

**SONY®**

# Kannettava CD/DVD-soitin

---

Käyttöohjeet

 Hyödyllisiä vihjeitä ja vinkkejä sekä tietoja Sony:n tuotteista ja palveluista saa sivulta:  
[www.sony-europe.com/myproduct](http://www.sony-europe.com/myproduct)



*DVP-FX810*

© 2006 Sony Corporation

## VAROITUS

Suojaa soitin kosteudelta ja sateelta tulipalo- sekä sähköiskuvaaran välttämiseksi. Älä avaa soittimen koteloä sähköiskuvaaran välttämiseksi. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

## MUISTUTUS

Silmävammojen syntymisriski lisääntyy, jos tämän soittimen yhteydessä käytetään muita optisia laitteita. Koska tämän CD/DVD-soittimen lasersäde vahingoittaa silmiä, älä yritä avata soittimen koteloä. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

CAUTION : CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

VORSICHT : KLASSE 1M SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET UND SPERREN AUSSER FUNKTION. NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN ANSEHEN.

ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 1M VED ÅBNING OG OMGÆLSE AF LÅSEANORDNINGER MÅ IKKE BETRÆKTES DIREKTE GJENNEM OPTISKE INSTRUMENTER.

ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 1M NÅR ÅPEN OG LÅSEANORDNINGER ER ERNET IKKE SE DIREKTE MED OPTISKE INSTRUMENTER.

VARNING : KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN OCH MED SPÄRRARNA AVSTÄNGDA. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT

VARO! AVATTUNA JA LUKITUS OHITETTUNA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN SUORAAN OPTISILLA LAITTEILLA.

Tämä tarra sijaitsee soittimen pohjassa.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Tämä CD/DVD-soitin on luokiteltu CLASS 1 LASER -tuotteeksi.

TÄMÄ MERKINTÄ sijaitsee soittimen pohjassa.

Isoissa-Britanniassa ja Irlannissa asuvia asiakkaita koskeva huomautus

Soittimeen on asennettu turvallisuutta ja käyttömukavuutta silmällä pitäen englantilaisen standardin BS1363 mukainen, muotoon valettu virtapistoke. Jos pistokkeessa oleva sulake pitää vaihtaa, on uuden sulakkeen oltava ASTA-järjestön tai BSI-BS1362-normien mukainen, 5 ampeerin sulake (ts. varustettu merkinnällä  tai ). Jos laitteen mukana toimitetussa virtapistokkeessa on irrotettava sulakkeen suojakansi, älä unohda asettaa kantta takaisin paikalleen sulakkeen vaihdon jälkeen. Älä koskaan käytä virtajohtoa ilman suojakantta. Jos suojakansi katoaa, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

## Yleisiä käyttö-ohjeita

Tämän laitteen käyttöjännite näkyy sen verkkolaitteesta. Varmista, että laitteen käyttöjännite on sama kuin paikallinen verkkojännite.

### Turvallisuudesta

- Muistutus - Silmävammojen syntymisriski lisääntyy, jos tämän soittimen yhteydessä käytetään muita optisia laitteita.
- Älä aseta tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi tämän soittimen päälle nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita tms.
- Jos soittimen sisään pääsee putoamaan tai valumaan esineitä tai nestettä, irrota sen virtajohto pistorasiasta ja tarkistuta se valtuutetussa huoltoliikkeessä ennen seuraavaa käyttöä.
- Älä aseta mitään vieraita esineitä DC IN 9.5V -liitäntään (ulkoinen virtaliitäntä).
- Tätä autosovitinta ei ole tarkoitus huoltaa. Jos tuote lakkaa toimimasta tarkoitetulla, se tulee palauttaa valmistajalleen tai hävittää.
- Asenna tämä laitteisto siten, että sen virtapistoke voidaan irrottaa pistorasiasta nopeasti vian syntyessä.

### Lämpötilan noususta

- Laite saattaa kuumentua lataamisen ja pitkän käytön aikana. Tämä ei ole toimintavika.
- Jos käyttöpaikan lämpötila on hyvin korkea, laitteen suojaus toiminto sulkee se automaattisesti. Jätä soitin tällöin jäähtymään johonkin viileään paikkaan noin 30 minuutiksi ja yritä sen jälkeen uudelleen.

### Virtalähteistä

- Käytä ainoastaan toimitettua verkkolaitetta. Älä käytä mitään muuta verkkolaitetta. Ne saattavat aiheuttaa toimintahäiriön

Pistokkeen napaisuus



- Jos verkkolaite aiheuttaa häiriötä radiovastaanottoon, siirrä sitä etäämmälle radiosta.
- Älä kosketa verkkolaitteeseen märillä käsillä.
- Vaikka soitin olisikin kytketty päältä, se on edelleen kytkettynä verkkovirtaan niin kauan kuin sen virtajohto on kiinni pistorasiassa.
- Ellet aio käyttää soitinta pitkään aikaan, irrota sen virtajohto pistorasiasta. Virtajohdon irrottamiseksi pistorasiasta vedä se irti itse pistokkeesta kiinni pitäen, älä koskaan vedä itse johdosta.
- Mikäli virtajohto pitää vaihtaa, teetä työ ainoastaan valtuutetussa sähköliikkeessä.
- Silloin kun se on tarpeellista ja riippuen pistorasian muodosta, voit käyttää kuluttajakäyttöön myytävää pistokesovitinta.

## Yleisiä käyttö-ohjeita (jatkoa)

### MUISTUTUS

Älä koskaan altista akkua yli 60 °C:n lämpötiloille, joita voi syntyä esim. auringonpaisteeseen pysäköidyssä autossa tai suorassa auringonpaisteessa.

#### Ladattavasta akusta

- Lataa akku täyteen ennen kuin alat käyttää sitä
- Älä päästä pölyä soittimen ja akun liitäntöihin.
- Älä päästä liitäntöjä oikosulkuun.
- Älä avaa soittimen liitäntöjen suoja.
- Älä jätä akkua paikkaan, jossa se joutuu alttiiksi suoralle auringonvalolle tai autoon, jonka ikkunat ovat kiinni.
- Pidä akku kuivana.
- Käytä ainoastaan tämä soittimen (DVP-FX810) kanssa toimitettua akkua (NP-FX110). Toisten mallien mukana toimitettuja akkuja ei voi käyttää tässä soittimessa. Pidä mielessä, että akku saattaa räjähtää, jos se asetetaan väärin päin soittimeen.
- Älä pura akkua.
- Älä heitä akkua tuleen.
- Hävitä käytetyt akut oikealla tavalla.

#### Ladattavan akun hävittäminen

- Tietyissä maissa tai alueilla on säädöksillä säädetty tämän laitteen virtalähteenä käytettävän akun hävittämisestä. Ota yhteys vastaavaan paikalliseen viranomaiseen.

#### Ladattavan akun säilyttäminen

Akusta kuluu virta ajan mittaan, vaikka sitä ei käytettäisikään. Akun kunnon huononemisen välttämiseksi säilytä sitä seuraavalla tavalla:

- Ota akku pois soittimesta käytön jälkeen. (Vaikka soittimesta onkin katkaistu virta, se kuluttaa tästä huolimatta koko ajan hieman virtaa.) •<SIZE 8.5> Käytä akku täysin loppuun soittimella ennen akun asettamista säilöön.
- Säilytä akkua viileässä paikassa sen kunnon heikkenemisen estämiseksi.
- Lataa paristoa ja käytä sitä vähintään kerran joka 6 kuukauden jälkeen.

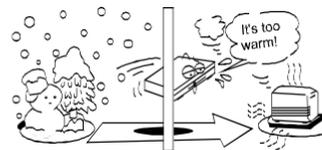
#### Ladattavan akun lataamisesta

- Akku voi lämmetä lataamisen aikana. Tämä ei ole toimintavika.
- Kun täyteen ladatun akun kapasiteetti on pudonnut puoleen normaalista, on syytä ehkä vaihtaa akku uuteen.

### Soittimen käsittelystä

- Pidä soittimen lukupää puhtaana äläkä koske siihen. Lukupäähän koskettaminen saattaa vaurioittaa sitä ja aiheuttaa toimintahäiriöitä soittimeen.
- Sijoita soitin paikkaan, jossa tuuletus toimii riittävästi, ettei soitin pääse kuumenemaan.
- Älä aseta raskaita esineitä soittimen päälle. Seurauksena saattaa olla soittimen ja levyjen vahingoittuminen.
- Älä sijoita soitinta lähelle lämmönlähteitä tai suoralle auringonpaisteelle alttiiseen paikkaan, alttiiksi suurelle määrälle pölyä tai hiekkaa, kosteudelle, sateelle, mekaanisille iskuille tai epätasaisille pinnoille tai autoon, jonka ikkunat on suljettu.
- Älä kääri soitinta kankaan tai peiton sisään käytön aikana. Seurauksena voi olla soittimen vaurioituminen tai vakavia vahinkoja.
- Jos soitin aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, katkaise virta soittimesta tai siirrä se etäämmälle vastaanottimista.
- Asenna soitin etäälle ja säilytä levyjä etäällä voimakkaista magneettikentistä, kuten mikroaaltouuneista ja suurista kaiuttimista.
- Älä sijoita soitinta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyn tai vastaavaan.

- Jos soitin tuodaan suoraan kylmästä paikasta lämpimään tai jos sitä käytetään hyvin kosteassa huoneessa, sen sisällä oleviin lukupäihin saattaa tiivistyä kosteutta. Jos näin käy, soitin ei ehkä toimi kunnolla. Poista tällöin soittimesta mahdollisesti oleva levy, ja jätä soitin ”kuivumaan” noin puoleksi tunniksi kosteuden haihduttamiseksi.



- Normaalisti levystandardista muodoltaan poikkeavia levyjä (kuten sydämen-, neliön- tai tähdenmuotoiset) ei voi toistaa tällä soittimella. Älä käytä tällaisia levyjä.
- Älä siirrä, ravistele tai muulla tavalla kolhi soitinta sen ollessa käytössä. Seurauksena voi olla toimintavika.
- Käytä tätä soitinta vakaalla, vaakasuoralla alustalla, jossa se ei pääse täriseämään.
- Älä kosketa levyä silloin kun se vielä pyörii levykannen avatessasi.
- Ota levy pois soittimesta ennen sen siirtämistä.

## Yleisiä käyttö-ohjeita (jatkoa)

Nestekidenäytön käsittelystä.

- Vaikka nestekidenäyttö onkin valmistettu tarkkuustekniikkaa hyväksi käyttäen, ja sen kuvapistei-  
stä runsaat 99,99 % on toimintakykyisiä, nestekidenäytöllä voi kuitenkin jatkuvasti näkyä mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, sinisiä tai vihreitä). Tämä on nestekidenäyttöjen rakenteeseen kuuluva piirre, eikä mikään toimintahäiriö.
- Älä raavi nestekidenäyttöä tai paina sitä liikaa. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Soittimen käyttäminen kylmällä ilmalla saattaa aiheuttaa jälkikuvan jäämisen näyttöön. Tämä ei ole mikään toimintahäiriö. Soittimen lämpötilan noustessa normaaliksi myös näytön kuva muuttuu normaaliksi.
- Näytössä saattaa näkyä jälkikuva, jos samaa kuvaa näytetään näytöllä pitemmän ajan. Jälkikuva katoaa jonkin ajan kuluttua.
- Jos tiedät, ettet tule käyttämään soitinta pitkään aikaan, katkaise siitä virta.
- Näyttö lämpenee käytön aikana. Tämä on normaalia eikä merkki mistään toimintaviasta.

Kuulokkeista

*Kuulon vaurioitumisen estäminen*

Vältä kuulokkeiden käyttöä suurella äänenvoimakkuudella. Kuuloasiantuntijat neuvovat välttämään kovaäänisen musiikin keskeytymätöntä pitempiaikaista kuuntelua. Mikäli korvasi alkavat soida, laske äänenvoimakkuutta tai keskeytä kuuntelu.

*Toisten huomioon ottaminen*

Pidä kuunteluvoimakkuus kohtuullisella tasolla. Silloin kuulet myös ulkopuoliset äänet ja voit helpommin ottaa huomioon myös lähistöllä oleskelevat ihmiset.

### **Äänenvoimakkuuden säätämisestä**

Älä lisää äänenvoimakkuutta kuunnellessasi hyvin hiljaisia tai äänisignaaleja sisältämättömiä kohtia. Mikäli teet niin, kaiuttimet saattavat vahingoittua silloin kun levyn voimakkainta kohtaa toistetaan.

Liikenneturvallisuudesta

Älä käytä kuulokkeita autoa ajaessasi, pyöräillessäsi tai mitään moottoroitua ajoneuvoa ajaessasi. Seurauksena voi olla liikenneonnettomuus, ja tällainen käyttö on lain vastaista monessa maassa. Tämän lisäksi voi olla vaarallista soittaa soitinta suurella äänenvoimakkuudella käveltäessä ja kuulokkeita käytettäessä, erityisesti suojateillä. Soitinta tulisi käyttää huolellisesti ja mahdollisissa vaaratilanteissa sen käyttöä tulisi välttää.

- Älä asenna näyttöä paikkaan, jossa kuljettaja voi katsella sitä.

### Kuljettamisesta

- Käytä tätä soitinta kuljettaessasi alkuperäispakkausta ja pakkausmateriaaleja.
- Ota ennen kuin siirät tätä soitinta pois kaikki levyt sen sisältä.

### Soittimen puhdistamisesta

Puhdista kotelo, etupaneeli, säätimet ja painikkeet pehmeällä, mietoon puhdistusliuokseen kostutetulla liinalla. Älä käytä hankaavaa sientä, hankausjauheita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bentseeniä.

Levyjen puhdistamisesta ja levyjen/lukupään puhdistusaineista Älä käytä kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistuslevyjä tai levyjen tai lukupäiden puhdistusaineita (märkiä tai suihketyyppisiä). Tämä saattaa aiheuttaa soittimeen toimintavian.

### TÄRKEÄ TIEDOTE

Muistutus: Tämä soitin pystyy pitämään pysäytyskuvaa tai näyttökuvaa televisiosi ruudulla hyvinkin pitkiä aikoja. Jos pidät pysäytys- tai näyttökuvaa tv:si ruudulla pitemmän aikaa, television kuvaruutu voi vahingoittua pysyvästi. Plasma-TV:t ovat erityisen herkkiä tällaisille vahingoille.

Jos soittimen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä esiintyy ongelmia, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

### Muistutus:

- Älä koske paljain käsin vaurioituneisiin tai vuotaviin litiumioniakkuihin. Älä koskaan altista akkua lämpötiloille, jotka ylittävät 60 °C, kuten aurinkoiseen paikkaan tai suoraan auringonpaisteeseen pysäköidyissä autoissa.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (Sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät). Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotetta saa käsitellä talousjätteenä. Se tulee sen sijaan jättää sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Takaamalla, että tämä tuote hävitetään oikealla tavalla, autat estämään sen aiheuttamat mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän tuotteen epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineiden säästämässä. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoilikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

### Alankomaissa asuville asiakkaille



## Tästä käsikirjasta

- Tämän käyttäjän käsikirjan tarkoituksena on kuvata kauko-ohjaimen eri painikkeilla aikaansaavat toiminnot. Itse DVD-soittimessa olevat samannimiset painikkeet tuottavat samat toiminnot.
- Tässä käyttäjän käsikirjassa käytetään oikealla näkyviä koodeja.

Käytön aikana näytöllä voi näkyä symboli ””. Tämä symboli ilmoittaa, että käyttäjän käsikirjassa kuvattua toimintoa ei välttämättä ole parhaillaan käytettävällä levyllä.

Koodi	Kuvaus
	Levyillä DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R (+VR-tila), DVD-RW/DVD-R (Videotila) käytettävissä olevat toiminnot
	Levyillä DVD-R/DVD-RW(VR-tila) käytettävissä olevat toiminnot
	Musiikki-CD tai CD-R/ CD-RW-levyillä musiikki-CD-tilassa käytettävissä olevat toiminnot
	Levyillä VIDEO CD (mukaan lukien Super VCD tai CD-R/CD-RW videotilassa tai Super VCD -formaattissa) käytettävissä olevat toiminnot
 	Levyillä DATA CD/DATA DVD (DATA sisältäen MP3*-audioidat ja JPEG-kuvatiedostot) käytettävissä olevat toiminnot
	Datalevyillä (mukaan lukien DivX) mukana olevat toiminnot

\*MP3 (MPEG-1 Audio Layer M) on ISO:n (Kansainvälinen standardisointisjärjestö) IEC:n (sähköalan kansainvälinen standardisointisjärjestö) MPEG-työryhmän kehittämä audiodatan pakkausstandardi.

## Soittokelpoisista levyistä

Levyformaatti	
DVD VIDEO	
DVD-RW/-R	 
DVD+RW/+R	  
Music CD/ VIDEO CD	 
CD-RW/-R	 

"DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "CD", "CD-RW" ja "CD-R" ovat tavaramerkkejä.

## Levytermistöä

### DVD VIDEO

Animaatioita tai äänitallennuksia sisältävä levy, jonka läpimitta (12 cm) on sama kuin CD/CD-ROM-levyjen. Levyistä riippuen voit valita käyttöön haluamasi kielellä toimivan ääniraidan ja/tai tekstitykset. Tätä tuotetta pystyy käyttämään monella eri tavalla. Tälle levyille ei voi tallentaa kuvaa.

### DVD-RW/-R

Tälle DVD-RW/-R-levyille voidaan tallentaa samankokoinen DVD VIDEO -levy. Tämän lisäksi DVD-RW-levyille voidaan tallentaa useampia kertoja.

DVD-RW/-R-levyille voidaan tallentaa kahdella eri tavalla, videotei VR-tilassa. Videotila on yhteensopiva DVD VIDEO -formaatin kanssa.

Videotilassa toimimattomat editointi- ja tallennustoiminnot ovat käytettävissä VR-tilassa (Video Recording).

### DVD+RW/+R

Tälle DVD+R(W)-levyille voidaan tallentaa samankokoinen DVD VIDEO -levy. Tämän lisäksi DVD+RW-levyille voidaan tallentaa useampia kertoja.

DVD+RW-levyillä käytetään tallennustapaa, joka on yhteensopiva DVD VIDEO -formaatin kanssa.

### MP3

MP3 on äänenpakkausformaatti, jonka laatu on lähes CD-tasoa.

### JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG on still-kuvien datanpakkausformaatti.

Tämä laite on valmistettu Dolby Laboratories Licensingin kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

### Huomautuksia:

- Levylle tehdyn tallennuksen tasosta riippuen levyä ei voi välttämättä toistaa tällä laitteella.
  - MP3- ja JPEG-tiedostoja, jotka on tallennettu DVD+/-R DL (kaksikerroksisten) -levyjen toiseen kerrokseen, ei voida toistaa.
  - DVD-R DL -levyjä, jotka on tallennettu VR-tilassa, ei voida toistaa.
  - CD-R(W) (DVD+R(W)) -levyjä, jotka on tallennettu pakettiformaatissa, ei voida toistaa.
  - CD-R(W)-levyjä, jotka on kirjoitettu monisessiotoiminnolla, ei voida toistaa.
  - CD-R(W)-levyjen tiedostonimet, jotka on kirjoitettu UDF-tiedostojärjestelmällä, eivät välttämättä tule näkyviin.
- Tallentimella tai vastaavalla tallennettujen DVD-R(W)- tai DVD+R-levyjen toistamiseksi ne tulee viimeistellä. Viimeistelemättömiä levyjä ei voi toistaa.

### Vihje:

- Tällä soittimella voi toistaa 8 cm:n DVD-levyjä.

### Aluekoodeista

Tämä järjestelmä on suunniteltu tekijänoikeuksien suojaamista varten. DVD Video -osat Myyntimaata vastaava aluekoodi näkyy ruudussa. Jos rekisteröidyn tavaramerkin aluekoodiin sisältyy "All" tai "2", sitä voi toistaa tällä soittimella.



Dual Disc -levyjä koskevia huomautuksia  
Dual Disc -levy on kaksipuolinen levytuote, jonka toiselle puolelle on tallennettu DVD-materiaalia ja toiselle digitaalista audiomateriaalia. Koska toisen puolen audiomateriaali ei ole yhteensopiva Compact Disc (CD) -standardin kanssa, sen toiston onnistumista tällä laitteella ei voida taata.

## ”Toistotoiminnon” käyttö

Huomautuksia DVD-levyjen toistamisesta ja muista toiminnoista

Ohjelmatuottajat voivat tarkoituksellisesti valita DVD-levyille jotakin toistotoimintoja. Koska tämä soitin toistaa DVD-levyt ohjelman tuottajan suunnitteleman sisällön mukaisesti, jotkin toistotoiminnot eivät ole välttämättä käytettävissä. Tarkista sen vuoksi kaikkien käyttämiesi levyjen käyttöohjeet.

## Levyjen käsittely

- Älä koske levyn pintaan sitä käsissäsi pitäessäsi.
- Älä liimaa paperia tai teippiä levyihin.
- Älä käytä levyjä, joihin on kiinnitetty teippiä tai CD-vuokratarroja tai joissa on jälkiä niiden kiinnitykseen käytetystä liimasta. Jos asetat sellaisen levyn DVD-soittimeen, se saattaa juuttua koneistoon tai aiheuttaa toimintahäiriön.



### Levyjen säilyttäminen

- Älä säilytä levyjä paikoissa, joissa ne altistuvat suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille tai kosteuspitoisuuksille.
- Säilytä levyjä koteloissaan. Levyjen kerääminen päällekkäin ilman koteloa saattaa aiheuttaa niiden kieroksi taittumista tai vääntymistä.

## Tekijänoikeuksista

Tässä tuotteessa on yhdysvaltalaisilla patenteilla ja muilla immateriaaliomaisuusoikeuksilla suojattu kopiosuojatekniikka. Tämän kopiosuojatekniikan käyttöön on oltava lupa Macrovisionilta, ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole antanut lupaa muuhun. Ohjelman purkukoodin tietoketkinen avaaminen tai soittimen purkaminen on kielletty. Levyjen käsittelystä

### Levyjen puhdistamisesta

- Levyyden kerääntyneet sormenjäljet tai pöly saattaa aiheuttaa kuvan- tai äänenlaadun huonontumista. Käytä puhtaita levyjä.
- Puhdista levyt säännöllisin väliajoin pehmeällä liinalla niitä keskikohdasta laitoihin päin pyyhkien.



- Jos levy on hyvin likainen, kostuta liina kevyesti ja pyyhi levy sillä. Pyyhi levy sen jälkeen kuivaksi kuivalla liinalla.
- Älä käytä bentseeniä, kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistusnesteitä tai antistaattisia sprayjä, koska nämä voivat vahingoittaa levyn suojakerrosta.
- Tällä soittimella voi toistaa ainoastaan perinteisiä pyöreitä CD-levyjä. Jos yrität toistaa sillä muita kuin pyöreitä levyjä (esim. uusia tähden- tai sydämenmuotoisia levyjä), soittimeen voi tulla toimintavika.

## Johdanto

<input type="checkbox"/> VAROITUS .....	2
<input type="checkbox"/> Yleisiä käyttöohjeita .....	3-7
<input type="checkbox"/> Tästä käsikirjasta .....	8
<input type="checkbox"/> Soittokelpoisista levyistä .....	8-9
<input type="checkbox"/> ”Toistotoiminnon” käyttö .....	10
<input type="checkbox"/> Tekijänoikeuksista .....	10
<input type="checkbox"/> Levyjen käsittelystä .....	10
<input type="checkbox"/> Sisällysluettelo .....	11
<input type="checkbox"/> Peruskäyttöohjeita .....	12-14
<input type="checkbox"/> Säädinten sijainti .....	15-17
<input type="checkbox"/> Kauko-ohjaimen käyttö .....	18
<input type="checkbox"/> Nestekidepaneelista .....	19
<input type="checkbox"/> Verkkolaitteen kytkeminen .....	20
<input type="checkbox"/> Akkukäyttö .....	21-22

## Perustoiminnot

<input type="checkbox"/> Levyjen toisto .....	23-27
<input type="checkbox"/> NÄYTTÖ .....	28

## Vaativammat toiminnot

<input type="checkbox"/> Yleisiä piirteitä .....	29-31
<input type="checkbox"/> Audio-CD- ja MP3-levyjen toisto .....	32-34
<input type="checkbox"/> Ohjelmoitu toisto .....	35
<input type="checkbox"/> Jatkuva toisto .....	36
<input type="checkbox"/> Satunnaissoitto .....	36
<input type="checkbox"/> JPEG-kuvatiedostonäyttö .....	37-38
<input type="checkbox"/> VCD video -levyn toisto .....	39
<input type="checkbox"/> DivX video -levyn toisto .....	40-42

## Alkuasetukset

<input type="checkbox"/> Asetusvalikko .....	43-46
--	-------

## Liitännät

<input type="checkbox"/> AV-johdon kytkeminen .....	47
<input type="checkbox"/> Soittimen käyttö autosovittimen avulla .....	48-49

## Lisätietoja

<input type="checkbox"/> Vian syntyessä .....	50
<input type="checkbox"/> Tekniset tiedot .....	51

## Peruskäyttöohjeet

### Soittimen sijoittaminen

Älä aseta soitinta seuraavantyyppisiin paikkoihin.

- Huterille pöydille tai muille epävakaille alustoille
- Matoille tai sohville
- Kosteisiin tai tuuletukseltaan heikkoihin paikkoihin
- Pölyisiin paikkoihin
- Suorassa auringonvalossa oleviin tai hyvin lämpimiin paikkoihin
- Hyvin kylmiin paikkoihin
- Lähelle radioita, televisioita tai videonauhureita/laitteita

(Jos tätä soitinta käytetään lähellä radio/tv-virittimiä, televisioita tai videonauhureita/laitteita, voi tuloksena olla äänen säröytyminen tai kuvan vääristyminen. Koska tällaiset säröytyvät tai vääristymiset ovat yleisempiä sisääntennin käytettäessä, suositellaan ulkoantennin käyttämistä.

### Nestekidenäytöstä

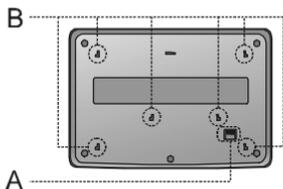
- Vaikka nestekidenäyttö onkin valmistettu tarkkuustekniikkaa hyväksi käyttäen, sen ruutuun voi toisinaan ilmestyä mustia pisteitä, ja siihen voi jäädä pitemmäksi aikaa punaisia, sinisiä tai vihreitä pisteitä. Tämä ei ole toimintavika.
- Älä pyyhi nestekidenäyttöä millään määrällä pyyhkimellä. Näyttöön päässyt neste saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä pudota esineitä nestekidenäytölle tai aseta niitä sen päälle. Älä myöskään koskaan nojaa kyynärpäilläsi tai muilla ruumiinosilla näyttöön.
- Soittimen vieminen kylmästä kuumaan paikkaan, kuten ulkoa lämpimään huoneeseen, saattaa aiheuttaa kosteuden tiivistymistä nestekidenäytölle. Jos näin käy, pyyhi kaikki kosteuspisarat pois ennen soittimen käyttämistä. Silkkipaperia tai vastaavaa suositellaan kosteuspisaroiden poistamiseen. Jos nestekidenäyttö on ollut kylmässä paikassa, saattaa kosteuspisaroita ilmestyä siihen vielä niiden poispyyhkimisenkin jälkeen. Odota tällöin, kunnes nestekidenäyttö lämpenee huoneenlämpötilaan ennen soittimen seuraavaa käyttöä.

Asenna tämä laite siten, että sen virtajohto voidaan irrottaa pistorasiasta välittömästi ongelmien syntyessä. Älä säilytä laitetta missään sellaisessa paikassa, jossa se voi kastua. Älä aseta kukkamaljakkoja tai muuntyyppisiä vettä sisällään pitäviä astioita sen päälle.

## Peruskäyttöohjeet

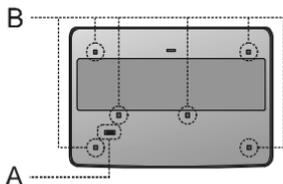
### Soittimen takapaneeli

- Vältä päästämistä hiekkaa, pölyä tai muita esineitä akun liittimeen (kohta **A**) ja akun ohjausaukkoon (kohta **B**).



### Akusta

- Älä päästä liittimiä  $\oplus$  ja  $\ominus$  (kohta **A**) oikosulkuun metalliesineiden kanssa (kaulaketjut yms.).
- Vältä päästämistä hiekkaa, pölyä tai muita esineitä akun liittimiin  $\oplus$  ja  $\ominus$  (kohta **A**) ja akun ulkoneviin ohjaimiin (kohta **B**)
- Älä säilytä soitinta ylikuumentuneessa ajoneuvossa, paahtavassa auringossa tai missään paikassa, jonka lämpötila ylittää 60 °C.
- Älä päästä soitinta kastumaan.



### Verkkolaitteen käyttö

- Käytä soittimen mukana toimitettua verkkolaitetta. Muun verkkolaitteen käyttö saattaa aiheuttaa toimintahäiriötä.
- Älä kytke soittimeen mitään muuntyyppistä matkamuuntajaa, koska seurauksena voi olla soittimen ylikuumentuminen tai toimintahäiriö.

### Äänenvoimakkuutta säädettäessä

Vinyylilevyihin verrattuna CD-levyllä on äärimmäisen vähän tausta- tai staattista kohinaa. Säädettäessä äänenvoimakkuutta kuuntelemalla äänitystä tai sen osaa, jossa ei ole lauluääntä, saattaa tuottaa tulokseksi liian suuren äänenvoimakkuuden, jolloin kaiuttimet voivat vahingoittua. Aseta äänenvoimakkuus matalaksi ennen minkään musiikkikappaleen toiston aloittamista.

### Soittimen puhdistaminen

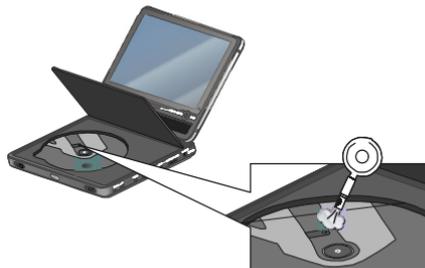
- Jos soittimen kotelo ja etupaneelin näyttö likaantuvat, puhdista ne mietoon puhdistusaineeseen kostutetulla liinalla. Älä käytä tinneriä tai bentseeniä, koska ne voivat vahingoittaa näyttöä.
- Pyyhi nestekidenäyttö kevyesti puhtaaksi kuivalla liinalla. Kun olet huomannut laitteen tulleen likaiseksi, yritä pyyhkiä kaikki piintynyt lika pois.

### Varoitus:

- Älä pyyhi nestekidenäyttöä millään määrällä liinalla. Näyttöön päässyt neste saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä käytä alkoholia, tinneriä tai muita haittuvia aineita, koska ne vaurioittavat laitteen pintaa. Jos käytät esikäsiteltyä pölyliinaa, seuraa näitä kirjallisia varoituksia.

### Lukupään puhdistaminen

Kuvan alkaessa vääristyä tai CD:n toiston alkaessa hyppiä, lukupäähän saattaa olla kerääntynyt likaa ja pölyä. Jos näin on, puhdista lukupää kuluttajakäyttöön myytävällä puhallinharjalla. Vältä koskettamasta millään esineellä lukupäähän puhdistuksen aikana. Älä käytä tämän soittimen lukupään puhdistamiseen puhdistuslevyä tai levynpuhdistajaa (kostutinta tai suihkutinta), koska ne voivat aiheuttaa toimintavian.

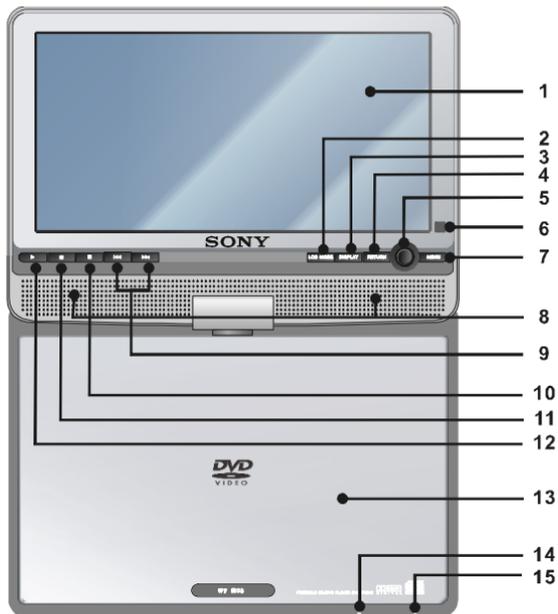


### Jälkikuvia koskeva huomautus (Näyttöön kiinni palaneet kuvat)

Älä jätä nestekidenäyttöä, televisiota tai mitään muuta näytölaitetta pitkäksi aikaa käyttämättä silloin kun ruudussa on DVD-, nimike-, asetustai muu valikko. Tämä voi aiheuttaa jälkikuvan (ruutuun kiinni palaneen kuvan). Projektiotelevisioiden kuvaruudut ovat erityisen herkkiä tällaisille vahingoille.

## Säädinten sijainti

### Soitin (runko)



1. Nestekidenäyttö (sivu 19)
2. LCD MODE -painike (sivut 24-25)
3. DISPLAY-painike (sivu 28)
4. RETURN-painike (sivu 28)
5. ← / ↑ / ↓ / → -painike, ENTER-painike (sivu 29)  
Käytä tätä painiketta valitaksesi eri vaihtoehtoja DVD-valikosta. Toistettaessa DVD-levyä ← / → -painike toimii SCAN/SLOW-painikkeena. ENTER-painike toimii PLAY-painikkeena.

Huomautus: DVD-levyvalikosta riippuen ← / → -painikkeella ei välttämättä voi suorittaa sen normaaleja toimintoja. Käytä tällöin ← / → -painiketta kauko-ohjaimesta.

6. Kauko-ohjaimen anturi (sivu 18)
7. MENU-painike (sivu 29)
8. Kaiutin
9. ◀◀ / ▶▶ [PREV/NEXT]-painike (sivu 29)
10. ■ [STOP]-painike (sivu 26)
11. || [PAUSE]-painike (sivu 26)
12. ▶ [PLAY]-painike (sivu 23)
13. Levytilan kansi (sivu 23)
14. Latauksen ilmaisin (sivu 22) Uudelleenlataus : Oranssivalo
15. Virran ilmaisin (sivu 23) Virta päällä : Vihreä valo  
palaa Virta päältä: Vihreä valo sammunut

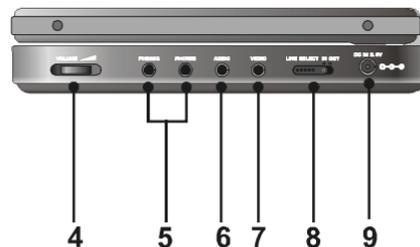
## Säädinten sijainti (jatkoa)



1. Avauskytkin [OPEN]
2. Kauko-ohjaimen anturi (sivu 18)
3. Virta/pitokytkin (sivu 23)

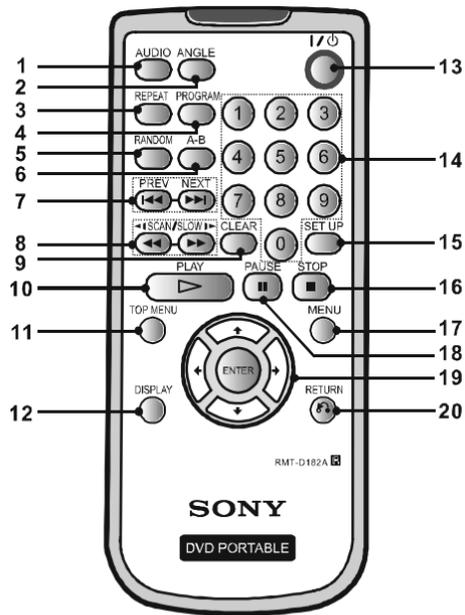
Tärkeimpien toimintopainikkeiden tahattoman käytön estäminen

- Siirtämällä HOLD-kytkin vasemmalle aktivoidaan pitotoiminto. Tämä lukitsee DVD-soittimen painikkeet siten, etteivät ne toimi niitä vahingossa kosketettaessa. Vaikka pitotoiminto olisikin asetettu käyttöön, laitetta voidaan käyttää kauko-ohjaimen painikkeilla.



4. Äänenvoimakkuuden säädin (sivu 23)  
[VOLUME]
5. Kuulokeliitäntä 1, 2 [PHONES]
6. Audiotulo/lähtöliitäntä [AUDIO] (sivu 47)
7. Videotulo/lähtöliitäntä [VIDEO] (sivu 47)
8. Linjatulon/lähdön valintanappi  
[LINE SELECT IN/OUT] (sivu 47)
9. Verkkolaitteen tuloliitäntä [DC IN 9.5 V]  
(sivu 20)

## Kauko-ohjain



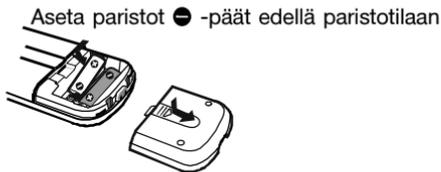
1. AUDIO-painike (sivu 30)
2. ANGLE-painike (sivu 30)
3. REPEAT-painike (sivu 31)
4. PROGRAM-painike (sivu 35)
5. RANDOM-painike (sivu 36)
6. A-B-painike (sivu 31)
7. ◀◀ / ▶▶ [PREV/NEXT]-painike (sivu 29)
8. ◀◀ / ▶▶ [SCAN/SLOW]-painike (sivut 26-27)
9. CLEAR-painike (sivu 45)
10. ▷ [PLAY]-painike (sivu 23)
11. TOP MENU -painike (sivu 29)
12. DISPLAY-painike (sivu 28)
13. POWER-painike
14. Numeropainikkeet
15. SET UP -painike (sivut 43-46)
16. ■ [STOP]-painike (sivu 26)
17. MENU-painike (sivu 29)
18. || [PAUSE]-painike (sivu 26)
19. ◀ / ▶ / ▲ / ▼ -painike, ENTER-painike (sivu 29)  
 Käytä näitä painikkeita yksiköiden valitsemiseen DVD-levyn ja muista valikoista.
20. ⌂ [RETURN]-painike (sivu 28)

## Kauko-ohjaimen käyttö

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Aseta paristotilaan kaksi R6-paristoa (AA-koko) niiden

⊕ and ⊖ -merkinnät samaan suuntaan.



Huomautuksia:

- Paristojen asettaminen paristotilaan väärin päin saattaa aiheuttaa vuotoja tai paristojen räjähtämisen.  
SUORITA MENETTELY SEURAAVIEN OHJEIDEN MUKAISESTI.
  1. Aseta ⊕ ja ⊖ -pää oikeaan suuntaan.
  2. Älä käytä yhtä aikaa vanhoja ja uusia tai erityyppisiä paristoja.
  3. Älä yritä ladata normaaleja paristoja.
  4. Ellei kauko-ohjainta ole käytetty pitkään aikaan, lataa paristot.
  5. Mikäli paristonestettä on päässyt vuotamaan vähäänkään, pyyhi huolella kaikki neste pois paristotilasta ennen uusien paristojen asettamista sinne.
- Kauko-ohjainta käyttäessäsi pidä huolta siitä, ettei suora auringonvalo tai voimakas valaistus jostakin valonlähteestä suuntaudu suoraan kauko-ohjaimen anturiin. Kauko-ohjain ei pysty toimimaan kunnolla tällaisissa tilanteissa.

### Nestekidepaneelin kiertomekanismi

Tämän soittimen nestekidepaneelia voi kiertää aina 180 astetta myötäpäivään ja silti yhä käyttää. Kun nestekidepaneelia on kierretty, se voidaan taistaa soittimen runkoa vasten ja käyttää sinä asennossa.

### Nestekidepaneelin kiertäminen

1. Aseta soitin pöydälle tai muulle tasaiselle alustalle.
2. Paina nestekidepaneelia ylöspäin peukaloillasi, kunnes se on auki pystyasennossa. (Katso kuvasta 1.)
3. Kierrä nestekidepaneelia hitaasti 180 astetta nuolen osoittamaan suuntaan (myötäpäivään). (Katso kuvasta 2.)



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

### Huomautuksia:

- Ellei nestekidepaneeli avaudu täysin, älä yritä kiertää sitä väkisin. Seurauksena voi olla sen vaurioituminen.
- ÄLÄ kierrä nestekidepaneelia enemmän kuin 180 astetta. ÄLÄ sen lisäksi kierrä sitä vastakkaiseen suuntaan. Seurauksena voi olla nestekidepaneelin rikkoontuminen.



### Nestekidepaneelin kiertäminen ja alastaittaminen

Kun olet kiertänyt nestekidepaneelia 180 myötäpäivään, paina paneeli alas vasten soittimen runkoa. Tällöin paneelin ruutu on ylöspäin. (Katso kuvasta 3.)

### Nestekidepaneelin palauttaminen alkiasentoon

1. Avaa nestekidepaneeli pystyasentoon.
2. Kierrä nestekidepaneelia hitaasti vastapäivään, kunnes se napsahtaa.

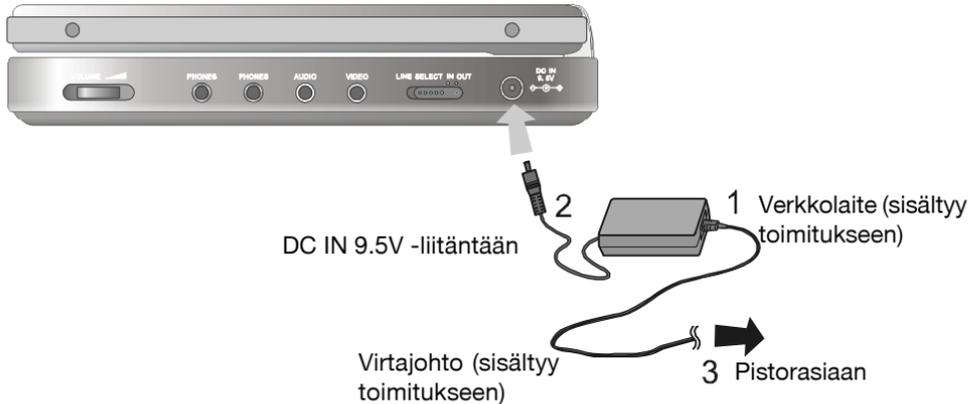
### Huomautus:

- Siirrä nestekidepaneeli alkiasentoon käytön jälkeen. Nestekidepaneeli voi vahingoittua äkillisistä kolhuista tai vastaavasta.

## Verkkolaitteen kytkeminen

Suorita kohdat 1–3 verkkolaitteen kytkemiseksi soittimeen.

Verkkolaitteen irrottamiseksi suorita toimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä.



### Huomautus:

- Kytke soittimesta virta virtajohdon irrottamista siitä. Virtajohdon irrottaminen kesken soittimen käyttöä saattaa aiheuttaa siihen toimintahäiriön.

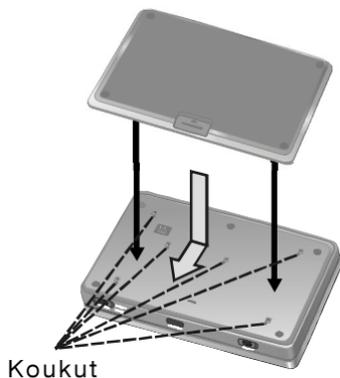
## Akkukäyttö

Ellei verkkovirtaa ole käytettävissä, soitinta voi myös käyttää akuilla (sisältyvät toimitukseen)

- Lataa akut ennen niiden käyttöä.

### ■ Akun asettaminen paristotilaan

1. Aseta akun koukut soittimen pohjan reikien kohdalle.
2. Paina akkua paikalleen nuolen suuntaisesti, kunnes se napsahtaa paikalleen.



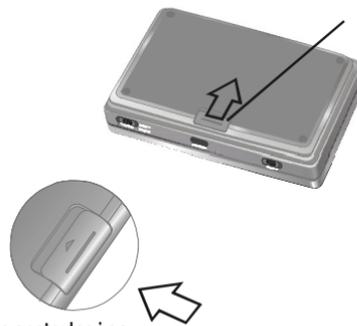
### Huomautuksia:

- Kytke soittimesta virta ennen akun asettamista paikalleen.
- Älä koskaan koske rungon ja akun liittimiin. Tämä saattaa aiheuttaa toimintavian.

### ■ Akun pois ottaminen paristotilasta

1. Siirrä avauskytkintä.
2. Paina akkua paikalleen nuolen suuntaisesti, kunnes se napsahtaa irti.

### Avauskytkin



### Huomautuksia:

- Älä koskaan irrota akkua soittimen ollessa käytössä.
- Vältä akun pudottamista.

## Akkukäyttö (jatkoa)

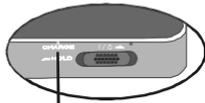
### ■ Akun lataaminen

1. Kiinnitä akku soittimeen.
2. Kytke verkkolaite soittimeen ja pistorasiaan.

Soitin (Runko) Akku



**Verkkolaitteen  
tuloliitäntä [DC IN 9.5V]**

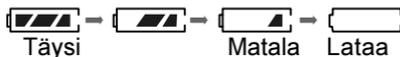


**Latauksen ilmaisिन**

3. Latauksen alkaessa ilmaisinvale syttyy palamaan.
4. Latauksen päättyessä ilmaisinvale sammuu.
5. Kun lataus on suoritettu loppuun, irrota verkkolaite soittimesta ja pistorasiasta.

### ■ Akun varauksen tarkistaminen

Soittimen ollessa pysäytystilassa akun varaustilan ilmaisिन näkyy nestekidenäytössä. Jos [] -ilmaisिन näkyy näytöllä tai jos ilmaisिन vilkkuu, lataa akku uudelleen.



Akun varaustilan merkintä ei näy näytöllä silloin kun DVD-levyä tai JPEG-tiedostoja toistetaan. Pysäytä soitin ja tarkista akun varaustila.

### ■ Lataus- ja toistoajat

Akun lataaminen (virta päältä)	Toisto aika (DVD-VIDEO)
Soittimella	nestekidenäyttö päällä
Noin 5 tuntia 30 minuuttia	Noin 6 tuntia*

\* Seuraavissa olosuhteissa pisin yhtämittäinen toisto aika tarkoittaa käyttöä normaalilämpötilassa (20 °C). Akun kunto saattaa lyhentää toisto aikaa.

- Kuulokkeiden käyttö
- Aseta näytön taustavale minimiasetukseensa

### Huomautuksia:

- Akun varaustilan ilmaisिन ei näy näytöllä, jos verkkolaitetta tai linjaliitäntää käytetään.
- Latausajat voivat poiketa edellä ilmoitetuista käyttöolosuhteiden, -ympäristön tai muiden tekijöiden johdosta.
- Akun lataamista aivan täyteen suositellaan silloin kun käyttöpaikan lämpötila on 10–30 °C.
- Akun käyttö aika on rajattu. Jatkuvässä käytössä ja ajan mittaan akun kapasiteetti vähitellen pienenee. Mikäli akun käyttö aika lyhenee huomattavasti, tämä on merkki sen loppuunkulumisesta. Osta tällöin uusi akku.

## Levyjen toisto

Levyjen toisto **DVD-V** **DVD-RW** **VCD** **DivX**

Siirrä LINE SELECT IN/OUT -kytkin asentoon OUT.  
Soitin ei muussa tapauksessa välttämättä toimi.

- Kytke verkkolaite paikalleen tai asenna akku soittimeen.

1. Avaa nestekidepaneeli.
2. Siirrä soittimen POWER-kytkin oikealle (ON-asentoon) virran kytkemiseksi soittimeen. Virran ilmaisimeen syttyä vihreä valo.
3. Siirrä OPEN-kytkintä vasemmalle ja avaa levytilan kansi.
4. Aseta toistettava levy paikalleen sen tarrapuoli ylöspäin.
5. Paina [PUSH CLOSE] -nuppia levytilan kannen sulkemiseksi.
  - Mikäli levy asetetaan levytilaan tarrapuoli alaspäin, näytölle ilmestyy viesti "No Disc" tai "Check Disc".
6. Käynnistä levyjen toisto [PLAY]-painikkeella.
  - Soitin saattaa myös käynnistää toiston automaattisesti.
  - Kun kaikki nimikkeet on toistettu, soitin pysäyttää toiston automaattisesti, ja näyttöön palaa valikkonäyttö.
7. Sääädä äänenvoimakkuus sopivaksi.
  - Säädä haluttu äänenvoimakkuustaso käyttämällä soittimen oikeassa laidassa olevaa [VOLUME]-säädintä.



Pienin äänenvoimakkuus    Suurin äänenvoimakkuus

Ota levy pois käytön jälkeen, siirrä [POWER]-kytkintä oikealle ja kytke virta soittimesta.

Kun valikko on näytöllä **DVD-V**

Levystä riippuen valikko ei välttämättä näy näytöllä.

Valitse kohdistimilla ← / ↑ / ↓ / → vaihtoehto ja paina [ENTER]-painiketta, tai paina numeropainiketta vaihtoehdon valitsemiseksi. | Lue lisätietoja levyjen kannesta.

Huomautuksia:

- Nestekidenäytön kuvakokoa voidaan säätää painamalla [LCD MODE] -painiketta.
- Koska soittimessa on käytönvalvontatoiminto (ts. katselurajoitus), käyttäjän pitää kirjoittaa salasana katselurajoitteisten levyjen katselemiseksi. Lue lisätietojen saamiseksi lisää katselurajoitustoiminnosta sivuilta 45–46.
- DVD-levyt on varustettu aluekoodeilla. Tällä soittimella voidaan toistaa aluekoodeilla "2" tai "ALL" varustettuja levyjä.

## Levyjen toisto (jatkoa)

### ■ Kuvakoon vaihtaminen

Käytä [LCD MODE] -painiketta kuvakoon vaihtamiseen.

Kun olet painanut [LCD MODE] -painiketta, valitse "LCD Aspect" ja paina [ENTER]-painiketta. Kuvakoko voidaan valita jokaisen alla olevan levyn vaihtoehtojen mukaisesti.

DVD-levy

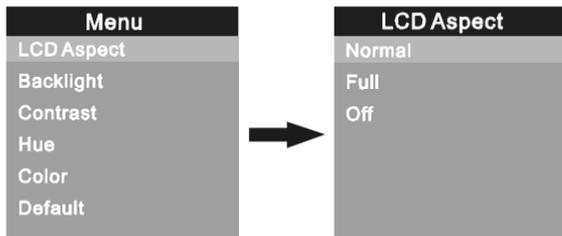
Normal (normaali), Full (täysi), Off (päältä)

Audio CD/MP3/VCD/DivX/JPEG -levy  
(Valikko)

Off (päältä)

JPEG-levy (diaesitys)

Normal (normaali), Full (täysi), Off (päältä)



### Huomautuksia:

- DVD-levyä toistettaessa valittava kuvakoko vaihtelee toistetun levyn mukaisesti.
- Toistettaessa laajakuvamuodolla 16:9 tallennettua DVD-levyä ei vaihtoehtoa "Normal" voida valita.

### ■ Käytön aloittaminen silloin kun näytön asetus on [ Off ]

Jos näytön asetus on [Off], paina [ENTER]-painiketta tai [LCD MODE] -painiketta näytön päälle kytkemiseksi.

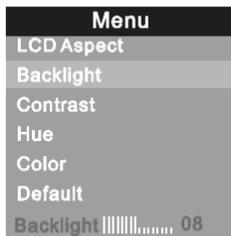
### Huomautuksia:

- Nestekidenäyttö sammuu automaattisesti silloin kun nestekidepaneeli suljetaan.
- Käyttötilan ollessa "Line In" voidaan "Normal" tai "Full" valita painamalla [LCD MODE] -painiketta.

## Levyjen toisto (jatkoa)

Nestekidenäytön säätäminen

Paina [LCD MODE] -painiketta valikon esiin saamiseksi.



1. Näytön taustavalon säätäminen

Valitse "Backlight" ja säädä kirkkaus painikkeilla ◀ / ▶.

2. Kontrastin säätäminen

Valitse "Contrast" ja kirkkaiden ja tummien alueiden välinen ero painikkeilla ◀ / ▶.

3. Värisävyn säätäminen

Valitse "Hue" ja säädä punaisen ja vihreän välinen tasapaino painikkeilla ◀ / ▶.

4. Värien säätäminen

Valitse "Color" ja säädä värikylläisyys painikkeilla ◀ / ▶

5. Oletusasetukset

Default-painiketta painamalla kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

## Levyjen toisto (jatkoa)

### Toiston keskeyttäminen

**DVD-V** **DVD-RW** **VCD** **DivX**

Paina levyä toistettaessa [STOP]-painiketta.

### Huomautuksia:

- Älä kosketa levyä silloin kun se vielä pyörii levykannen avatessasi.
- Ota levy pois sen jälkeen kun se ei enää pyöri.

### Toiston jatkaminen keskeytykskohdasta

**DVD-V** **DVD-RW** **VCD**

Jos nestekidenäytölle ilmestyy viesti "Resume" sen jälkeen kun levyä toisto on keskeytetty, soitin on tallentanut muistiin toiston keskeyttämiskohdan. Kun painat seuraavan kerran [PLAY]-painiketta, levyä toisto käynnistyy tästä keskeytykskohdasta. Niin kauan levytilan kantta ei avata – vaikka virta katkaistaisiinkin välillä – soitin jatkaa toistoa muistiin tallennetusta keskeytykskohdasta.

### Huomautuksia:

- Mikäli virta katkaistaan soittimesta silloin kun keskeytykskohta on tallennettu muistiin ja virta kytketään sen jälkeen uudelleen päälle, soitin jatkaa automaattisesti toistoa muistiin tallennetusta keskeytykskohdasta.
- Toistomuistitoiminnon (resume) kytkemiseksi käytöstä: Paina [STOP]-painiketta uudelleen soittimen ollessa pysäytystilassa. Kun virta kytketään päälle, avaa levytilan kanssi.
- Levyä VR-tilassa käytettäessä soitin ei pysty automaattisesti jatkamaan toistoa keskeytykskohdasta, vaikka virta katkaistaisiinkin ja kytkettäisiin päälle uudelleen.

### Tauko

**DVD-V** **DVD-RW** **VCD** **DivX**

1. Paina levyä toiston aikana [PAUSE]-painiketta.

Paina taukotilan päättämiseksi [PLAY]- tai [PAUSE]-painiketta.

### Haku

**DVD-V** **DVD-RW** **VCD** **DivX**

1. Paina levyä toiston aikana [SCAN/SLOW]-, ◀◀ tai ▶▶ -painiketta hakutilaan siirtymiseksi.

2. Mikäli [SCAN/SLOW] ◀◀ tai ▶▶ -painiketta painetaan toistuvasti, eteen/taaksepäinhaun nopeus vaihtuu.

Hidas > > > > Nopea

Eteenpäinhaku 1 ▶▶ 2 ▶▶ 3 ▶▶ 4 ▶▶ → ▶

Taaksepäinhaku 1 ◀◀ 2 ◀◀ 3 ◀◀ 4 ◀◀ → ▶

3. Päälaitteen ◀ tai ▶ -painikkeen painaminen tuottaa saman tuloksen kuin kauko-ohjaimen painikkeiden [SCAN/SLOW] ◀◀ tai ▶▶ painaminen.

4. Hakutilan sulkemiseksi paina alla ilmoitettua painiketta.

Kauko-ohjain: [PLAY] Soitin : [PLAY] tai [ENTER]

### Huomautuksia:

- Ääntä ei toisteta hakutilan aikana.
- Hakunopeus vaihtelee levyä mukaisesti.



## DISPLAY-näyttö

Nykyiset toistoasetukset voidaan näyttää nestekidenäytöllä. Kauko-ohjainta voidaan käyttää tiettyjen asetusten muuttamiseen.

### DISPLAY-näytön käyttö

1. Paina DVD-levyä toistaessasi päälaitteen tai kauko-ohjaimen [DISPLAY]-painiketta.
2. Valitse vaihtoehto [↑ / ↓] -painikkeilla. Valitut yksiköt korostuvat.
3. Alivalikkoon pääsee painamalla [ENTER]-painiketta sen jälkeen kun yksi yksikkö on valittu. Paina [↑ / ↓] ja [ENTER]-painiketta valitun asetuksen vahvistamiseksi. Voit myös tietyissä valinnoissa (ts. nimikkeiden numeroita lisättäessä) käyttää numeropainikkeita.

Esimerkki: DISPLAY-näyttö DVD video -levyä toistettaessa.



### DISPLAY-näytöllä näytettävät yksiköt

1. Title (nimike)
2. Chapter (jakso)
3. Audio (ääni)
4. Subtitle (tekstitys)
5. Angle (kamerakulma)
6. T.Time (nimikkeen pituus)
7. C.Time (jakson pituus)
8. Repeat (jatkuva toisto)
9. Time Display (aikanäyttö)

### Huomautuksia:

- Levyä VR-tilassa toistettaessa, toistolista (PL) tai alkuperäinen valikkolista (ORG) näytetään nimikkeen numeron vieressä.
- Toisto-, tauko-, haku- tai hidastettu toisto -tiloissa näitä vastaava kuvake näytetään näytön vasemmassa yläkulmassa.
- Levystä riippuen jotkin seuraavilla sivuilla esitetyistä toiminnoista eivät välttämättä ole käytettävissä.
- DISPLAY-näytössä näkyvät yksiköt voivat vaihtua toistotilassa. Näytettävät yksiköt riippuvat levystä.
- Paina DISPLAY-näytön sulkemiseksi [DISPLAY]- tai [RETURN]-painiketta.
- Käytä kauko-ohjaimen numeropainikkeita halutessasi vaihtaa yksiköiden Title (nimike), Chapter (jakso), T. Time (nimikkeen pituus), C. Time (jakson pituus) ja Angle (kamerakulma) asetuksia.
- Aikanäytön oletusasetus on "Title Elapsed" (kulunut aika). Jos olet valinnut aikanäytön toisen asetuksen ja sulkenut DISPLAY-näytön, "Title Elapsed" ilmestyy uudelleen näkyviin DISPLAY-näyttö seuraavan kerran avattaessa.

## Yleisiä piirteitä

### Ylävalikko **DVD-V**

DVD-levylle saattaa olla tallennettu useita kuvia tai lauluja. Tässä käsikirjassa näitä kutsutaan nimellä ”nimike”. Toistaessasi DVD-levyä, jossa on useita nimikkeitä, valitse halutut nimikkeet ylävalikosta.

Paina ylävalikon käyttämiseksi [TOP MENU]-painiketta, ja kirjoita oikea numero kauko-ohjaimen numeropainikkeilla tai valitse painikkeilla ← / ↑ / ↓ / → haluttu nimike ja paina [ENTER]-painiketta.

### Valikko **DVD-V**

DVD-levyltä voi valita haluamansa yksiköt tätä valikkoa käyttämällä. Tämän tyyppistä DVD-levyä toistettaessa valitse valikosta haluttu yksikkö, tekstityskieli tai ääniraidan kieli. Valikon käyttämiseksi paina [MENU]-painiketta ja kirjoita haluttu numero kauko-ohjaimen numeropainikkeilla tai valitse haluttu yksikkö painikkeilla ← / ↑ / ↓ / → ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta.

### Toiseen nimikkeeseen siirtyminen **DVD-V** **DVD-RW**

Jos levyllä on useita nimikkeitä, voit siirtyä nimikkeestä toiseen.

1. Paina levyn toiston aikana [DISPLAY]-painiketta.
2. Valitse yksikkö painikkeilla [↑ / ↓] ja paina [ENTER]-painiketta valinnan vahvistamiseksi.
3. Kirjoita nimikkeen numero numeropainikkeilla.

### Toiseen jaksoon siirtyminen GEE) **DVD-V** **DVD-RW**

Jos nimikkeessä on useita jaksoja, voit siirtyä jaksosta toiseen.

1. Paina levyn toiston aikana [DISPLAY]-painiketta.
2. Valitse jakso painikkeilla [↑ / ↓] ja paina [ENTER]-painiketta valinnan vahvistamiseksi.
3. Kirjoita nimikkeen numero numeropainikkeilla.
  - Paina levyn toiston aikana [PREV ◀◀] tai [NEXT ▶▶] -painiketta palataksesi nykyisen jaksos alkuaan tai siirtyäksesi seuraavaan.
  - Paina [PREV .] -painiketta kahdesti palataksesi edelliseen jaksoon.

### Huomautuksia:

- Paina levyn toiston aikana kauko-ohjaimen numeropainikkeita saadaksesi esiin ”Direct Search Window” -ikkunan (suorahaku).
- Kirjoita haetun jaksos nimi numeropainikkeilla, ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta vahvistaaksesi valinnan
- Tai paina ”Direct Search Window” -ikkunan (pikahaku) ollessa auki [←] -painiketta nimikevalintatilan vaihtamiseksi.
- ”Direct Search Window” -ikkuna (pikahaku) ei kuitenkaan toimi VR-tilan levyillä.

## Yleisiä piirteitä (jatkoa)

### Aikahaku **DVD-V**

Näyttörautua voidaan käyttää toiston käynnistämiseen haluttuna aikana.

1. Paina levyn toiston aikana [DISPLAY]-painiketta.
2. Valitse painikkeilla [↑/↓] nimikkeeseen tai jakson aika -vaihtoehto; ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta vahvistaaksesi valinnan. [0:00:00] ilmestyy näyttöön.
3. Kirjoita numeropainikkeilla tarpeellinen käynnistysaika vasemmalta oikealle tunteina, minuutteina ja sekunteina.
4. Soitin käynnistää toiston valittuna ajankohtana.

### Varoitus:

Jakson aikoja ei näytetä VR-tilan levyä toistettaessa. Jakson aika näytetään muodossa "--:--:--".

### Huomautuksia:

- Suorita aikahaku kauko-ohjaimen avulla.
- Levystä riippuen ei aikahakutoimintoja voi välttämättä käyttää.

### Ääni **DVD-V** **DVD-RW**

Monikielisillä ääniraidoilla tallennetuilla levyillä voidaan toistettava kieli vaihtaa painamalla kauko-ohjaimen [AUDIO]-painiketta. Ääniraidan kieli voidaan vaihtaa myös [DISPLAY]-näytöstä.

### Huomautus:

Kaikilla levyillä ei ole valittavana useita eri kieliä käytettäväksi toiston aikana. Lue tässä tapauksessa levyn käyttöohjeet.

### Tekstityksen kieli **DVD-V** **DVD-RW**

Tekstityskieli voidaan valita [DISPLAY]-näytöltä. (Yksityiskohtaisia tietoja on sivulla 44). Tämä toiminto on käytettävissä vain useilla eri tekstityskielistä tallennetuilla levyillä.

1. Paina levyn toiston aikana [DISPLAY]-painiketta.
2. Valitse haluttu tekstityskieli vaihtoehto painikkeilla [↑/↓] ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta valinnan vahvistamiseksi.
3. Paina painikkeita [↑/↓] niin monta kertaa kuin tarvitaan oikean tekstityskielen valitsemiseksi, ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta.

### Kamerakulma **DVD-V**

Useilla eri kamerakulmilla tallennettua DVD-levyä toistaessasi voit vaihtaa käytettävää kamerakulmaa levyn toiston aikana.

1. Paina levyn toiston aikana [ANGLE]-painiketta.
2. Paina [ANGLE] -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu kamerakulma on valittu tai paina [DISPLAY]-painiketta kamerakulman valitsemiseksi.

### Huomautuksia:

- Kamerakulmaa ei voi vaihtaa hidastetussa toisto- tai hakutilassa.
- Kamerakulman kuvake ilmestyy nestekidenäytölle kamerakulman merkkivaihtoehto SET UP -valikosta valittaessa.
- Kamerakulmaa ei voi vaihtaa kauko-ohjaimella.

## Yleisiä piirteitä (jatkoa)

### Repeat (Jatkuva toisto) **DVD-V**

[REPEAT]-painiketta kauko-ohjaimesta painettaessa juuri valittu jatkuvan toiston tila ilmestyy nestekidenäytölle.

### DVD Video

- Chapter (jakso): Nykyistä jaksoa aletaan toistaa jatkuvalla toistolla.
- Title (nimike): Nykyistä nimikettä aletaan toistaa jatkuvalla toistolla.
- All (kaikki): Koko levyä aletaan toistaa jatkuvalla toistolla.
- Off (päältä): Jatkuva toisto peruutetaan.

### Huomautus: **DVD-V**

Levystä riippuen ei jatkuvaa toistoa voi välttämättä käyttää.

### Jakson A-B jatkuva toisto

Levytä valittua jaksoa voidaan toistaa jatkuvalla toistolla.

1. Paina toiston aikana [A-B]-painiketta jakson alkukohdan valitsemiseksi. Näyttöön ilmestyy "↩ A".
2. Paina [A-B]-painiketta uudelleen jakson loppukohdan valitsemiseksi. Kun näytölle ilmestyy "↩ AB", jakson A-B jatkuva toisto on käynnistynyt.
3. Jakson A-B jatkuvan toiston keskeyttämiseksi paina vielä kerran [A-B]-painiketta.

### Huomautuksia:

- Jakson A-B jatkuvaa toistoa voi käyttää vain yhden nimikkeen sisällä.
- Jakson A-B jatkuvaa toistoa ei voida asettaa seuraavissa toistotiloissa: toisto, tauko, hidastettu taakse/ eteenpäintoisto ja pikahaku eteen/taaksepäin.

### Aikanäyttö **DVD-V** **DVD-RW**

Aikanäytön muuttamiseksi levyn toiston aikana:

1. Paina levyn toiston aikana [DISPLAY]-painiketta.
2. Valitse painikkeilla [↑/↓] "Time Disp" ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta vahvistaaksesi valinnan.
3. Valitse painikkeilla [↑/↓] alla olevista aikanäyttövaihtoehdoista oma valintasi, ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta vahvistaaksesi valinnan. Title Elapsed (nimikkeestä kulunut aika), Title Remain (nimikkeen jäännösaika), Chapter Elapsed (jaksosta kulunut aika), Chapter Remain (jakson jäännösaika).

### Huomautuksia:

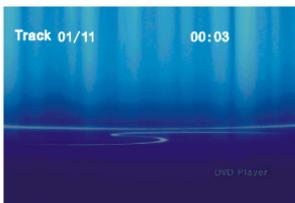
- Chapter Elapsed ja Chapter Remain -yksiköitä ei näytetä VR-tilan levyä toistettaessa,
- Aikanäytön oletusasetus on "Title Elapsed". Valittuasi halutun aikanäyttöyksikön ja suljettuasi DISPLAY-näytön "Title Elapsed" -näyttö tulee uudelleen esiin DISPLAY-näyttö esiin otettaessa.

## Audio-cd- ja MP3-levyjen toisto

Tällä soittimella voidaan toistaa myös MP3 (MPEG 1 Audio Layer n) tai JPEG-tiedostoja, joka on tallennettu data-CD:lle (CD-ROM/CD-R(W)) ja DVD-levyille (DVD+/-R(W)).Tällä soittimella voi kuitenkin toistaa vain ISO9660- ja Joliet-pohjaisia levyjä. Lisätietoja tallennusprosessista on levyaseman käyttöohjeissa tai levyn kopiointiohjelman käyttöohjeissa.

### Audio-CD **CD**

Jos soittimeen asetetaan audio-cd, raitanumero ja kulunut soittoaika tulevat esiin nestekidenäytölle. Paina levyn toiston aikana [PREV ◀◀] tai [NEXT ▶▶] -painiketta palataksesi nykyisen raidan alkuun tai siirtyäksesi seuraavaan alkuun. Edelliselle raidalle siirtyäksesi paina [PREV ◀◀] -painiketta kahdesti.

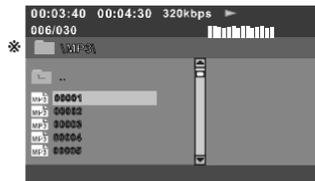


### Huomautus:

Jos painat [DISPLAY]-painiketta CD:n toiston aikana, nestekidenäytölle ilmestyvät tässä järjestyksessä seuraavat yksiköt: Track Elapsed (raidasta kulunut toisto-aika), Track Remain (raidan jäännösaika), Disc Elapsed (levystä kulunut toisto-aika), Disc Remain (levyn jäännösaika, Off (päältä)).

### MP3 **MP3**

1. Valitse kansio painikkeilla [↑/↓], ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta kansion sisällön esiin saamiseksi.
2. Valitse tiedosto painikkeilla [↑/↓] ja paina sen jälkeen [PLAY]- tai [ENTER]-painiketta valinnan vahvistamiseksi. MP3-tiedoston toisto käynnistyy.



※ Nykyisen kansion nimi ilmestyy tähän kohtaan. kansion näyttö ilmestyy muodossa "\.\\.\".

### Huomautuksia:

- Palataksesi edelliseen kansioon käytä painikkeita [↑/↓] korostaaksesi kohdan [ ] ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta.
- Siirry tiedostolistan edelliselle tai seuraavalle sivulle painikkeilla [PREV ◀◀] / [NEXT ▶▶].

Audio-cd- ja MP3-levyjen ominaisuudet

Tauko **CD** **MP3**

Paina levyä toistettaessa [PAUSE]-painiketta.

Taukotilaan asetetun levyn toiston jatkamiseksi paina [PLAY]- tai [PAUSE]-painiketta.

Toiminnon keskeytys **CD** **MP3**

Paina CD-levyn toiston aikana [STOP]-painiketta. Näytölle ilmestyy viesti "Resume" (toistomuisti). Toiston jatkamiseksi keskeytykohdasta paina [PLAY]-painiketta.

Jos [STOP]-painiketta painetaan MP3-tiedoston toiston aikana, nestekidenäytöllä oleva "B" -merkki muuttuu merkiksi "x".

Jos MP3-toiston aikana painetaan [PLAY]- tai [ENTER]-painiketta, valitun tiedoston toisto käynnistyy.

Toiseen raitaan siirtyminen **CD** **MP3**

Halutessasi siirtyä edelliseen tai seuraavaan raitaan toiston aikana paina [PREV/NEXT] (◀◀ / ▶▶) -painiketta.

Haku **CD** **MP3**

1. Siiry hakutilaan toiston aikana painamalla [SCAN/SLOW] (◀◀/▶▶)-painiketta.
2. Paina [SCAN/SLOW] (◀◀/▶▶)-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan vaihtaaksesi eteen/taaksepäintoiston nopeutta.
3. Paina hakutilan keskeyttämiseksi [PLAY]-painiketta.

Jakson A-B jatkuva toisto **CD** **MP3**

1. Paina levyn toiston aikana [A-B]-painiketta merkitäksesi jatkuvalla toistolla toistettavan jakson alkukohdan.

Jatkuvalla toistolla toistettavan jakson alkukohdan merkki "↶ A" ilmestyy nestekidenäytölle.

2. Paina uudelleen [A-B]-painiketta jakson loppukohdan valitsemiseksi. Kun jatkuvan toiston kuvake "↶ AB" ilmestyy näytölle, valittua jaksoa aletaan toistaa jatkuvalla toistolla.

3. Jakson A-B jatkuvan toiston keskeyttämiseksi ja normaaliin toistotilaan palaamiseksi paina uudelleen [A-B]-painiketta. Jatkuvan toiston kuvake katoaa nestekidenäytöltä.

Toistokelpoiset data-CD:t ja -DVD:t  
Seuraaventyyppisiä MP3-tiedostoja voidaan toistaa tällä laitteella.

- Otantataajuus: välillä 11-48 kHz (MP3)
- Bittinopeus: välillä 32-320 kbps (MP3)
- MP3-formaatit, joissa on tiedostotunnus ".mp3".
- Joliet ISO9660-standardin mukaisesti tallennetut levyt

## Audio-cd- ja MP3-levyjen toisto (jatkoa)

- Tällä soittimella ei voi toistaa data-CD- eikä data-DVD-levyjä, jotka on kirjoitettu pakettiformaatilla.
- Tiedostonimen maksimipituus on 14 kirjainmerkkiä, ja siinä tulee olla tiedostotunnus ".mp3".
- Siinä ei saa olla erikoiskirjaimia, kuten / ? \* : < > | yms.
- Levystä riippuen tiedostonimen kirjainmerkit, joita ei voi toistaa, näytetään symbolilla \*.
- Luettavan levyn kokonaistiedostomäärän tulee olla korkeintaan noin 648.
- Luettavan levyn kokonaiskansiomäärän tulee olla korkeintaan noin 299.
- Tämä tuote on suunniteltu toistamaan Compact Disc (CD)-standardin mukaisia levyjä. Jotkin levy-yhtiöt markkinoivat parhaillaan erilaisia kopiosuojalla varustettuja musiikkilevyjä. Pidä mielessä, että näiden levyjen joukossa on joitakin CD-standardin kanssa yhteensopimattomia levyjä, joita ei välttämättä voi soittaa tällä laitteella.
- Monisessiotekniikalla tallennettuja levyjä ei voi välttämättä toistaa kunnolla tällä soittimella.

### Huomautuksia:

- VBR-tilassa tallennettua MP3-tiedostoa toistettaessa oikeaa bittinopeutta ei voida näyttää.

Muussa tapauksessa VBR-tilassa tallennettuja MP3-tiedostoja toistettaessa ei aikahakutoiminto toimi kunnolla.

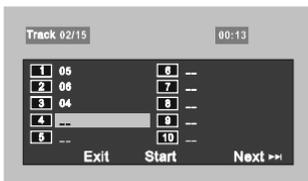
- Levyn kopiointiolosuhteista riippuen lukukelpoisten tiedostojen ja kansioden kokonaismäärä saattaa pienempi kuin 648.
- Tämä soitin ei ole yhteensopiva kerroksilla 1 ja 2 varustettujen MPEG1-tiedostojen kanssa. Pidä mielessä, että yrittäessäsi toistaa näitä tiedostoja tuloksena voi olla kovaa melua.

## Ohjelmoitu toisto

Raidat voidaan lajitella haluttuun järjestykseen ja toistaa missä tahansa halutussa järjestyksessä.

### Ohjelmoitu toisto **CD**

1. Aseta levy soittimeen.
2. Paina [PROGRAM]-painiketta ja näytölle ilmestyy ohjelmalista.
3. Kirjoita ohjelmitavan raidan numero numeropainikkeilla.
4. Vahvista valinta [ENTER]-painikkeella.



Ohjelmalista

5. Toista kohdat 3–4 raitanumeroiden ohjelmoimiseksi.

6. Valitse "Start" painikkeilla [↑/↓]. Raidat toistetaan ohjelmoidussa järjestyksessä. Levyn toisto keskeytyy, kun kaikki sen ohjelmalistalla olevat raidat on toistettu kertaalleen. Kaikkien ohjelmalistalla olevien raitojen poistamiseksi valitse painikkeilla [↑/↓] "All Clear". Ohjelmoidun toiston päättämiseksi valitse "Exit" painikkeilla [↑/↓].

Huomautuksia:

- Ohjelmitavien raitojen enimmäismäärä on 20.
- Kun ohjelmalista tulee esiin, CD:tä ei voi käyttää.

## Toiston uusiminen

Repeat (Jatkuva toisto) **CD** **MP3** **VCD** **DivX**

Paina levyn toiston aikana [REPEAT]-painiketta.

Paina [REPEAT]-painiketta -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu jatkuvan toiston tila tulee valituksi.

### CD

Track (raitta): Nykyistä raitaa toistetaan jatkuvalla toistolla. All (kaikki): Levyn kaikkia raitoja toistetaan jatkuvalla toistolla. Off (päältä): Toisto palaa normaalisti toistoksi.

### MP3

Repeat One (yhden raidan jatkuva toisto): Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä raitaa.

Repeat Folder (Kansion jatkuva toisto): Toistaa jatkuvalla toistolla kaikkia nykyisessä kansiossa olevia tiedostoja.

Off (päältä): Palaa normaaliin toistotilaan.

VCD (vain PBC päältä -tilassa)

Track (raitta): Toistaa nykyistä raitaa jatkuvalla toistolla All (kaikki): Toistaa levyn kaikkia raitoja jatkuvalla toistolla

Off (päältä): Palaa normaaliin toistoon (Ei symbolia)

### DivX

Repeat One (yhden tiedoston jatkuva toisto): Toistaa jatkuvalla toistolla nykyistä raitaa Repeat Folder (kansion jatkuva toisto): Toistaa jatkuvalla toistolla nykyisen kansion kaikkia tiedostoja

Off (päältä): Palaa normaaliin toistoon (Ei symbolia)

## Satunnaissoitto

Satunnaissoitto Raitoja voidaan toistaa arvotussa järjestyksessä. **CD** **MP3** **VCD**

1. Paina levyn toiston aikana [RANDOM]-painiketta. Nestekidenäytölle ilmestyy "Random" silloin kun satunnaissoitto on käynnistynyt.
2. Paina uudelleen [RANDOM]-painiketta normaaliin toistotilaan palataksesi.

Huomautuksia:

- DVD-levyllä ei voi käyttää satunnaissoittotoimintoa.
- Joitakin levyjä ei voi toistaa satunnaissoitolla.
- Paina satunnaissoittotilassa [**◀◀**] kahdesta tai paina [**▶▶**]-painiketta kerran siirtyäksesi seuraavalle satunnaiselle raidalle ja jatkaaksesi toistoa.
- Sama raita voi toistua useammankin kerran satunnaissoittotilassa.
- Satunnaissoittoa voidaan käyttää VCD-levyillä ainoastaan silloin kun PBC-toiminto on päältä.

## JPEG-kuvatiedostojen näyttö

Tällä laitteella voi toistaa myös MP3- (MPEG1 Audio Layer 3) tai JPEG-tiedostoja, joka on tallennettu data-CD-levyille (CD-ROM/CD-R(W)) ja DVD-levyille (DVD+/-R(W)). Tällä soittimella voi kuitenkin toistaa vain ISO9660 Joliet-pohjaisia levyjä. Lisätietoja tallennusformaateista on levyaseman käyttöohjeissa tai levyn kopiointiohjelman käyttöohjeissa.



1. Aseta levy soittimeen ja sulje levytilan kansi. Kun soitin on lukenut levytiedot, tiedostovalikko ilmestyy nestekidenäytölle.
2. Valitse kansio painikkeilla [↑/↓] ja paina [ENTER]-painiketta valinnan vahvistamiseksi.

Näytölle ilmestyy lista kansion tiedostoista. Edelliseen kansiolistaan nykyisestä palaamiseksi paina [↑/↓]-painiketta  ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta vahvistaaksesi valinnan.

3. Paina tiedoston esiin saamiseksi ja valitsemiseksi [↑/↓]-painiketta ja paina sen jälkeen [ENTER]- tai [PLAY]-painiketta vahvistaaksesi valinnan.
4. Edelliseen tiedostoon palaamiseksi tai siirtyäksesi seuraavaan tiedostojen ollessa näytössä paina kerran [PREV/NEXT]( tai )-painiketta.
5. Paina [STOP]-painiketta saadaksesi esiin tiedostolistan silloin kun tiedostot näkyvät näytöllä.

Tiedostojen näyttäminen pienoiskuvina **JPEG**

Paina [MENU]-painiketta. Tiedostot ilmestyvät näytölle pienoiskuvina:



1. Käytä painikkeita [← / ↑ / ↓ / →] täysnäytön esiin saamiseksi ja paina sen jälkeen [ENTER]- tai [PLAY]-painiketta vahvistaaksesi valinnan
2. Diaesityksen käynnistämiseksi valitse "Slide show" painikkeilla [← / ↑ / ↓ / →] ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta. Diaesityksen peruuttamiseksi paina [STOP]- tai [MENU]-painiketta.
3. Jos valitset näytöltä kohdan "Help", esiin tulee "Remote Key Function".
4. Siirtyäksesi pienoiskuvanäytön edelliselle tai seuraavalle sivulle valitse näytöstä "◀Prev" / "Next ▶"
5. Pienoiskuvanäytön sulkemiseksi paina [MENU]-painiketta.

Diaesityksen tauottaminen **JPEG**

1. Paina diaesitystilassa [PAUSE]-painiketta. Soitin siirtyy taukotilaan.
2. Paina diaesitystilaan palaamiseksi [PAUSE]-painiketta uudelleen tai paina [PLAY]-painiketta.

## JPEG-kuvatiedostojen näyttö (jatkoa)

### Kuvien kääntäminen **JPEG**

Paina [↑] -painiketta kääntääksesi kuvan vaakasuunnassa peilikuvakseen (vasen-oikea), tai [↓] -painiketta kääntääksesi kuvan pystysuorassa (ylösalaisin). Kuvan kääntämiseksi 90° vasta- tai myötäpäivään paina [←] tai [→] -painiketta.

### Huomautuksia:

Levyille tallennettujen JPEG-tiedostojen koon ja määrän lukeminen saattaa viedä hieman aikaa. Elleivät kuvat tule esiin muutama minuuttiin, voivat jotkin tiedostoista olla liian suuria luettavaksi. Katseltavien JPEG-tiedostojen kooksi suositellaan korkeintaan 6 MB:tä. (Progressiivisten JPEG-tiedostojen kooksi suositellaan korkeintaan 2,4 MB:tä.)

Seuraavia JPEG-tiedostoja voidaan toistaa tällä soittimella.

- Luettavien tiedostojen kokonaismäärä on korkeintaan noin 648.
- Luettavan levyn kokonaistiedostomäärä tulee olla korkeintaan noin 299.
- JPEG-tiedostot, joiden tiedostotunnus on ”Jpg”.

- Vaihda tiedostotunnukseksi ”Jpe” tai ”.jpeg” varustettujen tiedostojen tunnuksiksi ”.jpg”.
- Tässä soittimessa ei ole tukea KODAK ERI JPEG-tiedostoformaatile.
- Levyn kopiointiolosuhteista riippuen lukukelpoisten tiedostojen ja kansioiden kokonaismäärä saattaa pienempi kuin 648.
- Levyjen fyysinen formaatti on tallennettu standardin JolietISO9660 mukaisesti.
- Levystä riippuen tiedostonimen kirjainmerkit, joita ei voi toistaa, näytetään symbolilla \*.

## VCD video-levyn toisto

PBC-toiminnolla varustettu Video CD -levy PBC-toiminto (toistonohjaus) mahdollistaa Video CD -levyjen interaktiivisen toiston nestekidenäytön valikon mukaisesti.

1. Valikko tulee esiin välittömästi kun PBC-toiminnolla varustetun Video CD -levyn toisto käynnistyy.
2. Valitse haluttu yksikkö numeropainikkeilla.
3. Suorita interaktiiviset toiminnot valikossa annettujen ohjeiden mukaisesti.

### Huomautuksia:

- Palaa valikon alkuperäiseen näyttöön painikkeella [ RETURN/TOP MENU/MENU ]. (jos PBC-toiminto on käytössä).
- Paina VCD-levyn toiston aikana [ DISPLAY ]-painiketta. Esiin tulevat vasemmalta oikealle raitanumero/raitojen kokonaismäärä ja raidasta kulunut toisto-aika.
- Paina [AUDIO]-painiketta -painiketta VCD-levyn toiston aikana niin monta kertaa kuin tarvitaan, että pystyt vaihtamaan järjestyksessä toistoasetusta stereon, vasemman ja oikean kanavan välillä.
- Toiminnot vaihtelevat eri Video CD -levyjen välillä. Lisätietoja on Video CD -levyn mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Ellei mitään toimintoa suoriteta 10 sekunnin sisällä PBC-valikon ollessa esillä, soitin käynnistää toiston 1. raidan alusta.

Tämä toiminto ei välttämättä ole käytössä kaikilla VCD-levyillä. Jos haluat ohittaa indeksivalikon ja toiston suoraan levyn alusta, siirry SET UP -valikon General Setup -asetusyksikköön, ja vaihda PBC-asetukseksi ”Off” (päältä). (Lue lisää sivulta 43.)

### Huomautus:

- Jatkuva toisto- ja satunnaisoitto -toiminnot ovat käytettävissä vain PBC-asetuksen ollessa päältä (Off).

## DivX video -levyn toisto

DivX® on videotiedostojen pakkaustekniikka, jonka on kehittänyt DivXNetworks, Inc. Tämä soitin on virallinen DivX®-sertifioitu tuote.

Voit toistaa DivX-videotiedostoja DATA CD- (CD-ROM/CD-R(W)) ja DATA DVD -levyiltä (DVD+/-R(W)).

- Aseta soittimeen DivX-videolevy. Sen tiedostovalikko ilmestyy näytölle.
- Siirry listan edelliselle tai seuraavalle sivulle painikkeella [PREV / NEXT].
- Valitse kansio painikkeella [↑/↓]. Paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta kansion sisällön tarkistamiseksi.
- Jos haluat toistaa tietyn tiedoston, paina [↑/↓] -painiketta tiedoston valitsemiseksi, ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta toiston käynnistämiseksi tai valinnan vahvistamiseksi. Toisto käynnistyy.
- Siirry listan edelliseen tai seuraavaan tiedostoon painikkeella [PREV / NEXT].
- Paina [SCAN / SLOW] -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan valitaksesi hakutilan nopeuden toiston aikana.
- Paina [SCAN / SLOW] -painiketta taukotilassa niin monta kertaa kuin tarvitaan valitaksesi halutun hidastetun toiston nopeuden.
- Palataksesi edelliseen tiedostoon DivX-videotiedoston toiston aikana paina [STOP]-painiketta.

Huomautus:

- Hidas taaksepäintoisto ei toimi.

DivX-videotiedosto Levyn ominaisuudet

### Näyttö **DivX**

Jos painat [DISPLAY]-painiketta DivX-videotoiston aikana, seuraavat tiedot ilmestyvät nestekidenäyttöön tässä järjestyksessä: nimikkeestä kulunut aika, nimikkeen jäännösaika, näyttö päältä, tekstitys.

### Ääni **DivX**

Paina [AUDIO]-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan toiston aikana eri audioraidalta toiselle siirtymiseksi. Toiminto toimii ainoastaan levyillä, joille on tallennettu useita eri ääniraitoja.

### Tekstitys **DivX**

Paina [DISPLAY]-painiketta näyttääksesi tekstitystiedot näytön oikeasta yläkulmasta. Paina painikkeita [↑/↓] siirtääksesi korostettu kohtaa ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta. Jos tekstittämättömiä tiedostoja toistetaan, näytön oikeassa yläkulmassa näkyy "Off" sen jälkeen kun [DISPLAY]-painiketta on painettu.

DivX® VOD -tiedostojen vuokraaminen (osto)  
DivX VOD -tiedostot imuroidaan tietyiltä kaupallisilta verkkosivuilta vuokran maksamisen jälkeen. Ennen VOD:n imurointia sinun kirjoittaa DVD-soittimesi rekisteröintinumero sivulla olevaan ostolomakkeeseen. Seuraa alla annettuja ohjeita oman soittimesi rekisteröintinumeron löytämiseksi: Aseta levy paikalleen ja valitse DivX-vaihtoehto General Setup -valikosta. Kirjoita muistiin VOD:n 8-kirjaiminen rekisteröintinumero, jotta voisit lisätä sen verkkosivun, jolta ostat DivX VOD -tiedostot, lomakkeeseen.

### Huomautus:

Ellet pysty toistamaan levyille tallennettua DivX VOD -tiedostoa sen imuroinnin jälkeen, on mahdollista, ettei tallennettu tiedosto ole yhteensopiva soittimesi kanssa eri versioiden tai väärin imurointiparametrien johdosta. Kiintolevyille kopioitaessa käytettävät parametrit saattavat olla toinen virhetekijä. Koska ei ole mahdollista antaa kaikkia DivX VOD -tiedostoihin liittyviä tietoja, parametreja ja neuvoja, suosittelemme, että käyt asiaan erikoistuneilla nettisivuilla, kuten [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

DivX Video Disc -levyjen yhteensopivuus tämän soittimen kanssa on rajoitettu seuraavalla tavalla:

- Soitin toistaa DivX-formaatissa tallennetun datan, jonka tiedostotunnisteena on ".avi" tai ".divx". Soitin ei toista tiedostoja, joiden tunniste on ".avi" tai ".divx", jos ne eivät sisällä DivX-videokuva.
- Tällä soittimella voi toistaa vain DATA CD -levyjä, joiden looginen formaatti on ISO 9660 Joliet, ja DATA DVD -levyjä, joiden formaatti on Universal Disc Format (UDF). Lue lisätietoja tallennusformaateista levyasemien tallennusohjelmiston käyttöohjeista (eivät sisällä toimitukseen).
- Pidä mielessä, että toistojärjestys ei välttämättä pidä paikkaansa DivX-videotiedoston luontiin käytetystä ohjelmistosta riippuen tai jos kansioita on yli 299 ja jokaisessa kansiossa on yli 648 DivX-videotiedostoa.
- Tällä soittimella ei välttämättä pysty toistamaan joitakin DATA CD/DATA DVD -levyjä, jotka on luotu pakettikirjoitusformaateilla.
- Monisessiotekniikalla tallennettuja levyjä ei voi välttämättä toistaa kunnolla tällä soittimella.
- Tiedostonimen maksimipituus on 14 kirjainmerkkiä.

## DivX video -levyn toisto (jatkoa)

- DivX-videotiedostosta riippuen kuvantoistoon saattaa tulla tauko tai kuva voi olla epätarkka. Tällöin on suositeltavaa luoda tiedosto pienemmällä bittinopeudella. Jos ääni on edelleen kohinainen, MP3 on suositeltu audioformaatti. Pidä kuitenkin mielessä, että tämä soitin ei tue WMA-formaattia (Windows Media Audio).
- DivX-videotiedostoissa käytetyn pakkaustekniikan vuoksi kuvan näkyviin tuleminen voi kestää jonkin aikaa [PLAY]-painikkeen painamisesta.
- DivX-videotiedostosta riippuen ääni ei välttämättä vastaa näytöllä näkyvää kuvaa.
- Tämä soitin ei välttämättä pysty toistamaan DivX-videotiedostoa, joka on koottu kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.
- DivX-videotiedostosta riippuen toistoääni saattaa hyppiä.
- Soitin ei pysty toistamaan DivX-videotiedostoa, jonka koko on suurempi kuin 720 (leveys) x 576 (korkeus)/2 GB.
- Soitin ei pysty toistamaan joitakin DivX-videotiedostoja, joiden pituus on yli 3 tuntia.
- Tämä laite ei tue DTS-äänijärjestelmää. Jos valitset DTS-äänen, ääntä ei toisteta.
- Ellei valitulle tiedostolle ole tukea (Koodekki/äänijärjestelmä), nestekidenäytölle ilmestyy vikatiedote "Data Error (DivX)", eikä tiedostoa voida toistaa.

SET UP -valikkoa käyttämällä kuvaa ja ääntä voidaan säätää eri tavoin. Sen lisäksi voidaan myös tekstitys- ja kieliasetukset tehdä. Lisätietoja SET UP -valikon yksittäisistä asetuksista on sivuilla 43-46.

SET UP -valikon näyttäminen ja sen sulkeminen  
Paina SET UP -valikonäytön esiin saamiseksi [SET UP] -painiketta. Paina [SET UP] -painiketta uudelleen SET UP -valikon sulkemiseksi.

### Perustoiminnot

1. Paina [SET UP] -painiketta. SET UP -valikko tulee esiin.
2. Valitse halutut vaihtoehdot painikkeilla [←] / [→]. Paina painikkeita [↓] edetäksesi seuraavalle valikkotasolle. Nykyinen asetusvaihtoehto ja mahdolliset asetukset näytetään näytöllä.
3. Valitse haluttu alivaihtoehto painikkeilla [↑] / [↓] to ja siirry 3. valikkotasolle painikkeella [→] tai palaa alkuperäiselle valikkotasolle painikkeella [←].
4. Valitse haluttu asetus painikkeilla [↑] / [↓] ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta vahvistaaksesi valintasi. Tiettyjen valikkoyksikköjen asetusten tekeminen vaatii vielä lisäasetusten tekoa
5. Paina SET UP -valikon sulkemiseksi [SET UP]- ja [RETURN]-painikkeita tai valitse "Exit Setup".

### Yleiset asetukset



TV Display (tv:n kuvasuhde) **DVD-V** **DVD-RW** **DivX**

Valitse TV:n kuvasuhteeksi se, joka vastaa soittimeen kytkettyä TV:tä. Näyttökelpoinen kuvakoko vaihtelee DVD video -levyn mukaisesti. Sen vuoksi DVD video -levyn toistokuva ei välttämättä ole yhteensopiva valitun kuvakoon kanssa.

Oletuskuvasuhde on 16:9.

4:3 PS (Pan Scan):

Valitse TV:n 4:3-vakiokuvasuhde. Jos koko näyttöruutua käytetään, kuvasuhteeksi valitaan automaattisesti laajakuvanäyttö, ja siihen mahtumattomat osat leikataan pois.

4:3 LB (LetterBox):

Valitse TV:n 4:3-vakiokuvasuhde. Laajakuvassa näkyvät kuvan ylä- ja alaosissa mustat palkit.

16:9:

Valitse tämä kuvasuhde silloin kun soittimeen on kytketty 16:9-laajakuva-TV.

## Asetusvalikko (jatkoa)

### Kamerakulman merkki **DVD-V**

Useista eri kamerakulmista tallennettua DVD-levyä toistettaessa, kamerakulman merkit (On) tai (Off) on asetettu näkymään nestekidenäytössä silloin kun kamerakulmaa voi vaihtaa. Oletusasetus on "On".

### Näytönsäästäjä

Jos asetuksena on "On", näyttö siirtyy näytönsäästötilaan sen jälkeen kun se on ollut pysäytystilassa 15 minuutin ajan. Oletusasetus on "On".

### PBC **VCD**

Toistonohjaustoiminto tarjoaa kohtauksia ja tietoja, jotka voidaan valita interaktiivisesti valikon avulla. PBC-asetuksen muuttaminen asetusten "On" ja "Off" välillä onnistuu silloin kun levytilan kansi on avattu.

PCB:n oletusasetuksena on "On".

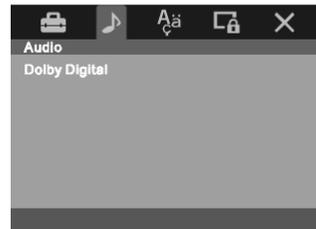
### DivX **DivX**

Sony tarjoaa sinulle DivX-rekisteröintikoodin, jonka avulla voit vuokrata ja ostaa videoita DivX-palvelua käyttämällä. Lue lisätietoja sivuilta 40–42.

### Oletus

Jokainen toiminto palaa alkuuperäiseen tehdasasetukseensa. Valitse "Reset" ja paina [ENTER]-painiketta. Kun palautustoimintoa (Reset) käytetään, SET UP -valikko sulkeutuu.

## Ääniasetukset



### DRC (dynamiikka-alueen säätö) **DVD-V**

DVD-levylle tallennettujen voimakkaiden äänien säätämiseksi laske äänenvoimakkuutta kohtuulliselle tasolle. Tällä on vaikutuksensa ainoastaan silloin kun DVD-levyä toistetaan DRC-toimintoa käyttäen.

### Kieliasetukset



### Kuvaruutunäytön kieli

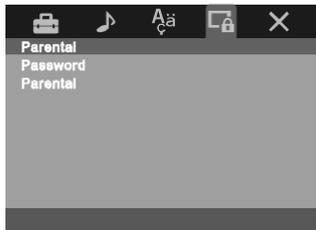
Valitsee näytössä käytettävän kielen. Oletusasetus on englanti.

### Levyvalikko/Tekstitys/ääni **DVD-V**

Valitsee DVD-levylle tallennetun ääniraidan, tekstitysten tai levyvalikon kielen.

Kaikkien oletusasetuksena on englanti.

### Katselurajoitusasetukset



#### Salasana

Salasana voidaan kirjoittaa tai se voidaan vaihtaa. Oletussalasana on "136900".

1. Valitse Parental-valikosta "Password", jos "Change" on valittu, paina [ENTER]-painiketta.
2. Kirjoita salasanan vaihtamiseksi nykyinen 6-numeroinen salasana ruutuun "Old Password" ja uusi salasanasasi ruutuun "New Password". Kirjoita uusi salasanasasi uudelleen ruutuun "Verify Password" ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta vahvistaaksesi valintasi.

#### Huomautus:

Kun käytät salasananatoimintoa ensimmäisen kerran, kirjoita uusi salasana.

Jos olet unohtanut salasanasasi

Jos olet unohtanut salasanasasi, suorita seuraava menettely sen poistamiseksi.

1. Suorita vasemmalla olevan salasanan kirjoittamisen kohta 1.
2. Kirjoita "136900" ruutuun "Old Password".
3. Lue uutta salasanaa koskeva selostus kohdasta 2, ja kirjoita uusi salasana.

#### Katselurajoitus **DVD-V**

Joillakin DVD video -levyillä on voi olla asetustasoja (ts. katselijoiden ikää) koskeva rajoitus.

Kun katselurajoitustoiminto on aktivoitu, vaaditaan salasana asetustason alaisten levyjen toistamiseksi.

1. Valitse "Parental" katselurajoitussivulta (Parental Control) ja paina sen jälkeen [ENTER]-painiketta.
2. Katselurajoitustason vaihtamiseksi pitää ilmoittaa valittu salasana.

Ellei salasanaa ole asetettu, katselurajoitusta ei voi asettaa. Aseta sen vuoksi ensin salasana.

Kirjoita salasana ja paina [ENTER]-painiketta. Mikäli kirjoitat väärän salasanan, paina [CLEAR]-painiketta ennen [ENTER]-painikkeen painamista.

## Asetusvalikko (jatkoa)

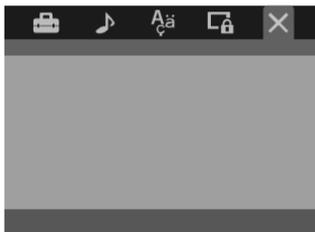
3. Valitse jokin katselurajoitustasoista 1–8 painikkeilla [↑]/[↓].

Katselurajoitustasot 1–8:

Katselurajoitustasolla (1) on eniten rajoituksia ja rajoitustasolla (8) on vähiten.

4. Vahvista katselurajoitustaso [ENTER]-painikkeella. Sulje valikko [SET UP]-painikkeella.

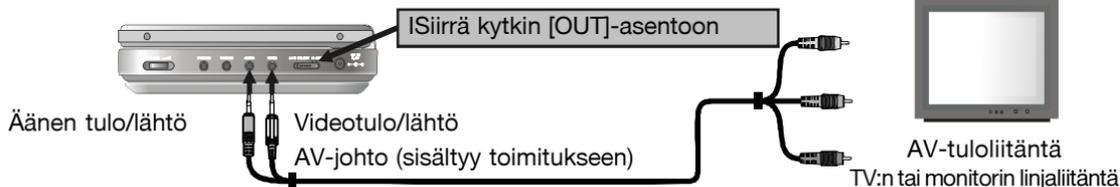
Sulje SET UP -valikko



SET UP -valikon sulkemiseksi valitse "the exit setup option". SET UP -valikko voidaan myös sulkea painamalla [SET UP]-tai [RETURN]-painiketta.

## AV-johdon kytkeminen

### Linjalähtö



### Linjalu



### Huomautuksia:

- Lue lisätietoja kytkettävän laitteen käsikirjasta.
- Ennen kuin kytket tämän soittimen mihinkään muuhun laitteeseen, kytkie ensin virta molemmista laitteista ja irrota niiden virtajohdot pistorasiasta.
- Älä kytkie tätä soitinta videolaitteeseen/nauhuriin. Kuvanlaatu saattaa kärsiä, mikäli tämän soittimen videolähtö kytketään kulkemaan videolaitteen kautta TV:hen.
- Kytkie aina LINE SELECT IN OUT -kytkin asentoon "OUT" levyä tällä laitteella toistettaessa.

### Liitäntien väliset erot [LINE SELECT IN ja LINE SELECT OUT]

LINE SELECT IN: Kuvien ja äänen tuloliitäntä ulkoisesta laitteesta. "Line In" -viesti näkyy nestekidenäytöllä, kunnes ulkoisen laitteen tulosignaali on saapunut laitteeseen.

LINE SELECT OUT: Tämän laitteen toistosignaalin siirto TV:hen.

## Soittimen käyttö autosovittimella

Käytä toimitettua lisätarvikejohtoa (DCC-FX110) virran ottamiseksi savukesytyttimestä tähän soittimeen. Muuntaja on suunniteltu 12 V:n autonakku varten. Älä käytä sitä 24 V:n autonakun kanssa.

Toimitetun autosovittimen (DCC-FX110) kytkeminen savukkeensytytinliitäntään



Huomautuksia:

- Aseta johto siten, ettei se estä kuljettajan ajotoimintoja.
- Jos tätä soitinta käytetään autosovittimella, kytke siitä aina virta päältä sen virtakytkimestä. Sammuttamalla virta autosta virta-avaimella silloin kun soittimessa on virta päällä katkaisee virransyötön soittimeen ja voi vahingoittaa sitä.
- Älä aseta näyttölaitetta paikkaan, jossa kuljettaja voi katsella sitä.
- Jos näyttölaitteen kuvanlaatu on huono, kytke autosovitin päälaitteeseen.
- Mikäli on olemassa riski, että autosovitin tai sen käyttö haittaa ajotoimintoja, suositellaan käytettäväksi kuluttajakäyttöön saatavana olevaa savukesytytinliitännän jatkojohtoa.
- Irrota käytön jälkeen autosovitin savukkeensytyttimestä. Koska virransyöttö tapahtuu savukkeensytyttimen kautta, virransyöttöä saattaa tapahtua joissakin autoissa myös silloin kun auton moottori on sammutettu.

## Soittimen käyttö autosovittimella (jatkoa)

### Yleisiä tietoja

- Tämä autosovitin on tarkoitettu käytettäväksi 12 V:n autonakkujen kanssa, älä käytä sitä 24 V:n akuilla varustetuissa autoissa.
- Autojen maadoitus voi olla joko miinus- tai plusmaadoitettu. Tämä autosovitin on tarkoitettu käytettäväksi miinusmaadoitetuissa ajoneuvoissa.
- Käytä tätä tuotetta silloin kun auton moottori on käynnissä. Jos tätä tuotetta käytetään auton moottorin virta sammutettuna, auton akku voi tulla käyttökelvottomaksi.
- Kun soitinta ei käytetä, irrota autoakkujohto savukkeensytyttimestä. Vedä johto irti sen pistokkeesta kiinni pitäen. Älä vedä itse johdosta.
- Älä käytä autosovitinta, jos se on pudonnut lattialle tai vahingoittunut muulla tavalla.
- Älä koske autosovittimen metalliosiin metalliesineillä. Seurauksena voi olla oikosulku, joka saattaa vaurioittaa autosovitinta.
- Mikäli savukkeensytytin on likainen tuhkasta tai muusta liasta, voi seurauksena olla huono liitäntä ja virtapistokkeen lämpeneminen. Puhdista savukkeensytytin aina kunnolla käytön jälkeen.
- Älä pura tätä tuotetta tai tee siihen muutoksia.
- Älä ravistele tai pudota tätä soitinta.
- Tämä soitin saattaa lämmetä latauksen aikana tai pitkän käytön johdosta. Tämä ei ole toimintavika.
- Häiriöiden ja staattisen sähköisyyden välttämiseksi autoradiota kuunnellessa irrota auton akkujohto savukkeensytyttimestä ja vie tämä tuote kauemmaksi autoradiosta.
- Älä säilytä soitinta keinuvassa tai liikkuvassa paikassa.
- Älä säilytä tätä tuotetta suorassa auringonvalossa, kojelaudalla tai lähellä lämmitintä. Vältä sen säilyttämistä kuumissa paikoissa.

Oireet	Syyt	Ratkaisut
Virta ei tule päälle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtajohto on irti.</li> <li>• Akku on tyhjentynyt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aseta virtajohto kunnolla pistorasiaan.</li> <li>• Lataa akku.</li> </ul>
Nestekidenäytöllä tai soittimeen kytketyssä TV:ssä ei näy kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videojohtoa ei ole kytketty kunnolla.</li> <li>• Näyttötilaksi on asetettu [OFF].</li> <li>• Kirkkaus on asetettu minimiin.</li> <li>• Soittimeen kytketyn television tulokytkin ei ole oikeassa asennossa.</li> <li>• Linjatulo/lähtöasetuksena on IN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke videojohto kunnolla liitäntään.</li> <li>• Aseta näyttö johonkin muuhun tilaan kuin [OFF].</li> <li>• Säädä kirkkaus kohdasta [LCD MODE].</li> <li>• Vaihda soittimeen kytketyn television tulokytkimen asentoa siten, että kuvat ilmestyvät ruutuun.</li> <li>• Aseta tulo/lähtökytkin OUT-asentoon.</li> </ul>
Ääni ei toistu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soittimeen kytketyn audiolaitteen tulokytkin ei ole oikeassa asennossa.</li> <li>• Audiojohtoa ei ole kytketty kunnolla.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda laitteistoon kytketyn audiolaitteen tulokytkimen asentoa, jotta ääni tulisi kuuluviin soittimesta.</li> <li>• Kytke audiojohto kunnolla liitäntään.</li> </ul>
Laite ei käynnistä toistoa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soittimessa olevaa levyä ei voi toistaa.</li> <li>• Katselurajoitus on asetettu käyttöön.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aseta soittimeen soittokeelpoinen levy. Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi.</li> <li>• Aseta tai muuta katselurajoitustasoa.</li> </ul>
Painikkeita painettaessa ei tapahdu mitään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soitin on asetettu pitotilaan (Hold)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siirrä [HOLD]-kytkintä oikealle pitotoiminnon lopettamiseksi.</li> </ul>
Kauko-ohjain ei toimi normaalisti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kauko-ohjainta ei ole toimitettu laitteen mukana.</li> <li>• Suora auringonvalo tai kirkas valaistus osuu kauko-ohjaimen anturiin.</li> <li>• Paristot ovat tyhjentyneet.</li> <li>• Kauko-ohjaimen signaali ei mene perille soittimeen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kohdista kauko-ohjain anturia kohti ja aseta sopivalle etäisyydelle soittimesta</li> <li>• Varmista, ettei suora auringonvalo tai kirkas valaistus kohdistu kauko-ohjaimen anturiin.</li> <li>• Vaihda kaikki kauko-ohjaimen paristot uusiin.</li> <li>• Poista kaikki esteet kauko-ohjaimen ja sen anturin välistä.</li> </ul>

## Tekniset tiedot

### CD/DVD-soitin

Käyttöjännite:

Tasavirta 9,5 V (Verkkolaite / autonakkuosovitin),  
tasavirta 7,4 V (Akku)

Virrankulutus: 23 W akulla (DVD VIDEO -toisto  
nestekidenäyttöä käyttäen.)

Paino: 1,02 kg (ilman akkua)

Ulkomitat (L x K x S) 226 x 160 x 32,4 mm)

Signaalijärjestelmä: PAL/(NTSC)

Taajuusalue (audio):

DVD-lineaarinen ääni: 48 kHz -otantataajuus 20 Hz – 20 kHz  
96 kHz -otantataajuus 20 Hz – 44 kHz

Häiriöetäisyys (audio): Suurempi kuin 95 dB

Dynamiikka-alue (audio): Suurempi kuin 90 dB

Harmoninen särö (audio): 0,008 %

Suosittelut käyttöolosuhteet: Käyttöpaikan  
lämpötila: 5–35 °C, Käyttöasento: Vaakasuora

### Liitännät

Video IN/OUT: 1,0 V (p-p), 75 ohm, negatiivinen  
tahdistus, Ø 3,5 mm minijakki x 1

Audio IN/OUT (analoginen audio): 2,0 Vrms  
(1 kHz, 0 dB), Ø 3,5 mm stereo minijakki x 1  
Kuulokeliitäntä: Ø 3,5 stereominijakki x 2

### LCD-näyttö

Koko: 8" (kulmasta kulmaan) Projektiojärjestelmä:  
R.G.B

Käyttölaite: TFT-aktiivimatriisi

Resoluutio: 480 x 220  
(toimivia kuvapisteitä: yli 99,99 %)

### Toimitetut lisätarvikkeet

- RCA-AV-johto ..... 1
- Verkkolaite (AC-FX110) ..... 1
- Käyttöjännite (INPUT): 100-240 V -vaihtovirta, 50/60 Hz
- Virtajohto ..... 1
- Autonakkuosovitin (DCC-FX110) ..... 1  
Käyttöjännite (INPUT): 12 V -tasavirta
- Akku (NP-FX110) ..... 1
- Kauko-ohjain (RMT-D182A) ..... 1
- Kauko-ohjaimen paristot (Koko: R6 (AA)) ..... 2
- Kantolaukku ..... 1

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia  
voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.









---

Sony  line <http://www.sony-europe.com>

---

Sony Corporation Printed in Denmark