

## KODIN ÄÄNENTOISTO- JÄRJESTELMÄ

### Käyttöohje

Käytön aloittaminen

Levyn/USB:n toistaminen

USB-siirto

Viritin

*Bluetooth*

Äänen säätäminen

Muut toiminnot

Lisätietoja

## VAROITUS

### Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla.

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Laitte irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laitte tulee siksi kytkeä helposti saatavilla olevaan pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

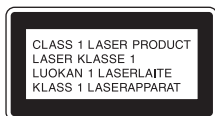
Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin.

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tullelle.

Laitte on kytketty verkkovirtaan niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteesta olisi virta katkaistu. Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

### HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.



Tämä tuote on luokiteltu CLASS 1 LASER -tuotteeksi. Tämä merkintä on laitteen takapinnalla.

Suurta ja/tai painavaa kaituinta pakkauksesta poistamassa tai käsittelemässä on oltava vähintään kaksi henkilöä. Yksikön pudottaminen voi aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

- 1) Lue nämä ohjeet.
- 2) Säilytä nämä ohjeet.
- 3) Huomioi kaikki varoitukset.
- 4) Noudata kaikkia ohjeita.
- 5) Älä käytä laitetta veden lähellä.
- 6) Puhdista vain kuivalla liinalla.
- 7) Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- 8) Älä asenna laitetta lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, lämmittimiä tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- 9) Älä poista virtajohton suuntaispistoketta tai maadoitettua pistoketta. Polaroidussa pistokkeessa on kaksi levymäistä kosketinta, joista toinen on toista leveämpi. Maadoitetussa pistokkeessa on kaksi levymäistä kosketinta ja kolmantena maadoituskosketin. Leveämpi levymäinen kosketin tai kolmas kosketin ovat turvaominaisuuksia. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi käytettävään pistorasiaan, ota yhteyttä sähköasentajaan vanhentuneen pistorasian vaihtoa varten.
- 10) Suojaa virtajohtoa päälle astumiselta tai taivutukselta, erityisesti pistokkeiden, liitinten ja laitteesta ulos tulevien kohtien osalta.
- 11) Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita/lisävarusteita.

- 12) Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tai laitteen mukana hankittua kääryä, jalustaa, kolmijalkaa, kiinnikettä tai pöytää. Kun käytät kääryä, liikuta kääryn ja laitteen yhdistelmää varovasti, jotta vältyt kaatumisen aiheuttamilta loukkaantumisilta.



- 13) Irrota laite virtalähteestä ukkosmyrskyjen ajaksi ja silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 14) Anna vain koulutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut (esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut), laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, laite ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.

### **HUOMAUTUS:**

Laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC:n säännösten osan 15 luokan B digitaalisille laitteille asetetut vaatimukset. Nämä raja-arvot varmistavat kohtuullisen häiriösuojauksen käytettäessä laitetta asuintiloissa. Tämä laite aiheuttaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteelle. Sitä, ettei häiriöitä synny tietyssä asennuksessa, ei kuitenkaan voida taata. Jos laite häiritsee radio- tai televisiolähteyksen vastaanottoa, mikä voidaan todeta katkaisemalla virta laitteesta ja kytkemällä virta sitten uudelleen, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriön seuraavien toimenpiteiden avulla:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Sijoita laite ja viritinvahvistin kauemmaksi toisistaan.

- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se pistorasia, johon viritinvahvistin on kytketty.
- Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio- tai televisioasentajaan.

### **HUOMIO**

Muutokset tai modifikaatiot, joita ei nimenomaisesti ole hyväksytty tässä käyttöoppaassa, saattavat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Tietokoneiden ja/tai oheislaitteiden kytkentään isännöintiä varten täytyy käyttää asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja liittimiä FCC-päästörajojen täyttämiseksi.

### **CD-vastaanotin**

#### **(HCD-SHAKE99/HCD-SHAKE77/ HCD-SHAKE55/HCD-SHAKE33)**

Tätä laitetta ei saa sijoittaa samaan paikkaan muun antennin tai lähettimen kanssa tai käyttää yhdessä sellaisen kanssa.

Laite on FCC:n hallitsemattoman ympäristön säteilyrajoitusten mukainen ja FCC:n radiotaajuisen säteilyn rajoitusten mukainen. Laitteen radiotaajuisen energian tasot ovat niin alhaisia, että sen katsotaan olevan säädösten mukainen ilman suurimman sallitun säteilyn arviointia. On kuitenkin suositeltavaa asentaa laite ja käyttää sitä siten, että käyttäjän kehon ja säteilylähteen välillä on vähintään 20 cm tilaa (ei koske raajoja: käsiä, ranteita, jalkateriä tai nilkkoja).

## Tietoja Euroopassa asuville asiakkaille



**Käytöstä poistettujen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä**

### **muuta Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)**

Tämä tuotteessa, akussa tai pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tietyissä akuissa/paristoissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Akkuun/paristoon on lisätty elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki, jos akku/paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja akut hävitetään asianmukaisesti, autat estämään ympäristölle ja terveydelle haitalliset vaikutukset, joita akkujen hävittäminen väärällä tavalla saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja.

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Varmista käytöstä poistettujen akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen käsittely toimittamalla ne soveltuviin keräyspisteisiin. Jos kyse on muista akuista/paristoista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun/pariston turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Saat lisätietoja tuotteiden ja akkujen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyrityksiltä tai liikkeestä, josta tuote tai akku on ostettu.

## **Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU-direktiivejä noudattavissa maissa.**

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

Lisätietoja on seuraavassa osoitteessa:  
<http://www.compliance.sony.de/>



## Käyttöoikeutta ja tavaramerkkejä koskevia huomautuksia

- WALKMAN ja WALKMAN-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- MPEGLayer-3-äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.
- *Bluetooth*<sup>®</sup> ja Bluetooth-logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- N Mark on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android<sup>™</sup> on Google Inc:n tavaramerkki.
- Google Play<sup>™</sup> on Google Inc:n tavaramerkki.
- iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

- Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisäätöisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tässä oppaassa ei käytetä merkintöjä <sup>™</sup> ja <sup>®</sup>.

---

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämän käyttöoppaan ohjeet on tarkoitettu malleille SHAKE-99, SHAKE-77, SHAKE-55 ja SHAKE-33.

Tämän käyttöoppaan kuvissa käytetään SHAKE-77-mallia, ellei toisin ole ilmoitettu.

### SHAKE-99 koostuu seuraavista osista:

- Yksikkö HCD-SHAKE99 (1)
- Kaiutinjärjestelmä SS-SHAKE99 (2)

### SHAKE-77 koostuu seuraavista osista:

- Yksikkö HCD-SHAKE77 (1)
- Kaiutinjärjestelmä SS-SHAKE77 (2)

### SHAKE-55 koostuu seuraavista osista:

- Yksikkö HCD-SHAKE55 (1)
- Kaiutinjärjestelmä SS-SHAKE55 (2)

### SHAKE-33 koostuu seuraavista osista:

- Yksikkö HCD-SHAKE33 (1)
- Kaiutinjärjestelmä SS-SHAKE33 (2)

---

# Sisälllys

Tietoja tästä käyttöoppaasta .....	5
Osat ja painikkeet .....	8

---

## Käytön aloittaminen

Järjestelmän kytkeminen .....	12
Kaiuttimien sijoittaminen .....	14
Kellonajan asettaminen.....	15
Näyttötilan vaihtaminen.....	15

---

## Levyn/USB:n toistaminen

Levyn toistaminen .....	15
Ennen kuin käytät USB-laitetta tämän järjestelmän kanssa.....	16
USB-laitteen toistaminen .....	16
Kappaleen tai äänitiedoston etsiminen (kappalehaku) .....	17
Toistotilan käyttäminen.....	17

---

## USB-siirto

Musiikin siirto .....	19
-----------------------	----

---

## Viritin

Radion kuunteleminen .....	22
----------------------------	----

---

## Bluetooth

Tietoja langattomasta Bluetooth-tekniikasta .....	23
Bluetooth-audiokoodekkien määrittäminen .....	23
Älypuhelimien yhdistäminen yhdellä kosketuksella (NFC) .....	24
Musiikin kuunteleminen langattomasti Bluetooth-laitteessa .....	25
Bluetooth-valmiustilan määrittäminen .....	27
Bluetooth-signaalien määrittäminen .....	27
SongPal-sovelluksen käyttäminen Bluetooth-yhteyden kautta. ....	28

---

## Äänen säätäminen

Äänen säätäminen .....	28
Virtual Football -tilan valitseminen .....	29
Oman äänitehosteen luominen.....	29
Juhlatunnelman luominen (DJ EFFECT).....	30

---

## **Muut toiminnot**

Party Chain -toiminnon käyttäminen.....	30
Laulaminen mukana .....	32
Näytön spektrikuvion muuttaminen .....	32
Tietojen näyttäminen näytössä...	33
Valaistuksen kuvion ja värin muuttaminen .....	33
Ajastimien käyttäminen .....	33
Lisälaitteiden käyttäminen .....	34
Yksikön painikkeiden poistaminen käytöstä (Lapsilukko) .....	35
Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen .....	35

---

## **Lisätietoja**

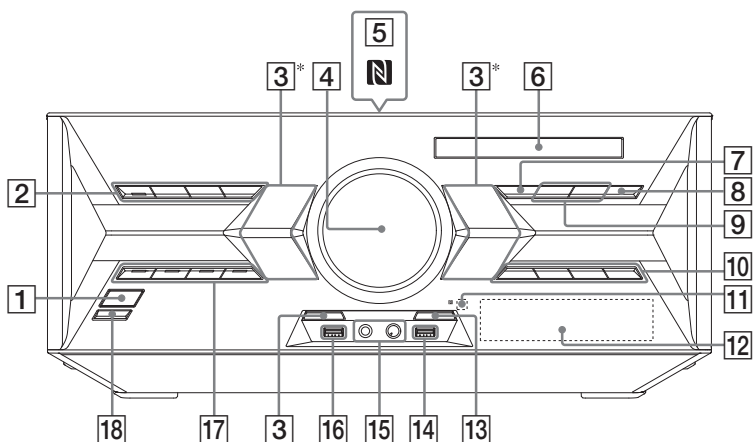
Toistettavat levyt.....	36
Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot .....	36
Vianmääritys.....	37
Viestit .....	41
Varotoimet .....	42
Tekniset tiedot .....	44

## Osat ja painikkeet

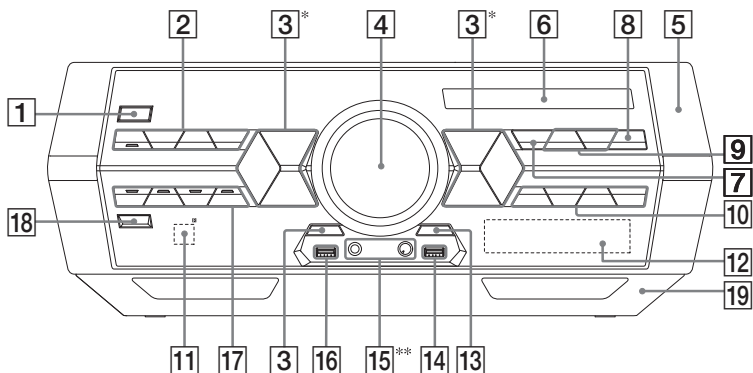
Tässä oppaassa kuvataan pääasiassa toimintojen käyttäminen kauko-ohjaimen avulla, mutta samat toiminnot ovat käytettävissä myös yksikössä olevien painikkeiden avulla. Painikkeiden nimet ovat samoja tai samankaltaisia.

### Yksikkö

#### SHAKE-99

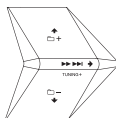
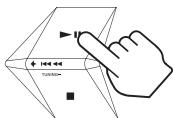


#### SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33

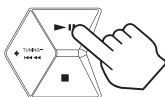




- \* Kun painat painikkeita, paina niiden merkintöjä seuraavassa kuvattulla tavalla.  
SHAKE-99

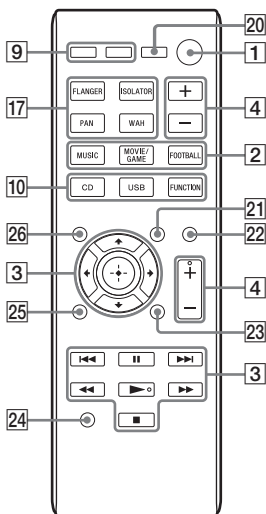


SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33



- \*\* Vain SHAKE-77/SHAKE-55.

## Kauko-ohjain RM-AMU199



- 1** I/⏻ (virta/valmiustila)  
Kytke järjestelmään virta tai siirrä se valmiustilaan.
- 2** MUSIC, MOVIE/GAME  
Valitse esiasetettu äänitehoste (sivu 28).

## FOOTBALL

Valitse Virtual Football -tila (sivu 29).

### Yksikkö: PARTY CHAIN (sivu 30)

Aktivoi tai poista käytöstä Party Chain -toiminto pitämällä tätä painettuna.

### Yksikkö: BASS BAZUCA (sivu 28)

Valitse BASS BAZUCA -toiminto painamalla tätä.  
Valitse BASS CUT -tehoste pitämällä tätä painettuna.

### **3** ⏪/⏩/⏴/⏵

Valitse valikkokohteita.

### Kauko-ohjain: PRESET+/-

Valitse esiasetettu asema TUNER-toiminnon aikana.

### 📁 +/- (valitse kansio)

Valitse MP3-levyn tai USB-laitteen kansio.

Vain yksikkö: Valitse esiasetettu asema TUNER-toiminnon aikana.

### ⏪/⏩ (pikakelaus taaksepäin/ eteenpäin)

Etsi kappaleen tai tiedoston kohta pitämällä tätä painettuna toiston aikana.

## ◀◀/▶▶ (siirry taaksepäin/ eteenpäin)

Valitse kappale tai tiedosto.

## TUNING+/-

Viritä haluamasi radioasema TUNER-toiminnon aikana.

## ■ (pysäytys)

Lopeta toisto.  
Peruuta USB-laitteen toiston jatkaminen painamalla tätä kahdesti.

## Yksikkö: ENTER

## Kauko-ohjain: ⊕

Määritä asetukset.

## Yksikkö: ▶|| (toisto/tauko)

## Kauko-ohjain: ▶ (toisto)\*, || (tauko)

Aloita tai keskeytä toisto.  
Voit jatkaa toistoa painamalla ▶|| tai ▶.

## 4 Yksikkö: VOLUME/DJ CONTROL

Säädä äänenvoimakkuutta.  
Säädä DJ EFFECT -tasoa (sivu 30).  
Tätä säädintä ei voi käyttää äänenvoimakkuuden säätämiseen, kun DJ EFFECT on aktivoituna.

## Kauko-ohjain: DJ CONTROL +/-

Säädä DJ EFFECT -tasoa.

## Kauko-ohjain: VOLUME +/-\*

Säädä äänenvoimakkuutta.

## 5 (N-merkki) (sivu 24)

NFC (Near Field Communication) -kosketuskohdan merkintä.

## 6 Levykelkka

## 7 OPTIONS

Siirry asetusvalikkoon tai poistu siitä.

## 8 OPEN/CLOSE

Aseta tai poista levy.

## 9 LED COLOR (sivu 33)

Muuta kaiuttimen ja yksikön valaistuksen väriä.

## LED PATTERN (sivu 33)



Muuta kaiuttimen ja yksikön valaistuksen kuviota.

## 10 CD

Valitse CD-toiminto.

## Yksikkö: USB/USB SELECT

## Kauko-ohjain: USB

Valitse USB-toiminto.  
Valitse  A- tai  B -porttiin kytketty USB-laite USB-toiminnon aikana.

## Yksikkö: TUNER/BAND

Valitse TUNER-toiminto.  
Valitse FM- tai AM-kaista TUNER-toiminnon aikana.

## Yksikkö: AUDIO IN

Valitse AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2 -toiminto.


## Kauko-ohjain: FUNCTION

Valitse toiminto.

## 11 Kauko-ohjaimen tunnistin

## 12 Näyttö

## 13 REC TO USB B

Siirrä musiikkia valinnaiseen USB-laitteeseen, joka on kytketty  B -porttiin.

## 14 (USB) B (REC/PLAY) -portti

Yhdistä ja siirrä valinnaiseen USB-laitteeseen.

## 15 MIC-liitäntä

Liitä mikrofoni.

## MIC LEVEL (MIN/MAX)

Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta.

## 16 (USB) A (PLAY) -portti

Liitä valinnainen USB-laite.

**17 FLANGER, ISOLATOR, PAN, WAH (sivu 30)**

Valitse DJ EFFECT -tyyppi.

**18 BLUETOOTH (sivu 25, 26)**

Valitse *Bluetooth*-toiminto painamalla.

Aktivoi *Bluetooth*-pariliitos *Bluetooth*-toiminnon aikana pitämällä tätä painettuna.

**19 Alapaneeli (sivu 14)**

**20 SLEEP (sivu 33)**

Määritä uniajastin.

**21 REPEAT/FM MODE**

Kuuntele levyä, USB-laitetta, yksittäistä kappaletta tai tiedostoa toistuvasti (sivu 18).

Valitse FM-vastaanottotila (monauraalinen tai stereo) (sivu 22).

**22 DISPLAY**

Vaihda näytössä näkyviä tietoja.

**23 SEARCH/MEMORY**

Siirry hakutilaan tai poistu siitä. Esiaseta radioasema (sivu 22)

**24 CLEAR**

Poista ohjelmaluettelon viimeinen vaihe.

**25 TIMER MENU (sivu 15, 33)**

Aseta kellonaika ja ajastimet.

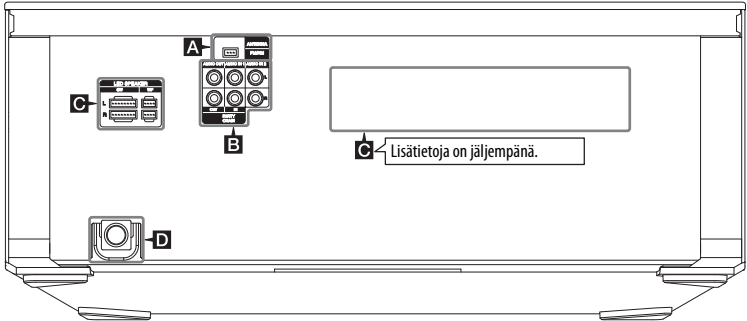
**26 PLAY MODE**

Valitse AUDIO CD -levyn, MP3-levyn tai USB-laitteen toistotila (sivu 17).

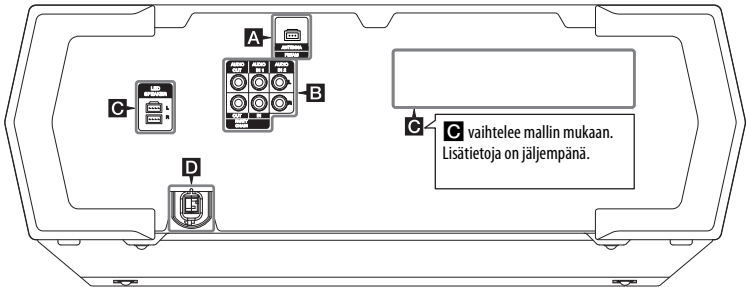
\* VOLUME +- ja ►-painikkeissa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.

## Järjestelmän kytkeminen

### SHAKE-99



### SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33

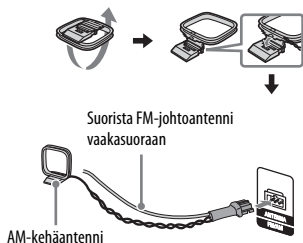


**C**

<p style="text-align: center;"><b>SHAKE-99</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RIGHT SPEAKERS</th> <th style="text-align: center;">LEFT SPEAKERS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>MID/TW WF SW IMPEDANCE USE: 8Ω 10Ω 8Ω BLACK</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>SW WF MID/TW IMPEDANCE USE: 8Ω 10Ω 8Ω GRAY</p> </td> </tr> </tbody> </table>	RIGHT SPEAKERS	LEFT SPEAKERS	<p>MID/TW WF SW IMPEDANCE USE: 8Ω 10Ω 8Ω BLACK</p>	<p>SW WF MID/TW IMPEDANCE USE: 8Ω 10Ω 8Ω GRAY</p>	<p style="text-align: center;"><b>SHAKE-77</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RIGHT SPEAKERS</th> <th style="text-align: center;">LEFT SPEAKERS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>WF/MID/TW SW IMPEDANCE USE: 4Ω 8Ω BLACK</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>SW WF/MID/TW IMPEDANCE USE: 8Ω 4Ω GRAY</p> </td> </tr> </tbody> </table>	RIGHT SPEAKERS	LEFT SPEAKERS	<p>WF/MID/TW SW IMPEDANCE USE: 4Ω 8Ω BLACK</p>	<p>SW WF/MID/TW IMPEDANCE USE: 8Ω 4Ω GRAY</p>
RIGHT SPEAKERS	LEFT SPEAKERS								
<p>MID/TW WF SW IMPEDANCE USE: 8Ω 10Ω 8Ω BLACK</p>	<p>SW WF MID/TW IMPEDANCE USE: 8Ω 10Ω 8Ω GRAY</p>								
RIGHT SPEAKERS	LEFT SPEAKERS								
<p>WF/MID/TW SW IMPEDANCE USE: 4Ω 8Ω BLACK</p>	<p>SW WF/MID/TW IMPEDANCE USE: 8Ω 4Ω GRAY</p>								
<p style="text-align: center;"><b>SHAKE-55</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RIGHT SPEAKERS</th> <th style="text-align: center;">LEFT SPEAKERS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>WF/TW SW IMPEDANCE USE: 4Ω 10Ω BLACK</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>SW WF/TW IMPEDANCE USE: 10Ω 4Ω GRAY</p> </td> </tr> </tbody> </table>	RIGHT SPEAKERS	LEFT SPEAKERS	<p>WF/TW SW IMPEDANCE USE: 4Ω 10Ω BLACK</p>	<p>SW WF/TW IMPEDANCE USE: 10Ω 4Ω GRAY</p>	<p style="text-align: center;"><b>SHAKE-33</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">MID/TWEETERS</th> <th style="text-align: center;">WOOFERS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>R L IMPEDANCE USE: 8Ω BLACK BLACK</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>R L IMPEDANCE USE: 4Ω GRAY GRAY</p> </td> </tr> </tbody> </table>	MID/TWEETERS	WOOFERS	<p>R L IMPEDANCE USE: 8Ω BLACK BLACK</p>	<p>R L IMPEDANCE USE: 4Ω GRAY GRAY</p>
RIGHT SPEAKERS	LEFT SPEAKERS								
<p>WF/TW SW IMPEDANCE USE: 4Ω 10Ω BLACK</p>	<p>SW WF/TW IMPEDANCE USE: 10Ω 4Ω GRAY</p>								
MID/TWEETERS	WOOFERS								
<p>R L IMPEDANCE USE: 8Ω BLACK BLACK</p>	<p>R L IMPEDANCE USE: 4Ω GRAY GRAY</p>								

## A Antennit

Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, kun liität antennit. Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista, virtajohdosta ja USB-kaapelista välttääksesi kohinan vastaanoton.



## B Ääni

Tee jokin seuraavista kytkennöistä käyttämällä äänijohtoa (ei sisällä toimitukseen):

### – AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R -liitännät

- Kytke valinnaisten laitteiden äänituloliitännät.
- Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 30).

### – AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R -liitännät

- Kytke TV:n tai äänen- ja kuvantoistolaitteen äänilähtöliitännät. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kautta.
- Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 30).

### – AUDIO IN 2 L/R -liitännät

- Kytke tietokoneen tai pelilaitteen äänilähtöliitännät. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kautta.

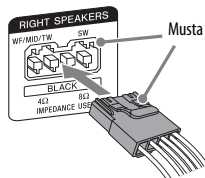
## C Kaiuttimet

### – LEFT SPEAKERS- ja RIGHT SPEAKERS -liitännät (vain SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55)

### – MID/TWEETERS- ja WOOFERS-liitännät (vain SHAKE-33)

Kytke kaiutinliittimet yksikön kaiutinliitäntöjen värien mukaisesti.

#### Esimerkki:



#### Huomautuksia

- Käytä vain laitteiston vakiokaiuttimia.
- Kun kytket kaiutinjohtoja, aseta liitin suoraan liitäntään.

### – LED SPEAKER -liitännät

Kytke kaiuttimen LED SPEAKER -liitin tähän liitäntään.

Kaiuttimien valot reagoivat musiikkilähteen mukaan. Voit valita haluamasi valaisukuvion ja -värin (sivu 33).

#### Esimerkki:



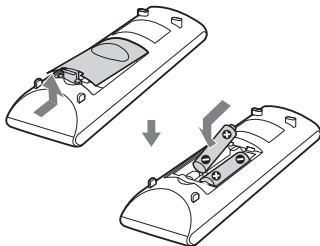
## D Virta

Kytke virtajohto pistorasiaan.

Esittely näkyy näytössä. Kun painat I/⏻-painiketta, järjestelmään kytkeytyy virta ja esittely päättyy automaattisesti. Jos mukana toimitetun pistokkeen sovitin ei sovi pistorasiaan, irrota se pistokkeesta (vain mallit, joissa on sovitin).

## Paristojen asettaminen

Aseta kaksi mukana toimitettua R6 (koko AA) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden napaisuus vastaa alla esitettyä.



### Huomautuksia

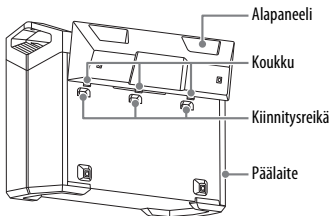
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään äläkä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristot, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon ja syöpmisen seurauksena.

## Alapaneelin kiinnittäminen

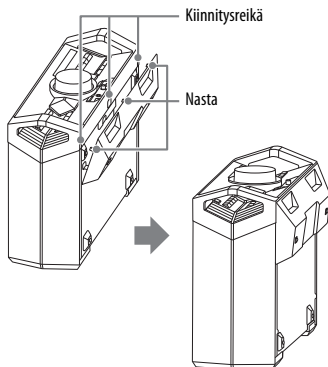
(vain SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33)

Kiinnittämällä mukana toimitetun alapaneelin pääyksikön pohjaan voit korottaa etupaneelia käytön helpottamiseksi.

### 1 Aseta alapaneelin koukut pääyksikön pohjassa oleviin kiinnitysreikiin.



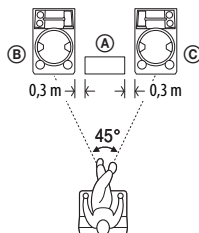
### 2 Aseta alapaneelin nastat kiinnitysreikiin. Työnnä sitten alapaneelia, kunnes se lukittuu pääyksikköön.



## Kaiuttimien sijoittaminen

Suosittellemme sijoittamaan kaiuttimet alla kuvatulla tavalla, jotta saat järjestelmästä parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

- (A) Yksikkö
- (B) Kaiutin (vasen)
- (C) Kaiutin (oikea)



---

## Kellonajan asettaminen

Kellonaikaa ei voi asettaa virransäästötilassa.

**1 Käynnistä järjestelmä painamalla I/⏻-painiketta.**

**2 Paina TIMER MENU.**

Jos näyttöön tulee PLAY SET, valitse CLOCK SET painamalla toistuvasti ⬆️/⬇️ -painiketta ja paina sitten ⊕.

**3 Aseta tunti painamalla ⬆️/⬇️-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕.**

**4 Aseta minuutit painamalla ⬆️/⬇️-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕.**

---

## Näyttötilan vaihtaminen

Esittely tulee näyttöön, kun virtajohto kytketään pistorasiaan.

**Paina DISPLAY-painiketta toistuvasti, kun järjestelmän virta on katkaistuna.**

---

### Esittely

Näyttö vaihtuu ja ilmaisin vilkkuu, vaikka järjestelmän virta on katkaistuna.

---

### Ei näyttöä (virransäästötila)

Näyttö poistetaan käytöstä virran säästöä varten. Ajastin ja kello toimivat edelleen sisäisesti.

---

### Kello

Kellonäyttö siirtyy muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti virransäästötilaan.

---

---

## Levyn/USB:n toistaminen

---

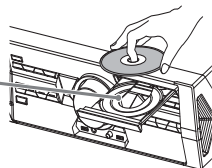
## Levyn toistaminen

**1 Paina CD.**

**2 Paina yksikön ▲ OPEN/CLOSE -painiketta.**

**3 Aseta levy levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin.**

Kun toistat 8 cm:n levyä, kuten CD-singlelevyä, aseta se kelkan sisempään ympyrään



**4 Sulje levykelkka painamalla yksikön ▲ OPEN/CLOSE -painiketta.**

Älä sulje levykelkkaa väkisin työntämällä, jottet vahingoita sitä.

**5 Aloita toisto painamalla ►-painiketta.**

## Ennen kuin käytät USB-laitetta tämän järjestelmän kanssa

Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 36).

### Toistolähteen tai siirron kohteen valitseminen (USB-muistin valinta)

Jos USB-laitteessa on useita muisteja (esimerkiksi sisäinen muisti ja muistikortti), voit valita toistolähteenä tai siirron kohteena käytettävän muistin. Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

### Huomautus

Et voi valita muistia toiston tai siirron aikana. Muista valita muisti ennen toiston tai siirron aloittamista.

- 1 Paina USB/USB SELECT -painiketta toistuvasti, kunnes USB A tai USB B syttyy näytössä.
- 2 Kytke USB-laite  $\psi$  A- tai  $\psi$  B -porttiin vaiheen 1 valintasi mukaan.
- 3 Kun toisto on pysäytetty, paina OPTIONS-painiketta.
- 4 Valitse USB MEM SEL painamalla  $\uparrow/\downarrow$  -painiketta ja paina sitten ENTER.
- 5 Valitse muisti painamalla  $\uparrow/\downarrow$  -painiketta ja paina sitten ENTER.

Poistu asetusvalikosta painamalla yksikön OPTIONS-painiketta.

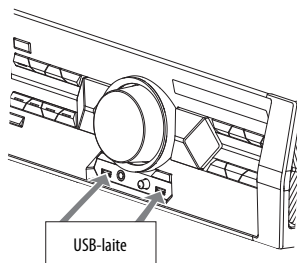
## USB-laitteen toistaminen

Tässä järjestelmässä voi toistaa seuraavia äänimuotoja:

- MP3: tiedostotunniste .mp3
- WMA: tiedostotunniste .wma.
- AAC: tiedostotunniste .m4a, mp4 tai .gpp

Jos äänitiedostolla on jokin edellä mainituista tunnisteista, mutta tiedoston muoto ei ole tunnisten mukainen, järjestelmä voi tuottaa kohinaa tai toimintahäiriöitä voi esiintyä.

- 1 Paina USB-painiketta toistuvasti, kunnes näytössä syttyy USB A tai USB B.
- 2 Kytke USB-laite  $\psi$  A- tai  $\psi$  B -porttiin vaiheen 1 valintasi mukaan.



### Huomautuksia

- Voit käyttää iPhone-/iPod-laitetta tämän laitteen kanssa vain Bluetooth-yhteydellä.
- Voit kytkeä USB-laitteen yksikköön USB-sovittimen (lisävaruste) avulla, jos sitä ei voi kytkeä  $\psi$  -porttiin.

- 3 Aloita toisto painamalla  $\blacktriangleright$ -painiketta.

Äänitiedostojen toistojärjestys vaihtelee toistotilan mukaan (sivu 17).



## Kappaleen tai äänitiedoston etsiminen

(kappalehaku)

### 1 Paina SEARCH.

SEARCH palaa näytössä.

### 2 (Vain äänitiedostot)

**Valitse haluamasi kansio**

↕ / ↖ -painikkeen avulla  
ja paina sitten (+) tai ►.

Voit etsiä muista kansioista poistumalla ensin kansiota painamalla ↖ ja valitsemalla sitten haluamasi kansion.

### 3 Valitse haluamasi kappale tai äänitiedosto ↕ / ↖ -painikkeen avulla ja paina sitten (+) tai ►.

Valitun kappaleen tai äänitiedoston toisto alkaa.

#### Huomautuksia levyistä

- (Ääni-CD) Tämä järjestelmä pystyy tunnistamaan enintään 99 raitaa.
- (MP3-levyt) Tämä järjestelmä pystyy tunnistamaan enintään
  - 999 kansiota (mukaan lukien pääkansio ja tyhjät kansiot)
  - 999 MP3-tiedostoa
  - 250 MP3-tiedostoa yhdessä kansiossa
  - 8 kansiotasoa (tiedostojen puurakenne).
- CD-TEXT-tietoja ei tueta.

#### USB-laitteeseen liittyviä huomautuksia

- Tämä järjestelmä pystyy tunnistamaan enintään
  - 1 000 kansiota USB-laitteessa (mukaan lukien pääkansio ja tyhjät kansiot)
  - 3 000 äänitiedostoa USB-laitteessa
  - 250 äänitiedostoa yhdessä kansiossa.

## Toistotilan käyttäminen

### Toisto alkuperäisessä järjestyksessä (normaali toisto)

Kun toisto on pysäytetty, paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti.

#### Levyä toistettaessa

- (tyhjä): toista levy
  - FLDR\*: toista kaikki levyn määritetyn kansion äänitiedostot
- \* Toistettaessa ääni-CD:tä FLDR toteuttaa saman toiminnon kuin (tyhjä)-toistotila.

#### USB-laitetta toistettaessa

- ALL USB: toista kaikki USB-laitteet
- 1 USB: toista USB-laite
- FLDR: toista kaikki USB-laitteen määritetyn kansion äänitiedostot

### Toisto satunnaisessa järjestyksessä (satunnaistoisto)

Kun toisto on pysäytetty, paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti.

#### Toistettaessa levyä

- SHUF: toista kaikki levyn äänitiedostot satunnaistoistona
- FLDR SHUF\*: toista kaikki levyn määritetyn kansion äänitiedostot satunnaistoistona

\* Toistettaessa ääni-CD:tä FLDR SHUF toteuttaa saman toiminnon kuin SHUF-toistotila.

#### USB-laitetta toistettaessa

- ALL USB SHUF: toista kaikkien USB-laitteiden äänitiedostot satunnaistoistona
- 1 USB SHUF: toista kaikki USB-laitteen äänitiedostot satunnaistoistona
- FLDR SHUF: toista kaikki USB-laitteen määritetyn kansion äänitiedostot satunnaistoistona

## Huomautus

Kun katkaiset järjestelmän virran, valittu satunnaistoistotila poistetaan käytöstä ja toistotila palaa normaalkiksi toistotilaksi.

## Oman ohjelman luominen (ohjelmoitu soitto)

Voit luoda ohjelman, jossa on enintään 25 vaihetta haluamassasi toistojärjestyksessä.

### 1 CD-toiminto:


Valitse CD-toiminto painamalla CD-painiketta.


### USB-toiminto:

Valitse haluamasi USB-laite painamalla toistuvasti USB-painiketta.

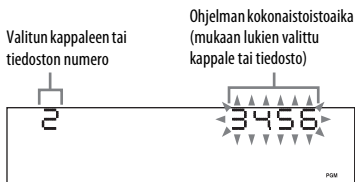
### 2 Kun toisto on pysäytetty, paina toistuvasti PLAY MODE -painiketta, kunnes näyttöön syttyy PGM.

### 3 (Vain äänitiedostot)

Valitse kansio painamalla toistuvasti  +/- -painiketta.

Jos haluat ohjelmoida kaikki kansiossa olevat tiedostot, paina .

### 4 Valitse haluamasi kappale tai äänitiedosto painamalla toistuvasti -painiketta ja paina sitten .



Näytössä näkyy --:-- , jos ääni-CD-levyn kokonaistoisto aika ylittää 100 minuuttia tai jos ohjelmoit äänitiedostoa.

### 5 Ohjelmoi muita kappaleita tai äänitiedostoja toistamalla vaiheita 3–4.

### 6 Aloita ohjelmoitu toisto painamalla .

## Ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen poistaminen

Kun toisto on pysäytetty, paina CLEAR-painiketta.

## Ohjelmoidun toiston peruuttaminen



Kun toisto on pysäytetty, paina toistuvasti PLAY MODE -painiketta, kunnes PGM poistuu näytöstä.

## Huomautuksia

- (Vain CD-toiminto) Ohjelmaluettelo tyhjenetään, jos avaat levykelkan tai irrotat virtajohdon.
- (Vain USB-toiminto) Ohjelmaluettelo tyhjenetään, kun teet jonkin seuraavista:
  - suoritat poistotoiminnon
  - irrotat USB-laitteen
  - vaihdat valittua USB-muistia.

## Toistuva toisto

Paina REPEAT-painiketta toistuvasti.

-  : toista kaikki kansion/levyn/USB-laitteen/ohjelman kappaleet tai äänitiedostot
-  1: toista kappale tai äänitiedosto

## USB-laitteeseen liittyviä huomautuksia

- Järjestelmän toistojärjestys saattaa erota liitetyn digitaalisen musiikkisoittimen toistojärjestyksestä.
- Äänitiedostoja ja kansioita ei voi poistaa satunnaistoistotilassa tai ohjelmoidun toiston tilassa.

### Musiikin siirto

Voit siirtää musiikkia äänilähteestä USB-laitteeseen, joka on liitetty  $\Psi$  B -porttiin.

Järjestelmän siirtämien tiedostojen äänimuoto on MP3. Voit kuitenkin siirtää myös WMA- ja AAC-tiedostoja USB A -portista.

#### Huomautuksia

- Älä irrota USB-laitetta siirto- tai poistotoiminnon aikana. Tämä voi vahingoittaa USB-laitteessa olevia tietoja tai vaurioittaa USB-laitetta.
- MP3-, WMA- ja AAC-tiedostot siirretään alkuperäisten tiedostojen bittinopeudella.
- Kun siirrä tiedostoja AUDIO CD-, TUNER-, AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2 -toiminnosta, voit valita bittinopeuden ennen siirtoa.
- USB-siirto- ja poistotoiminnot eivät ole käytettävissä levykelkan ollessa avoinna.

#### Huomautus koskien

#### tekijänoikeussuojattua sisältöä

Siirretty musiikki on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön. Kaikki muu käyttö edellyttää luvan hankkimista tekijänoikeuksien haltijoilta.

#### Toistolähteen tai siirron kohteen valitseminen (USB-muistin valinta)

Lisätietoja on kohdassa sivu 16.

#### Bittinopeuden valitseminen

Voit valita suuremman bittinopeuden parempilaatuisen musiikin siirtoa varten. Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

**1** Paina OPTIONS.

**2** Valitse REC BIT RATE painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.

**3** Valitse haluamasi bittinopeus painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.

- 128 KBPS: koodattujen MP3-kappaleiden tiedostokokoo on pienempi ja äänenlaatu heikompi.
- 256 KBPS: koodattujen MP3-kappaleiden tiedostokokoo on suurempi ja äänenlaatu parempi.

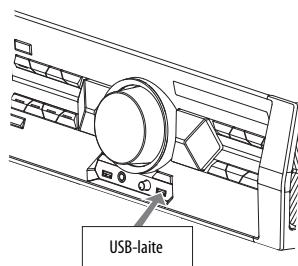
Poistu asetusvalikosta painamalla yksikön OPTIONS-painiketta.

### Musiikin siirtäminen levyltä tai USB-laitteesta

Voit kätevästi siirtää kaiken musiikin levyltä tai USB A -portin laitteesta tai USB B -portin laitteeseen (synkronoitu siirto). Voit myös siirtää yksittäisen kappaleen tai äänitiedoston toiston aikana (REC1-siirto).

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

**1** Kytke siirtokelpoinen USB-laite  $\Psi$  B -porttiin alla kuvatulla tavalla.



#### Huomautus

Voit kytkeä USB-laitteen yksikköön USB-sovittimen (lisävaruste) avulla, jos sitä ei voi kytkeä  $\Psi$ -porttiin.

## 2 Levy:

Paina CD-painiketta ja lataa levy.

### USB:

Paina toistuvasti USB/USB SELECT -painiketta, kunnes näyttöön syttyy USB A, ja kytkte sitten siirrettävät äänitiedostot sisältävä USB-laite  $\Psi$  A -porttiin.

## 3 Synkronoitu siirto:

Kun toisto on pysäytettynä, valitse haluamasi toistotila painamalla kauko-ohjaimen PLAY MODE -painiketta toistuvasti.

### Huomautuksia

- Jos aloitat siirron satunnaistoiston tilassa (FLDR SHUF), valittu toistotila muuttuu automaattiseksi FLDR-tilaksi.
- Jos aloitat siirron satunnaistoiston tilassa (paitsi FLDR SHUF), toistuvan toiston tilassa tai ohjelmoidun toiston tilassa ilman vaiheita, valittu toistotila muuttuu automaattisesti normaaliksi toistoksi.

### REC1-siirto:

Valitse siirrettävä kappale tai äänitiedosto ja aloita toisto.

## 4 Paina REC TO USB B.

Näytössä näkyy PUSH ENTER.

## 5 Paina ENTER.

Siirto alkaa, kun näyttöön tulee teksti DON'T REMOVE.

### Synkronoitu siirto:

Kun siirto on tehty, siirron lähde ja USB-laite pysäytetään automaattisesti.

### REC1-siirto:

Kun siirto on tehty, levyn tai USB-laitteen toisto jatkuu.

## Analogisen äänen siirto (analoginen siirto)

Voit siirtää ääntä analogisesta äänilähteestä (muu kuin CD-, USB- tai Bluetooth-toiminto) USB-laitteeseen. Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

## 1 Kytke siirtokelpoinen USB-laite $\Psi$ B -porttiin (sivu 19).

## 2 Valitse siirrettävä lähde painamalla TUNER/BAND- tai AUDIO IN -painiketta toistuvasti.

## 3 Paina REC TO USB B.

Näytössä näkyy PUSH ENTER.

## 4 Paina ENTER.

Siirto alkaa, kun näyttöön tulee teksti DON'T REMOVE.

## 5 Aloita lähteen toisto.

### Siirron lopettaminen

Paina  $\blacksquare$ .

### Uuden MP3-tiedoston luonti

Paina analogisen siirron aikana REC TO USB B.

Näyttöön tulee teksti NEW TRACK.

Uusi MP3-tiedosto luodaan myös automaattisesti noin 1 tunnin pituiseen siirron jälkeen.

### Huomautuksia

- Kun uusi MP3-tiedosto luodaan, siirto estyy tilapäisesti.
- Jos painat REC TO USB B uudelleen muutaman sekunnin kuluttua, uuden MP3-tiedoston voi luoda.

## Äänitiedostojen tai kansioden poistaminen USB-laitteesta

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

**1 Paina toiston ollessa pysäytettynä USB/USB SELECT -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön syttyy USB A tai USB B.**

**2 Valitse äänitiedosto tai kansio painamalla ◀◀/▶▶- tai ☐ +/- -painiketta toistuvasti.**

**3 Paina OPTIONS.**

**4 Valitse USB ERASE painamalla ↕/↕ ja paina sitten ENTER.**

Näyttöön tulee teksti FOLDER ERASE tai TRACK ERASE.

**5 Paina ENTER.**

Näyttöön tulee teksti COMPLETE. Poistu asetusvalikosta painamalla yksikön OPTIONS-painiketta.

## Kansioden ja tiedostojen luonnin määrittäykset

Kun tiedostoja siirretään USB-laitteeseen, heti ROOT-kansion alapuolelle luodaan MUSIC-kansio. Kansiot ja tiedostot luodaan tähän MUSIC-kansioon seuraavalla tavalla siirtomenetelmän ja lähteen perusteella:

Synkronoitu siirto

Lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
Äänitiedostot	Sama kuin lähde	
Ääni-CD	"CDDA0001"*	"TRACK001"*

REC1-siirto

Lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
Äänitiedostot	"REC1-MP3"	Sama kuin lähde
Ääni-CD	"REC1-CD"	"TRACK001"*

Analoginen siirto

Lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
FM	"TUFM0001"*	"TRACK001"*
AM	"TUAM0001"*	
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	"EXAU0001"*	

\* Kansioden ja tiedostojen numerot määritetään numerojärjestyksessä.

### Siirtoa koskevia huomautuksia

- Siirron aikana (paitsi analogisen siirron) laitteesta ei kuulu ääntä.
- CD-TEXT-tietoja ei siirretä luotuihin MP3-tiedostoihin.
- Siirto loppuu automaattisesti, jos
  - USB-laitteesta loppuu tila kesken siirtämisen
  - USB-laitteessa olevien äänitiedostojen tai kansioden määrä ylittää määrän, jonka järjestelmä voi tunnistaa (sivu 17).
- Jos samanniminen kansio tai tiedosto on jo olemassa USB-laitteessa, siirrettävän kansion tai tiedoston nimeen lisätään järjestysnumero, eikä alkuperäisen kansion tai tiedoston päälle tallenneta.
- Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa siirron aikana:
  - levyn poistaminen
  - toisen kappaleen tai tiedoston valitseminen
  - toiston keskeyttäminen tai kappaleen tai tiedoston kohdan hakeminen
  - toiminnon tai virittimen kaistan valitseminen.
- Jos siirrä musiikkia Walkman®-laitteeseen käyttämällä Media Manager for WALKMAN -ominaisuutta, suorita siirto MP3-muodossa.
- Jos liität järjestelmään Walkman®-laitteen, liitä se vasta, kun Creating Library- tai Creating Database -teksti ei enää näy Walkman®-laitteessa.

## Radion kuunteleminen

**1 Valitse AM- tai FM-kaista painamalla FUNCTION-painiketta toistuvasti.**

**2 Automaattinen haku:**

Pidä TUNING+/- -painiketta painettuna, kunnes taajuuden osoitin muuttuu, ja sitten vapauta se.

Haku päättyy automaattisesti, kun asema on viritetty, ja näyttöön tulee TUNED sekä ST (vain FM-stereolähetykset).

Jos TUNED ei syty eikä haku pääty, lopeta haku painamalla ■ -painiketta. Tee sitten manuaalinen viritys (jäljempänä).

**Manuaalinen viritys:**

Viritä haluamasi asema painamalla TUNING+/- -painiketta toistuvasti.

### Huomautus

Jos viritetty FM-asema tarjoaa RDS-palveluja, tiedot, kuten palvelun tai aseman nimi, näkyvät lähetyksen yhteydessä.

Voit tarkistaa RDS-tiedot painamalla DISPLAY-painiketta toistuvasti.

### Vihje

Voit vähentää heikon FM-stereoaseman staattista kohinaa painamalla FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee MONO.

## AM-viritysvälin muuttaminen (ei Euroopan mallit)

AM-viritysvälin oletusasetus on 9 kHz (tai joillakin alueilla 10 kHz).

AM-viritysväliä ei voi muuttaa virransäätötilassa.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

**1 Valitse AM-kaista painamalla TUNER/BAND-painiketta toistuvasti.**

**2 Katkaise virta järjestelmästä painamalla I/⏻.**

**3 Pidä TUNER/BAND-painiketta painettuna ja paina I/⏻.**

Näyttöön tulee teksti AM 9K STEP tai AM 10K STEP.

Kun vaihdat viritysväliä, kaikki esiasetetut AM-asetukset poistetaan.

## Radioasemien esivirittäminen

Voit tallentaa enintään 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa suosikkiasemiksi.

**1 Viritä haluamasi asema.**

**2 Paina MEMORY.**

Esiasetettu numero



**3 Valitse haluamasi esiasetettu numero painamalla TUNING+/- -painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕.**

Näytössä näkyy COMPLETE.

Asema tallennetaan.

## Esiasetetun aseman viritäminen

Valitse haluamasi esiasetettu numero painamalla toistuvasti PRESET+/- -painiketta (tai yksikön □ +/- -painiketta).

## Tietoja langattomasta Bluetooth-tekniikasta

Langaton Bluetooth-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jolla digitaalisten laitteiden välisiä tietoja voidaan lähettää langattomasti. Langattoman Bluetooth-tekniikan kantama on noin 10 metriä.

### Tuettu Bluetooth-versio sekä tuetut profiilit ja koodekit

Tuettu Bluetooth-versio:

- Bluetooth-standardin versio 3.1
- Tuetut Bluetooth-profiilit:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- Tuetut Bluetooth-koodekit:
- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)

### Tietoja BLUETOOTH-ilmaisimesta

BLUETOOTH-ilmaisimien syytty tai vilkkuu sinisenä osoittaen Bluetooth-tilan.

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
Bluetooth-valmiustila	Vilkkuu hitaasti
Bluetooth-pariliitos	Vilkkuu nopeasti
Bluetooth-yhteys muodostettu	Palaa

## Bluetooth-audiokoodekkien määrittäminen

Voit vastaanottaa tietoja Bluetooth-laitteesta AAC-koodekkimuodossa.

- 1 Valitse Bluetooth-toiminto painamalla yksikön BLUETOOTH-painiketta.**  
Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH.
- 2 Paina yksikön OPTIONS-painiketta.**
- 3 Valitse BT AAC painamalla ↑/↓-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕.**
- 4 Valitse BT AAC ON tai BT AAC OFF painamalla ↑/↓-painiketta toistuvasti.**
  - BT AAC ON: Ota käyttöön vastaanottaminen AAC-koodekkimuodossa.
  - BT AAC OFF: Vastaanota SBC-koodekkimuodossa.

Poistu asetusvalikosta painamalla yksikön OPTIONS-painiketta.

### Huomautuksia

- Kun AAC on valittuna, järjestelmä tuottaa laadukkaamman äänen. Jos laitteessa ei voi kuunnella AAC-ääntä, valitse BT AAC OFF.
- Jos muutat tätä asetusta, kun järjestelmä on yhteydessä Bluetooth-laitteeseen Bluetooth-laitteen yhteys katkeaa. Muodosta yhteys Bluetooth-laitteeseen uudelleen.
- Jos ääni katkeilee AAC-koodekkimuodossa, peruuta asetus valitsemalla BT AAC OFF. Tässä tapauksessa järjestelmä vastaanottaa SBC-koodekin.

# Älypuhelimien yhdistäminen yhdellä kosketuksella (NFC)

## Mikä NFC on?

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välitetään tietoja erilaisten laitteiden, kuten älypuhelimien ja IC-merkkintöjen, välillä. NFC-toiminnolla tietoja voidaan siirtää kätevästi koskettamalla NFC-yhteensopivan laitteen tätä varten olevaa kosketuskohtaa.

Kun kosketat järjestelmää NFC-yhteensopivalla älypuhelimella, järjestelmä tekee automaattisesti seuraavat asiat:

- ottaa käyttöön *Bluetooth*-toiminnon
- muodostaa pariliitoksen
- muodostaa *Bluetooth*-yhteyden.

## 1 Lataa ja asenna NFC Easy Connect -sovellus.

Lataa maksuton Android-sovellus Google Playsta etsimällä ”NFC Easy Connect” tai käytä sitä alla olevan kaksiulotteisen koodin avulla. Tiedonsiirto voi olla maksullista.

### Kaksiulotteinen koodi\* suoraa siirtymistä varten.

\* Käytä kaksiulotteisen koodin lukusovellusta.



### Huomautuksia

- Sovellus ei ehkä ole käytettävissä joissakin maissa tai joillakin alueilla.

- Joissakin älypuhelimissa voi käyttää NFC-toimintoa asentamatta sovellusta. Tällöin toiminnot ja määrittymiset voivat olla erilaiset. Lisätietoja on älypuhelimien käyttöohjeessa.

### Yhteensopivat älypuhelimet

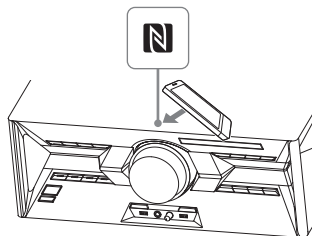
Sisäänrakennetun NFC-toiminnon sisältävät älypuhelimet (käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai uudempi, ei kuitenkaan Android 3.x)

## 2 Käynnistä NFC Easy Connect älypuhelimissa.

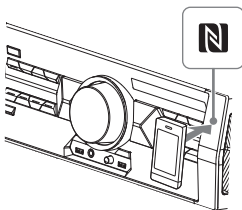
Varmista, että sovellusnäyttö avautuu.

## 3 Kosketa älypuhelimella laitteen N-merkkiä, kunnes puhelin tärisee.

SHAKE-99:



SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33:



Viimeistele yhteys noudattamalla älypuhelimien näyttöön tulevia ohjeita.



Kun *Bluetooth*-yhteys on muodostettu, etupaneelin BLUETOOTH-ilmaisimien lakkaa vilkkumasta ja palaa jatkuvasti. *Bluetooth*-laitteen nimi tulee näyttöön. Voit vaihtaa äänilähteen älypuhelimesta toiseen NFC-yhteensopivaan *Bluetooth*-laitteeseen. Lisätietoja on *Bluetooth*-laitteen käyttöohjeessa.

### Vihje

Jos pariitoksen ja *Bluetooth*-yhteyden muodostaminen epäonnistuvat, toimi seuraavasti:

- Käynnistä NFC Easy Connect uudelleen ja liikuta älypuhelin hitaasti N-merkin päällä.
- Jos käytät kaupallista älypuhelimien koteloa, irrota älypuhelin siitä.

### Musiikin toistaminen älypuhelimesta

Käynnistä äänilähteen toisto älypuhelimessa. Lisätietoja toistosta on älypuhelimien käyttöohjeessa.

### Älypuhelimien yhteyden katkaiseminen

Kosketa älypuhelimella järjestelmän N-merkkiä uudelleen.

---

## Musiikin kuunteleminen langattomasti *Bluetooth*-laitteessa

Voit kuunnella musiikkia *Bluetooth*-laitteesta langattoman yhteyden avulla.

Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista *Bluetooth*-laitteista (sivu 36).

## Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen välille

Pariliitosta muodostettaessa *Bluetooth*-laitteet rekisteröityvät keskenään etukäteen. Kun pariitus on muodostettu, sitä ei tarvitse muodostaa uudelleen. Jos laite on NFC-yhteensopiva älypuhelin, manuaalinen pariliitoksen muodostaminen ei ole tarpeen.

### 1 Aseta *Bluetooth*-laite enintään 1 metrin päähän järjestelmästä.

### 2 Valitse *Bluetooth*-toiminto painamalla yksikön BLUETOOTH-painiketta.

Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH.

#### Huomautus

Jos järjestelmä on yhteydessä *Bluetooth*-laitteeseen, katkaise *Bluetooth*-laitteen yhteys painamalla BLUETOOTH-painiketta.

### 3 Pidä yksikön BLUETOOTH-painiketta painettuna vähintään 2 sekuntia.

Näytössä vilkkuu teksti PAIRING.

### 4 Tee pariliitoksen muodostamistoimet *Bluetooth*-laitteessa.

Lisätietoja on *Bluetooth*-laitteen käyttöohjeessa.

### 5 Valitse yksikön mallinumero *Bluetooth*-laitteen näytössä.

Valitse esimerkiksi SONY:SHAKE-99 (tai SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33).

Jos *Bluetooth*-laitteen salausavain on annettava, kirjoita 0000.

## 6 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteessa.

Kun pariiliitos on valmis ja Bluetooth-yhteys on muodostettu, Bluetooth-laitteen nimi tulee näyttöön. Bluetooth-laitteen mukaan yhteys saattaa käynnistyä automaattisesti, kun pariiliitos on muodostettu. Voit tarkistaa Bluetooth-laitteen osoitteen painamalla DISPLAY-painiketta toistuvasti.

### Huomautuksia

- Voit tehdä pariiliitoksen enintään yhdeksän Bluetooth-laitteen kanssa. Jos pariiliitos muodostetaan kymmenennen Bluetooth-laitteen kanssa, vanhin pariiliitoslaite poistetaan.
- Salasanaa saatetaan kutsua laitteessa esimerkiksi nimellä ”salausvain”, ”PIN-koodi”, ”PIN-numero” tai ”salasana”.
- Järjestelmän pariiliitoksen valmiustila peruutetaan noin 5 minuutin kuluttua. Jos pariiliitoksen muodostaminen ei onnistunut, aloita uudelleen vaiheesta 1.
- Jos haluat muodostaa pariiliitoksen toiseen Bluetooth-laitteeseen, toista vaiheet 1–6.

### Pariliitostoiminnon peruuttaminen

Pida laitteen BLUETOOTH-painiketta painettuna vähintään 2 sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti BLUETOOTH.

### Musiikin toistaminen Bluetooth-laitteesta

Voit käyttää Bluetooth-laitetta liittämällä järjestelmän ja Bluetooth-laitteen AVRCP-profiiliin avulla. Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön.
- Pariiliitos on muodostettu.

## 1 Valitse Bluetooth-toiminto painamalla yksikön BLUETOOTH-painiketta.

Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH.

## 2 Muodosta yhteys Bluetooth-laitteeseen.

Muodosta yhteys viimeksi yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen painamalla yksikön BLUETOOTH-painiketta.

Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta, jos laitteella ei ole yhteyttä. Kun yhteys on muodostettu, näyttössä näkyy Bluetooth-laitteen nimi.

## 3 Aloita toisto painamalla ►-painiketta.

Bluetooth-laitteen mukaan

- ►-painiketta voi olla tarpeen painaa kahdesti
- Bluetooth-laitteessa voi olla tarpeen aloittaa äänilähteen toistaminen.

### Huomautuksia

- Jos järjestelmä ei ole yhteydessä Bluetooth-laitteeseen, se muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen automaattisesti, kun painat ►-painiketta.
- Jos yrität yhdistää toisen Bluetooth-laitteen järjestelmään, nykyisen yhdistettynä olevan Bluetooth-laitteen yhteyttä katkeaa.

### Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Paina yksikön BLUETOOTH-painiketta. Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH. Bluetooth-laitteen mukaan Bluetooth-yhteys saatetaan peruuttaa automaattisesti, kun toisto pysäytetään.

## Kaikkien pariliitosten rekisteröintitietojen poistaminen

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

### 1 Valitse *Bluetooth*-toiminto painamalla **BLUETOOTH**-painiketta.

Näyttöön tulee teksti **BLUETOOTH**. Jos järjestelmä on yhteydessä *Bluetooth*-laitteeseen, *Bluetooth*-laitteen nimi näkyy näytössä. Katkaise *Bluetooth*-laitteen yhteys painamalla **BLUETOOTH**-painiketta.

### 2 Pidä - ja -painikkeita painettuina noin 3 sekunnin ajan.

Näytössä näkyvät tekstit **PAIR HISTORY** ja **CLEAR**, ja kaikki pariliitostiedot poistetaan.

## *Bluetooth*-valmiustilan määrittäminen

*Bluetooth*-valmiustilan avulla järjestelmä voi käynnistyä automaattisesti, kun *Bluetooth*-laitteesta muodostetaan *Bluetooth*-yhteys.

### 1 Paina yksikön **OPTIONS**-painiketta.

### 2 Valitse **BT STANDBY** painamalla -painiketta toistuvasti ja paina sitten .

### 3 Valitse **STANDBY ON** tai **STANDBY OFF** painamalla -painiketta toistuvasti.

## 4 Katkaise virta järjestelmästä painamalla .

Kun *Bluetooth*-valmiustila on käytössä, järjestelmä odottaa *Bluetooth*-yhteyttä, vaikka sen virta olisi katkaistuna. Kun *Bluetooth*-yhteys muodostetaan, järjestelmä käynnistyy automaattisesti.

## *Bluetooth*-signaalin määrittäminen

Voit muodostaa yhteyden järjestelmään pariliitostilassa olevasta *Bluetooth*-laitteesta kaikissa toiminnoissa, kun *Bluetooth*-signaali on määritetty käyttöön. *Bluetooth*-signaali on oletusarvon mukaan käytössä. Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

### Pidä **MOVIE/GAME**- ja **LED COLOR**-painikkeita painettuina noin 3 sekunnin ajan.

Näyttöön tulee teksti **BT ON** tai **BT OFF**.

#### Huomautuksia

- Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, kun *Bluetooth*-signaali on poissa käytöstä:
  - pariliitoksen muodostaminen *Bluetooth*-laitteen kanssa
  - pariliitostietojen poistaminen
  - SongPal-sovelluksen käyttäminen *Bluetooth*-yhteyden kautta.
- Kun *Bluetooth*-signaali on poissa käytöstä, järjestelmää ei voi tunnistaa eikä yhteyttä voi muodostaa *Bluetooth*-laitteesta.
- Jos kosketat järjestelmää NFC-yhteensopivalla älypuhelimella tai määrittät *Bluetooth*-valmiustilan käyttöön, *Bluetooth*-signaalit tulevat käyttöön automaattisesti.

---

# SongPal-sovelluksen käyttäminen Bluetooth-yhteyden kautta.

## Tietoja sovelluksesta

Tälle mallille on saatavana erillinen sovellus sekä Google Play- että App Store -sivustossa. Tee haku nimellä SongPal ja lataa maksuton sovellus, niin saat lisätietoja sen kätevistä ominaisuuksista.

Bluetooth-tekniikka toimii iPhone 5s-, iPhone 5c-, iPhone 5-, iPhone 4s-, iPhone 4-, iPhone 3GS ja iPod touch -laitteiden (4. ja 5. sukupolvi) kanssa.

## Äänen säätäminen

---

# Äänen säätäminen

Toiminto	Tee näin
Vahvista bassoa vaikuttavan äänen aikaansaamiseksi	Paina yksikön BASS BAZUCA -painiketta.
Vaimenna bassoa (BASS CUT).	Pidä yksikön BASS BAZUCA -painiketta painettuna vähintään 2 sekunnin ajan. Voit peruuttaa BASS CUT -tehosteen painamalla BASS BAZUCA -painiketta uudelleen.
	<b>Huomautuksia</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kun BASS CUT -tehoste on käytössä, BASS BAZUCA -ilmaisain vilkkuu ja näytössä näkyy 10 sekunnin välein teksti BASS CUT.</li><li>• BASS CUT -tehoste poistuu automaattisesti käytöstä, kun katkaiset järjestelmän virran.</li></ul>
Valitse esiasetettu äänitehoste	Paina MUSIC- tai MOVIE/GAME -painiketta. Voit peruuttaa esiasetetun äänitehosteen ja valita FLAT-vaihtoehdon painamalla MUSIC -painiketta toistuvasti.

## Virtual Football -tilan valitseminen

Jalkapallolähetyksen seuraaminen tuntuu siltä kuin olisit jalkapallostadionilla.

### Painele FOOTBALL-painiketta jalkapallolähetyksen aikana.

- NARRATION ON: Tehostettujen kannustushuutojen ansiosta koet mukaansatempaavan jalkapallostadionelämyksen.
- NARRATION OFF: Voit nauttia erityisen mukaansatempaavasta jalkapallostadionelämyksestä nauttimalla kannustushuutojen tehostuksesta ja selostuksen pienennetyistä äänenvoimakkuudesta.

### Peruuta Virtual Football -tila

Valitse FLAT painamalla MUSIC-painiketta toistuvasti.

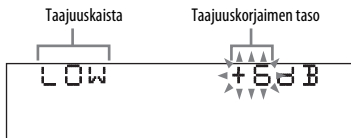
### Huomautuksia

- Suosittelemme, että valitset jalkapallotilan, kun katselet jalkapallolähetystä.
- Jos kuulet epänormaaleja ääniä, kun NARRATION OFF on valittuna, kannattaa valita NARRATION ON.
- Tämä toiminto ei tue monauraalista ääntä.
- Voit valita Virtual Football -tilan vain AUDIO IN 1-tai AUDIO IN 2-toiminnon aikana.

## Oman äänitehosteen luominen

Voit nostaa tai laskea tiettyjen taajuuskaistojen tasoja ja tallentaa asetuksen muistiin nimellä CUSTOM EQ.

- 1 Paina yksikön OPTIONS-painiketta.**
- 2 Valitse EQ EDIT painamalla toistuvasti  $\uparrow$  /  $\downarrow$ -painiketta ja paina sitten  $\oplus$ .**
- 3 Säädä taajuuskorjaimen tasoa painamalla  $\uparrow$  /  $\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten  $\oplus$ .**



- 4 Säädä muiden taajuuskaistojen ja surround-tehosteen tasoa toistamalla vaihetta 3.**

Poistu asetusvalikosta painamalla yksikön OPTIONS-painiketta.

### Mukautetun taajuuskorjainasetuksen valitseminen

Valitse CUSTOM EQ painamalla MUSIC-painiketta toistuvasti.

# Juhlatunnelman luominen

(DJ EFFECT)

## 1 Valitsee tehostetyyppi painamalla seuraavaa painiketta.

Valittuun painikkeeseen tulee valo, ja tehoste aktivoituu.

- **FLANGER:** Luo syvä flanger-tehoste, joka muistuttaa suihkukoneen jylinää.
- **ISOLATOR:** Eristä tietty taajuuskaista säätämällä muita taajuuskaistoja. Voit esimerkiksi tarkentaa lauluääniin.
- **PAN:** Luo tunnelma, että ääni kiertää kaiuttimien ympäri vasemman ja oikean kanavan välillä.
- **WAH:** Luo wah-wah-erikoistehoste siirtämällä suodattimen taajuutta ylös- ja alaspäin automaattisesti.

## 2 Säädä tehosteen tasoa painamalla DJ CONTROL +/- -painiketta.

### Tehosteen poistaminen käytöstä

Paina valitun tehosteen painiketta uudelleen.

### Huomautuksia

- DJ EFFECT poistuu automaattisesti käytöstä, kun katkaiset järjestelmän virran tai vaihdat toimintoa tai viritimen kaistaa.
- Jos aktivoit DJ EFFECT -tehosteen siirron aikana, äänitehostetta ei siirretä USB-laitteeseen.
- **VOLUME/DJ CONTROL** -painiketta ei voi käyttää yksikössä äänenvoimakkuuden säätämiseen, kun DJ EFFECT on aktivoituna. Voit säätää äänenvoimakkuutta kauko-ohjaimen **VOLUME +/-** -painikkeella.

## Muut toiminnot

## Party Chain -toiminnon käyttäminen

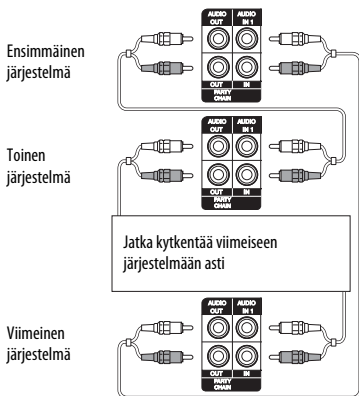
Voit yhdistää useita äänentoistojärjestelmiä ketjuksi ja luoda näin mielenkiintoisemman juhlaympäristön sekä voimakkaamman äänentoiston.

Aktivoi ketjussa oleva järjestelmä Party Hostiksi ja jaa musiikki. Muista järjestelmistä tulee Party Guesteja, ja ne toistavat saman musiikin kuin Party Host.

### Party Chainin asentaminen

Voit asentaa Party Chainin yhdistämällä kaikki järjestelmät äänijohtojen avulla (eivät sisälly toimitukseen). Varmista ennen johtojen liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.

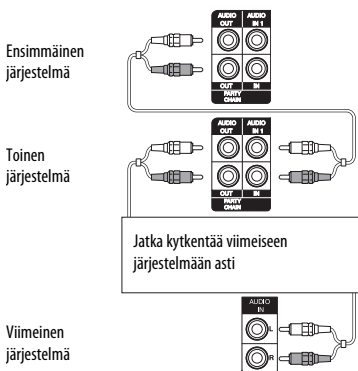
### A Jos kaikissa järjestelmissä on Party Chain -toiminto



## Kun käytät kytkentää A

- Mistä tahansa järjestelmästä voi tulla Party Host tässä kytkennässä.
- Voit valita uuden Party Hostin, kun Party Chain -toiminto aktivoidaan. Lisätietoja on kohdassa Uuden Party Hostin valitseminen (sivu 32).
- Tässä kytkennässä viimeisen järjestelmän on oltava kytkettynä ensimmäiseen järjestelmään.

## B Jos yhdessä järjestelmästä ei ole Party Chain -toimintoa



## Kun käytät kytkentää B

- Voit kytkeä ilman Party Chain -toimintoa olevan järjestelmän viimeiseksi järjestelmäksi. Valitse toiminto, joka vastaa viimeisen järjestelmän AUDIO IN -liitäntöjä.
- Ensimmäinen järjestelmä on valittava Party Hostiksi, jotta kaikki järjestelmät toistavat samaa musiikkia, kun Party Chain -toiminto aktivoidaan.
- Tässä kytkennässä viimeistä järjestelmää ei kytketä ensimmäiseen järjestelmään.

## Party Chainista nauttiminen

Aktivoi Party Chain -toiminto tekemällä seuraavat toimet.

- 1 Kytke virtajohto pistorasiaan ja kytke virta kaikkiin järjestelmiin.**
- 2 Säädä kunkin järjestelmän äänenvoimakkuutta.**
- 3 Aktivoi sen järjestelmän Party Chain -toiminto, jonka haluat olevan Party Host.**

Valitse haluamasi toiminto (muu kuin AUDIO IN 1) painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta ja aloita sitten toisto.

Pidä yksikön MUSIC/PARTY CHAIN -painiketta painettuna kahden sekunnin ajan.

Näyttöön tulee teksti PARTY CHAIN. Järjestelmä aloittaa Party Hostina, ja muista järjestelmistä tulee automaattisesti Party Guesteja. Kaikki järjestelmät toistavat saman musiikin kuin Party Host.

### Huomautuksia

- Kytkeytyneiden järjestelmien kokonaismäärän mukaan Party Guestilla saattaa kestää jonkin aikaa, ennen kuin se aloittaa musiikin toistamisen.
- Party Hostin äänenvoimakkuuden ja äänitehosteen muuttaminen ei vaikuta Party Guestin toistamaan ääneen.
- Party Guest jatkaa Party Hostin musiikin lähteen toistamista silloinkin, kun vaihdat Party Guestin toimintoa. Voit kuitenkin muuttaa Party Guestin äänenvoimakkuutta ja äänitehostetta.
- (Vain SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55) Kun käytät Party Hostissa mikrofonia, ääntä ei toisteta Party Guestista.
- Järjestelmä, jossa ei ole Party Chain -toimintoa, ei voi toimia Party Hostina.

- Jos Party Chain -toiminto aktivoidaan jonkin kytkennän järjestelmistä suorittaessa USB-siirtoa, Party Chain -toiminto ei aktivoidu kyseisessä järjestelmässä eikä ketjuun sen jälkeen kytketyissä järjestelmissä. Party Chain -toiminto aktivoituu vasta, kun kyseisen järjestelmän USB-siirto valmistuu tai pysäytetään.
- Tietoja muiden järjestelmien käytöstä saat niiden omista käyttöohjeista.

### Uuden Party Hostin valitseminen

Kun teet kytkennän **A**, voit valita toisen järjestelmän uudeksi Party Hostiksi. Toista kohdan ”Party Chainista nauttiminen” vaihe 3 järjestelmässä, josta haluat tehdä uuden Party Hostin. Nykyisestä Party Hostista tulee automaattisesti Party Guest. Kaikki järjestelmät toistavat saman musiikin kuin uusi Party Host.

### Huomautuksia

- Voit valita toisen järjestelmän uudeksi Party Hostiksi vasta, kun kaikki järjestelmät ovat saaneet Party Chain -toiminnon valmiiksi.
- Toista edellä kuvattu vaihe, jos valitusta järjestelmästä ei tule uutta Party Hostia muutaman sekunnin kuluessa.

### Party Chainin poistaminen käytöstä

Pidä Party Hostin MUSIC/PARTY CHAIN -painiketta painettuna kahden sekunnin ajan.

### Huomautus

Toista edellä kuvattu vaihe, jos järjestelmä ei poista Party Chain -toimintoa käytöstä muutaman sekunnin kuluessa.

---

## Laulaminen mukana

(vain SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55)

Voit laulaa minkä tahansa tässä järjestelmässä toistettavan äänilähteen mukana.

- 1 Pienennä mikrofonin äänenvoimakkuutta säätämällä MIC LEVEL arvoon MIN.**
- 2 Kytke mikrofoni yksikön MIC-liitäntään.**
- 3 Aloita musiikin toisto ja äänenvoimakkuuden säätäminen.**
- 4 Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta käyttämällä MIC LEVEL -säädintä.**

Jos akustista kiertoa esiintyy, vähennä äänenvoimakkuutta, siirrä mikrofonia loitommalle kaiuttimista tai muuta mikrofonin suuntaa. Kun olet valmis, irrota mikrofoni.

### Huomautus

Mikrofonin ääntä ei siirretä USB-laitteeseen USB-siirron aikana.

---

## Näytön spektrikuvion muuttaminen

- 1 Paina yksikön OPTIONS-painiketta.**
- 2 Valitse SPECTRUM painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten  $\oplus$ .**
- 3 Valitse haluamasi spektrikuvio painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten  $\oplus$ .**

Poistu asetusvalikosta painamalla yksikön OPTIONS-painiketta.



## Tietojen näyttäminen näyttössä

**Paina DISPLAY-painiketta toistuvasti, kun järjestelmässä on virta.**

Voit tarkastella tietoja seuraavasti:

- AUDIO CD:
  - Kulunut toisto aika ja jäljellä olevan toisto aika toiston aikana.
  - Kokonaistoisto aika toiston ollessa pysäytettynä.
- Äänitiedostot:
  - Kulunut toisto aika, tiedoston nimi ja kansion nimi.
  - Nimen, artistin ja albumin tiedot.

### Huomautus

VBR-tekniikalla (muuttuva bittinopeus) koodatun äänitiedoston kulunut toisto aika ei näy oikein.

## Valaistuksen kuvion ja värin muuttaminen

**Näytä nykyinen asetus painamalla LED PATTERN tai LED COLOR. Valitse yksikön ja kaiuttimien valaistuksen kuvio tai väri painamalla painiketta toistuvasti.**

Jos haluat poistaa valaistuksen käytöstä, valitse LED OFF painamalla LED PATTERN -painiketta toistuvasti.

### Huomautus

Jos valaistus on häikäisevän kirkas, kytke huoneen valot päälle tai poista valaistus käytöstä.

## Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on kolme ajastintoimintoa. Toistoajastinta ja tallennusajastinta ei voi käyttää yhtä aikaa. Jos käytät jompaakumpaa uniajastimen kanssa, uniajastin on etusijalla.

### Uniajastin

Musiikkia kuunnellessa voi nukahtaa. Järjestelmän virta katkeaa esiasetetun ajan jälkeen.

**Paina toistuvasti SLEEP-painiketta.**

Jos haluat peruuttaa uniajastimen, valitse SLEEP OFF painamalla SLEEP-painiketta toistuvasti.

### Vihje

Voit tarkistaa jäljellä olevan ajan ennen järjestelmän virran katkeamista painamalla SLEEP.

### Toistoajastin/tallennusajastin

Muista asettaa kellonaika.

#### Toistoajastin:

Voit herätä levyä, viritimen tai USB-laitteen ääneen valitsemanasi aikana.

#### Tallennusajastin:

Voit siirtää musiikkia esiasetetusta radioasemasta USB-laitteeseen määrittämänsä aikana.

## 1 Toistoajastin:

Valmistelee äänilähde ja säädä sitten äänenvoimakkuutta VOLUME +/- -painikkeella.

Jos haluat aloittaa tietyistä raidasta tai tiedostosta, luo oma ohjelma (sivu 18).

#### Tallennusajastin:

Viritä esiasetettu radioasema (sivu 22).

## 2 Paina TIMER MENU.

**3** Paina  $\uparrow/\downarrow$  toistuvasti, kunnes saat valittua **PLAY SET** tai **REC SET** ja paina sitten (+).

**4** Aseta toiston tai siirron alkamisaika.

Aseta tunnit/minuutit painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten (+).

**5** Aseta toiston tai siirron päättymisaika samalla tavoin kuin vaiheessa 4.

**6** Valitse haluamasi äänilähde painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten (+).

**Tallenusajastin:**

Kytke siirtokelpoinen USB-laite  $\psi$  B -porttiin.

**7** Katkaise virta järjestelmästä painamalla I/⏻.

**Huomautus**

Jos järjestelmän virtaa ei katkaista, ajastimet eivät tule käyttöön.

**Ajastinasetuksen tarkistaminen tai ajastimen aktivoiminen uudelleen**

**1** Paina **TIMER MENU**.

Näytössä vilkkuu teksti **TIMER SELECT**.

**2** Paina (+).

**3** Valitse **PLAY SELECT** tai **REC SELECT** painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten (+).

**Ajastimen peruuttaminen**

Toista edellä kuvatut toimet, valitse **TIMER OFF** vaiheessa 3 ja paina sitten (+).

**Huomautuksia**

- Järjestelmä käynnistyy ennen valittua aikaa. Jos järjestelmään kytketään virta valittuna aikana tai jos näytössä vilkkuu **STANDBY**, toistoajastin tai tallenusajastin ei toteuta toistoa tai siirtoa.
- Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen jälkeen, ennen kuin toisto tai siirto alkaa.

---

## Lisälaitteiden käyttäminen

**1** Paina **VOLUME –**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti **VOLUME MIN**.

**2** Kytke lisälaitte (sivu 13).

**3** Valitse liitettyä laitetta vastaava toiminto painamalla toistuvasti **FUNCTION**-painiketta.

**4** Aloita liitetyn laitteen toisto.

**5** Säädä äänenvoimakkuutta painamalla toistuvasti **VOLUME +**-painiketta.

**Huomautus**

Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuuden tasoa. Ohjeet automaattisen valmiustilatoiminnon poistamiseen käytöstä ovat kohdassa Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen (sivu 35).

## Yksikön painikkeiden poistaminen käytöstä

(Lapsilukko)

Voit vähentää laitteen väärinkäytön vaaraa erityisesti lasten kohdalla poistamalla laitteen painikkeet käytöstä (I/☺-painiketta lukuun ottamatta).

### Paina yksikön ■-painiketta yli 5 sekuntia.

Näyttöön tulee teksti CHILD LOCK ON.

Voit ohjata järjestelmää vain kauko-ohjaimen painikkeilla.

Voit peruuttaa lapsilukon pitämällä yksikön ■-painiketta painettuna yli 5 sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti CHILD LOCK OFF.

### Huomautus

Lapsilukkotoiminto poistuu käytöstä, kun virtajohto irrotetaan.

## Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen

Tässä järjestelmässä on automaattinen valmiustilatoiminto. Tämän toiminnon avulla järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä.

Automaattinen valmiustilatoiminto on oletusarvon mukaan käytössä.

### 1 Paina yksikön

**OPTIONS-painiketta.**

### 2 Valitse AUTO STANDBY painamalla

↑/↓-painiketta toistuvasti ja valitse sitten (+).

### 3 Valitse ON tai OFF painamalla

↑/↓-painiketta toistuvasti.

Poistu asetusvalikosta painamalla yksikön OPTIONS-painiketta.

### Huomautuksia

- Viesti AUTO STANDBY vilkkuu näytössä noin 2 minuuttia, ennen kuin järjestelmä siirtyy valmiustilaan.
- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi viritintoiminnon aikana.
- Järjestelmä ei välttämättä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
  - äänisignaali havaitaan
  - äänitiedostoja toistetaan
  - esiasetettu toistoajastin, tallennusajastin tai uniajastin on käynnissä
  - (vain SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55) mikrofoni on kytkettynä.

### Toistettavat levyt

- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW
  - äänitiedot
  - MP3-tiedostot, jotka ovat ISO9660 Level 1/Level 2- tai Joliet (laajennusmuoto) -standardin mukaisia.

### Huomautuksia

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) on ISO (International Organization for Standardization) -standardisointiorganisaation määrittämä standardimuoto äänitietojen pakkaamiseen. MP3-tiedostojen on oltava MPEG 1 Audio Layer-3 -muotoisia.
- Järjestelmä kykenee toistamaan vain sellaisia MP3-tiedostoja, joiden tiedostotunniste on .mp3.

### Levyt, joita ei voi toistaa

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW, joilla on seuraavia ominaisuuksia:
  - tallennettu MP3 PRO -muodossa
  - tallennettu multisession-istunnossa, jota ei ole päätetty ”sulkemalla istuntoa”
  - tallennettu yhteensopimattomalla tallennuslaitteella
  - heikko tallennuslaatu
  - naarmuinen tai likainen
  - ei viimeistelty oikein
- Epätavallisen (esimerkiksi sydämen, neliön, tähden) muotoiset levyt
- Levyt, joiden pinnassa on teippiä, paperia tai tarra
- Vuokratut tai käytetyt levyt, joihin on kiinnitetty sinettejä, joiden liima ulottuu sinetin ulkopuolelle
- Levyt, joiden etiketin painamisessa on käytetty mustetta, joka tuntuu koskettaessa tahmealta

### DualDiscs-levyjä koskeva huomautus

DualDiscs on kaksipuolinen levy, jonka toiselle puolelle on tallennettu DVD-materiaalia ja toiselle puolelle digitaalista äänimateriaalia. Koska äänimateriaalipuoli ei noudata Compact Disc (CD) -standardia, tuotteen toistoa ei voida taata.

### Tekijänoikeussuojauksella varustetut musiikkilevyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

### Huomautuksia multisession-levyjen toistamisesta

- Tämä järjestelmä pystyy toistamaan multisession-levyjä, kun ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-tiedosto. Tästä seuraavat MP3-tiedostot, jotka on tallennettu myöhemmissä istunnoissa, voidaan myös toistaa. (Jos myöhemmissä istunnoissa on AUDIO CD -muotoisia äänitietoja, järjestelmä ei voi toistaa multisession-levyä).
- Jos ensimmäinen istunto on tallennettu AUDIO CD -muodossa, vain ensimmäinen istunto toistetaan.

## Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot

Seuraavista verkkosivustoista voit katsoa uusimmat tiedot yhteensopivista USB-laitteista ja Bluetooth-laitteista. Euroopassa asuvat asiakkaat: <<http://support.sony-europe.com/>> Muiden maiden/alueiden asiakkaat: <<http://www.sony-asia.com/support>>

## Vianmääritys

Jos järjestelmässä ilmenee ongelma, etsi ongelma alla olevasta tarkistusluettelosta ja tee siinä mainitut korjaustoimet.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

### Jos näyttöön tulee teksti **PROTECT EXX**

#### (X on numero)

Irrota virtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat seikat.

- Onko käytössä ainoastaan laitteen vakiokaiuttimet?
- Tukkiiko jokin yksikön ilmanvaihtoaukot?

Kun olet tarkistanut edellä mainitut asiat ja tehnyt tarvittavat korjaukset, kytkte verkkovirtajohto uudelleen ja kytkte järjestelmään virta. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

## Yleistä

### Järjestelmä on siirtynyt valmiustilaan.

- Kyseessä ei ole vika. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä eikä äänisignaalia lähetetä (sivu 35).

### Kellonajan tai ajastimen asetus häviää.

- Virtajohto on irrotettu, tai on tapahtunut sähkökatko. Aseta kellonaika (sivu 15) ja ajastin (sivu 33) uudelleen.

### Ääntä ei kuulu.

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 12).
- Tarkista mahdollisten lisälaitteiden kytkennät (sivu 12).
- Kytke liitettyyn laitteeseen virta.

- Irrota virtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.
- Tallennusajastintoiminnon aikana ei kuulu ääntä.

### Mikrofonin ääntä ei kuulu.

#### (Vain SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55)

- Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että mikrofoni on kytketty oikein MIC-liitäntään.
- Varmista, että mikrofoneihin on kytketty virta.

### Toistossa on voimakasta huminaa tai kohinaa.

- Siirrä järjestelmä kauemmas kohinalähteistä.
- Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinanvaimennin (myydään erikseen).
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.
- Jäähdytystuulettimien ääni voi kuulua, kun järjestelmä on valmiustilassa tai toiston äänenvoimakkuus on alhainen. Kyseessä ei ole vika.

### Ajastin ei toimi.

- Tarkista ajastimen asetus ja aseta oikea aika (sivu 33).
- Peruuta uniajastintoiminto (sivu 33).

### Kauko-ohjain ei toimi.

- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja yksikön väliltä.
- Siirrä kauko-ohjain lähemmäs yksikköä.
- Osoita kauko-ohjaimella yksikön tunnistinta.
- Vaihda paristot (R6 / koko AA).
- Siirrä yksikkö etäämmälle loisteputkilampuista.

### Akustista kiertoa esiintyy.

- Pienennä äänenvoimakkuutta.
- (Vain SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55) Siirrä mikrofoni kauemmas kaiuttimista tai vaihda sen suuntausta.

## **PLEASE CONNECT ALL SPEAKERS tulee näkyviin. (Vain SHAKE-99/SHAKE-77/SHAKE-55)**

- Tarkista, että kaikki kaiuttimet on kytketty.

## **CHILD LOCK tulee näkyviin painettaessa mitä tahansa yksikön painiketta.**

- Poista lapsilukko käytöstä (sivu 35).

## **Kaiuttimet**

---

### **Ääni tulee vain yhdeltä kanavalta, tai vasen ja oikea äänenvoimakkuus ovat epätasapainossa.**

- Sijoita kaiuttimet mahdollisimman symmetrisesti.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty tiukasti ja oikein.
- Toistettava lähde on monauraalinen.

### **Tietystä kaiuttimesta ei kuulu ääntä.**

- Tarkista, että kaiutin on kytketty tiukasti ja oikein.

## **Levysoitin**

---

### **Levykelkka ei avaudu, ja näytössä on teksti LOCKED.**

- Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.

### **Levykelkka ei sulkeudu.**

- Aseta levy kelkkaan oikein.

### **Levyä ei voi poistaa.**

- Levyä ei voi poistaa synkronoidun CD-USB-siirron tai RECI-siirron aikana. Peruuta siirto painamalla ■ ja poista sitten levy painamalla yksikön ▲ OPEN/CLOSE-painiketta.
- Kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

### **Toisto ei käynnisty.**

- Puhdista levy (sivu 42).
- Aseta levy uudelleen.
- Aseta levy, jonka järjestelmä pystyy toistamaan (sivu 36).

- Poista levy ja pyyhi siinä oleva kosteus. Jätä sitten järjestelmään virta muutamaksi tunniksi, kunnes kosteus on haihtunut.

### **Ääni hyppii.**

- Puhdista levy (sivu 42).
- Aseta levy uudelleen.
- Siirrä yksikkö tärisemättömään paikkaan (esimerkiksi tukevan telineen päälle).
- Siirrä kaiuttimet kauas yksiköstä tai sijoita ne erillisille jalustoille. Jos kuunneltavassa kappaleessa on kovia bassoääniä, kaiutinten tärinä voi aiheuttaa äänen hyppimisen.

### **Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.**

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto (sivu 17).

### **Kansion nimi, kappaleen nimi, tiedoston nimi ja ID3-merkinnän merkit eivät näy oikein.**

- ID3-merkintä ei ole version 1 (1.0/1.1) tai version 2 (2.2/2.3) mukainen.
- Järjestelmä voi näyttää seuraavat merkkikoodit:
  - isot kirjaimet (A–Z)
  - numerot (0–9)
  - symbolit (< > \* +, [ ] \ \_)
- Muut merkit näkyvät muodossa \_.

## **USB-laite**

---

### **Siirto aiheuttaa virheen.**

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 36).
- USB-laitetta ei ole alustettu oikein. Tutustu USB-laitteen mukana toimitettuihin alustusohjeisiin.
- Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite. Jos USB-laitteessa on virtakytkin, katkaise USB-laitteen virta ja kytke virta uudelleen, kun olet poistanut laitteen järjestelmästä. Suorita sitten siirto uudelleen.

- Jos siirto- tai poistotoimintoja toistetaan usein, USB-laitteen tiedostorakenne muuttuu pirstoutuneeksi. Katso ohjeet tämän ongelman selvittämiseen USB-laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.
- USB-laite irrotettiin tai virta katkaistiin siirron aikana. Poista osittain siirretty tiedosto ja tee siirto uudelleen. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, USB-laite voi olla viallinen. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

### USB-laitteessa olevia äänitiedostoja tai kansioita ei voi poistaa.

- Tarkista, onko USB-laite kirjoitussuojattu.
- USB-laite irrotettiin tai virta katkaistiin poistotoiminnon aikana. Poista osittain poistettu tiedosto. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, USB-laite voi olla viallinen. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

### Ääntä ei kuulu.

- USB-laitetta ei ole liitetty oikein. Katkaise virta järjestelmästä ja kytke USB-laite uudelleen. Kytke sitten virta järjestelmään ja tarkista, tuleeko näyttöön USB A tai USB B.

### Kohinaa, hyppimistä tai säröä äänessä.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 36).
- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Musiikkitiedoissa on melua tai äänessä on häiriöitä. Melua on saattanut muodostua tiedostoon siirron aikana. Poista tiedosto ja yritä siirtoa uudelleen.
- Äänitiedostojen koodauksessa käytetty bittinopeus on ollut pieni. Lähetä USB-laitteeseen äänitiedostoja, joiden bittinopeus on suuri.

### READING-viesti näkyy näytössä pitkän ajan tai toiston käynnistyminen kestää pitkään.

- Lukuprosessi voi kestää kauan seuraavissa tapauksissa.
  - USB-laitteessa on liika kansioita tai tiedostoja (sivu 17).
  - Tiedostorakenne on erittäin monimutkainen.
  - Muistikapasiteetti on liian suuri.
  - Sisäinen muisti on pirstoutunut.

### OVER CURRENT tulee näkyviin.

- $\psi$  A -portin tai  $\psi$  B -portin virran suuruudessa on havaittu ongelma. Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite portista. Varmista, ettei USB-laite ole viallinen. Jos virheilmoitus ei katoa, ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään.

### Virheellinen näyttö.

- USB-laitteeseen tallennetut tiedot ovat ehkä vioittuneet. Tee siirto uudelleen.
- Järjestelmä voi näyttää seuraavat merkkikoodit:
  - isot kirjaimet (A–Z)
  - numerot (0–9)
  - symbolit (< > \* +, [ ] \ \_)
 Muut merkit näkyvät muodossa \_ .

### USB-laitetta ei tunnisteta.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 36).
- USB-laite ei toimi kunnolla. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

### Toisto ei käynnisty.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 36).

### Toisto ei ala ensimmäisestä tiedostosta.

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto (sivu 17).

## Äänitiedostoja ei voi toistaa.

- Muilla kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmillä alustetut USB-laitteet eivät ole tuettuja.\*
- WMA DRM-, WMA Lossless- tai WMA PRO -muotoisia WMA-äänitiedostoja ei voi toistaa.
- AAC DRM- tai AAC Lossless -muotoisia AAC-äänitiedostoja ei voi toistaa.
- 96 kHz:n taajuudella koodattuja AAC-äänitiedostoja ei voi toistaa.
- Jos käytettävässä USB-laitteessa on useita osioita, tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Järjestelmä pystyy toistamaan enintään 8 kansion syvyydessä olevia tiedostoja.
- Salattuja tai salasanalla suojattuja tiedostoja ei voi toistaa.
- Järjestelmässä ei voi toistaa tekijänoikeuksin suojattuja DRM (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) -tiedostoja.
- MP3 PRO -äänitiedoston voi toistaa MP3-äänitiedostona.

\* Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue kaikkia näitä FAT-muotoja. Katso lisätietoja USB-laitteen käyttöohjeesta tai ota yhteyttä laitteen valmistajaan.

## Viritin

### Esiinty huomattavaa surinaa tai kohinaa tai asemia ei voi vastaanottaa. (Näytössä vilkkuu TUNED tai ST.)

- Liitä antenni oikein.
- Vaihda antennin sijaintia ja suuntausta, jotta saat hyvän vastaanoton.
- Kytke erikseen myytävä ulkoinen antenni.
- Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään, jos mukana toimitettu AM-antenni on irronnut muovitelineestä.
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

## Bluetooth-laite

### Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä *Bluetooth*-laite lähemmäs järjestelmää.
- Pariliitosta ei ehkä voi muodostaa, jos järjestelmän lähellä on muita *Bluetooth*-laitteita. Poista siinä tapauksessa muut *Bluetooth*-laitteet käytöstä.
- Varmista, että *Bluetooth*-laitteeseen on kirjoitettu oikea salanasana.

### Bluetooth-laite ei pysty tunnistamaan tätä yksikköä, tai näytössä näkyy BT OFF.

- Aseta *Bluetooth*-signaalin asetukseksi BT ON (sivu 27).

### Yhteyden muodostaminen ei onnistu.

- *Bluetooth*-laite, jota yritetään yhdistää, ei tue A2DP-profilia, eikä sitä voi käyttää tämän järjestelmän kanssa.
- Ota käyttöön *Bluetooth*-laitteen *Bluetooth*-toiminto.
- Muodosta yhteys *Bluetooth*-laitteesta.
- Pariliitoksen rekisteröintitiedot on poistettu. Tee pariliitos uudelleen.
- Poista *Bluetooth*-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot (sivu 27) ja tee pariliitos uudelleen (sivu 25).

### Ääni hyppii tai aaltoilee tai yhteys katkeaa.

- Järjestelmä ja *Bluetooth*-laite ovat liian etäällä toisistaan.
- Jos järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen välissä on esteitä, poista tai siirrä esteet.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkko, toinen *Bluetooth*-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se kauemmas.

### Bluetooth-laitteen ääni ei kuulu tässä järjestelmässä.

- Lisää äänenvoimakkuutta ensin *Bluetooth*-laitteessa ja säädä sitten järjestelmän äänenvoimakkuutta VOLUME +/- -painikkeella.



## Esiintyy kovaa surinaa, kohinaa tai säröä äänessä.

- Jos järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen välissä on esteitä, poista tai siirrä esteet.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkko, toinen *Bluetooth*-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se kauemmas.
- Pienennä liitetyn *Bluetooth*-laitteen äänenvoimakkuutta.

## Party Chain

### Party Chain -toimintoa ei voi aktivoida.

- Tarkista liitännät (sivu 30).
- Varmista, että äänijohdot on kytketty oikein.

### Näytössä vilkkuu teksti PARTY CHAIN.

- AUDIO IN 1 -toiminto on valittu Party Chain -toiminnon aikana. Valitse jokin muu toiminto painamalla FUNCTION-painiketta toistuvasti.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen.

### Party Chain -toiminto ei toimi oikein.

- Katkaise järjestelmän virta. Käynnistä sitten järjestelmä uudelleen ja aktivoi Party Chain -toiminto.

## Järjestelmän palauttaminen

Jos järjestelmä ei vieläkään toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasetukset. Käytä laitteen painikkeitä tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Irrota virtajohto ja liitä se sitten takaisin.
- 2 Käynnistä järjestelmä painamalla **I**/**U**-painiketta.
- 3 Pidä **■**- ja LED COLOR -painikkeita painettuina noin 3 sekunnin ajan. Näyttöön tulee teksti RESET. Kaikki käyttäjän asetukset, kuten radioasemien esiasetukset, ajastimet ja kellonaika, poistetaan.

## Viestit

Seuraavat viestit saattavat näkyä tai vilkkua näytössä laitteen käytön aikana.

### CANNOT PLAY

Asetettua levyä ei voi toistaa.

### DEVICE ERROR

USB-laitetta ei tunnisteta tai kytkettyä on tunnistamaton laite.

### DEVICE FULL

USB-laitteen muisti on täynnä.

### FATAL ERROR

USB-laite on irrotettu siirto- tai poistotoiminnon aikana, tai se on voinut vioittua.

### FOLDER FULL

USB-laitteeseen ei voi siirtää tietoja, koska kansioiden enimmäismäärä on saavutettu.

### NO DEVICE

USB-laitetta ei ole liitetty.

### NO DISC

Levykelkassa ei ole levyä.

### NO MEMORY

USB-laitteen toistoa tai siirtoa varten valitussa muistissa ei ole muistilaitetta.

### NO STEP

Kaikki ohjelmoidut vaiheet on pyyhitty.

### NO TRACK

Järjestelmään ei ole ladattu toistettavaa tiedostoa.

### NOT IN USE

Yritit suorittaa tiettyä toimintoa olosuhteissa, joissa kyseinen toiminto on kielletty.

### NOT SUPPORTED

On liitetty yhteensopimaton USB-laite, tai USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta.

### OFF TIME NG

Toistoajastimen tai tallennusajastimen käyttöönotto- ja käytöstäpoisto aika on sama.

## **PARTY GUEST**

Järjestelmästä tulee Party Guest, kun Party Chain -toiminto aktivoidaan.

## **PARTY HOST**

Järjestelmästä tulee Party Host, kun Party Chain -toiminto aktivoidaan.

## **PROTECTED**

USB-laite on kirjoitussuojattu.

## **PUSH STOP**

Yritit suorittaa toimintoa, jonka voi suorittaa vain toiston ollessa pysäytettynä.

## **READING**

Järjestelmä lukee tietoja levyiltä tai USB-laitteesta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä.

## **REC ERROR**

Siirto ei käynnistynyt, siirto pysähtyi ennenaikaisesti tai siirtoa ei voitu tehdä jostakin muusta syystä.

## **STEP FULL**

Olet yrittänyt ohjelmoida enemmän kuin 25 vaihetta.

## **TRACK FULL**

USB-laitteeseen ei voi siirtää tietoja, koska tiedostojen enimmäismäärä on saavutettu.

---

# **Varotoimet**

## **Kun kannat tätä yksikköä**

Suojaa levymekanismeja tekemällä seuraavat toimet.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

**1** Käynnistä järjestelmä painamalla **I/O**-painiketta.

**2** Paina CD.

**3** Poista levy.

Avaa ja sulje levykelkka painamalla **▲** OPEN/CLOSE-painiketta. Odota, kunnes näyttöön tulee teksti NO DISC.

**4** Irrota virtajohto pistorasiasta.

## **Levyjä koskeva huomautus**

- Pyyhi levy ennen toistamista puhdistusliinalla keskeltä reunoja kohti.
- Älä puhdista levyjä liuottimilla, kuten bensiinillä, tinnerillä tai myynnissä olevilla puhdistusaineilla tai vinyylilevyille tarkoitetuilla antistaattisilla suihkeilla.
- Älä altista levyjä suoralle auringonvalolle äläkä lämpölähteille kuten lämpöilmakanaville. Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityn autoon.

## **Turvallisuudesta**

- Irrota virtajohto kokonaan pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, tartu aina pistotulppaan. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos järjestelmän sisään joutuu kiinteä esine tai nestettä, irrota järjestelmä pistorasiasta ja tarkastuta laite valtuutetussa huollossa ennen käyttöä.
- (Vain Yhdysvaltojen ja Kanadan mallit) Yksi pistokkeen piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoiliikkeessä.

## Sijoittamisesta

- Älä sijoita järjestelmää vinoon asentoon äläkä tilaan, joka on erityisen kuuma, kylmä, pölyinen, likainen tai kostea tai jossa on riittämätön ilmanvaihto tai jossa laite joutuu alttiiksi tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaille valoille.
- Ole varovainen sijoittaessasi laitetta tai kaiuttimia erityiskäsitellyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi vahaantua tai muuttaa väriään.
- Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, yksikön linssin sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, jolloin järjestelmä voi joutua virhetilaan. Jos näin käy, poista levy soittimesta ja anna järjestelmän olla noin tunti virta kytkettynä, kunnes kosteus on haihtunut.

## Lämmön kertymisestä

- Laitteen lämpeneminen käytön aikana on normaalia eikä anna aiheita huoleen.
- Älä kosketa koteloa, jos sitä on käytetty jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, koska kotelo on saattanut kuumentua.
- Älä tuki tuuletusaukkoja.

## Kaiutinjärjestelmästä

Tätä kaiutinjärjestelmää ei ole suojattu magneettisesti, joten lähellä olevan television kuva voi vääristyä magneettisesti. Jos näin käy, katkaise television virta, odota 15–30 minuuttia ja kytkie virta takaisin. Jos kuva ei parane, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

## Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä minkäänlaista hiomatynyä, hiontajauhetta äläkä liuotinta kuten tinneriä, bensiiniä tai alkoholia.

## Bluetooth-tiedonsiirrosta

- *Bluetooth*-laitteita on suositeltavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin esteettömällä etäisyydellä toisistaan. Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa:
  - Kun *Bluetooth*-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
  - Laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
  - Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
  - Lähellä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.

- *Bluetooth*-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun *Bluetooth*-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, voi esiintyä sähkömagneettista häiriötä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Kokeile tällöin seuraavia toimia:
  - Yritä muodostaa yhteys järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen välille, kun olet vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
  - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät *Bluetooth*-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä laitteesta.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaalto saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
  - sairaalat, junat, lentokoneet, huoltoasemat ja muut paikat, joissa on helposti syttyviä kaasuja
  - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyyss.
- Tämä järjestelmä tukee *Bluetooth*-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirto *Bluetooth*-tekniikan käytön aikana. Asetusten ja muiden tekijöiden mukaan suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä, joten noudata varovaisuutta siirtäessäsi tietoja *Bluetooth*-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat *Bluetooth*-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- *Bluetooth*-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien *Bluetooth*-laitteiden kanssa.
- Järjestelmään liitettyjen *Bluetooth*-laitteiden on oltava *Bluetooth* SIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien *Bluetooth*-määrittysten mukainen, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa *Bluetooth*-määrittysten mukaista laitetta ei sen ominaisuuksien tai määrittysten vuoksi kuitenkaan voi liittää viritinvahvistimeen. *Bluetooth*-laitteen liittäminen voi myös aiheuttaa eroja ohjaustavoissa, näytössä tai toiminnassa.
- Liitetyn *Bluetooth*-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

---

## Tekniset tiedot

### ÄÄNENLAATU

#### LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN KOKONAISÄRÖ: (vain Yhdysvaltojen malli)

##### SHAKE-99

10 ohmin kuormalla, molemmilla kanavilla  
100–3 000 Hz; nimellinen RMS-lähtöteho  
vähintään 500 wattia per kanava,  
korkeintaan 0,7 % harmonista säröä  
yhteensä 250 milliwatista nimelliseen  
lähtöön.

##### SHAKE-55

4 ohmin kuormalla, molemmilla kanavilla  
120–10 000 Hz; nimellinen RMS-lähtöteho  
vähintään 180 wattia per kanava,  
korkeintaan 0,7 % harmonista säröä  
yhteensä 250 milliwatista nimelliseen  
lähtöön.

##### SHAKE-33

4 ohmin kuormalla, molemmilla kanavilla  
40–600 Hz; nimellinen RMS-lähtöteho  
vähintään 180 wattia per kanava,  
korkeintaan 0,7 % harmonista säröä  
yhteensä 250 milliwatista nimelliseen  
lähtöön.

#### Vahvistinosio

Seuraavat tiedot on mitattu seuraavilla  
arvoilla:

Yhdysvaltojen ja Kanadan mallit:

vaihtovirta 120 V, 60 Hz

Meksikon malli:

vaihtovirta 120–240 V, 60 Hz

Euroopan malli:

vaihtovirta 220–240 V, 50/60 Hz

Chilen ja Bolivian mallit:

vaihtovirta 220–240 V, 50 Hz

Muut mallit:

vaihtovirta 120–240 V, 50/60 Hz

#### SHAKE-99

WF (bassokaiuttimet)

Lähtöteho (nimellinen):

700 W + 700 W

(10 ohmia, 1 kHz, harmoninen  
kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

900 W + 900 W

(kanavaa kohden, 10 ohmia, 1 kHz)

MID (keskiäänikaiuttimet) /

TW (diskanttikaiuttimet)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

300 W + 300 W

(kanavaa kohden, 8 ohmia, 2 kHz)

SW (subwoofer-bassokaiuttimet)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

1 200 W + 1 200 W

(kanavaa kohden, 8 ohmia, 100 Hz)

#### SHAKE-77

WF (bassokaiuttimet) / MID

(keskiäänikaiuttimet) /

TW (diskanttikaiuttimet)

Lähtöteho (nimellinen):

350 W + 350 W

(4 ohmia, 1 kHz, harmoninen  
kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

600 W + 600 W

(kanavaa kohden, 4 ohmia, 1 kHz)

SW (subwoofer-bassokaiuttimet)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

1 200 W + 1 200 W (kanavaa kohden,

8 ohmia, 100 Hz)

#### SHAKE-55

WF (bassokaiuttimet) /

TW (diskanttikaiuttimet)

Lähtöteho (nimellinen):

350 W + 350 W

(4 ohmia, 1 kHz, harmoninen  
kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

600 W + 600 W

(kanavaa kohden, 4 ohmia, 1 kHz)

SW (subwoofer-bassokaiuttimet)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

900 W + 900 W

(kanavaa kohden, 10 ohmia, 100 Hz)

## SHAKE-33

WOOFERS (bassokaiuttimet)

Lähtöteho (nimellinen):

350 W + 350 W

(4 ohmia, 100 Hz, harmoninen kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

600 W + 600 W

(kanavaa kohden, 4 ohmia, 100 Hz)

MID (keskiäänikaiuttimet) / TWEETERS (diskanttikaiuttimet)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

500 W + 500 W

(kanavaa kohden, 5 ohmia, 1 kHz)

## Tuloliitännät

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R

Jännite 2 V, impedanssi 47 kilo-ohmia

AUDIO IN 2 L/R

Jännite 2 V, impedanssi 47 kilo-ohmia

MIC (vain SHAKE-99/SHAKE-77/

SHAKE-55)

Herkkyys 1 mV, impedanssi

10 kilo-ohmia

⚡ (USB) A-, ⚡ (USB) B -portti

Tyyppi A

## Lähtöliitännät

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

Jännite 2 V, impedanssi 1 kilo-ohmi

## USB-osio

Tuettu bittinopeus

WMA:

48–192 kbps, VBR, CBR

AAC:

48–320 kbps, VBR, CBR

Näytteenottotaajuudet

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Tuettu USB-laite

Massamuistiluokka

Enimmäisvirta

500 mA

## Levy-/USB-osio

Tuettu bittinopeus

MPEG1 Layer-3:

32–320 kbps, VBR

MPEG2 Layer-3:

8–160 kbps, VBR

MPEG1 Layer-2:

32–384 kbps, VBR

Näytteenottotaajuudet

MPEG1 Layer-3:

32/44,1/48 kHz

MPEG2 Layer-3:

16/22,05/24 kHz

MPEG1 Layer-2:

32/44,1/48 kHz

## Levysoitinosisio

Järjestelmä

CD- ja digitaalinen äänijärjestelmä

Laserdiodin ominaisuudet

Säteilyn kesto: jatkuva

Laserin teho\*: alle 44,6 μW

\* Teho on mitattu 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupään linssin pinnalta käyttäen 7 mm:n aukkoa.

Taajuusvaste

20 Hz–20 kHz

Signaali-kohinasuhde

Yli 90 dB

Dynaaminen alue

Yli 88 dB

## Viritinosisio

FM stereo, FM/AM-supervastaanottoviritin

Antenni:

FM-johtoantenni

AM-kehäantenni

## FM-viritinosisio

Virityskaista

Yhdysvaltojen ja Kanadan mallit:

87,5–108,0 MHz (100 kHz:n välein)

Muut mallit:

87,5–108,0 MHz (50 kHz:n välein)

## AM-viritinosio

### Virityskaista

- Euroopan malli:  
531–1 602 kHz (9 kHz:n välein)
- Muun Amerikan ja Australian mallit:  
531–1 710 kHz (9 kHz:n välein)
- 530–1 710 kHz (10 kHz:n välein)
- Muut mallit:  
531–1 602 kHz (9 kHz:n välein)
- 530–1 610 kHz (10 kHz:n välein)

## Bluetooth-osio

### Tiedonsiirtojärjestelmä

*Bluetooth*-standardin versio 3.1

### Lähtö

*Bluetooth*-standardin teholuokka 2

### Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m<sup>1)</sup>

### Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista (2,4000–2,4835 GHz)

### Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

### Yhteensopivat *Bluetooth*-profiilit<sup>2)</sup>

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

### Tuetut koodekit

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)

- <sup>1)</sup> Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin suorituskyky, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellus jne.
- <sup>2)</sup> *Bluetooth*-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen *Bluetooth*-tiedonsiirron tarkoituksen.

## Kaiuttimet

### SS-SHAKE99 mallille SHAKE-99

#### Kaiutinjärjestelmä

4-tiekaiutinjärjestelmä,  
äänenpainetorvi ja bassorefleksi

#### Kaiutinyksikkö

Bassokaiuttimet: 250 mm,  
kartiotyyppinen  
Diskanttikaiuttimet: 25 mm,  
torvityyppinen  
Keskiäänikaiuttimet: 100 mm,  
kartiotyyppinen  
Subwoofer-bassokaiuttimet: 460 mm,  
kartiotyyppinen

#### Nimellisimpedanssi

Keskiäänikaiuttimet/  
diskanttikaiuttimet: 8 ohmia  
Bassokaiuttimet: 10 ohmia  
Subwoofer-bassokaiuttimet: 8 ohmia

#### Mitat (l/k/s) (noin)

610 mm × 945 mm × 500 mm

#### Paino (noin)

51,0 kg

#### Määrä: 2 kappaletta

### SS-SHAKE77 mallille SHAKE-77

#### Kaiutinjärjestelmä

4-tiekaiutinjärjestelmä,  
äänenpainetorvi ja bassorefleksi

#### Kaiutinyksikkö

Bassokaiuttimet: 200 mm,  
kartiotyyppinen  
Diskanttikaiuttimet: 25 mm,  
torvityyppinen  
Keskiäänikaiuttimet: 100 mm,  
kartiotyyppinen  
Subwoofer-bassokaiuttimet: 380 mm  
(15 tuumaa), kartiotyyppinen

#### Nimellisimpedanssi

Bassokaiuttimet/keskiäänikaiuttimet/  
diskanttikaiuttimet:  
4 ohmia  
Subwoofer-bassokaiuttimet: 8 ohmia

#### Mitat (l/k/s) (noin)

510 mm × 783 mm × 450 mm

#### Paino (noin)

35,0 kg

#### Määrä: 2 kappaletta

**SS-SHAKE55 mallille SHAKE-55**

Kaiutinjärjestelmä

3-tiekaiutinjärjestelmä,  
äänenpainetorvi ja bassorefleksi

Kaiutinyksikkö

Bassokaiuttimet: 200 mm,  
kartiotyyppinen  
Diskanttikaiuttimet: 25 mm,  
torvityyppinen  
Subwoofer-bassokaiuttimet: 350 mm  
(14 tuumaa), kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi

Bassokaiuttimet/diskanttikaiuttimet:  
4 ohmia  
Subwoofer-bassokaiuttimet: 10 ohmia

Mitat (l/k/s) (noin)

490 mm × 660 mm × 363 mm

Paino (noin)

26,0 kg

Määrä: 2 kappaletta

**SS-SHAKE33 mallille SHAKE-33**

Kaiutinjärjestelmä

3-tiekaiutinjärjestelmä,  
äänenpainetorvi

Kaiutinyksikkö

Bassokaiuttimet: 300 mm,  
kartiotyyppinen  
Diskanttikaiuttimet: 25 mm,  
torvityyppinen  
Keskiäänikaiuttimet: 100 mm,  
kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi

Keskiäänikaiuttimet/  
diskanttikaiuttimet: 5 ohmia  
Bassokaiuttimet: 4 ohmia

Mitat (l/k/s) (noin)

410 mm × 610 mm × 376 mm

Paino (noin)

18,5 kg

Määrä: 2 kappaletta

**Yleistä**

Tehontarve

Yhdysvaltojen ja Kanadan mallit:  
vaihtovirta 120 V, 60 Hz  
Meksikon malli:  
vaihtovirta 120–240 V, 60 Hz  
Euroopan malli:  
vaihtovirta 220–240 V, 50/60 Hz  
Chilen ja Bolivian mallit:  
vaihtovirta 220–240 V, 50 Hz  
Muut mallit:  
vaihtovirta 120–240 V, 50/60 Hz

Tehonkulutus

SHAKE-99: 700 W  
SHAKE-77: 525 W  
SHAKE-55: 500 W  
SHAKE-33: 350 W

Tehonkulutus (virransäätötilassa)

0,5 W (kun BT STANDBY -asetuksena  
on STANDBY OFF)  
4 W (kun BT STANDBY -asetuksena  
on STANDBY ON)

Mitat (l/k/s) (pois lukien kaiuttimet) (noin)

SHAKE-99:  
500 mm × 220 mm × 380 mm  
SHAKE-77/SHAKE-55/SHAKE-33:  
505 mm × 160 mm × 350 mm

Paino (pois lukien kaiuttimet) (noin)

SHAKE-99: 10,0 kg  
SHAKE-77/SHAKE-55: 7,6 kg  
SHAKE-33: 7,0 kg

Vakiovarusteet

Kauko-ohjain (1)  
R6 (koko AA) -paristot (2)  
FM-johto-/AM-kehäantenni (1)  
Alapaneeli (1) (vain SHAKE-77/  
SHAKE-55/SHAKE-33)Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua  
ilman erillistä ilmoitusta.

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



©2014 Sony Corporation



\* 4 4 8 7 5 6 9 1 3 \* (1)