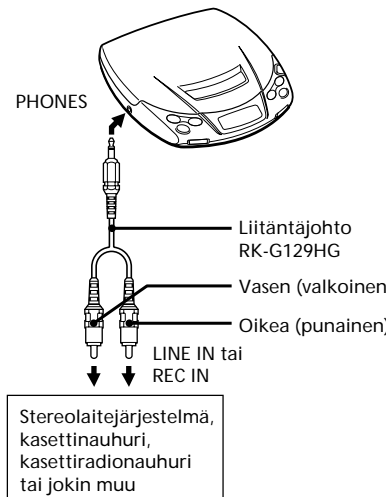
Jos haluat säätää äänenvoimakkuuden suurempaan arvoon kuin "3+", pidä MENU-painiketta alas painettuna, kunnes "AVLS" katoaa näytöstä.

Huomautus

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

Soittimen liittäminen muihin stereolaitteisiin

Voit kuunnella CD-levyjä muilla stereolaitteilla tai nauhoittaa levyn kasettille. Lisätietoja on muiden laitteiden käyttöoppaissa. Katkaise virta laitteista, ennen kuin liität ne.



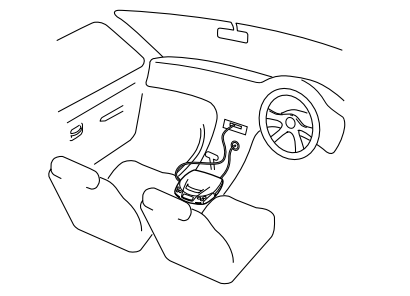
Huomautuksia

- Vähennä liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta, ennen kuin soitat CD-levyä, jotta kaiuttimet eivät vioitu.
- Kun kytket muita laitteita tämän soittimen PHONES-liittimeen, säädä äänenvoimakkuus liitettävästä laitteesta.
- Jos säädät äänenvoimakkuudeksi enemmän kuin "3+", ääni voi säröytyä.

Jatka kääntöpuolelta →

CD-levyn soittaminen autossa

Voit käyttää soitinta autossa kuvan osoittamalla tavalla.



Kun haluat liittää soittimen auton kasettidekkiin, tarvitset seuraavat lisälaitteet:

- Autoliitäntäsarja
- Auton akkujohdo

tai,

- Asennussarja CPM-300PC (asennuslevy + autoliitäntäsarja + auton akkujohto)
- Auton akkujohdo ja liitäntäsarja DCC-E26CP

Lisätietoja on lisälaitteiden käyttöoppaissa.

Kun käytät CPM-300PC-asennussarjaa ja CPM-300P-asennuslevyä

Liitä autoasennussovitin CPM-300PC/300P-sarjaan, ennen kuin asennat soittimen.

Huomautuksia

- Älä aseta soitinta kojelaudalle.
- Älä jätä soitinta autoon, joka on pysäköity aurinkoiseen paikkaan.
- Jos ääni säröytyy, aseta MEGA BASS asentoon OFF.
- Käytä kohinan vähentämiseksi Sonyn autoliitäntäsarjaa.
- Käytä vain valinnaisten lisävarusteiden luettelossa mainittua auton akun liitäntäjohtoa. Jos käytät jotain muuta akkuliitäntäjohtoa, laitteessa voi syntyä savua tai laite voi syttyä tuleen tai vioittua.

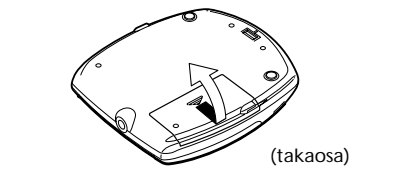
Virrankatkaisutoiminto (käytettäessä auton akun liitäntäjohtoa)

Tämän toiminnon avulla soitin pysähtyy automaattisesti, kun sammutat auton moottorin. (Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa automalleissa.)

►Virtalähteet

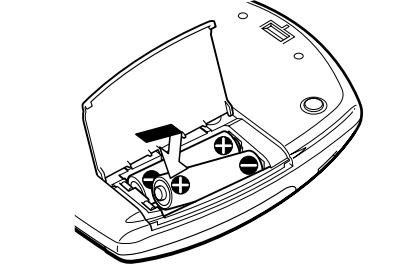
Kuivaparistojen käyttäminen

- Avaa paristokotelon kansi.



(takaosa)

- Aseta koteloon kaksi LR6-tyyppistä (koko AA) alkaliparistoa merkkien ⊕ ja ⊖ mukaisesti ja sulje kansi.

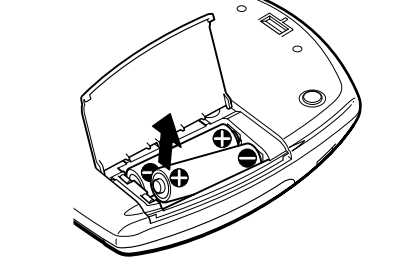


Huomautus

- Älä käytä mangaaniparistoja tässä soittimessa.

Kuivaparistojen irrottaminen

Vedä pariston ⊕-päätä kuvan osoittamalla tavalla.



Kuivaparistojen vaihtaminen

Voit tarkistaa paristoissa jäljellä olevan jännitteen näytöstä.

	Paristot ovat täysin latautuneita.
	.
	.
	Paristojännite on heikkenemässä.
	.
	.
	.
	Paristojännite on heikko.
	.
	Lo batt

Kun paristot ovat täysin purkautuneet, vaihda molemmat paristot uusiin.

Huomautuksia

- Älä käytä samanaikaisesti uusia ja vanhoja paristoja.
- Älä käytä samanaikaisesti erityyppisiä paristoja.
- Kun soitinta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.
- Jos paristot ovat vuotaneet, pyyhi neste paristokotelosta ja vaihda uudet paristot.

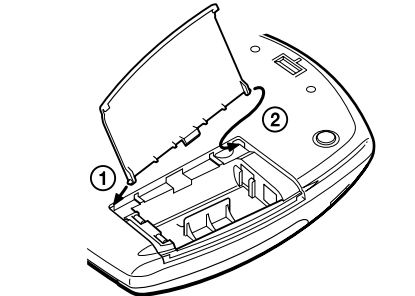
Pariston käyttöaika (keskimäärin tunteja) (EIAJ*)

	ESP OFF	ESP ON
Kaksi alkali-paristoa LR6	15	14

*Arvo on EIAJ (Electronic Industries Association of Japan) -standardin mukainen. (Kun soitinta käytetään tasaisella ja tukevalla alustalla)

Paristokotelon kannen kiinnittäminen

Jos paristokotelon kansi irtoaa, kun soitin esimerkiksi putoaa tai kantta väännetään kovalla voimalla, kiinnitä se takaisin paikalleen kuvan osoittamassa järjestyksessä.



►Lisätietoja

Huomautuksia

Turvallisuudesta

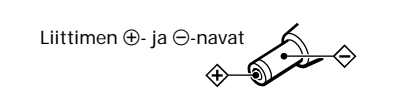
- Jos soittimen sisään putoaa jotakin tai sinne kaatuu nestettä, irrota soitin virtalähteestä ja tarkastuta se asiantuntijalla, ennen kuin jatkat sen käyttöä.
- Älä työnnä DC IN 4.5 V -liitimeen (ulkoiseen virtaliitimeen) mitään ylimääräisiä esineitä.

Virtalähteistä

- Jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan, irrota se virtalähteestä.

Verkkolaitteesta

- Käytä vain soittimen mukana toimitettua verkkolaitetta. Jos se ei kuulu soittimesi varusteisiin, käytä AC-E45HG AC -verkkolaitetta. Älä käytä muita verkkolaitteita.



- Kun irrotat verkkolaitteen seinäpistorasiasta, vedä pistokkeesta, älä koskaan johdosta.

Kuivaparistoista

- Älä heitä paristoja avotuleen.
- Älä sijoita kuivaparistoja kolikkoiden tai muiden metallisineiden yhteyteen. Pariston positiivisen ja negatiivisen navan koskettaessa metalliesinettä saattaa kehittyä lämpöä.

Soittimesta

- Pidä soittimen linssi puhtaana, äläkä koske siihen. Jos kosket linssiin, se saattaa vahingoittua eikä soitin toimi enää oikein.
- Älä aseta soittimen päälle raskaita esineitä. Soitin ja CD-levy saattavat vahingoittua.
- Älä sijoita soitinta lämmönlähteen läheisyyteen tai suoraan auringonpaisteseen, pölyiseen, hiekkaiseen tai kosteaan paikkaan, sateeseen, paikkaan, jossa on tärinää, epätasaiselle alustalle tai autoon, jonka ikkunat on suljettu.
- Jos soitin aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiolähetykseen, katkaise soittimesta virta tai siirrä se pois radion tai television luota.
- Älä peitä soitinta käytön aikana kankaalla tai huovalla, sillä se voi aiheuttaa toimintahäiriön tai vakavan onnettomuuden.

Kuulokkeista

Tieturvallisuus
Älä käytä kuulokkeita, kun ajat polkupyörällä tai autolla tai muulla moottoriajoneuvolla. Se voi olla vaaraksi liikenteessä, ja käyttö liikenteessä on laitonta useissa paikoissa. Myös käveltäessä laitteen kovaääninen kuuntelu aiheuttaa vaaratilanteita, erityisesti risteyksissä. Ole äärimmäisen varovainen tai keskeytä käyttö mahdollisissa vaaratilanteissa.

Kuulovaurioiden ehkäiseminen

Kun käytät kuulokkeita, vältä liian suurta äänenvoimakkuutta. Asiantuntijat varoittavat jatkuvasta ja pitkäaikaisesta liian voimakkaalla äänellä tapahtuvasta kuuntelusta. Jos korvasi soivat, pienennä äänenvoimakkuutta tai lopeta laitteen käyttö.

Toisten ihmisten huomioon ottaminen

Pidä äänenvoimakkuus kohtuullisella tasolla. Näin kuulet ympäristöstä tulevat äänet ja voit ottaa toiset ihmiset huomioon.

Huolto

Kotelon puhdistaminen
Puhdista kotelo pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu vedellä tai miedolla pesuliuoksella. Älä käytä puhdistukseen alkoholia, bensiiniä tai ohentimia.

Vianmääritys

Jos laitteessa ilmenee käyttöongelma, joka jatkuu seuraavien tarkastustoimien jälkeen, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

CD-levy ei soi tai näytössä näkyy ”no dI 5C”, vaikka levy on asetettu soittimeen.

- CD-levy on likainen tai vioittunut.
- Aseta CD-levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
- Soittimeen on tiivistynyt kosteutta. Älä käytä soitinta useaan tuntiin, ennen kuin kosteus on haihtunut.
- Sulje levylokeron ja paristokotelon kansi tiiviisti.
- Varmista, että paristot on asetettu oikein.
- Liitä verkkolaite tiukasti seinäpistorasiaan.

Kun painat ►-painiketta, ”00” näkyy näytössä hetken ja häviää sitten näkyvistä. CD-levy ei soi.

- Kuivaparistojen varaus on purkautunut. Vaihda paristot uusiin.

Soittimista ei kuulu mitään.

- Kiinnitä liittimet tiukasti.
- Liittimet ovat likaisia. Puhdista liittimet ajoittain kuivalla, pehmeällä kankaalla.

Näytössä näkyy ”Hl dc l n”.

- Käytä vain vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta tai AC-E45HG-verkkolaitetta (ei sisälly vakiovarusteisiin).

Näytössä näkyy ”Hal d”, kun painat jotakin painiketta.

- Painikkeet on lukittu. Liu’uta HOLD-painike alkusentoon.

Näyttöön tulee ☼-ilmaisim, kun painat jotain painiketta.

- Kuivaparistot ovat kuluneet loppuun. Vaihda niiden tilalle uudet paristot.

Paristojen käyttöaika on liian lyhyt.

- Soittimessa on mangaaniparistot. Käytä alkaliparistoja.
- Vaihda vanhojen paristojen tilalle uudet.

Ladattavaa akkua ei voi ladata tämän soittimen paristolokerossa.

- Tässä soittimessa ei ole ladattavan akun lataustoimintoa.

Äänenvoimakkuus pysyy tietyllä tasolla, vaikka yrität suurentaa sitä.

- AVLS-toiminto pitää äänenvoimakkuuden pienenä. Pidä MENU-painiketta alas painettuna, kunnes ”AVLS” katoaa näytöstä.

Tekniset tiedot

CD-soitin
Järjestelmä
Digitaalinen CD-äänijärjestelmä
Puolijohdelaserin ominaisuudet
Materiaali: GaAlAs
Aallonpituus: λ = 780 nm
Välityskesto: jatkuva
Laserlähtöteho: Alle 44,6 μW (Tämä lähtöteho on mitattu 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupäälohkon objektiivilinsin pinnalta 7 mm:n aukolla.)
Virheenkorjaus
Sony Super Strategy Cross Interleave Reed Solomon Code
D-A-muunto
1-bittinen kvartsi aika-akseliohjaus
Taajuusvaste
20 - 20 000 Hz − 3 dB (mitattu käyttäen EIAJ CP-307:ää)
Lahtoliitäntä (4,5 V:n tulotasolla)
Kuulokkeet (stereominiliitäntä)
Noin 12 mW + noin 12 mW 16 ohmin vastuksella
(Noin 1 mW + noin 1 mW 16 ohmin vastuksella*)
*Koskee Ranskassa olevia asiakkaita

Yleistä
Virtalähteet
Tarkista hankkimasi mallin aluekoodi pakkauksessa olevan viivakoodilipukkeen vasemmasta yläkulmasta.
• Kaksi LR6 (koko AA) -paristoa : 3 V DC
• Verkkolaite (DC IN -liitin 4,5 V):
U2/CA2/E92/MX2-malli: 120 V, 60 Hz
CED/CEX/CEW/EE/EE1/E13/G5/G6/G7/G8/CE7-malli: 220 - 230 V, 50/60 Hz
CEK-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
CN2/AR1-malli: 220 V, 50 Hz
• Sony CPM-300P -asennuslevy auton akkuun: 4,5 V DC

Mitat (l / k / s) (ilman ulkonevia osia ja säätimiä)

Noin 131 × 28 × 148 mm

Paino

Noin 220 g

Käyttölämpötila

5°C - 35°C

Vakiovarusteet

Tarkista hankkimasi mallin aluekoodi pakkauksessa olevan viivakoodilipukkeen vasemmasta yläkulmasta.

D-E200
Kuulokkeet/ nappikuulokkeet (1)
D-E201
Verkkolaite (1)
Kuulokkeet/ nappikuulokkeet (1)
Verkkopistokesovitiin (1)*
* Vakiovarusteena E33- ja EA3-malleissa

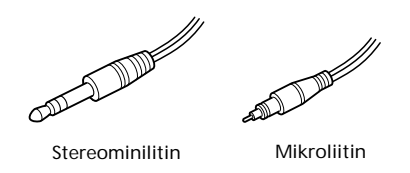
D-E251
Verkkolaite (1)
Kuulokkeet/ nappikuulokkeet (1)
D-E201SR
Verkkolaite (1)
Kuulokkeet/ nappikuulokkeet (1)
Aktiivinen kaiutinjärjestelmä (1)

D-E206CK
Verkkolaite (1)
Kuulokkeet/ nappikuulokkeet (1)
Autosovitinpakkaus (1)
Auton akun sovitinkaapeli (1)
Kierreputki (1)
Tarranauha (2)

Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Lisävarusteet

Asennuslevy CPM-300P
Asennussarja CPM-300PC
Autoliitäntäsarja CPA-9
Auton akkujohdo ja autoliitäntäsarja DCC-E26CP
Auton akkujohdo DCC-E245
Aktiivikaiutinjärjestelmä SRS-A21, SRS-A41, SRS-A71
Liitäntäjohto RK-G129HG, RK-G136HG
Verkkolaite AC-E45HG
Stereokuulokkeet MDR-A44L, MDR-301LP, MDR-E848LP, MDR-35*
* Jos haluat käyttää lisävarusteena saatavia kuulokkeita, valitse kuulokkeet, joissa on stereominiliittimet. Et voi käyttää kuulokkeita, joissa on mikrolitiittimet.



Stereominiliitin

Mikrolitiitin

Sony-jälleenmyyjällä ei ehkä ole myynnissä kaikkia edellä mainittuja lisälaitteita. Pyydä jälleenmyyjältä yksityiskohtainen luettelo maassasi myynnissä olevista laitteista.