

# SONY®

## Micro HI-FI Component System

**Käyttöohjeet**

---

Alkutoimet

---

Verkkoyhteydet

---

Toiminnot

---

Lisätietoja

---

Vianmääritys

---

Varotoimet/Tekniset tiedot

## VAROITUS

Älä peitä laitteen ilmanvaihtoaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta tulipalon vaara voidaan välttää. Älä myöskään aseta avotulta, kuten palavaa kynttilää, laitteen päälle.

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta nesteroiskeille äläkä aseta laitteen päälle nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja.

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

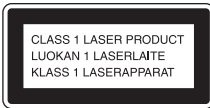
Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin.

Älä altista akkua/paristoja tai akun/pariston sisältävää laitetta lämmönlähteille, kuten suoralle auringonvalolle tai tulelle.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

## HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.



Tämä laite on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on laitteen takapinnalla.

## Australiassa asuvat asiakkaat

Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että käyttäjän kehon ja säteilylähteen välillä on vähintään 20 cm tilaa (ei koske raajoja: käsiä, ranteita, jalkateriä tai nilkkoja).

## Euroopassa asuvat asiakkaat

Tietokoneen ja/tai oheislaitteiden liittämiseen on käytettävä asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja johtoja.

Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi vaurioittaa kuuloa.

## Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivessä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japani. Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta koskevilla asioilla valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevilla asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>



Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa: AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SK

## Asiakkaat, jotka käyttävät tätä laitetta seuraavissa maissa:

### Norja:

Tämän radiolaitteen käyttö ei ole sallittua sillä maantieteellisellä alueella, joka sijaitsee 20 kilometrin säteellä Huippuvuorten Ny-Alesundin keskustasta Norjassa.

### Ranska:

Tämän Micro Hi-Fi Component System -järjestelmän WLAN-toimintoa tulee käyttää ainoastaan sisätiloissa.

Tämän Micro Hi-Fi Component System -järjestelmän minkään WLAN-toiminnon käyttäminen ulkotiloissa on kielletty Ranskan alueella. Varmista, että tämän Micro Hi-Fi Component System -järjestelmän WLAN-toiminto on poistettu käytöstä, ennen kuin järjestelmää käytetään ulkotiloissa. (ART-päätös 2002-1009 ja siihen lisätty ART-päätös 03-908, joka liittyy radiotaajuuksien käyttörajoituksiin).

### Italia:

RLAN-verkon käytöstä on säädetty yksityisessä käytössä lainsäädöksellä 1.8.2003, nro 259 (Sähköisen kommunikaation säännöstö). Erityisesti artikla 104 ilmoittaa, milloin vaaditaan yleisen valtuutuksen saaminen ennen käyttöä, ja artikla 105 ilmoittaa, milloin vapaa käyttö on sallittu.

- RLAN-verkon käytön sallimisesta suurelle yleisölle telekommunikaatioverkkojen ja -palvelujen osalta ministeriön säädöksellä 28.5.2003 ja siihen kuuluvalla lisäyksellä sekä sähköisen kommunikaation säännöstön artiklalla 25 (yleinen valtuutus elektronisille kommunikaatioverkoille ja -palveluille).



**Käytöstä  
poistettujen  
sähkö- ja  
elektroniikkalai-  
tteiden**

**hävittäminen**

**(sovellettavissa Euroopan  
unionissa ja muissa  
Euroopan maissa, joissa on  
erilliset keräysjärjestelmät)**

Symboli, joka on merkitty tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Huolehtimalla laitteen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalin kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.



**Käytöstä  
poistettujen  
akkujen/  
paristojen  
hävittäminen**

**(sovellettavissa Euroopan  
unionissa ja muissa  
Euroopan maissa, joissa on  
erilliset keräysjärjestelmät)**

Tämä akussa/paristossa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua/paristoa ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tietyissä akuissa/paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Akkuun/paristoon on lisäksi elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemialliset merkit, jos akku/paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

Huolehtimalla akkujen/paristojen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun/pariston epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalin kierrätys säästää luonnonvaroja.

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Voit varmistaa akun/pariston asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Muiden akkujen/paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta, miten akku/paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

# Ennen järjestelmän käyttöä

## Tietoja tekijänoikeussuojauksesta

Musiikkisisältöä ei saa käyttää ilman tekijänoikeuden haltijan lupaa. Ainoastaan käyttö omaan henkilökohtaiseen käyttöön on sallittua.

## Tietoja tässä oppaassa käytetyistä kuvista

Tässä oppaassa käytetyt kuvat ja näytöt saattavat poiketa todellisista näytöistä.

Toimintojen kuvaamiseksi tässä oppaassa on käytetty kuvia tietystä mallista, joka saattaa sisältää erilaisia toimintoja.

## Tämän oppaan käyttäminen

Tässä oppaassa kuvataan pääasiassa laitteen käyttöä kaukosäätimen painikkeiden avulla. Samoja toimintoja voi myös käyttää pääyksikössä olevilla painikkeilla, joilla on samat tai samantapaiset nimet.

## Tietoja Internet-yhteyden kautta käytettävissä olevista palveluista

Huomaa, että Internet-pohjaisia palveluita saatetaan muuttaa tai ne saatetaan keskeyttää ilman erillistä huomautusta.

Sony korjaa järjestelmän normaalin käytön aikana ilmenneet toimintahäiriöt tämän järjestelmän rajoitetussa takuussa määritettyjen ehtojen mukaisesti. Sony ei kuitenkaan vastaa mistään seuraamuksista, jotka aiheutuvat toiston epäonnistumisesta vaurioituneella tai viallisesti toimivalla järjestelmällä.

# Sisällys

Ennen järjestelmän käyttöä.....	4
Järjestelmän ominaisuudet.....	8
Musiiin toistaminen useista lähteistä.....	8
Järjestelmän käyttäminen DLNA-yhteensopivien laitteiden kanssa.....	8
Musiiin suoratoistaminen iTunesista AirPlay-toiminnon avulla.....	9

---

## Alkutoimet

Toimitettujen varusteiden tarkastaminen.....	10
Osat ja painikkeet.....	11
Pääyksikkö.....	11
Kaukosäädin.....	12
Merkkien kirjoittaminen.....	14
Valikon/luettelon käyttö.....	15
Laitteen, kaukosäätimen ja kaiuttimien valmisteleminen.....	16
Antennien, kaiutinjohtojen ja virtajohdon kytkeminen.....	16
Kaukosäätimen käyttäminen.....	18
Kaiutinassujen kiinnittäminen.....	18
iPhone-/iPod-laitteen käyttäminen.....	19
Langattoman lähiverkkoantennin asettaminen.....	19
Perusasetusten tekeminen.....	20
Virran kytkeminen järjestelmään.....	20
Kellonajan asettaminen.....	20
Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä.....	21

---

## Verkkoyhteydet

Järjestelmän yhdistäminen kotiverkkoon.....	22
Kotiverkon langattoman lähiverkkoympäristön tarkistaminen.....	23
Tukiaseman hakeminen ja langattoman verkon määrittäminen (tukiaseman hakumenetelmä).....	23
Langattoman verkon määrittäminen WPS-toimintoa tukevan tukiaseman avulla.....	25
Kiinteän verkon määrittäminen.....	26

---

## Toiminnot

CD/MP3-levyn toistaminen .....	28
Radion kuunteleminen .....	30
Radioaseman virtittäminen .....	30
Radioasemien esivalinta .....	31
DAB -aloitushaun tekeminen manuaalisesti .....	31
iPod- tai iPhone-laitteen kuunteleminen .....	33
USB-laitteessa olevan tiedoston toistaminen .....	34
Palvelimeen tallennetun äänisisällön kuunteleminen .....	36
Palvelimen määrittäminen .....	36
Palvelimeen tallennetun äänisisällön toistaminen .....	40
Musiikkipalvelujen kuunteleminen .....	42
Asemien esiasettaminen .....	43
Musiikkipalveluvalikoimasta nauttiminen .....	44
PARTY STREAMING -toiminnon käyttäminen .....	45
PARTY-toiston käynnistäminen .....	45
PARTY-toistoon liittyminen .....	46
AirPlay-toiminnon käyttäminen .....	47
Ohjelmiston päivittäminen .....	49
Äänisisällön kuunteleminen ulkoisesta komponentista .....	50
Toistotilojen käyttäminen .....	51
Toistuva toisto .....	51
Toistaminen satunnaisessa tai ohjelmoidussa järjestyksessä .....	52
Oman ohjelman luominen .....	52
Kohteiden hakeminen hakusanalla .....	53

---

## Lisätietoja

Verkkotoimintoihin liittyvien toimintojen määrittäminen .....	54
Verkkoasetusten tarkistaminen .....	54
Verkon valmiustilan määrittäminen .....	54
Automaattisen käyttöoikeuden määrittäminen .....	55
PARTY STREAMING -toiminnon määrittäminen .....	56
Laitteen nimeäminen uudelleen .....	56
Ääniasetusten muuttaminen .....	57
Basso- ja diskanttiaänen säätäminen .....	57
Ajastimien käyttäminen .....	58
Uniajastimen käyttäminen .....	58
Toistoajastimen käyttäminen .....	59
Näyttöasetusten muuttaminen .....	60

---

## Vianmääritys

Vianmääritys.....	61
Ilmoitukset.....	68

---

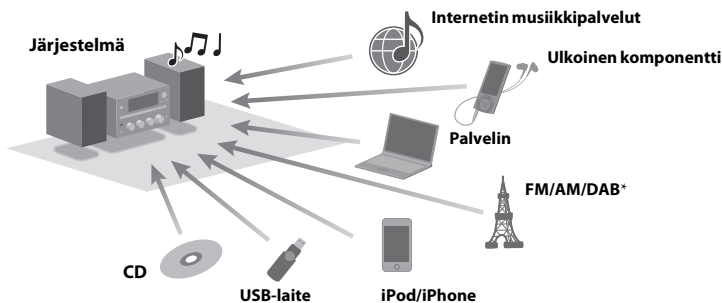
## Varotoimet/Tekniset tiedot

Varotoimet.....	70
Tekniset tiedot.....	72
Järjestelmän kanssa yhteensopivat iPod-/iPhone-mallit.....	75
Sanasto.....	76
Hakemisto.....	78

# Järjestelmän ominaisuudet

## Musiikin toistaminen useista lähteistä

Voit kuunnella musiikkia useista valtavista määriä musiikkisisältöä sisältävistä äänilähteistä. Järjestelmässä on käytettävissä seuraavat äänilähteet.

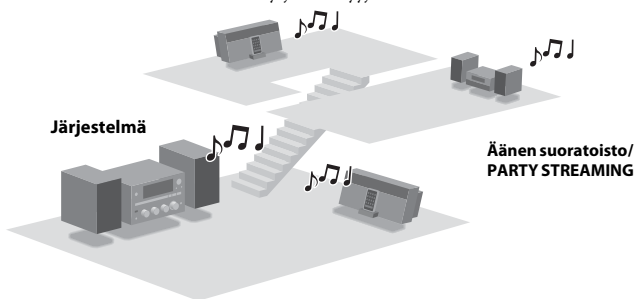


\* DAB-toiminto on saatavilla vain mallissa CMT-G2BNiP.

## Järjestelmän käyttäminen DLNA-yhteensopivien laitteiden kanssa

Tämä järjestelmä noudattaa DLNA-standardia. Voit kuunnella musiikkia useilla eri tavoilla käyttämällä järjestelmää yhdessä muiden DLNA-yhteensopivien laitteiden kanssa. Kun järjestelmä yhdistetään muihin DLNA-laitteisiin, voit kuunnella palvelimeen tallennettua äänisisältöä, vaikka laitteet olisi sijoitettu eri huoneisiin. Järjestelmässä on myös PARTY STREAMING -toiminto, jonka avulla äänisisältöä voi toistaa useissa PARTY STREAMING -toimintoa\* tukevilla laitteissa samanaikaisesti (sivu 45). Voit käyttää kaikkia järjestelmän käytettävissä olevia toimintoja PARTY STREAMING -toiminnon äänilähteenä.

\* Saatavilla olevat PARTY STREAMING -yhteensopivat laitteet voivat vaihdella maan tai alueen mukaan. Lisätietoja saatavilla olevista laitteista saat lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.



### Tietoja DLNA-standardista

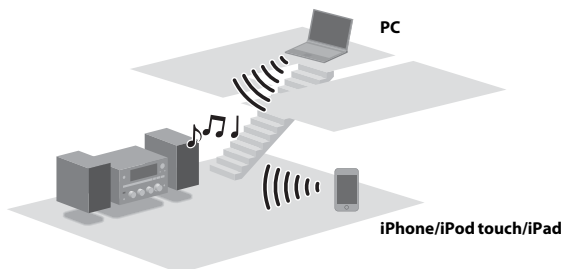
DLNA on lyhenne sanoista Digital Living Network Alliance. Se on ohjeita ja vaatimuksia (DLNA-vaatimukset) luova organisaatio. DLNA on myös menetelmä, jolla samassa rakennuksessa olevat laitteet voivat jakaa digitaalista sisältöä (kuten musiikkia ja kuvia) kotiverkon avulla.



---

## Musiikin suoratoistaminen iTunesista AirPlay-toiminnon avulla

Langattomassa verkossa voit toistaa tällä järjestelmällä iOS-laitteiden (kuten iPhone, iPod touch tai iPad) tai PC-tietokoneen iTunes-kirjaston äänisisältöä.

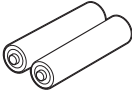


# Toimitettujen varusteiden tarkastaminen

- Kaukosäädin (1)**

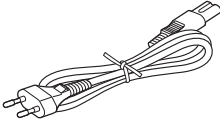


- R6-paristot (AA-koko) (2)**

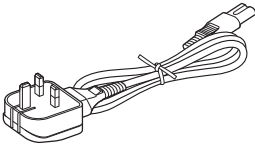


- Verkkovirtajohto (1)**

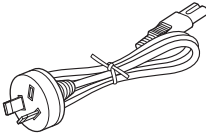
Euroopan mallit (lukuun ottamatta Britannian mallia)



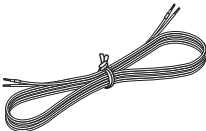
Britannian malli



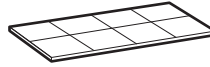
Australian malli



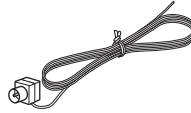
- Kaiutinjohdot (2)**



- Kaiutintassut (8)**



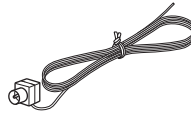
- FM-johtoantenni (1)\***



- AM-kehäantenni (1)**



- DAB-johtoantenni (1) (vain CMT-G2BNiP)\***



- Käyttöohjeet (tämä käyttöopas) (1)**

Tässä oppaassa kuvataan yksityiskohtaisesti laitteen asetuksia, toimintoja ja verkkoyhteyden muodostamista.

Oppaassa on myös järjestelmän turvalliseen käyttöön liittyvistä varotoimista.

- Pika-asennusopas (1)**

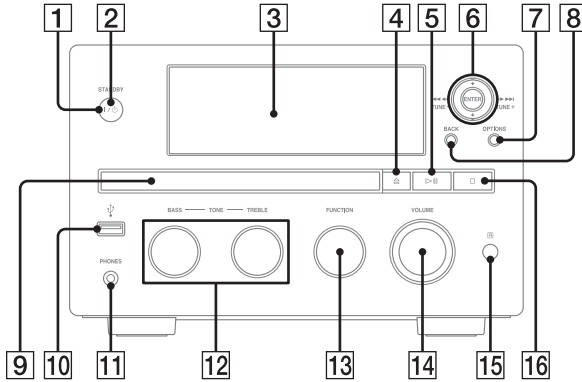
Tässä oppaassa kerrotaan verkkoyhteyden määrittämisestä ja verkkoyhteyden kanssa käytettävien toimintojen käyttämisestä.

\* Antenniliittimen muoto saattaa poiketa kuvasta maan ja alueen mukaan.

Jos jokin varuste puuttuu tai on vaurioitunut, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

# Osat ja painikkeet

## Pääyksikkö



### 1 I/O (virta) -painike

Kytkee tai katkaisee järjestelmän virran (sivu 20).

### 2 STANDBY-ilmaisim

Seuraavat värit ilmoittavat järjestelmän virran tilasta.

Väri	Järjestelmän tila	Verkon valmiustila
Vihreä	Käytössä	Käytössä/ ei käytössä
Keltainen	Ei käytössä	Käytössä
Punainen	Ei käytössä	Ei käytössä

### 3 Näyttöikkuna

Lisätietoja näytön sisällöstä on sivulla 60.

### 4 ▲ -painike

Avaa tai sulkee levykelkan (sivu 28).

### 5 ►|| (toisto/tauko) -painike

Aloittaa tai keskeyttää toiston.

### 6 TUNE +/- -painikkeet

Virittää halutun aseman.

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

Valitsee kappaleen tai tiedoston.

### ◀◀/▶▶ (hae taaksepäin/hae eteenpäin) -painikkeet

Hakee kohdan kappaleesta tai tiedostosta.

### ↑/↓ -painikkeet

Valitsee kohteen näytössä olevasta luettelosta.

### ENTER-painike

Vahvistaa valitun kohteen tai asetuksen.

### 7 OPTIONS-painike

Tuo näkyviin asetusvalikon (sivu 39). Valikkokohteen vaihtelevat valitun toiminnon mukaan.

### 8 BACK-painike

Palaa edelliseen näyttöön.

### 9 Levykelkka

Käytetään levyn asettamiseen (sivu 28).

### 10 USB -liitäntä

Käytetään yhteensopivan USB-laitteen liittämiseen (sivut 34, 35).

**11 PHONES -liitin**

Käytetään kuulokkeiden liittämiseen.

**12 BASS/TREBLE-säädin****13 FUNCTION-säädin**

Valitsee toiminnon (sivu 29).

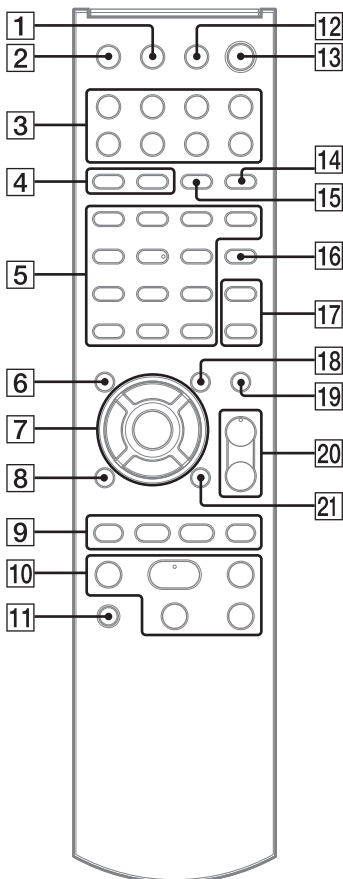
**14 VOLUME-säädin**

Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen.

**15 Etäänuri****16 ■ (pysäytys) -painike**

Pysäyttää toiston.

## Kaukosäädin

**1 DISPLAY-painike**

Tuo näkyviin tietoja, kuten kappaleen tai kellon aikatiedot (sivut 21, 31, 41, 43, 60). Salaa ja näyttää suojasavaimen (sivu 24).

**2 SLEEP-painike**

Asettaa tai vahvistaa uniajastimen asetukset (sivu 58).

**3 Toiminnon valintapainikkeet**

- HOME NETWORK -painike (sivut 23, 25, 27, 40, 54, 55, 56)
- MUSIC SERVICES-painike (sivut 42, 43, 44)
- AirPlay-painike (sivu 47)
- USB-painike (sivut 34, 52)
- CD-painike (sivut 28, 52)
- TUNER-painike (sivut 30, 31)
- FUNCTION +/- -painike

**4 PLAY MODE-painike**

Valitsee toistotilan (sivut 28, 34, 41, 52).

**REPEAT-painike**

Toistaa levyn, USB-laitteen tai yksittäisen kappaleen tai tiedoston toistuvasti (sivut 28, 34, 41, 51).

**5 Numero-/tekstipainikkeet\***

Valitsee vastaavaan aseman numeron (sivu 31).  
Valitsee halutun kirjaimen (ABC, DEF jne.), kirjoitetaan merkkejä (sivu 14, 15, 53).

**CLEAR-painike**

Poistaa kirjaimen (sivu 14).  
Poistaa ohjelmoidun kappaleen tai tiedoston (sivu 52).

**↶ (käänteinen)-painike**

Kääntää numero-/tekstipainikkeisiin määritettyjen merkkien järjestyksen (sivu 14).

**CHARACTER-painike**

Valitsee merkkityypin (sivu 14).

**6 MEMORY -painike**

Voit esiasettaa FM-asemia, DAB/DAB+ -asemia (vain CMT-G2BNiP) (sivu 31) tai musiikkipalveluita (sivu 43).

**7 ↑/↓ -painikkeet**

Valitsee kohteen näytössä olevasta luettelosta (sivu 14, 15).

**←/→ -painikkeet**

Siirtää kohdistimen paikkaa, kun kirjoitetaan merkkejä (sivu 14).

Valitsee edellisen tai seuraavan hakutuloksen, kun kohteita etsitään hakusanalla (sivu 53).

**ENTER-painike**

Vahvistaa valitun kohteen tai asetuksen (sivu 14, 15).

**8 BACK-painike**

Palaa edelliseen näyttöön.

**9 ◀▶ -painikkeet**

Siirtyy kappaleen alkuun (sivu 31, 33, 41, 52).  
Valitsee kappaleen tai tiedoston (sivu 28, 34).

**+/- -painikkeet**

Valitsee radioaseman (sivu 30, 31).

**📁 (kansio) +/- -painikkeet**

Valitsee kansion (sivu 28, 34, 52).

**10 Ohjauspainikkeet**

Käytetään kaikki toiminnoissa perustoimintojen tekemiseen.

- **⏸** (tauko) -painike (sivu 28, 33, 34, 41)
- **■** (pysäytys) -painike (sivu 28, 30, 34, 41)
- **▶** (toisto) -painike\* (sivu 28, 33, 34, 41, 51, 52)
- **◀▶** (hae taaksepäin/hae eteenpäin) -painikkeet (sivu 28, 33, 34)

**11 PARTY-painike**

Ohjaa PARTY STREAMING -toimintoa.  
Käynnistä tai lopeta PARTY pitämällä painiketta painettuna (sivu 45, 46).

**12 ▲ (AVAA/SULJE) -painike**

Avaa tai sulkee levykelkan (sivu 28).

**13 I/⏻ (virta) -painike**

Kytkee tai katkaisee järjestelmän virran (sivu 20, 59).

**14 FM MODE -painike**

Valitsee FM-vastaanottotilan (monauraalinen tai stereo) (sivu 31).

**15 TUNING MODE -painike**

Valitsee viritystilan (sivu 30, 31).

**16 ALPHABET SEARCH -painike**

Kohteiden hakeminen hakusanalla (sivu 41, 43, 53).

**17 TREBLE-painike**

Säätää ääntä (sivu 57).

**BASS-painike**

Säätää ääntä (sivu 57).

**18 TIMER MENU-painike**

Tuo näkyviin ajastinvalikon (sivu 21, 59).

**19 MUTING-painike**

Mykistää äänen tilapäisesti. Palauta ääni painamalla painiketta uudelleen.

**20 VOLUME +/- -painikkeet**

Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen (sivu 33, 50, 59).

**21 OPTIONS-painike**

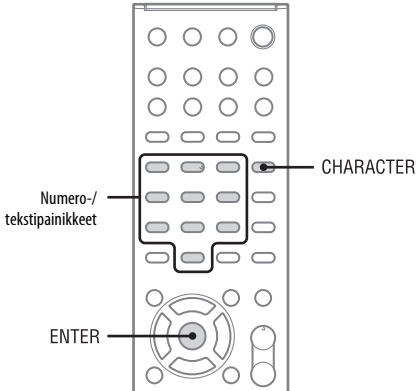
Tuo näkyviin asetusvalikon (sivu 15, 23, 25, 25, 27, 31, 34, 40, 41, 43, 54, 55, 56).  
(Käytettävissä vain, kun DAB-, USB-, Home Network- tai Music Service -toiminto on valittuna.)

\* Tähti (\*) osoittaa painikkeet, joissa on kosketuspiste (numero 5 -painike, VOLUME + -painike ja ▶ (toisto) -painike).

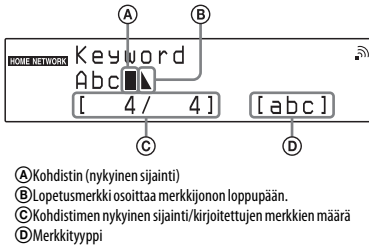
## Merkkien kirjoittaminen

Merkkejä on kirjoitettava joidenkin asetustoimintojen, kuten verkkoasetusten määrittämisen, aikana.

Lisätietoja käytettävissä olevista merkeistä on kohdassa Käytettävissä olevien merkkien luettelo (sivu 15).



Esimerkinäyttö hakusanan kirjoittamisesta kohteen etsimistä varten:



**1** Valitse haluamasi merkkityyppi painamalla CHARACTER -painiketta toistuvasti.

Aina kun painat painiketta, merkin tyyppi vaihtuu järjestyksessä abc (pienet kirjaimet) → ABC (isot kirjaimet) → 123 (numerot).

**2** Valitse haluamasi merkki painamalla sitä vastaavaa numero-/ tekstipainiketta.

Paina painikkeita (ABC, DEF jne.) toistuvasti, kunnes haluttu merkki tulee näkyviin.

Jos haluat lisätä välimerkin (kuten ! tai ?) tai muita merkkejä (kuten # tai %), valitse merkkityyppi abc tai ABC ja paina sitten numero-/tekstipainiketta 0 tai 1 toistuvasti.

**3** Tallenna merkkijono painamalla ENTER.

### Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Poistaa juuri kirjoitetun merkin.	Paina CLEAR.
Kääntää numero-/ tekstipainikkeisiin määritettyjen merkkien järjestyksen.	Paina ←. Esimerkiksi painikkeen 2 painaminen toistuvasti näyttää normaalisti merkit järjestyksessä A, B, C ja 2, mutta tämän painikkeen painaminen vaihtaa merkit järjestykseen 2, C, B ja A.
Palauttaa edellisen tilan.	Paina BACK.
Siirtää kohdistinta.	Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle painamalla ←/→. Siirrä kohdistin merkkijonon alkuun tai loppuun painamalla ↑/↓ -painiketta.

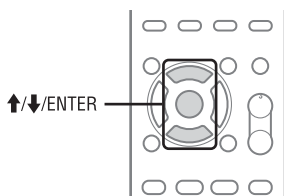
## Käytettävissä olevien merkkien luettelo

Seuraavassa taulukossa näkyvät merkit ja numerot, joita voi kirjoittaa kussakin merkityypissä (abc, ABC tai 123). Voit tarkistaa, mitkä merkit, numerot ja symbolit on määritetty mihinkin numero-/tekstipainikkeeseen.

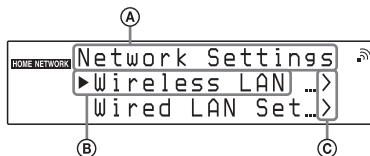
Numero-/ tekstipainike	abc	ABC	123
1	.,!@'":;() []{}<>1	.,!@'":;() []{}<>1	1
2	a b c 2	A B C 2	2
3	d e f 3	D E F 3	3
4	g h i 4	G H I 4	4
5	j k l 5	J K L 5	5
6	m n o 6	M N O 6	6
7	p q r s 7	P Q R S 7	7
8	t u v 8	T U V 8	8
9	w x y z 9	W X Y Z 9	9
0	/\ _~=_+ # \$ % & ^ * ? _ (väilyönti) 0	/\ _~=_+ # \$ % & ^ * ? _ (väilyönti) 0	0

## Valikon/luettelon käyttö

Valikossa tai luettelossa näkyvät kohteet vaihtelevat asetuskohteen ja valitun äänilähteen mukaan.



- 1 Kun asetusvalikko tai luettelo on näkyvässä, valitse haluttu kohde painamalla **↑/↓**-painiketta.



- Ⓐ Asetuksen nimi tai toiminnon nimi
- Ⓑ Nykyinen valittu kohde
- Ⓒ Osoittaa, että nykyisen tason alapuolella on lisää tasoja

## 2 Paina ENTER.

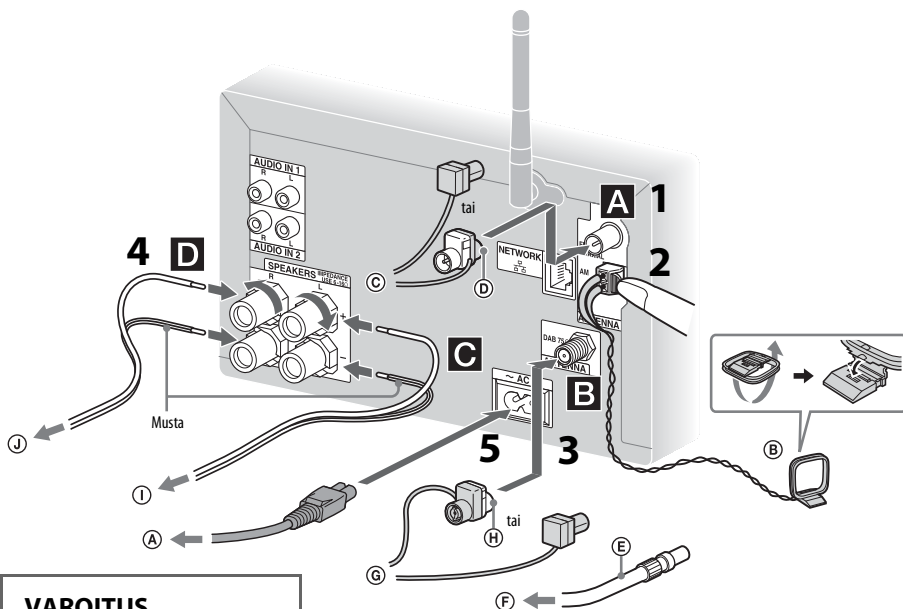
Valittu kohde otetaan käyttöön tai suoritetaan. Toista vaiheet 1 ja 2, jos valikon tai luettelon seuraava taso tulee näkyviin.

### Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Selata näyttöä.	Pida <b>↑/↓</b> -painiketta painettuna.
Palata edelliseen valikkotasoon.	Paina BACK.
Keskeyttää valikon käytön.	Paina OPTIONS.

# Laitteen, kaukosäätimen ja kaiuttimien valmisteleminen

## Antennien, kaiutinjohtojen ja virtajohton kytkeminen



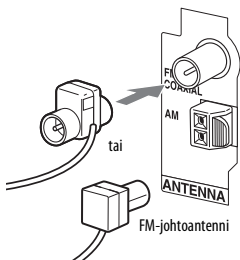
- (A) Pistorasiaan
- (B) Kehäantenni
- (C) FM-johdotantenni (Suorista se vaakuasuuntaan.)
- (D) Liitä ruskea puoli.
- (E) 75 ohmin koaksiaalikaapeli, jossa on F-tyyppin urosliitin (lisävaruste) (vain CMT-G2BNIP)

- (F) Ulkoiseen DAB-antenniin (lisävaruste) (vain CMT-G2BNIP)
- (G) DAB-johdotantenni (Suorista se vaakuasuuraan.) (vain CMT-G2BNIP)
- (H) Liitä valkoinen puoli.
- (I) Vasempaan kaiuttiimeen
- (J) Oikeaan kaiuttiimeen



## 1 Liitä FM-johtoantenni.

Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, ja liitä antenni. Varmista, että antenni on suoristettu täyteen pituuteensa.

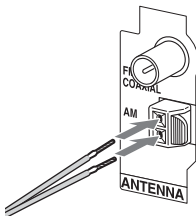


Pidä antenni loitolla kaiutinjohdoista ja virtajohdosta välttääksesi kohinan vastaanoton.

Liitä laite ulkoiseen antenniin vastaanoton parantamiseksi 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste).

## 2 Liitä AM -kehäantenni.

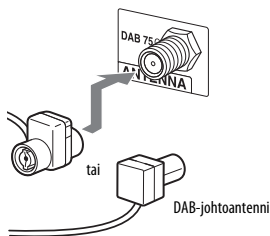
Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, ja liitä antenni. Varmista, että antenni on suoristettu täyteen pituuteensa.



Pidä antenni loitolla kaiutinjohdoista ja virtajohdosta välttääksesi kohinan vastaanoton.

## 3 Liitä DAB-johtoantenni (vain CMT-G2BNiP).

Varmista, että antenni on suoristettu täyteen pituuteensa.

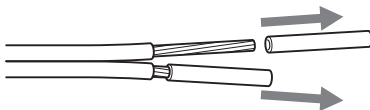


Liitä ulkoinen DAB-antenni 75 ohmin koaksiaalikaapelilla, jossa on F-tyyppin urosliitin (lisävaruste), jotta saat paremman DAB/DAB+ -lähteyksen äänenlaadun.

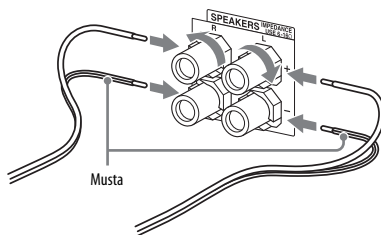
## 4 Liitä kaiutinjohdot.

### Huomaus

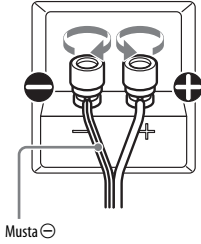
Poista ensin kaiutinjohdon päähän kiinnitetty suojus.



Liitä kaiutinliittimet laitteen SPEAKERS -liittämiin.



Liitä kaiutinjohtojen toinen pää kaiuttimien liittimiin.




## 5 Kytke virtajohto pistorasiaan.

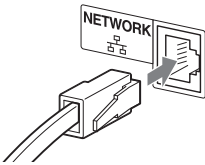
Laitteen STANDBY-ilmaisimien syytty.

### VAROITUS

ÄLÄ liitä virtajohtoa seinäpistorasiaan, ennen kuin kaikki muut liitännät on kytketty.

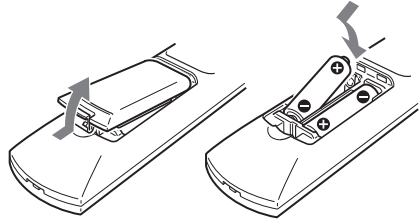
### Kun käytetään kiinteää lähiverkkoyhteyttä

Liitä (lähiverkon) verkkokaapeli (lisävaruste) NETWORK  -liittäntään. Lisätietoja on kohdassa Kiinteän verkon määrittäminen (sivu 26).



## Kaukosäätimen käyttäminen

Irrota paristotilan kansi irti ja aseta kaksi (AA-kokoista) R6-paristoa paikalleen ⊖ -puoli edellä siten, että napaisuus vastaa merkintöjä.

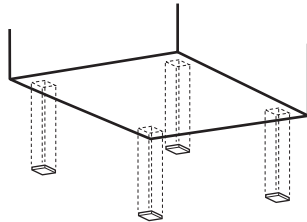


### Huomautuksia kaukosäätimen käytöstä

- Paristot kestävät normaalikäytössä noin puoli vuotta.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään äläkä käytä eri tyyppisiä paristoja yhdessä.
- Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota paristot, jotta vältyt paristovuodon ja korroosion aiheuttamilta vahingoilta.

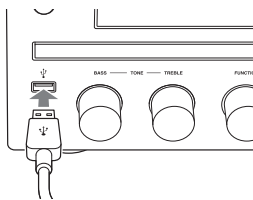
## Kaiutintassujen kiinnittäminen

Kiinnitä kaiutintassut kaiuttimien pohjaan liukumisen estämiseksi.



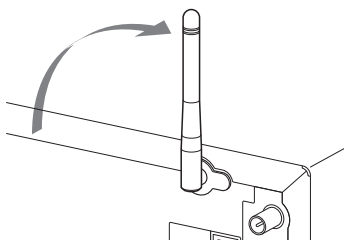
## iPhone-/iPod-laitteen käyttäminen

Liitä iPod-/iPhone -laitteen (USB) -liitäntään iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.



## Langattoman lähiverkkoantennin asettaminen

Kun käytetään langatonta yhteyttä, aseta laitteen takana oleva langattoman yhteyden antenni pystyasentoon.

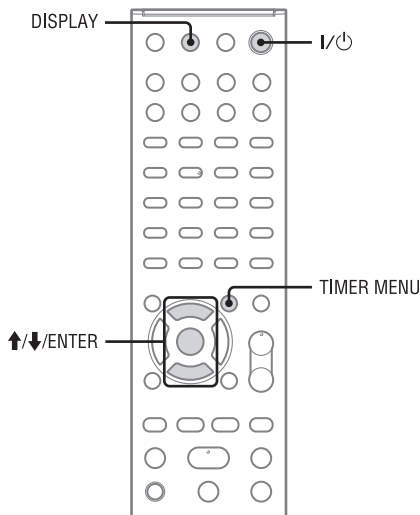


### Langattoman lähiverkon signaalivoimakkuuden ilmaisinta koskeva huomautus

📶 syttyy, kun järjestelmään on kytketty virta ja langaton lähiverkkoyhteys tukiasemaan on muodostettu. Tarkista langattoman lähiverkon signaalin vastaanotto. Mitä enemmän palkkeja on näkyvissä, sitä voimakkaampi signaali.

# Perusasetusten tekeminen

Kun järjestelmään kytketään virta ensimmäisen kerran ostamisen jälkeen, tietyt perusasetukset on määritettävä.



## • Network Standby - "Off" (tehdasasetus)

Tämä valmiustila kuluttaa vähemmän virtaa kuin silloin, kun verkon valmiustilan asetuksena on On. Toisaalta järjestelmän käytön jatkaminen kestää pidempään, kun virta kytketään uudelleen.

## • Network Standby - "On"

Tässä valmiustilassa järjestelmä on yhteydessä verkkoon ja pysyy osittain käynnissä, jotta se voi jatkaa toimintoja nopeasti, kun sitä ohjataan verkon kautta tai kun virta kytketään uudelleen. Lisätietoja verkon valmiustilan määrittämisestä on kohdassa Verkon valmiustilan määrittäminen (sivu 54).

## DAB/DAB+-radioaseman vastaanottaminen (vain CMT-G2BNiP)

Kun järjestelmä käynnistetään ensimmäisen kerran sen hankkimisen jälkeen, DAB -aloitushaku käynnistyy automaattisesti ja laite tallentaa luettelon saatavilla olevista palveluista. Älä paina mitään laitteen tai kaukosäätimen painiketta DAB -aloitushaun aikana. Jos painikkeita painetaan, haku keskeytyy, eikä palveluluetteloa välttämättä luoda oikein. Voit käynnistää DAB -aloitushaun manuaalisesti toimimalla kohdan DAB -aloitushaun tekeminen manuaalisesti (sivu 31) ohjeiden mukaisesti.

---

## Virran kytkeminen järjestelmään

Paina I/⏻ (virta).

Järjestelmä käynnistyy ja STANDBY -ilmaisim muuttuu vihreäksi.

### Virran katkaiseminen järjestelmästä

Paina I/⏻ (virta).

Järjestelmän virta katkeaa ja STANDBY -ilmaisim muuttuu punaiseksi. Kun verkon valmiustilan asetuksena on On, STANDBY -ilmaisim muuttuu keltaiseksi ja kello tulee näkyviin näyttöön.

---

## Kellonajan asettaminen

Kellonaika on asetettava oikein ajastintoiminnon käyttämistä varten.

- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻ (virta).

- 
- 2** Valitse kellonajan asetustila painamalla **TIMER MENU**.  
Jos **PLAY SET?** vilkkuu, valitse **CLOCK SET?** painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten **ENTER**.

- 
- 3** Aseta tunnit painamalla **↑/↓**-painiketta toistuvasti ja paina sitten **ENTER**.

- 
- 4** Aseta minuuttilukema tekemällä samat toimet.

### Kellon näyttäminen

Paina **DISPLAY**, kun järjestelmän virta on katkaistu.

Kello on näkyvässä noin 8 sekuntia.

### Huomautuksia

- Jos Network Standby -asetuksena on On ja järjestelmän virta on katkaistu, kello näkyy näytössä.
- Kellonajan asetus katoaa, jos virtajohto irrotetaan tai jos sähkökatko tapahtuu.

---

## Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä

Tässä järjestelmässä on automaattinen valmiustilatoiminto. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 30 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä.

Automaattinen valmiustilatoiminto on oletusarvoisesti käytössä.

Poista automaattinen valmiustilatoiminto käytöstä laitteen painikkeiden avulla.

---

Pidä **I/⏻** painettuna, kun järjestelmän virta on kytketty, kunnes **AUTO STANDBY OFF** tulee näkyviin.

### Toiminnon ottaminen käyttöön

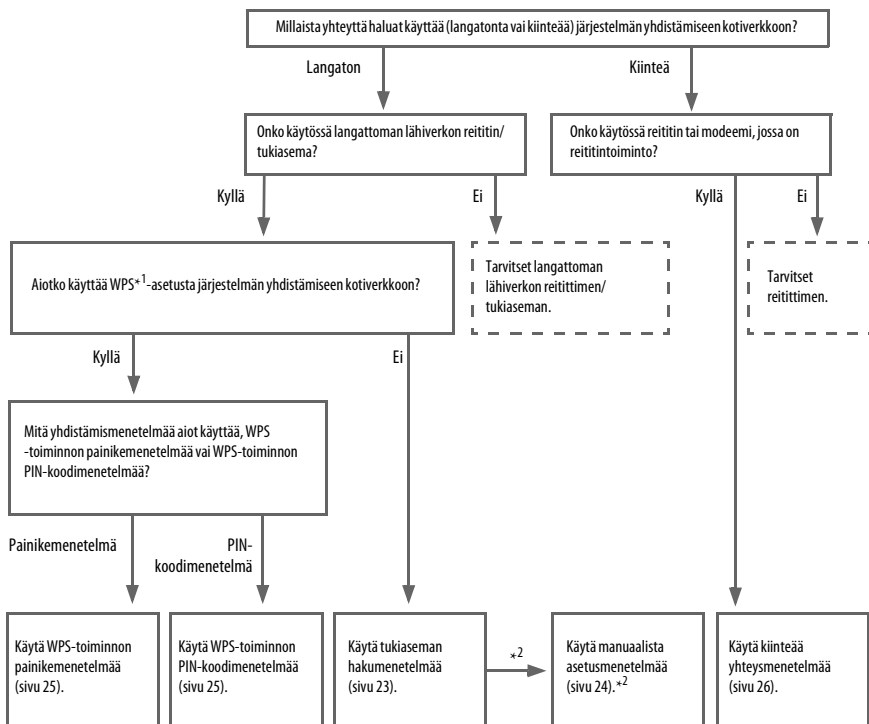
Toista sama toimenpide, kunnes **AUTO STANDBY ON** tulee näkyviin.

### Huomautuksia

- **AUTO STANDBY** tulee näkyviin 2 minuuttia ennen järjestelmän siirtymistä valmiustilaan.
- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi viritintoiminnon (**FM/AM/DAB**) kanssa, vaikka se olisi otettu käyttöön.
- Järjestelmä ei välttämättä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
  - äänisignaali havaitaan
  - ääniraitoja tai tiedostoja toistetaan
  - esiasetettu toistoajastin tai uniajastin on käytössä.

# Järjestelmän yhdistäminen kotiverkkoon

Tässä osiossa kerrotaan, miten järjestelmä yhdistetään kotiverkkoon. Voit yhdistää järjestelmän verkkoon langattoman tai kiinteän lähiverkon avulla. Tarkista yhteyksien menetelmä alla olevasta kaaviosta. Tutustu kohtaan Kotiverkon langattoman lähiverkkoympäristön tarkistaminen (sivulla 23) ennen järjestelmän yhdistämistä langattomaan lähiverkkoon. Lisätietoja langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman tukemasta yhteyksien menetelmästä on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöoppaassa.



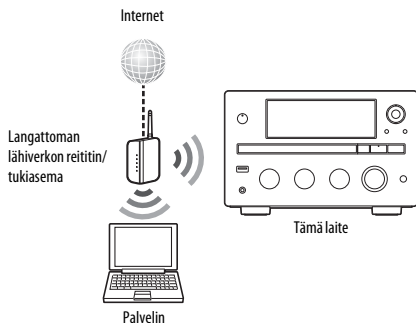
\*1 WPS (Wi-Fi Protected Setup) on Wi-Fi Alliance luoma standardi, joka helpottaa langattoman verkon turvallista määrittämistä.

\*2 Käytä manuaalista asetusmenetelmää, jos haluttu tukiasema ei löydy tukiaseman hakumenetelmän avulla.

## Järjestelmän verkkoyhteyttä käyttävät toiminnot

- Järjestelmä voi toistaa kotiverkossa olevaan palvelimeen (kuten tietokoneeseen) tallennettua äänisisältöä (sivu 36).
- Järjestelmä voi toistaa Internetin musiikkipalveluja (sivu 42).

## Kotiverkon langattoman lähiverkkoympäristön tarkistaminen



Home Network-, Music Services-, AirPlay- ja PARTY STREAMING -toiminnot edellyttävät seuraavanlaista ympäristöä. Varmista käytössä oleva ympäristö etukäteen.

- Kodin langaton lähiverkkoympäristö on oltava saatavilla. (Varmista, että käytössä on langattoman lähiverkon reititin.)**
- Palvelimena käytettävä laite (kuten tietokone) on yhdistettävä kodin langattomaan lähiverkkoon\*.**
- Käytössä on oltava Internet-yhteys. (Jos haluat kuunnella musiikkipalveluita.)**

\* Lisätietoja palvelinlaitteista, jotka ovat yhteensopivia tämän järjestelmän kanssa, on sivulla 36.

Voit valita langattoman yhteyden määrittämiseen käytetyn yhdistämismenetelmän: tukiaseman haku, WPS-yhteyshakemismenetelmä (painikemenetelmä tai PIN-koodimenetelmä) tai manuaalinen asetusmenetelmä. Valitse käytössä olevan kotiverkon mukainen yhdistämismenetelmä käyttämällä apuna sivulla 22 olevaa kaaviota.

### Huomautuksia

- Varmista, ettei langatonta lähiverkkotoimintoa käytetä lääkinnällisten laitteiden (kuten tahdistimien) lähellä eikä paikoissa, joissa langaton tietoliikenne on kielletty.
- Ennen yhteyden muodostamista kotiverkkoon, valmistelet langattoman lähiverkon reititin/tukiasema. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

- Kotiverkkoympäristön mukaan langattoman lähiverkon reititin/tukiasema on ehkä määritetty niin, ettei yhteyttä voi muodostaa WPS-toiminnon avulla, vaikka laite olisi WPS-yhteensopiva. Lisätietoja langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman yhteensopivuudesta WPS-toiminnon kanssa ja yhteyden muodostamisesta WPS-toiminnon avulla on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöoppaassa.
- Yhteyden muodostaminen ei välttämättä onnistu, jos järjestelmä ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema sijaitsevat liian etäällä toisistaan. Siirrä laitteet tässä tapauksessa lähemmäksi toisiaan.

## Tukiaseman hakeminen ja langattoman verkon määrittäminen (tukiaseman hakumenetelmä)

Voit määrittää langattoman verkon hakemalla tukiasemaa. Seuraavat tiedot on valittava tai annettava, kun verkko määritetään käyttämällä tätä yhdistämismenetelmää. Tarkista seuraavat tiedot etukäteen ja kirjoita ne alla oleville riveille.

- Verkkonimi (SSID<sup>\*1</sup>), jota käytetään verkon tunnistamiseen<sup>\*2</sup>. (Tätä tarvitaan vaiheessa 6.)**  
: \_\_\_\_\_
- Verkon suojausavain (WEP-avain, WPA/WPA2-avain), jos langaton kotiverkko on suojattu salauksella<sup>\*2</sup>. (Tätä tarvitaan vaiheessa 7.)**  
: \_\_\_\_\_

<sup>\*1</sup> SSID (Service Set Identifier) -tunnuksen avulla tunnistetaan tietty tukiasema.

<sup>\*2</sup> Nämä tiedot saat langattoman lähiverkon reitittimessä/tukiasemassa olevasta tarrasta, käyttöohjeesta, langattoman verkon asentaneelta henkilöltä tai Internet-palveluntarjoajan toimittamista tiedoista.

Lisätietoja valikkotoiminnoista ja merkkien kirjoittamisesta asennuksen aikana on kohdissa Valikon/luettelon käyttö (sivu 15) ja Merkkien kirjoittaminen (sivu 14).

### 1 Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay.

Jos verkkoasetusten näyttö tulee näkyviin, siirry vaiheeseen 4.

Jos verkkoasetusten näyttö ei tule näkyviin, paina OPTIONS -painiketta.

---

**2** Valitse Network painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

---

**3** Valitse Settings painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

---

**4** Valitse Wireless LAN Settings painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

Jos Change Setting? tulee näkyviin, valitse OK ja paina sitten ENTER.

---

**5** Valitse Access Point Scan painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

Järjestelmä aloittaa tukiasemien hakemisen ja näyttää luettelon enintään 20 saatavilla olevasta verkkonimestä (SSID).

---

**6** Valitse haluttu verkkonimi (SSID) **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten ENTER.

Suojausasetuksen näyttö tulee näkyviin.

---

**7** Anna suojausavain (WEP-avain, WPA/WPA2-avain) ja paina sitten ENTER.

Oletusarvoisesti suojausavain näkyy muodossa \*\*\*\*\*. Voit salata tai näyttää suojausavaimen painamalla DISPLAY -painiketta toistuvasti. IP -asetusnäyttö tulee näkyviin.

---

**8** Valitse IP-asetusnäytössä **↑/↓**-painikkeilla Auto ja paina sitten ENTER.

Välityspalvelimen asetusnäyttö tulee näkyviin.

**Kun käytössä on kiinteä IP-osoite**

Valitse Manual kohdassa 8 ja paina sitten ENTER. IP-osoitteen syöttönäyttö tulee näkyviin. Anna arvot kohtiin IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS ja Secondary DNS. Kun painat ENTER -painiketta Secondary DNS -arvon antamisen jälkeen, välityspalvelimen asetusnäyttö tulee näkyviin.

---

**9** Valitse välityspalvelimen asetusnäytössä **↑/↓**-painikkeilla Do Not Use ja paina sitten ENTER.

Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.


**Kun käytössä on välityspalvelin**

Valitse Use kohdassa 9 ja paina sitten ENTER. Välityspalvelimen osoitteen syöttönäyttö tulee näkyviin.

Määritä arvot kohtiin Proxy Address ja Port Number. Kun painat ENTER -painiketta Port Number -arvon määrittämisen jälkeen, vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

---

**10** Valitse OK painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

Kun verkkoasetukset on määritetty, näyttöön tulee teksti Complete! ja  -merkinä tulee näkyviin. Voit palata asetusvalikkoon painamalla ENTER.

(Verkkoympäristön mukaan verkkoasetusten määrittäminen voi kestää jonkin aikaa.)

---

**11** Määritä palvelimen asetukset.

Jotta voit kuunnella palvelimeen tallennettua äänisisältöä, palvelimen asetukset on määritettävä (sivu 36).

**Vihje**

Voit tarkistaa verkon tilan ja asetukset painamalla OPTIONS -painiketta ja valitsemalla sitten Network – Information – haluttu asetuskohte valikosta.

**Huomautus**

Jos verkkoa ei ole suojattu salauksella (suojausavaimen avulla), suojausasetuksen näyttö ei tule näkyviin vaiheessa 7.

**Jos haluttu verkkonimi (SSID) ei löydy (manuaalinen asetusmenetelmä)**

Voit kirjoittaa halutun verkkonimen (SSID) manuaalisesti, jos sitä ei näy luettelossa.

**1** Valitse Manual Registration kohdan Tukiaseman hakeminen ja langattoman verkon määrittäminen (tukiaseman hakumenetelmä) (sivu 23) vaiheessa 5.

**2** Valitse Direct Input painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.



- 3 Anna verkkonimi (SSID) ja paina sitten ENTER.
- 4 Valitse haluttu suojausasetus **↑/↓** -painikkeiden avulla ja paina sitten ENTER.
- 5 Tee kohdassa Tukiaseman hakeminen ja langattoman verkon määrittäminen (tukiaseman hakumenetelmä) (sivu 23) mainitut vaiheet 7–11.

## Langattoman verkon määrittäminen WPS-toimintoa tukevan tukiaseman avulla

Langattoman verkon määrittäminen on helppoa WPS-toimintoa tukevan tukiaseman avulla. WPS-asetuksen voi tehdä käyttämällä painikemenetelmää tai PIN (Personal Identification Number) -koodimenetelmää.

### Mikä on WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

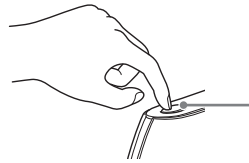
WPS on Wi-Fi Alliance luoma standardi, joka helpottaa langattoman verkon turvallista määrittämistä.

### Langattoman verkon määrittäminen käyttämällä WPS-toiminnon painikemenetelmää

Voit määrittää langattoman yhteyden kätevästi WPS-toiminnolla yhdellä painikkeen painalluksella.

- 1 Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay.  
Jos verkkoasetusten näyttö ei tule näkyviin, paina OPTIONS -painiketta.
- 2 Valitse Network painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse Settings painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

- 4 Valitse Wireless LAN Settings painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.  
Jos Change Setting? tulee näkyviin, valitse OK ja paina sitten ENTER.
- 5 Valitse WPS Push painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 6 Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja paina tukiaseman WPS -painiketta. Viesti: Paina tukiaseman WPS -painiketta button 2 minuutin kuluessa



Langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman WPS -painike

Kun verkkoasetukset on määritetty, näyttöön tulee teksti Complete! ja **📶** -merkinä tulee näkyviin. Voit palata asetusvalikkoon painamalla ENTER.

(Verkkoympäristön mukaan verkkoasetusten määrittäminen voi kestää jonkin aikaa.)

- 7 Määritä palvelimen asetukset.  
Jotta voit kuunnella palvelimeen tallennettua äänisisältöä, palvelimen asetukset on määritettävä (sivu 36).


### Vihje

Voit tarkistaa verkon tilan ja asetukset painamalla OPTIONS -painiketta ja valitsemalla sitten Network – Information – haluttu asetuskohte valikosta.

### Langattoman verkon määrittäminen käyttämällä WPS-toiminnon PIN-koodimenetelmää

Jos tukiasema tukee yhteyden muodostamista WPS-toiminnon PIN (Personal Identification Number) -koodimenetelmällä, voit määrittää langattoman yhteyden WPS-toiminnolla antamalla järjestelmän PIN-koodin langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan.

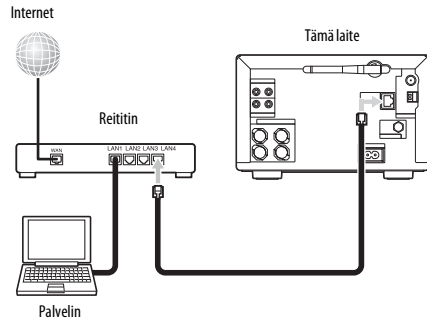
- 1 Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay.  
Jos verkkoasetusten näyttö ei tule näkyviin, paina OPTIONS -painiketta.
- 2 Valitse Network painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

- 3 Valitse Settings painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 4 Valitse Wireless LAN Settings painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 5 Valitse Manual Registration painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 6 Valitse WPS PIN painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER. Saatavilla olevien SSID-tunnusten (tukiasemien) luettelo tulee näkyviin.
- 7 Valitse haluttu verkkonimi (SSID) **↑/↓** -painikkeilla ja paina sitten ENTER. Järjestelmän PIN-koodi (8 numeroa) tulee näkyviin. Jätä PIN-koodi näkyviin, kunnes yhteys on muodostettu. (Näkyviin tulee eri PIN-koodi joka kerta, kun tämä toiminto tehdään.)
- 8 Syötä järjestelmän PIN-koodi langattoman lähiverkon reitittimeen/ tukiasemaan. Järjestelmä käynnistää verkkoasetusten määrittämisen. Kun verkkoasetukset on määritetty, näyttöön tulee Complete! ja  -merkintä tulee näkyviin. Voit palata asetusvalikkoon painamalla ENTER. (Verkkoympäristön mukaan verkkoasetusten määrittäminen voi kestää jonkin aikaa.)
- 9 Määritä palvelimen asetukset. Jotta voit kuunnella palvelimeen tallennettua äänisisältöä, palvelimen asetukset on määritettävä (sivu 36).

#### Vihjeitä

- Voit tarkistaa verkon tilan ja asetukset painamalla OPTIONS -painiketta ja valitsemalla sitten Network – Information – haluttu asetuskohde valikosta.
- Lisätietoja PIN -koodin syöttämisestä langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

## Kiinteän verkon määrittäminen



Home Network-, Music Services- ja PARTY STREAMING -toiminnot edellyttävät seuraavaanlaista ympäristöä. Varmista käytössä oleva ympäristö etukäteen.

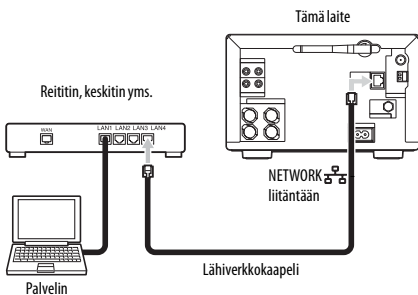
- Kodin kiinteä lähiverkkoympäristö on oltava saatavilla. (Make sure that a router is used.)**
- Palvelimena käytettävä laite (kuten tietokone) on yhdistettävä kodin kiinteään lähiverkkoon\*.**
- Käytössä on oltava Internet-yhteys. (Kun kuunnellaan musiikkipalveluita.)**

\* Lisätietoja palvelinlaitteista, jotka ovat yhteensopivia tämän järjestelmän kanssa, on sivulla 36.

Käytä kiinteän verkkoyhteyden muodostamiseen lähiverkkokaapelia, jossa on ferriittisuojus (lisävaruste) tai suojattua verkkokaapelia (lisävaruste).

Lisätietoja valikkotoiminnoista ja merkkien kirjoittamisesta asennuksen aikana on kohdissa Valikon/luettelon käyttö (sivu 15) ja Merkkien kirjoittaminen (sivu 14).

## 1 Liitä järjestelmä laitteeseen, joka on yhdistetty palvelimeen.



Yhteyden määrittämistapa vaihtelee kotiverkon ympäristön mukaan.

- Jos palvelin (kuten tietokone) on yhdistetty reitittimeen tai keskittimeen:
    - Jos reitittimessä tai keskittimessä on vapaita portteja, liitä järjestelmä sellaiseen porttiin.
    - Jos reitittimessä ei ole vapaita portteja, liitä keskitin ja yhdistä palvelin ja järjestelmä keskittimeen.
  - Jos reititin ei ole käytössä\*:
    - Lisää reititin ja yhdistä palvelinlaite ja järjestelmä reitittimeen.
- \* Jos esimerkiksi palvelin (kuten tietokone) on yhdistetty suoraan modeemiin, jossa ei ole reitintointimintaa.

## 2 Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay.

Jos verkkoasetusten näyttö ei tule näkyviin, paina OPTIONS -painiketta.

## 3 Valitse Network painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

## 4 Valitse Settings painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

## 5 Valitse Wired LAN Settings painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

IP-asetusnäyttö tulee näkyviin. Jos Change Setting? tulee näkyviin, valitse OK ja paina sitten ENTER.

## 6 Valitse IP-asetusnäytössä ↑/↓ -painikkeilla Auto ja paina sitten ENTER.

Välityspalvelimen asetuspainikkeilla tulee näkyviin.

### Kun käytössä on kiinteä IP-osoite

Valitse Manual kohdassa 6 ja paina sitten ENTER. IP-osoitteen syöttönäyttö tulee näkyviin.

Anna arvot kohtiin IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS ja Secondary DNS. Kun painat ENTER -painiketta Secondary DNS -arvon antamisen jälkeen, välityspalvelimen asetuspainikkeilla tulee näkyviin.

## 7 Valitse välityspalvelimen asetuspainikkeilla Do Not Use ja paina sitten ENTER.

Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

### Kun käytössä on välityspalvelin

Valitse Use kohdassa 7 ja paina sitten ENTER. Välityspalvelimen osoitteen syöttönäyttö tulee näkyviin.

Anna arvot kohtiin Proxy Address ja Port Number. Kun painat ENTER -painiketta Port Number -arvon määrittämisen jälkeen, vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

## 8 Valitse OK painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

Viesti Complete! tulee näkyviin, kun verkkoasetukset on määritetty. Paina sitten ENTER.

Näyttö palaa asetusvalikkoon.

(Verkkoympäristön mukaan verkkoasetusten määrittäminen voi kestää jonkin aikaa.)

## 9 Määritä palvelimen asetukset.

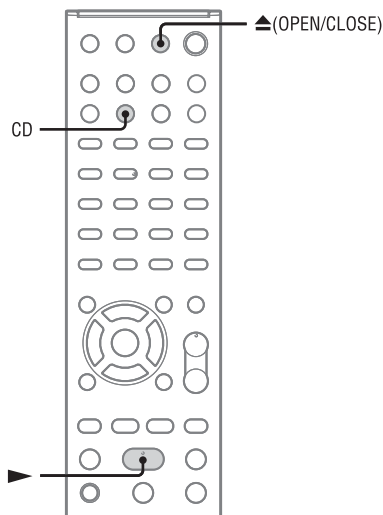
Jotta voit kuunnella palvelimeen tallennettua äänisisältöä, palvelimen asetukset on määritettävä (sivu 36).

### Vihje

Voit tarkistaa verkon tilan ja asetukset painamalla OPTIONS -painiketta ja valitsemalla sitten Network - Information - haluttu asetuskohta valikosta.

# CD/MP3-levyn toistaminen

Voit toistaa CD-äänilevyjä ja CD-R/RW-levyjä, joihin on tallennettu MP3-äänikappaleita. Lisätietoja on kohdassa Toistettavat levyt (sivu 71).



**1** Valitse CD-toiminto painamalla CD.

**2** Aseta levy laitteeseen.

Avaa levykelkka painamalla ▲ (AVAA/SULJE), aseta levy kelkkaan (tekstipuoli ylöspäin) ja sulje sitten kelkka painamalla ▲ (AVAA/SULJE).

**3** Käynnistä toisto painamalla ►.

## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Keskeyttää toiston.	Paina <b>  </b> (tauko). Voit jatkaa toistamista painamalla uudelleen <b>  </b> .
Pysäyttää toiston.	Paina <b>■</b> (pysäytys).
Valita MP3-levyllä olevan kansion.	Paina toistuvasti  (kansio) +/-.
Valita kappaleen tai tiedoston.	Paina <b>◀◀</b> (siirry taaksepäin)/ <b>▶▶</b> (siirry eteenpäin).
Hakea kansiota tai tiedostoa MP3-levyltä.	Paina toiston aikana BACK, valitse haluttu kansio <b>↑/↓</b> -painikkeilla ja paina sitten ENTER. Valitse haluttu tiedosto <b>↑/↓</b> -painikkeilla ja paina sitten ENTER.
Hakea kappaleen tai tiedoston tietyn kohdan.	Pidä <b>◀◀</b> (hae taaksepäin)/ <b>▶▶</b> (hae eteenpäin)-painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta painike halutussa kohdassa.
Valita toistuvan toiston.	Paina toistuvasti REPEAT, kunnes REP tai REP1 tulee näkyviin (sivu 51).
Valita satunnaistoiston tai ohjelmoidun toiston.	Kun toisto on pysäytetty, paina toistuvasti PLAY MODE, kunnes haluttu toistotila (kuten SHUF tai PGM) tulee näkyviin (sivu 51).

### Toistuvaa toistoa koskeva huomautus

REP1 tarkoittaa, että yhtä kappaletta tai tiedostoa toistetaan uudelleen, kunnes toisto pysäytetään.

### Huomautuksia MP3-levyjen toistamisesta

- Älä tallenna muita kappale- tai tiedostotyyppisiä tai tarpeettomia kansioita levyille, jossa on MP3-tiedostoja.
- MP3-tiedostoja sisältämättömät kansiot ohitetaan.
- MP3-tiedostot toistetaan siinä järjestyksessä, missä ne on tallennettu levyille.
- Järjestelmä kykenee toistamaan vain sellaiset MP3-tiedostot, joiden tiedostopääte on .mp3.
- Jos tiedostonimen tarkentimena on .mp3, vaikka tiedosto ei olekaan MP3-tiedosto, tällaisen tiedoston toistaminen voi aiheuttaa kovaa ääntä, joka voi vaurioittaa kaiutinjärjestelmää ja aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriön.
- Enimmäismäärät:
  - 255 kansiota (pääkansio mukaan lukien)
  - 511 MP3-tiedostoa
  - 512 samalla levyllä olevia MP3-tiedostoja ja kansioita
  - 8 kansiotasoa (tiedostojen puurakenne).
- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien MP3-koodaus-/kirjoitusohjelmien, tallennuslaitteiden ja tallennusvälineiden kanssa. Yhteensopimattomat MP3-levyt voivat tuottaa kohinaa, katkonaista ääntä tai ääntä ei ehkä kuulu lainkaan.

### CD-mekanismin suojaaminen

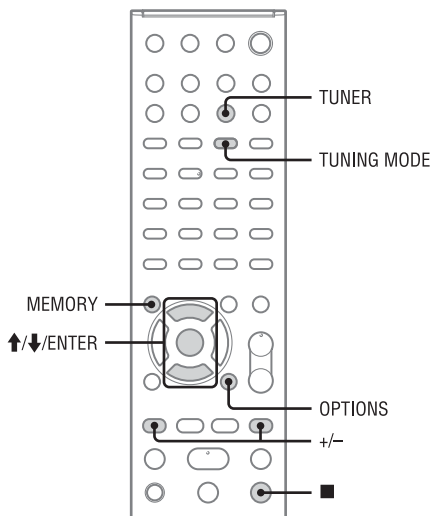
Kun järjestelmää siirretään, poista levy levykelkasta, jotteivät järjestelmän CD-mekanismi ja levy vaurioidu. Käytä laitteen painikkeita.

- 1** Avaa levykelkka ja poista levy.
- 2** Valitse CD-toiminto painamalla FUNCTION -painiketta toistuvasti.
- 3** Pidä ▲ -painiketta painettuna vähintään 5 sekunnin ajan.
- 4** Kun LOCK tulee näkyviin, irrota virtajohto.

# Radion kuunteleminen

Voit virittää FM-asemia, AM-asemia tai DAB/DAB+-asemia (vain CMT-G2BNiP) Kun asemat esiasetetaan etukäteen, voit valita niitä painamalla numeropainikkeita.

Huomaa, että RDS-palvelujen vastaanotto on käytettävissä vain Euroopan malleissa ja DAB/DAB+-viritys on käytettävissä ainoastaan mallissa CMT-G2BNiP.



## Radioaseman virittäminen

DAB/DAB+-viritys on käytettävissä ainoastaan mallissa CMT-G2BNiP.

Ennen DAB/DAB+-asemien virittämistä, varmista, että DAB-aloitushaku on tehty ja palveluluettelo on tallennettu järjestelmään.

**1** Paina toistuvasti TUNER ja valitse TUNER DAB, TUNER FM tai TUNER AM.

**2** Tee viritys.

### Automaattinen viritys:

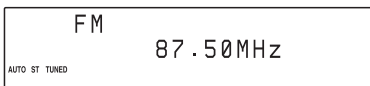
Paina toistuvasti TUNING MODE, kunnes AUTO tai tulee näkyviin. Paina sitten +/- . Kun asema on viritetty, haku päättyy automaattisesti ja näytössä näkyy TUNED ja ST (vain stereolähteykset). Jos TUNED ei tule näkyviin eikä FM- tai AM-aseman haku pääty, pysäytä haku painamalla ■ ja tee viritys sitten manuaalisesti.

### Manuaalinen viritys (vain FM-taajuusalue):

Paina TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes AUTO ja PRESET katoavat näytöstä. Viritä sitten haluamasi asema painamalla toistuvasti +/- .

### Esiasetusten viritys:

Paina TUNING MODE toistuvasti, kunnes PRESET tulee näkyviin, ja valitse haluttu esiasetusnumero painamalla toistuvasti +/- . Lisätietoja asemien esiasettamisesta on kohdassa Radioasemien esivalinta (sivu 31).



Kun virität DAB/DAB+-aseman tai RDS -palveluja tarjoavan FM-aseman, palvelun tai aseman nimi näkyy näytössä.

### Staattisen kohinan vähentäminen heikosti kuuluvassa FM-stereoasemassa

Poista stereovastaanotto käytöstä painamalla toistuvasti FM MODE, kunnes MONO tai tulee näkyviin.

#### Vihje

Voit yrittää muuttaa antennin suuntaa tai sijaintia parempaa lähetyksen vastaanottoa varten. Sijoita antenni esimerkiksi ikkunan lähellä tai sen ulkopuolelle. Jos vastaanotto ei parane, kokeile liittää järjestelmään ulkoinen antenni (lisävaruste). Pidä antenni loitolla kaiutinjohdoista välttääksesi kohinan vastaanoton.

#### Huomautuksia

- Kun DAB/DAB+-asema viritetään, äänen kuulumiseen voi kulua muutamia sekunteja.
- Kun DAB/DAB+-asema on viritetty, ensisijainen palvelu vastaanotetaan automaattisesti, kun toissijainen palvelu päättyy.

### Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Katsella tietoja, kuten nykyisen aseman taajuutta.	Paina toistuvasti DISPLAY.
Valitse eri asemia.	Valitse haluttu asema painamalla toistuvasti <b>◀◀/▶▶</b> . Valitse halutun aseman esiasetusnumero painamalla vastaavaa numeropainiketta kaukosäätimessä.

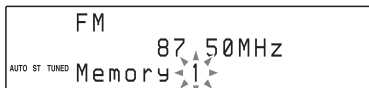
### Radioasemien esivalinta

Esiasettamalla radioasemia, voit viritää kyseiset asemat helposti valitsemalla vastaavan esiasetusnumeron. Voit esiasettaa enintään 20 FM-asemaa ja 20 DAB/DAB+-asemaa.

### 1 Viritä haluamasi asema.

### 2 Paina MEMORY.

Valittuna oleva esiasetusnumero vilkkuu näytössä.



### 3 Valitse haluamasi esiasetusnumero **↑/↓**-painikkeiden avulla.

Jos valittuun esiasetusnumeron on jo määrätty toinen asema, asema korvautuu uudella asemalla.

### 4 Paina ENTER.

Viesti Complete! tulee näkyviin ja asema on esiasetettu.

#### Esiasetetun radioaseman valitseminen

Paina TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes PRESET tulee näkyviin, ja valitse sitten haluttu esiasetusnumero painamalla toistuvasti +/-.

#### Vihje

DAB/DAB+-vastaanoton aikana myös toissijaiset palvelut voidaan esiasettaa.

#### DAB/DAB+-asemien esiasetukseen liittyvä huomautus

DAB/DAB+-palvelu voidaan esiasettaa vain, jos se voidaan vastaanottaa.

### DAB -aloitushaun tekeminen manuaalisesti

Kun järjestelmä käynnistetään ensimmäisen kerran sen hankkimisen jälkeen, DAB-aloitushaku aloittaa automaattisesti saatavilla olevien DAB/DAB+-palvelutietojen tallentamisen. Jos muutat toiselle alueelle, päivitä DAB/DAB+-palvelutiedot tekemällä DAB-aloitushaun manuaalisesti.

---

**1** Valitse DAB-toiminto painamalla TUNER -painiketta toistuvasti.

---

**2** Paina OPTIONS.  
"Initial Scan? Push ENTER" tulee näkyviin.

---

**3** Paina ENTER.  
DAB-aloitushaku käynnistyy ja saatavilla olevat DAB/DAB+-palvelutiedot tallennetaan.

**Huomautuksia**

- Haku voi kestää joitakin minutteja käyttöalueen saatavilla olevien DAB/DAB+-palvelujen mukaan.
- Kaikki järjestelmään tallennetut esiasetetut asemat poistetaan, kun DAB-aloitushaku tehdään tai jos haku peruutetaan.
- Varmista ennen DAB-antennin irrottamista, että järjestelmän virta on katkaistu, jotta omat DAB/DAB+-asetukset säilyvät.



# iPod- tai iPhone-laitteen kuunteleminen

Voit käyttää iPod-/iPhone-laitetta laitteen kaukosäätimellä ja kuunnella iPod-/iPhone-laitteeseen tallennettua musiikkia ja muuta äänisisältöä.

- 1 Valitse USB-toiminto.
- 2 Liitä iPod/iPhone (USB) -liitäntään iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
- 3 Käynnistä toisto painamalla ►.

## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Keskeyttää toiston.	Paina <b>  </b> (tauko). Jatka toistoa painamalla <b>  </b> tai ►.
Valita äänikirjan/podcastin kappaleen tai jakson <b>◀◀/▶▶</b>	Voit kelata eteenpäin tai taaksepäin pitämällä painiketta painettuna.
Löytää äänikirjan/podcastin kappaleen tai jakson kohdan.	Pidä <b>◀◀/▶▶</b> painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.
Valita halutun kohteen.	Paina ENTER.
Vierittää iPod-valikoita ylös/alas.	Paina <b>↑/↓</b> .
Palata edelliseen valikkoon tai valita valikon.	Paina BACK.

## Järjestelmän käyttäminen akun latauslaitteena

Voit käyttää järjestelmää iPod-/iPhone-laitteen akun lataukseen, kun järjestelmään on kytketty virta.

Liitä iPod/iPhone (USB) -liitäntään iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla. Lataustila näkyy iPod-/iPhone-laitteen näytössä. Lisätietoja on iPod-/iPhone-laitteen käyttöoppaassa.

## iPod/iPhone-laitteen lataamisen lopettaminen

Poista iPod/iPhone järjestelmästä. Järjestelmän sammuttaminen lopettaa myös iPod-/iPhone-laitteen lataamisen.

### Huomautuksia

- Jos iPod-/iPhone-laitteen akku on tyhjä, järjestelmä ei välttämättä tunnista laitetta. Tässä tapauksessa lataa laite esimerkiksi tietokoneen avulla ja liitä se sitten järjestelmään.
- Järjestelmän toiminta voi vaihdella käytössä olevan iPod-/iPhone-laitteen ominaisuuksien mukaan.
- Älä kannata laitetta, kun iPod/iPhone on kiinni liittimessä. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Keskeytä toisto ennen iPod-/iPhone-laitteen irrottamista.
- Siirry eteenpäin tai taaksepäin pitämällä **◀◀/▶▶** -painiketta painettuna videon toiston aikana, jos **◀◀/▶▶** ei toimi.
- Koska järjestelmän ja iPod-/iPhone-laitteen toiminnot ovat erilaiset, et ehkä voi käyttää iPod-/iPhone-laitetta käyttämällä kaukosäätimen tai tämän laitteen painikkeita. Käytä tällöin iPod-/iPhone-laitteen ohjauspainikkeita.
- Kun iPhone on liitetty järjestelmään ja saat puhelun toiston aikana, toisto keskeytyy ja voit vastata saapuvaan puheluun.
- Säädä äänenvoimakkuuden tasoa VOLUME +/- -painikkeen avulla. Äänenvoimakkuus ei muutu, jos sitä säädetään iPod/iPhone-laitteesta.
- Lisätietoja iPod-/iPhone-laitteen käyttämisestä on iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Sony ei vastaa siitä, jos iPod/iPhone-laitteeseen tallennetut tiedot katoavat tai vaurioituvat, kun iPod-/iPhone-laitetta käytetään tämän laitteen kanssa.
- Kaukosäätimen PLAY MODE -painike ja REPEAT-painike eivät toimi, kun toiminnoksi on valittu iPod&iPhone.

# USB-laitteessa olevan tiedoston toistaminen

Tässä järjestelmässä voi toistaa MP3\*/-WMA\*-/AAC\*-muodossa olevaa ääntä.

\* Järjestelmällä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojaamia DRM (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) tiedostoja. Myöskään musiikkiverkkokaupasta ladattuja tiedostoja ei välttämättä voi toistaa.

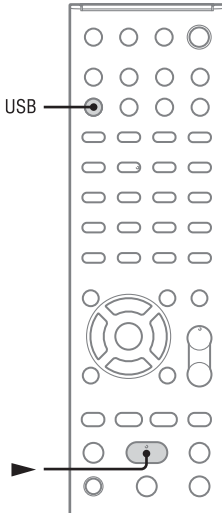
Tarkista yhteensopivia USB-laitteita koskevat tiedot seuraavista verkkosivustoista.

Euroopan asiakkaat:


<http://support.sony-europe.com/>


Oseanian asiakkaat:

<http://www.sony-asia.com/support>



















**1** Valitse USB-toiminto painamalla USB.

**2** Liitä USB-laite  (USB) -liitäntään.

**3** Aloita toisto painamalla  (toisto).

## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Keskeyttää toiston.	Paina  (tauko). Voit jatkaa toistamista painamalla uudelleen  .
Pysäyttää toiston.	Paina  (pysäytys). Voit jatkaa toistoa painamalla  (toisto)*1. Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla uudelleen  .
Valita kansion.	Paina toistuvasti  (kansio) +/-.
Valita tiedoston.	Paina   .
Hakea kansiota tai tiedostoa.	Paina toiston aikana BACK, valitse haluttu kansio  /  -painikkeilla ja paina sitten ENTER. Valitse haluttu tiedosto  /  -painikkeilla ja paina sitten ENTER.
Löytää tiedoston kohdan.	Pidä  /  painettuna toiston aikana ja vapauta painike halutussa kohdassa.
Valita USB-laitteen muistin <sup>+2</sup> .	Paina OPTIONS ja paina sitten ENTER. Valitse haluttu muistin numero painamalla  /  -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.
Valita toistuvan toiston.	Paina toistuvasti REPEAT, kunnes REP tai REP1 tulee näkyviin (sivu 51).


Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Valita satunnaistoiston tai ohjelmoidun toiston.	Kun toisto on pysäytetty, paina toistuvasti PLAY MODE, kunnes haluttu toistotila (kuten SHUF tai PGM) tulee näkyviin (sivu 51).

- \*1 Kun toistetaan VBR MP3/WMA-tiedostoa, järjestelmä saattaa jatkaa toistoa eri kohdasta.
- \*2 Muistia ei voi valita toiston aikana. Muista valita muisti ennen toiston aloittamista.

### Huomautuksia

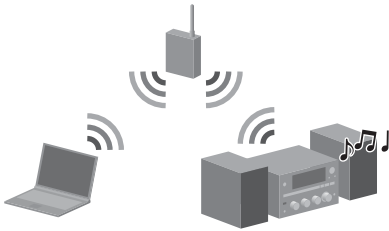
- Jos tarvitaan USB-kaapeliiliitäntää, käytä liitettävän USB-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia. Lisätietoja käyttötavasta on liitettävän USB-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Liitetyn USB-laitteen mallin mukaan Reading-viesti voi näkyä näytössä noin 10 sekunnin ajan.
- Älä liitä järjestelmää ja USB-laitetta USB-jakajan kautta.
- Kun USB-laite on kytketty, järjestelmä lukee kaikki USB-laitteissa olevat tiedostot. Jos USB-laitteissa on useita kansioita ja tiedostoja, USB-laitteen lukeminen voi kestää kauan.
- Joidenkin järjestelmään kytkettyjen USB-laitteiden toimintojen suorittamisessa voi esiintyä viiveyttä.
- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien koodaus-/kirjoitusohjelmistojen kanssa. Jos USB-laitteen äänitiedostot on alun perin koodattu yhteensopimattomalla ohjelmistolla, tällaiset tiedostot voivat tuottaa kohinaa, niiden ääni voi katkeilla tai niitä ei voi toistaa ollenkaan.
- Järjestelmä ei voi toistaa USB-laitteen äänitiedostoja seuraavissa tapauksissa:
  - kansiossa on yli 999 äänitiedostoa
  - USB-laitteessa on yhteensä yli 999 äänitiedostoa
  - USB-laitteessa on yli 999 kansiota (sisältäen "ROOT"-kansion ja tyhjät kansiot).
 Nämä arvot voivat vaihdella tiedosto- ja kansiorakenteen mukaan. Älä tallenna muita tiedostotyyppisiä tai tarpeettomia kansioita USB-laitteeseen, jossa on äänitiedostoja.
- Järjestelmä pystyy toistamaan enintään 8 sisäkkäistä kansiota.
- Järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia kytketyn USB-laitteen toimintoja.
- Toiston jatkaminen peruutetaan, kun järjestelmä kytketään pois päältä.
- Audiotiedostoja sisältämättömät kansiot ohitetaan.
- Tällä järjestelmällä voidaan kuunnella seuraavia audiomuotoja:
  - MP3: tiedostotunniste .mp3
  - WMA: tiedostotunniste .wma
  - AAC: tiedostotunniste .m4a.
 Huomaa, että vaikka tiedostonimellä olisi oikea tunniste, jos itse tiedosto poikkeaa, järjestelmä voi tuottaa kohinaa tai toimintahäiriöitä voi esiintyä.

## Järjestelmän käyttäminen akun latauslaitteena

Voit käyttää järjestelmää lataustoiminnolla varustettujen USB-laitteiden peristojen latauslaitteena järjestelmän ollessa päällä. Lataus alkaa, kun USB-laite liitetään  (USB)-liitäntään. Lataustila näkyy USB-laitteen näytössä. Lisätietoja on USB-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

# Palvelimeen tallennetun äänisisällön kuunteleminen

Järjestelmä voi toistaa DLNA (Digital Living Network Alliance) -standardeja tukevaan palvelimeen (kuten tietokoneeseen) tallennettua äänisisältöä.



## Palvelimeen tallennetun äänisisällön kuunteleminen

- **Yhdistä järjestelmä ensin kotiverkkoon.**
  - Lisätietoja on kohdassa Järjestelmän yhdistäminen kotiverkkoon (sivu 22).
- **Kun järjestelmä on yhdistetty verkkoon, määritä palvelin.**
  - Lisätietoja on kohdassa Palvelimen määrittäminen (sivu 36).

### Tietoja DLNA-standardista

DLNA on lyhenne sanoista Digital Living Network Alliance. Se on ohjeita ja vaatimuksia (DLNA-vaatimukset) luova organisaatio. DLNA on myös menetelmä, jolla samassa rakennuksessa olevat laitteet voivat jakaa digitaalista sisältöä (kuten musiikkia ja kuvia) kotiverkon avulla.

## Palvelimen määrittäminen

Palvelin on asennettava, ennen kuin voit kuunnella palvelimeen tallennettua äänisisältöä järjestelmän kautta. Seuraavat palvelinlaitteet ovat yhteensopivia tämän järjestelmän kanssa.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 ja 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE\*, NAS-S55HDE\*
- Sony Network AV -viritinvahvistin STR-DA6400ES\*, TA-DA5600ES\*
- Microsoft Windows Media Player 12 asennettuna Windows 7 -käyttöjärjestelmään (sivu 37)
- Microsoft Windows Media Player 11 asennettuna Windows Vista-/Windows XP -käyttöjärjestelmään (sivu 38)

\* Ei saatavilla tietyissä maissa tai tietyillä alueilla.

Jos palvelimessa on toiminto, joka rajoittaa muiden laitteiden käyttöä, muuta toiminnon asetusta niin, että se sallii järjestelmän käyttää palvelinta.

Tässä osiossa kuvataan, miten Windows Media Player määritetään, kun sitä käytetään palvelimena.

Lisätietoja muiden palvelinlaitteiden asetuksista on kyseisten laitteiden tai ohjelmistojen käyttöoppaissa tai ohjeissa.

### Huomautus

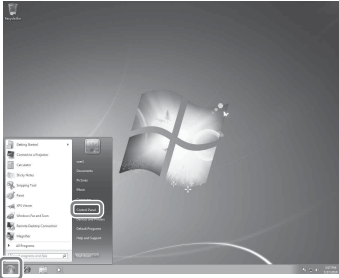
Tietokoneen näyttämät kohteet voivat poiketa tässä näytetyistä käytössä olevan käyttöjärjestelmän version tai tietokoneen mukaan. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

## ■ Kun käytössä on Windows 7

Tässä osiossa kuvataan, miten valmistajan asentama Windows Media Player 12 määritetään Windows 7:ssä.

Lisätietoja Windows Media Player 12 -ohjelman käytöstä on Windows Media Player 12 -ohjeessa.

- 1 Valitse [Start / Käynnistä] – [Control Panel / Ohjauspaneeli].



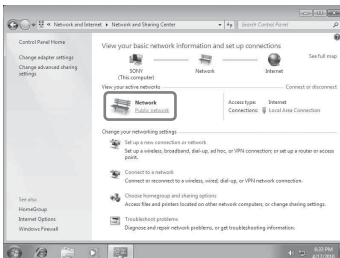
- 2 Valitse [View network status and tasks / Näytä verkon tila ja tehtävät] kohdassa [Network and Internet / Verkko ja Internet].

[Network and Sharing Center / Verkko- ja jakamiskeskus] -ikkuna tulee näkyviin.

### Vihje

Jos haluttua kohdetta ei näy näytössä, kokeile vaihtaa ohjauspaneelin näkymätyyppiä.

- 3 Valitse [Public Network / Julkinen verkko] kohdassa [View your active networks / Näytä aktiiviset verkot]. Jos näytössä näkyy jokin muu kuin [Public Network / Julkinen verkko], siirry vaiheeseen 6. [Set Network Location / Määritä verkkosijainti] -ikkuna tulee näkyviin.

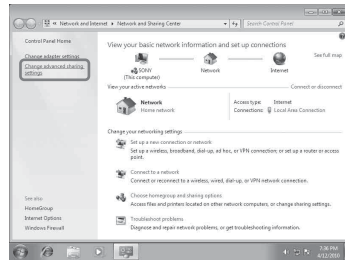


- 4 Valitse [Home network / Kotiverkko] tai [Work network / Työpaikan verkko] järjestelmän käyttöympäristön mukaan.

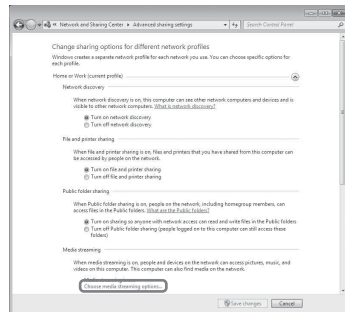
- 5 Noudata näyttöön tulevia ohjeita järjestelmän käyttöympäristön mukaan.

Kun asetukset on määritetty, varmista, että [Network and Sharing Center / Verkko- ja jakamiskeskus] -ikkunan [View your active networks / Näytä aktiiviset verkot] -osiossa näkyvä kohde on nyt [Home network / Kotiverkko] tai [Work network / Työpaikan verkko].

- 6 Valitse [Change advanced sharing settings / Muuta jakamisen lisäasetuksia].

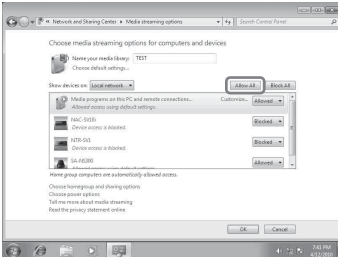


- 7 Valitse [Choose media streaming options... / Valitse mediavirtausasetukset...] kohdassa [Media streaming / Median virtaus].



**8** Jos [Media streaming is not turned on / Median virtaus ei ole käytössä] näkyy Mediavirtausasetuksetikkunassa, valitse [Turn on media streaming / Ota median virtaus käyttöön].

**9** Valitse [Allow all / Salli kaikki]. Näyttöön tulee [Allow All Media Devices / Salli kaikki medialaitteet] -ikkuna. Jos kaikki lähiverkon laitteet on [Allowed / Sallittu] -tilassa, valitse [OK] ja sulje ikkuna.



**10** Valitse [Allow all computers and media devices / Salli kaikki tietokoneet ja medialaitteet]

**11** Sulje ikkuna valitsemalla [OK].

**12** Päivitä palvelinluettelo. Kun olet määrittänyt Windows Media Player 12 -ohjelman, päivitä järjestelmän palvelinluettelo ja valitse tämä palvelin palvelinluettelosta. Lisätietoja palvelimen valitsemisesta on kohdassa Palvelinluettelon päivittäminen (sivu 39).

## ■ Kun käytössä on Windows Vista/XP

Tässä osiossa kuvataan, miten Windows Media Player 11 määritetään Windows Vista/XP\* -käyttöjärjestelmissä.

Lisätietoja Windows Media Player 11 -ohjelman käytöstä on Windows Media Player 11 -ohjeessa.

\* Windows Media Player 11 ei ole valmistajan asentama sovellus Windows XP -käyttöjärjestelmässä. Avaa Microsoft-sivusto, lataa asennusohjelma ja asenna sitten Windows Media Player 11 tietokoneeseen.


**1** Valitse [Start / Käynnistä] – [Control Panel / Ohjauspaneeli]

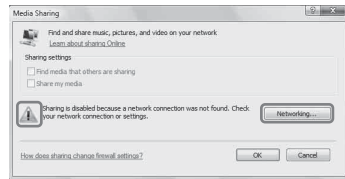


**2** Valitse [Windows Media Player]. Windows Media Player 11 käynnistyy.

**3** Valitse [Library / Kirjasto] -valikossa [Media Sharing... / Median jakaminen...].

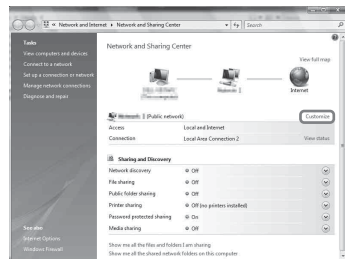
Jos käytössä on Windows XP, siirry vaiheeseen 9.

**4** Kun  tulee näyttöön, valitse [Networking... / Verkko...].



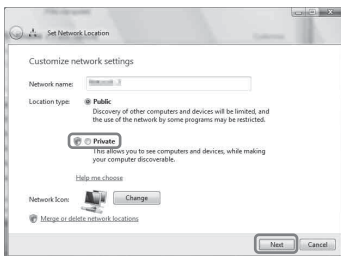
[Network and Sharing Center / Verkko- ja jakamiskeskus] -ikkuna tulee näkyviin.

**5** Valitse [Customize / Mukauta].



[Set Network Location / Määritä verkkosijainti] -ikkuna tulee näkyviin.

- 6** Valitse [Private / Yksityinen] ja valitse sitten [Next / Seuraava].



- 7** Varmista, että [Location type / Sijainnin tyyppi] -asetuksena on nyt [Private / Yksityinen] ja valitse sitten [Close / Sulje].

- 8** Varmista, että [(Private network) / (Yksityinen verkko)] näkyy [Network and Sharing Center / Verkko- ja jakamiskeskus] -ikkunassa, ja sulje sitten ikkuna.

- 9** Jos [Share my media / Jaa media] -kohtaa ei ole valittu [Media Sharing / Median jakaminen] -ikkunassa vaiheessa 3, valitse [Share my media / Jaa media] ja valitse sitten [OK]. Luettelo yhdistettävistä laitteista tulee näkyviin.



- 10** Valitse [Share my media to: / Jaa media seuraaville:] -kohdan vierestä [Settings... / Asetukset...].

- 11** Valitse [Allow new devices and computers automatically / Salli uudet laitteet ja tietokoneet automaattisesti] ja valitse sitten [OK].

#### Huomautus

Poista valinta tästä kohteesta, kun olet varmistanut, että järjestelmä voi muodostaa yhteyden palvelimeen ja toistaa palvelimeen tallennettua äänisisältöä.

- 12** Päivitä palvelinluettelo.

Kun olet määrittänyt Windows Media Player 11 -ohjelman, päivitä järjestelmän palvelinluettelo ja valitse tämä palvelin palvelinluettelosta. Lisätietoja palvelimen valitsemisesta on kohdassa Palvelinluettelon päivittäminen (sivu 39).

#### Palvelinluettelon päivittäminen

Kun lisäät uuden palvelimen kotiverkkoon tai jos haluttua palvelinta ei löydy palvelinluettelosta, päivitä palvelinluettelo.

- 1** Kun palvelinluettelo on näkyvässä, paina OPTIONS.
- 2** Valitse Refresh painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER. Päivitetty palvelinluettelo tulee näkyviin.

#### Vihje

Järjestelmä säilyttää historian viidestä viimeisimmäksi yhdistetystä palvelimesta ja nämä palvelimet näkyvät palvelinluettelon yläosassa. Palvelinluettelossa voidaan näyttää enintään 20 palvelinta.

#### Palvelimen poistaminen palvelinluettelosta

- 1** Kun palvelinluettelo on näkyvässä, valitse poistettava palvelin **↑/↓** -painikkeilla ja paina sitten OPTIONS. Asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse Delete painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER. Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.
- 3** Valitse OK painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER. Complete! tulee näkyviin ja valittu palvelin poistetaan.

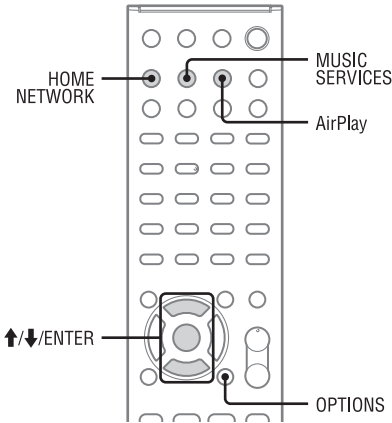
#### Huomautus

Vaikka palvelin poistetaan palvelinluettelosta, palvelin tulee näkyviin luettelon uudelleen, jos järjestelmä löytää sen verkosta (esimerkiksi kun palvelinluettelo päivitetään).

## Palvelimeen tallennetun äänisisällön toistaminen

Järjestelmä voi toistaa palvelimeen tallennettua äänisisältöä MP3-, Linear PCM-, WMA- ja AAC\*-muodoissa. DRM (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) -tekijänoikeussuojattua äänisisältöä ei voi toistaa tässä järjestelmässä. Lisätietoja WMA-tiedoston tekijänoikeussuojauksen tarkistamisesta on sivulla 67.

\* Järjestelmä voi toistaa vain niitä AAC-tiedostoja, joiden tiedostotunniste on .m4a, .mp4 tai .3gp.



### 1 Valitse Home Network -toiminto painamalla HOME NETWORK.

Jos viimeiseksi valittu kohde (soittolista, albumi, kansio jne.) tulee näkyviin, paina BACK -painiketta toistuvasti, kunnes palvelinluettelo tulee näkyviin.

Kun näkyviin tulee No Server tai kun luettelossa oleva palvelin ei ole saatavilla, paina OPTIONS. Valitse Refresh ja paina sitten ENTER. Päivitetty palvelinluettelo tulee näkyviin.

### 2 Valitse haluttu palvelin ↑/↓ -painikkeilla ja paina sitten ENTER.

#### Huomautus

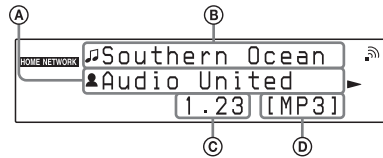
Jos palvelinlaite tukee Wake-on-LAN-standardia, järjestelmä käynnistää palvelimen automaattisesti. Jos palvelinlaite ei tue Wake-on-LAN-standardia, käynnistää palvelin etukäteen. Lisätietoja palvelimen Wake-on-LAN-toiminnoista tai -asetuksista on palvelimen käyttöoppaassa tai ohjetiedostossa.

### 3 Valitse haluttu kohde (kuten soittolista, albumi tai kansio) painamalla ↑/↓ -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.

Jos muita kohteita tulee näkyviin, rajaa hakua toistamalla vaihe 3, kunnes vain haluttu kohde on näkyvissä. Näytetyt kohteet vaihtelevat liitetyn palvelimen mukaan.

### 4 Valitse haluttu kappale ↑/↓ -painikkeilla ja paina sitten ENTER.

Toisto käynnistyy. Varmista, että ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.



- Ⓐ Artistin nimi
- Ⓑ Kappaleen nimi
- Ⓒ Kulunut aika
- Ⓓ Koodekki

#### Vihjeitä

- Jos valitset kansion (kuten artisti kansian tai musiikkityylikansion) ja painat sitten ► -painiketta, järjestelmä toistaa kaikki valitussa kansiossa olevat kohteet.
- Järjestelmä jatkaa viimeiseksi valitusta kohteesta, kun toiminto vaihdetaan Home Network -toiminnoksi, kunnes järjestelmän virta katkaistaan. Kun Network Standby -asetukseksi valitaan On, toisto jatkuu viimeiseksi valitusta kohteesta, vaikka järjestelmän virta katkaistaisiin.

#### Huomautuksia

- Kappaleet, joita järjestelmä ei voi toistaa, ovat myös näkyvissä. Et voi lajitella toistettavien kappaleiden luettelo.
- Jos raitaa ei voi toistaa järjestelmässä, kappaleen nimen yläpuolella näkyy !-merkki ja kappale ohitetaan toiston aikana.
- Toistoa ei jatketa viimeiseksi valitusta kohteesta, jos irrotat virtajohdon pistorasiasta.
- Kohteiden näkyemisessä saattaa kestää hetki, kun selataan kansiota, joka sisältää suuria määriä äänisisältöä. Tässä tapauksessa käytä avainsanahakua (sivu 53).



## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Keskeyttää toiston.*	Paina toiston aikana <b>  </b> (tauko). Jatka toistoa painamalla <b>▶</b> (toisto).
Pysäyttää toiston.	Paina <b>■</b> (pysäytys).
Siirtyä nykyisen kappaleen alkuun tai edelliseen/seuraavaan kappaleeseen.	Paina toistuvasti <b>◀◀/▶▶</b> .
Valita toistettavan kohteen uudelleen.	Paina BACK -painiketta toistuvasti, kunnes haluttu hakemisto tulee näkyviin. Voit myös painaa OPTIONS, valita Server List ja valita sitten halutun kohteen. Voit palata toistonäkymään painamalla OPTIONS ja valitsemalla Now Playing.
Hakea haluttua kohdetta hakusanan avulla.	Kun valitset sisältöä palvelimesta, paina ALPHABET SEARCH ja anna sitten hakusana (sivu 53).
Vaihtaa palvelinta.	Paina OPTIONS -painiketta, kun toisto on pysäytetty. Valitse Server List ja paina sitten ENTER. Valitse haluttu palvelin ja paina sitten ENTER.
Valita toistuvan toiston.	Paina toistuvasti REPEAT, kunnes REP tai REP1 tulee näkyviin (sivu 51).
Valita satunnaistoiston.	Kun toisto on pysäytetty, paina toistuvasti PLAY MODE, kunnes haluttu toistotila (kuten SHUF) tulee näkyviin (sivu 51).
Näyttää saatavilla olevat tiedot.	Voit tarkastella esimerkiksi artistin nimeä, albumin nimeä kulunutta aikaa tai kellonaikaa painamalla DISPLAY -painiketta toistuvasti.

\* Palvelimen tai kappaleen mukaan, toiston keskeyttäminen ei ehkä toimi, kun Home Network -toiminto on valittuna.

# Musiikkipalvelujen kuunteleminen

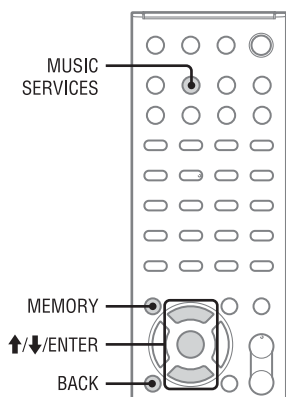
Voit kuunnella Internetin musiikkipalveluja tämän järjestelmän avulla (Music Service -toiminto). Jotta voit käyttää tätä toimintoa, järjestelmä on yhdistettävä verkkoon ja verkossa on oltava aktiivinen Internet-yhteys. Lisätietoja verkon määrittämisestä on kohdassa Järjestelmän yhdistäminen kotiverkkoon (sivu 22). Lisätietoja musiikkipalveluista on seuraavassa verkkosivustossa:

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



## Huomautus

Järjestelmä on ehkä rekisteröitävä ennen musiikkipalvelujen käyttöä palveluntarjoajan mukaan. Lisätietoja rekisteröinnistä on palveluntarjoajan asiakastukisivustossa.



Seuraavissa vaiheissa kuvataan, miten vTuner valitaan Internetin esimerkkimusiikkipalveluksi.

## 1 Valitse Music Service -toiminto painamalla MUSIC SERVICES -painiketta.

Palveluntarjoajaluettelo tulee näkyviin. Jos järjestelmä näyttää automaattisesti viimeiseksi valitun palvelun tai aseman, paina BACK-painiketta toistuvasti, kunnes palveluntarjoajaluettelo tulee näkyviin.

## 2 Valitse vTuner painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

## 3 Valitse haluttu kansio tai asema ↑/↓ -painikkeilla ja paina sitten ENTER.

- Valitse kohde ↑/↓ -painikkeilla.
- Siirry seuraavaan hakemistoon tai kuuntele asemaa painamalla ENTER -painiketta.
- Siirry edelliseen hakemistoon painamalla BACK-painiketta.

## Vihje

Järjestelmä näyttää viimeiseksi valitun palvelun tai aseman, kun toiminto vaihdetaan Music Service -toiminnoksi, kunnes järjestelmän virta katkaistaan. Kun Network Standby -asetukseksi valitaan On, viimeiseksi valittu palvelu tai asema näytetään, vaikka järjestelmän virta katkaistaisiin.

## Huomautus

Jos No Service tulee näkyviin eikä palveluntarjoajaluetteloä voi hakea, paina OPTIONS ja valitse Refresh.

## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Vaihtaa asemaa tai palvelua.	Palaa palveluntarjoajaluetteloon painamalla BACK -painiketta ja valitse palvelu uudelleen. Voit palata toistonäkymään painamalla OPTIONS ja valitsemalla sitten Now Playing.
Käyttää eri toimintoja, kun järjestelmä valitsee tai toistaa asemaa tai palvelua.	Paina OPTIONS. Näytetty kohde saattaa vaihdella valitun kohteen tai hakemiston mukaan.
Valita palveluvalinnat.	Paina OPTIONS -painiketta palvelun sisällön valinnan tai toiston aikana. Valitse Service Options ja paina sitten ENTER. Palveluvalintojen sisältö vaihtelee valitun palvelun mukaan.
Hakea haluttua kohdetta hakusanan avulla.	Kun valitset sisältöä palvelusta, paina ALPHABET SEARCH ja anna sitten hakusana (sivu 53).
Näyttää saatavilla olevat tiedot.	Voit tarkastella esimerkiksi artistin nimeä, albumin nimeä tai kellonaikaa painamalla DISPLAY -painiketta toistuvasti.
Näyttää verkkovalikon.	Paina OPTIONS -painiketta palvelun sisällön valinnan tai toiston aikana. Valitse Network ja paina sitten ENTER.

## Asemien esiasettaminen

Esiasettamalla halutut asemat, voit virittää kyseiset asemat helposti valitsemalla vastaavan esiasetusnumeron. Voit esivirittää enintään 20 asemaa.

- 1 Valitse haluttu asema.
- 2 Paina vastaanoton aikana MEMORY. Esiasetettu muistiluettelo tulee näkyviin.
- 3 Valitse haluttu esiasetusnumero **↑/↓**-painikkeiden avulla ja paina sitten ENTER.
- 4 Esiaseta muut asemat toistamalla vaiheet 1–3.

## Esiasetetun aseman kuunteleminen

- 1 Valitse Music Service -toiminto painamalla MUSIC SERVICES -painiketta. Palveluntarjoajaluettelo tulee näkyviin. Jos järjestelmä näyttää automaattisesti viimeiseksi valitun aseman, paina BACK -painiketta toistuvasti, kunnes palveluntarjoajaluettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse Preset painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER. Preset tulee näkyviin palveluntarjoajaluettelon yläosaan.
- 3 Valitse haluttu esiasetettu asema **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten ENTER.

### Vihje

Voit valita esiasetetun aseman numeropainikkeiden avulla. Kun haluat valita esiasetetun aseman suoraan, paina esiasetuksen numeroa vastaavaa numeropainiketta ja paina sitten ENTER.

### Huomautus

Palveluntarjoajan mukaan joitakin asemia ei välttämättä voi esiasettaa. Jos yrität esiasettaa tällaista asemaa, näyttöön tulee viesti Not Available.

---

## Musiikkipalveluvalikoimasta nauttiminen

Voit kuunnella useiden Internet -musiikkipalvelujen sisältöä.

Seuraavassa verkkosivustossa on lisätietoja musiikkipalveluista, palvelujen käyttämisestä ja järjestelmän rekisteröintikoodista.

**<http://www.sony.net/audio/musicservices>**

### Rekisteröintikoodin tarkistaminen

Järjestelmän rekisteröintikoodi on ehkä annettava, jotta voit nauttia uudesta musiikkipalvelusta.

- 1** Valitse Music Service -toiminto painamalla MUSIC SERVICES -painiketta.

Palveluntarjoajaluettelo tulee näkyviin.

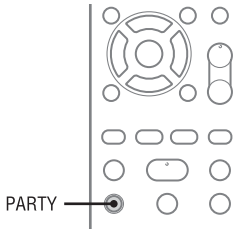
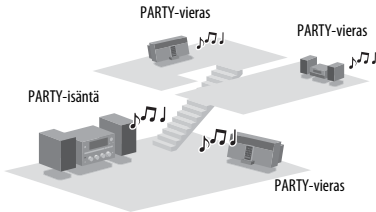
Jos järjestelmä näyttää automaattisesti viimeiseksi valitun palvelun tai aseman, paina BACK -painiketta toistuvasti, kunnes palveluntarjoajaluettelo tulee näkyviin.

- 2** Valitse Registration Code painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

Järjestelmän rekisteröintikoodi tulee näkyviin.

# PARTY STREAMING -toiminnon käyttäminen

Järjestelmän toistamaa äänisisältöä voi toistaa samanaikaisesti kaikissa kotiverkon laitteissa, jotka tukevat PARTY STREAMING -toimintoa. Kun PARTY-toisto on käynnissä, PARTY -isännäksi kutsuttu laite käynnistää PARTY -toiston ja virtauttaa musiikkia, jolloin PARTY -vieraksi kutsuttu laite liittyy PARTY -toistoon ja vastaanottaa musiikin PARTY -isännältä. Ennen PARTY STREAMING -toiminnon käyttämistä varmista, että PARTY STREAMING -asetukseksi on valittu On (sivu 56).



Voit käyttää PARTY STREAMING -toimintoa kaikissa laitteissa\*, joissa on seuraava PARTY STREAMING -logo.



\* Saatavilla olevat PARTY STREAMING -yhteensopivat laitteet voivat vaihdella maan tai alueen mukaan. Lisätietoja saatavilla olevista laitteista saat lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

## PARTY-toiston käynnistäminen

Voit käynnistää PARTY-toiston, jotta muut PARTY STREAMING -toimintoa tukevat laitteet voivat toistaa samaa musiikkia, vaikka olisivat eri huoneissa.

**1** Varmista, että PARTY -vieraslaitteisiin on kytketty virta ja että ne ovat valmiita liittymään PARTY -toistoon.

**2** Toista haluamaasi äänilähdettä.

Kaikkien äänilähteiden (toiminnot FM, AM, DAB (vain CMT-G2BNiP), CD, USB, iPod/iPhone, AUDIO IN, Home Network ja Music Service) äänisisältöä voi suoratoistaa tällä järjestelmällä.

**3** Paina PARTY -painiketta, kunnes START PARTY tulee näkyviin.

Järjestelmä käynnistää PARTY -toiston PARTY -isäntänä.

### PARTY-toiston sulkeminen

Paina PARTY -painiketta, kunnes CLOSE PARTY tulee näkyviin.

## PARTY-toistoon liittyminen

Järjestelmä voi liittyä muun laitteen käynnistämään PARTY-toistoon, jotta voit nauttia samasta äänisisällöstä eri huoneissa.

Kun PARTY-isäntälaitte on PARTY-tilassa, paina PARTY.

JOIN PARTY tulee näkyviin ja järjestelmä liittyy PARTY-toistoon PARTY-vieraana.

### PARTY-toistosta poistuminen

Paina PARTY.

LEAVE PARTY tulee näkyviin ja järjestelmä poistuu PARTY-tilasta.

### Vihje

Jos Network Standby -asetuksena on On, järjestelmä käynnistyy ja liittyy PARTY-toistoon automaattisesti, kun PARTY-isäntälaitte käynnistää PARTY-toiston.

### Huomautuksia

- Et voi liittyä PARTY-toistoon seuraavissa tilanteissa:
  - järjestelmä isännöi PARTY-toistoa
  - olet jo liittynyt toiseen PARTY-toistoon.
- Jos painat PARTY -painiketta, kun PARTY -toistoa ei ole käynnistetty mutta PARTY STREAMING -yhteensopiva laite toistaa sisältöä, kyseisestä laitteesta tulee PARTY-isäntä ja järjestelmä liittyy PARTY-toistoon PARTY-vieraana.
- PARTY-vieraslaitetoiminto siirtyy automaattisesti HOME NETWORK -tilaan, kun laite liittyy PARTY-toistoon. Vaikka PARTY-vieraslaite poistuu PARTY-toistosta, toiminnon asetuksena pysyy HOME NETWORK.

### PARTY STREAMING -toiminto langattomassa lähiverkkoympäristössä

Langattoman lähiverkon siirtonopeus saattaa hidastua joissakin IEEE802.11n-yhteensopivissa langattoman lähiverkon reitittimissä/tukiasemissa, kun WEP tai WPA/WPA2-PSK (TKIP) on valittu salausmenetelmäksi.

Jos ääni hyppii suoratoiston aikana, kun PARTY STREAMING -toiminto on käytössä, kokeile vaihtaa salausmenetelmäksi WPA/WPA2-PSK (AES). Tämä saattaa parantaa siirtonopeutta ja suoratoiston laatua.

Salauksen määrittäminen vaihtelee mallin mukaan. Lisätietoja on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Voit myös tutustua langattoman lähiverkon asetuksiin liittyviin tukitietoihin seuraavissa verkkosivustoissa.

Euroopan asiakkaat:

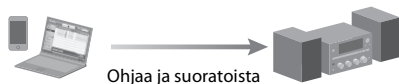
<http://www.sony.net/audio/netsettings>

Oseanian asiakkaat:

<http://www.sony-asia.com/support>

# AirPlay-toiminnon käyttäminen

Voit toistaa iOS-laitteiden (kuten iPhone, iPad tai iPod touch) tai iTunes-sovelluksen äänisisältöä verkossa.




## Yhteensopivat iPod-/iPhone-/iPad-mallit

iPod touch 2G, iPod touch 3G, iPod touch 4G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPad, iPad2 (iOS 4.2 tai uudempi), iTunes 10 (PC) tai uudempi

### Huomautuksia

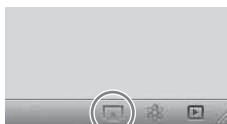
- Lisätietoja tuetuista iOS- tai iTunes-versioista on tämän sivun kohdassa "Yhteensopivat iPod-/iPhone-/iPad-mallit".
- Päivitä iOS tai iTunes uusimpaan versioon, ennen kuin käytät laitetta tässä järjestelmässä.
- Lisätietoja iOS-laitteiden, iTunesin tai AirPlay-toiminnon käyttämisestä on käytössä olevan laitteen käyttöoppaassa.
- Järjestelmää ei voi käyttää PARTY-isäntänä, kun AirPlay-toiminto on käytössä.

- 1 Napauta/napsauta iOS-laitteen näytön oikeassa alakulmassa tai iTunes-ikkunassa olevaa  -kuvaketta.

### [iOS-laite]

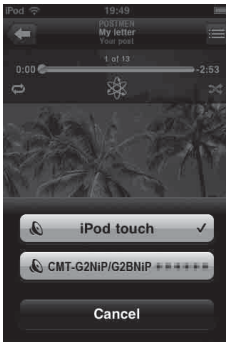


### [iTunes]

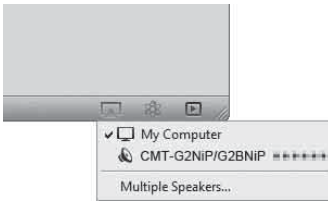


## 2 Valitse CMT-G2NiP iTunesin tai iOS-laitteen AirPlay-valikossa.

### [iOS-laite]



### [iTunes]



## 3 Käynnistä äänisisällön toisto iOS-laitteessa tai iTunesissa.

AirPlay valitaan automaattisesti järjestelmän toiminnoksi.

### Vihje

Jos toisto ei käynnisty, toista toimet alkaen vaiheesta 1.

## Laitenimen vahvistaminen/ muokkaaminen

- 1 Valitse AirPlay-toiminto painamalla AirPlay.
- 2 Paina OPTIONS.
- 3 Valitse Device name painamalla **↑/↓**-painikkeita.

Näkyviin tulee iOS-laitteessa tai iTunesissa näkyvä laitenimi.

Lisätietoja laitteen nimeämisestä uudelleen on kohdassa "Laitteen nimeäminen uudelleen" (sivu 56).

## AirPlay-toiston ohjaaminen

Voit käyttää painikkeita VOLUME+/-, **▶**, **||**, **■**, **◀◀** ja **▶▶**. Laitteen ohjaaminen järjestelmän tai kaukosäätimen avulla on käytössä vain, jos järjestelmä on valittu lähtölaitteeksi.

Kun käytössä on iTunes, määritä iOS-laite sallimaan järjestelmän ja kaukosäätimen ohjata sitä, jos haluat käyttää järjestelmää ja kaukosäädintä iOS-laitteen ohjaamiseen.

### Vihjeitä

- Järjestelmään viimeisimmäksi lähetty komento asetetaan etusijalle. Järjestelmä käynnistää uuden AirPlay-laitteen äänisisällön toiston, kun se hyväksyy kyseisen laitteen ohjauspyynnön, vaikka järjestelmää käytettäisiin parhaillaan toisen AirPlay-laitteen kanssa.
- Järjestelmä saattaa tuottaa erittäin voimakkaan äänen, kun sitä käytetään iOS-laitteiden tai iTunesin kanssa, jos äänenvoimakkuus on säädetty liian voimakkaaksi.
- Kaukosäätimen PLAY MODE -painike ja REPEAT -painike eivät toimi, kun toiminnoksi on valittu iPod&iPhone.
- Lisätietoja iTunesin käytöstä on iTunes-ohjeessa.
- iOS-laitteen tai iTunesin äänenvoimakkuuden tasoa ei välttämättä voi yhdistää järjestelmän äänenvoimakkuuteen.



# Ohjelmiston päivittäminen

Lataamalla ohjelmiston uusimman version, voit nauttia uusimmista toiminnoista. Järjestelmä päivittää ohjelmiston muodostamalla yhteyden Sony-palvelimeen.

Jos Internet-yhteys on muodostettu, Home Network- tai Music Services -toiminto on käytössä ja uusi päivitys on saatavilla, UPDATE-viesti tulee näkyviin.

Varmista, että järjestelmään liitetyt laitteet pysäytetään ennen ohjelmiston päivittämistä. Lisätietoja saatavilla olevista ohjelmistopäivityksistä on asiakastukisivustossa (sivu 61).

## Huomautuksia

- Älä katkaise järjestelmän virtaa, irrota verkkokaapelia tai käytä mitään järjestelmän toimintoa, kun päivitys on meneillään.
- Jos yrität päivittää ohjelmistoa, kun uniajastin on käytössä, uniajastin poistuu käytöstä automaattisesti.

---

**1** Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay.

---

**2** Paina OPTIONS.

---

**3** Valitse Network painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

---

**4** Valitse Ohjelmistopäivitys painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

---

**5** Valitse Update painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER. Järjestelmä alkaa hakea saatavilla olevia ohjelmistopäivityksiä.

---

**6** Jos Found latest update. Push ENTER! tulee näkyviin, paina ENTER.

Jos päivityksiä ei ole saatavilla, näkyviin tulee viesti No update required. Push ENTER!

---

**7** Valitse OK painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään hyväksymään ohjelmistopäivityksen ehdot. Vahvista viesti ja lue "SONY-OHJELMISTON LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS" (sivu 81). Paina sitten ENTER.

---

**8** Valitse Agree painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

Järjestelmä alkaa päivittää ohjelmistoa. Järjestelmällä voi kestää jonkin aikaa (pisimmillään 20minuuttia), että päivitys on valmis. Päivitykseen vaadittu aika vaihtelee muun muassa päivityksen laajuuden, verkkojohdon tyyppin ja verkkoyhteyden ominaisuuksien mukaan.

Kun ohjelmiston päivitys on valmis, näkyviin tulee viesti "Compleat! Push power on the unit."

Katkaise järjestelmän virta painamalla **I/⏻** -painiketta. Uusi versio on nyt päivitetty järjestelmään.

## Toiminnon peruuttaminen

Valitse "Cancel" vaiheessa 7.

## Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina BACK, ennen kuin järjestelmä aloittaa ohjelmiston päivityksen.

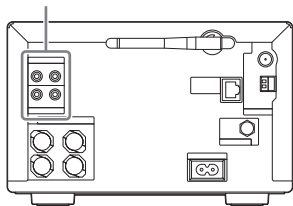
Et voi palata edelliseen näyttöön, kun päivitys on aloitettu.

# Äänisisällön kuunteleminen ulkoisesta komponentista

Voit kuunnella järjestelmän AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2-liittimeen kytketyn ulkoisen komponentin (kuten kannettavan musiikkisoittimen) toistamaa ääntä. Liitä äänikaapeli (lisävaruste) järjestelmän AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2-liittimeen ja ulkoisen komponentin äänilähtöliitäntään. Varmista, että äänikaapeli (lisävaruste) on kiinnitetty tiukasti molempiin liittimiin. Jos näin ei ole, äänilähdössä saattaa syntyä kohinaa.

- 1 Liitä lisä-äänikomponentti järjestelmän AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2-liittimeen analogisella äänijohdolla (lisävaruste).

AUDIO IN 1/2 -liittimet



- 2 Pienennä järjestelmän äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME -.
- 3 Valitse AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2-toiminto painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

---

## 4 Käynnistä liitetyn komponentin toisto ja säädä sen äänenvoimakkuutta.

Ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista. Lisätietoja liitettyjen komponenttien käytöstä on niiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

### Huomautuksia

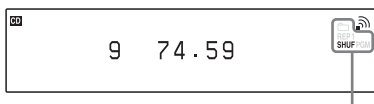
- Pienennä järjestelmän äänenvoimakkuutta VOLUME - -painikkeen avulla ennen ulkoisen komponentin irrottamista järjestelmästä.
- Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuutta sopivalle tasolle. Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä" (sivu 21).

# Toistotilojen käyttäminen

Voit kuunnella kappaleita satunnaisessa järjestyksessä (satunnaistoisto), ohjelmoidussa järjestyksessä (ohjelmoitu toisto) tai toistaa samaa kappaletta (toistuva toisto).

## Toistotilat

Käytettävissä olevat tilat vaihtelevat valitun äänilähteen mukaan.



Toistotilan ilmaisin

Näyttökohde	Kuvaus
Ei mitään (normaali toisto)	Järjestelmä toistaa kaikki kappaleet tai tiedostot peräkkäisessä järjestyksessä.
(kansio)* <sup>1</sup>	Järjestelmä toistaa kaikki valitun kansion kappaleet tai tiedostot peräkkäisessä järjestyksessä.
SHUF (satunnaistoisto)* <sup>2,3</sup>	Järjestelmä toistaa kaikki kappaleet tai tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
SHUF (kansion satunnaistoisto)* <sup>1,3,4</sup>	Järjestelmä toistaa kaikki valitun kansion kappaleet tai tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
PGM (ohjelmoitu toisto)* <sup>1</sup>	Järjestelmä toistaa kappaleet tai tiedostot ohjelmoidussa järjestyksessä. Lisätietoja ohjelman luomisesta on kohdassa "Oman ohjelman luominen" (sivu 52).
REP (toistuva toisto)* <sup>5</sup>	Järjestelmä toistaa kaikki kappaleet tai tiedostot toistuvasti.
REP1 (toistuva toisto 1)	Järjestelmä toistaa valitun kappaleen tai tiedoston toistuvasti, kunnes toisto pysäytetään.

\*<sup>1</sup> Käytettävissä ainoastaan, kun CD- tai USB-toiminto on valittuna.

\*<sup>2</sup> Samat kappaleet tai tiedostot voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä, kun Home Network -toiminto on valittuna.

\*<sup>3</sup> Kun katkaiset järjestelmän virran, valittu satunnaistoistotila (SHUF tai SHUF) poistetaan käytöstä ja toistotila palaa normaaliin toistotilaan.

\*<sup>4</sup> Kun toistetaan CD-DA-äänilevyä, SHUF (kansion satunnaistoisto) toimii samalla tavalla kuin normaali SHUF (satunnaistoisto) -tila.

\*<sup>5</sup> Kun CD-toiminto on valittuna, kaikki kappaleet tai tiedostot toistetaan enintään viisi kertaa.

## Toistuva toisto

**1** Valitse haluamasi toistuvan toiston tila painamalla REPEAT -painiketta toistuvasti.

Toistuvan toiston tila vaihtuu seuraavasti:  
Normaali → REP → REP1 → Normaali



**2** Paina .


Toisto käynnistyy valitussa toistotilassa.

### Toistuvan toiston peruuttaminen

Valitse normaali toistotila painamalla toistuvasti REPEAT.

## Toistaminen satunnaisessa tai ohjelmoidussa järjestyksessä

- 1 Kun toisto on pysäytetty, valitse haluttu toistotila painamalla PLAY MODE -painiketta toistuvasti.  
Toistotila vaihtuu seuraavasti:  
Normaali →  → SHUF →  SHUF → PGM → Normaali

- 2 Paina .  
Toisto käynnistyy valitussa toistotilassa.




### Satunnaisen tai ohjelmoidun toistotilan peruuttaminen

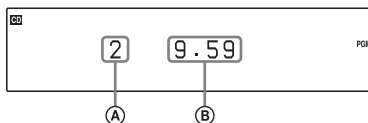
Kun toisto on pysäytetty, valitse normaali toistotila painamalla PLAY MODE -painiketta toistuvasti.

## Oman ohjelman luominen

Voit ohjelmoida enintään 25 kappaletta tai tiedostoa.  
huomaa, että ohjelman voi luoda ainoastaan CD- ja USB-toiminnoissa.



- 1 Valitse CD- tai USB-toiminto painamalla CD- tai USB -painiketta.
- 2 Kun toisto on pysäytetty, paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes PGM tulee näkyviin.  
Ohjelmanäyttö tulee näkyviin.

- 3 Valitse halutun kappaleen tai tiedoston numero painamalla / -painikkeita toistuvasti.  
Kun ohjelmoit äänitiedostoja, valitse haluttu kansio painamalla ?+/- -painiketta toistuvasti ja valitse sitten haluttu tiedosto.



- Ⓐ Valitun kappaleen tai tiedoston numero  
Ⓑ Valitun kappaleen tai tiedoston kokonaistoisto-aika

- 4 Lisää kappale tai tiedosto ohjelmaan painamalla ENTER.
- 5 Lisää muita kappaleita tai tiedostoja toistamalla vaiheita 3–4.

- 6 Aloita ohjelmoitu toisto painamalla .  
Ohjelma on käytettävissä, kunnes levykelkka avataan tai USB-laite poistetaan.  
Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina .

### Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

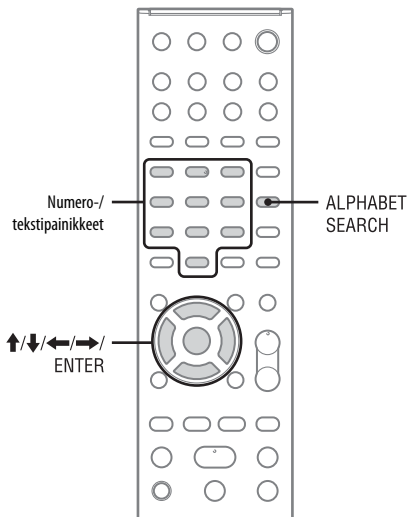
Kun toisto on pysäytetty, paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes PGM poistuu näkyvistä.

### Kun haluat pyyhkiä ohjelman viimeisen kappaleen tai tiedoston

Paina CLEAR -painiketta, kun toisto on pysäytetty.

# Kohteiden hakeminen hakusanalla

Kun näyttöön tulee jokin luettelo (kuten artistiluettelo tai kappaleluettelo), voit hakea haluttua kohdetta hakusanan avulla. Huomaa, että hakusanahaku on käytettävissä vain, kun Home Network- tai Music Service -toiminto on valittuna.

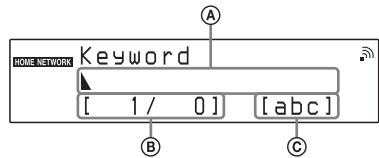


**1** Kun kohdeluettelo (kuten artistiluettelo tai kappaleluettelo) on näkyvissä paina ALPHABET SEARCH. Hakusanan syöttönäyttö tulee näkyviin.

**2** Kirjoita hakusana. Kirjoita hakusana numero-/tekstipainikkeilla. Hakusana voi sisältää enintään 15 merkkiä. Lisätietoja merkkien kirjoittamisesta on kohdassa Merkkien kirjoittaminen (sivu 14).

## Huomautus

Anna hakusana, joka vastaa haetun kohteen nimen alkukirjaimia tai ensimmäistä sanaa. Kun järjestelmä hakee kohdetta, se ohittaa nimien edessä olevan The-sanan ja sitä seuraavan välilyönnin.



- Ⓐ Tekstikenttä
- Ⓑ Kohdistimen nykyinen sijainti/kirjoitettujen merkkien määrä
- Ⓒ Merkkityyppi

**3** Viimeistele hakusanan kirjoittaminen painamalla ENTER.

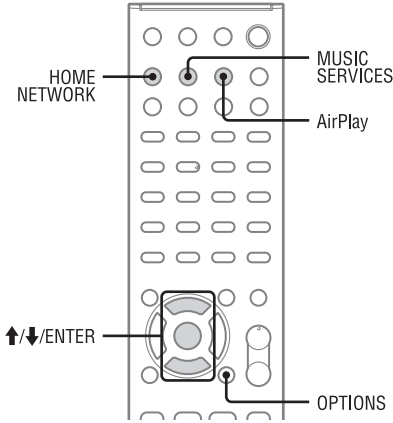
Hakusanaa vastaava kohde tulee näkyviin. Jos näytetty kohde ei vastaa haettua, näytä edellinen/seuraava kohde painamalla ←/→. Voit palata hakusanan syöttönäyttöön painamalla uudelleen ALPHABET SEARCH.

**4** Kun haluttu kohde löytyy, paina ENTER.

Rajaa hakua toistamalla vaiheet 1–3, kunnes vain haluttu kappale on näkyvissä.

**5** Valitse haluttu kappale ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ENTER. Toisto käynnistyy.

# Verkkotoimintoihin liittyvien toimintojen määrittäminen



## 4 Valitse tarkistettava asetuskohte

↑/↓ -painikkeiden avulla ja paina sitten ENTER.

Nykyinen asetus tulee näkyviin.

Voit tarkistaa seuraavat asetukset\*.

Connection	DNS Settings
SSID	Primary DNS
Security Setting	Secondary DNS
IP Settings	Proxy Settings
IP Address	Proxy Address
Subnet Mask	Port Number
Default Gateway	MAC Address

\* Määrittäksen aikana näkyvät asetuskohteet vaihtelevat verkkoympäristön ja yhteysmenetelmän mukaan.

## Verkoasetusten tarkistaminen

Voit tarkistaa verkoasetusten nykyisen tilan.

**1** Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay ja paina sitten OPTIONS.

**2** Valitse Network painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

**3** Valitse Information painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

## Verkon valmiustilan määrittäminen

Kun Network Standby -asetuksena on On, järjestelmään voi aina muodostaa yhteyden ja sitä voi hallita verkon kautta.

**1** Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay ja paina sitten OPTIONS.

**2** Valitse Network Standby painamalla ↑/↓ -painikkeita ja paina sitten ENTER.

- 3** Valitse Off tai On painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

Näyttökohde	Kuvaus
Off*	Järjestelmä kuluttaa vähemmän virtaa kuin silloin, kun verkon valmiustilan asetuksena on On. Toisaalta järjestelmän käytön jatkaminen kestää pidempään, kun virta kytketään uudelleen. STANDBY-ilmaisina palaa punaisena.
On	Järjestelmä on yhteydessä verkkoon, vaikka järjestelmän virta on katkaistu. Järjestelmä jatkaa toimintoja, kun sitä ohjataan verkon kautta. STANDBY-ilmaisina palaa keltaisena.

\* Tehdasasetus

## Automaattisen käyttöoikeuden määrittäminen

Voit määrittää käyttörajoituksia tai -oikeuksia laiteluettelossa oleville laitteille.

- 1** Paina HOME NETWORK ja paina sitten OPTIONS.
- 2** Valitse Access Settings painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 3** Valitse Auto Access painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

- 4** Valitse Allow tai Not Allow painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.

Näyttökohde	Kuvaus
Allow*	Kaikki kotiverkon laitteet voivat käyttää tätä järjestelmää. Järjestelmä voi käynnistää PARTY-toiston isäntälaitteena ja liittyä PARTY-toistoon vieraslaitteena pyydettyä.
Not Allow	Järjestelmä estää uusia laitteita käyttämästä sitä. Kun liität uuden laitteen kotiverkkoon, lisää laite laiteluetteloon ja määritä käyttöoikeus (sivu 55).

\* Tehdasasetus

### Huomautus

Enintään 20 laitetta voidaan lisätä laiteluetteloon. Jos 20 laitetta on jo rekisteröity, näkyviin tulee viesti Device Full eikä uutta laitetta voi lisätä luetteloon. Tässä tapauksessa poista tarpeettomat laitteet luetteloista (sivu 39).

### Laitteiden lisääminen laiteluetteloon

- 1** Paina HOME NETWORK ja paina sitten OPTIONS.
- 2** Valitse Access Settings painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 3** Valitse Control Device painamalla **↑/↓**-painikkeita ja paina sitten ENTER.  
Näkyviin tulee laiteluettelo.
- 4** Valitse Add Device painamalla **↓**-painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.
- 5** Valitse haluttu laite **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten ENTER.  
Valittu laite lisätään laiteluetteloon. Lisätietoja käyttöoikeuden määrittämisestä on kohdassa Laitteiden käyttöoikeuden määrittäminen (sivu 56).

## Laitteiden käyttöoikeuden määrittäminen

Voit määrittää käyttöoikeuden laiteluettelossa olevalle laitteelle. Ainoastaan Allow-tilassa olevat laitteet tunnustetaan kotiverkossa.

- 1 Paina HOME NETWORK ja paina sitten OPTIONS.
- 2 Valitse Access Settings painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse Control Device painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.  
Näkyviin tulee rekisteröityjen laitteiden luettelo.
- 4 Valitse haluttu laite **↑/↓** -painikkeilla ja paina sitten ENTER.
- 5 Valitse Access painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 6 Valitse Allow tai Not Allow painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

### Laitteen poistaminen luettelosta

Valitse Delete kohdassa 5 ja paina sitten ENTER. Valitse vahvistusnäytössä OK ja paina sitten ENTER.

---

## PARTY STREAMING -toiminnon määrittäminen

Voit asettaa järjestelmän käyttämään PARTY STREAMING -toimintoa.

- 1 Paina HOME NETWORK ja paina sitten OPTIONS.
- 2 Valitse PARTY STREAMING painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

- 
- 3 Valitse On tai Off painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.

Näyttökohde	Kuvaus
On*	Muut kotiverkon laitteet voivat havaita järjestelmän. Järjestelmä voi käynnistää tai sulkea PARTY-toiston ja liittyä PARTY-toistoon tai poistua siitä.
Off	Muut kotiverkon laitteet voivat havaita järjestelmän. Järjestelmä ei kuitenkaan voi käynnistää tai sulkea PARTY-toistoa eikä liittyä PARTY-toistoon tai poistua siitä.

\* Tehdasasetus

---

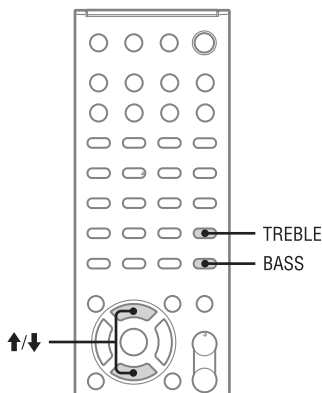
## Laitteen nimeäminen uudelleen

Voit vaihtaa laitteen nimeä jotta muut kotiverkon laitteet voivat tunnistaa sen helpommin.

- 1 Valitse toiminnoksi HOME NETWORK, MUSIC SERVICES tai AirPlay ja paina sitten OPTIONS.
- 2 Valitse Device Name painamalla **↑/↓** -painikkeita ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse nykyinen laitenimi painamalla ENTER.
- 4 Anna laitteelle uusi nimi ja paina sitten ENTER.  
Laitenimi voi sisältää enintään 30 merkkiä. Lisätietoja merkkien kirjoittamisesta on kohdassa Merkkien kirjoittaminen (sivu 14).



# Ääniasetusten muuttaminen



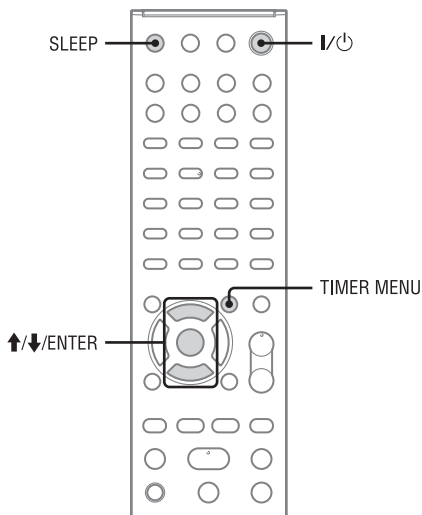
## Basso- ja diskanttiäänien säätäminen

Voit säätää mieltymyksiisi sopivat basso- ja diskanttiäänet.

- 1 Paina BASS tai TREBLE.
- 2 Säädä tasoa ↑/↓ -painikkeilla.  
Asetusnäyttö poistuu näkyvistä, jos mitään toimintoa ei tehdä 4 sekunnin kuluessa.

# Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on kaksi ajastintointia. Jos käytät molempia ajastimia, uniajastin on etusijalla.



---

## Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa ajastimen, jotta järjestelmä siirtyy valmiustilaan automaattisesti tietyn aikajakson kuluttua (uniajastin). Tämä toiminto on käytettävissä, vaikka kellonaikaa ei olisi asetettu.

---

**1** Toista haluamaasi äänilähdettä.

---

**2** Paina toistuvasti SLEEP.

Kun valittu aika on kulunut, järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

### Huomautus

Jos teet seuraavat toiminnot, ennen kuin uniajastin saavuttaa valitun katkaisuaajan, uniajastimeen asetettu aika käynnistyy alusta.

- Irrotat virtajohdon pistorasiasta.
- Katkaiset järjestelmän virran.
- Palautat järjestelmän tehdasasetuksiin.

## Toistoajastimen käyttäminen

Voit asettaa toistoajastimen käynnistämään CD-levyn, USB-laitteen tai iPod-/iPhone-laitteen toiston tai virittämään FM-aseman tai DAB/DAB+-aseman (vain CMT-G2BNiP) määritetyn ajan kuluttua (toistoajastin). Varmista, että järjestelmän kello on asetettu oikeaan aikaan.



### 1 Valmistele äänilähde.

Valmistele äänilähde ja säädä sitten äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/- -painiketta. Jos haluat aloittaa tietyistä CD-raidasta tai äänitiedostosta, luo oma ohjelma.

### 2 Paina TIMER MENU.

### 3 Valitse PLAY SET? painamalla -painiketta ja paina sitten ENTER. ON TIME -asetusnäyttö tulee näkyviin.

### 4 Aseta soiton alkamisaika.

- ① Aseta tunnit painamalla  -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER. Kohdistin siirtyy minuuttikohtaan.
- ② Aseta minuutit painamalla  -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER. OFF TIME -asetusnäyttö tulee näkyviin.

### 5 Aseta toiston lopetusaika.

Aseta toiston päättymisajan tunti- ja minuuttiasetus toistamalla vaiheen 4 toimet.

### 6 Valitse toistettava äänilähde painamalla -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.

### 7 Katkaise järjestelmästä virta painamalla -painiketta.

## Vihje

Toistoajastimen asetus säilyy, kunnes ajastin peruutetaan manuaalisesti.

## Huomautuksia


- Toistoajastimen asetus poistetaan, jos irrotat virtajohdon pistorasiasta.
- Jos järjestelmään on jo kytketty virta määritetynä aikana, toistoajastin ei aktivoidu. Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen jälkeen, ennen kuin toisto alkaa.
- Toistoajastimen lopetusaika ei voi olla sama kuin aloitusaika.


## Huomautuksia iPod-/iPhone-laitteen käyttäjälle

- Varmista, että iPod/iPhone ei toista, kun käytät toistoajastinta.
- Toistoajastinta ei ehkä voi ottaa käyttöön liitettynä olevan iPod/iPhone-laitteen tilan mukaan.

## Asetuksen tarkastaminen

### 1 Paina TIMER MENU.

2 Valitse TIMER SELECT? painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER.

3 Valitse PLAY SELECT? painamalla  -painiketta ja paina sitten ENTER.

## Ajastimen peruuttaminen

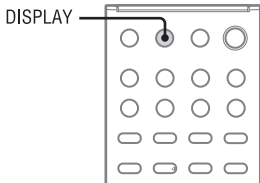
Toista yllä kuvatut toimet, kunnes TIMER OFF? tulee näkyviin vaiheessa 3, ja paina sitten ENTER.

## Asetuksen muuttaminen

Aloita alusta vaiheesta 1.

# Näyttöasetusten muuttaminen

Voit vaihtaa näytössä näkyviä tietoja ja näyttötapaa.



Näyttötilan ja näytettyjen tietojen asetustoimenpide vaihtelee sen mukaan, onko laitteen virta kytkettyinä.

Kun haluat	Toimi seuraavasti:
Vaihtaa näytön tietoja <sup>*1</sup>	Paina DISPLAY -painiketta toistuvasti, kun järjestelmään on kytketty virta.
Vaihtaa näyttötilaa	Paina DISPLAY -painiketta toistuvasti, kun järjestelmän virta on katkaistu <sup>*2</sup> .

Järjestelmässä on seuraavat näyttötilat. Kun verkon valmiustila on käytössä, näyttötilaa ei voi vaihtaa. Aseta Network Standby -asetukseksi Off (sivu 54).

Näyttötila	Kun järjestelmän virta on katkaistu <sup>*2</sup>
Virransäästötila <sup>*3</sup>	Näyttö on sammutettu virran säästämiseksi. Ajastin ja kello toimivat edelleen.
Kello <sup>*4</sup>	Kello näkyy.

<sup>\*1</sup> Voit esimerkiksi näyttää seuraavat CD/MP3-levyn tai USB-laitteen tiedot:

- raidan tai tiedoston numero normaalin toiston aikana
- raidan tai tiedoston nimi (📀) normaalin toiston aikana
- esittäjän nimi (🎤) normaalin toiston aikana
- albumin nimi (📀) tai kansion nimi (📁) normaalin toiston aikana

- CD-DA-levyn kokonaistoisto-aika ja raitojen kokonaismäärä (ainoastaan kun normaali toistotila on valittu ja toisto on pysäytetty)
- MP3-levyn tai USB-laitteen kansioiden (albumien) kokonaismäärä (vain kun normaali toistotila on valittu ja toisto on pysäytetty)
- MP3-levyn tai USB-laitteen levyn nimi (jos on) (vain kun normaali toistotila on valittu ja soitin tai USB-laite on pysäytetty).

Voit myös tarkastella DAB/DAB+-aseman tietoja (vain CMT-G2BNiP only), kuten palvelunimeä, kanavan tunnusta, esiasetusnumeroa, taajuutta, DLS (Dynamic Label Segment) -tietoja tai kanavanipun tunnusta.

Voit myös tarkastella musiikkipalvelun tietoja, kuten palvelun nimeä, aseman nimeä (📻), artistin nimeä (🎤), kappaleen nimeä (🎵), albumin nimeä (📀), kulunutta toistoaikaa ja seuraavan kappaleen tietoja.

<sup>\*2</sup> Laitteen STANDBY-ilmaisin syytty, kun järjestelmän virta katkaistaan.

<sup>\*3</sup> Et voi asettaa kelloa virransäästötilassa.

<sup>\*4</sup> Kellonäyttö siirtyy 8 sekunnin kuluttua automaattisesti virransäästötilaan.

## Huomautuksia näyttötiedoista

- Merkit, joita ei voi näyttää, näkyvät muodossa “ \_ ”.
- Seuraavia tietoja ei voi näyttää:
  - MP3-levyn ja USB-laitteen kokonaistoisto-aika
  - MP3-tiedoston jäljellä oleva toisto-aika.
- Seuraavat tiedot eivät näy oikein:
  - VBR-tekniikalla (muuttuva bittinopeus) koodatun MP3-tiedoston kulunut toisto-aika
  - kansioiden ja tiedostojen nimet, jotka eivät noudata ISO9660 Level 1, Level 2 tai laajennetun Joliet-formaatin mukaista standardia.
- Seuraavat tiedot näkyvät:
  - raidan jäljellä oleva toisto-aika
  - MP3-tiedostojen ID3-merkinnät, kun käytetään ID3-version 1 tai 2 mukaisia merkintöjä (ID3-version 2 merkintöjen näytöllä on etusija, kun sekä ID3-version 1 että 2 merkintöjä käytetään samassa MP3-tiedostossa).

## Huomautus DAB/DAB+-näytön tiedoista (vain CMT-G2BNiP)

Myös seuraavat tiedot näytetään:

- enintään 8 merkkiä palvelun nimestä, enintään 128 merkkiä DLS (Dynamic Label Segment) -nimestä ja enintään 16 merkkiä kanavanipun tunnuksesta
- signaalin laadun osoittava arvo 0–100.

# Vianmääritys

Jos järjestelmän käytön aikana ilmenee ongelmia, kokeile tässä kuvattuja vaiheita, ennen kuin otat yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Jos virheviesti ja virhekoodi (Cxxx) tulevat näkyviin, merkitse muistiin viestin sisältö.

**1** Tarkista, onko ongelma osiossa Vianmääritys olevassa luettelossa.

**2** Tutustu seuraaviin asiakastuen verkkosivustoihin.

Euroopan asiakkaat:

<http://support.sony-europe.com/>

Oseanian asiakkaat:

<http://www.sony-asia.com/support>

Uusimmat tukitiedot ja usein kysytyt kysymykset ovat saatavilla näissä sivustoissa.

**3** Jos ongelma ei ratkea, vaikka olet tehnyt vaiheet 1 ja 2, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Jos ongelma jatkuu, vaikka olet tehnyt kaikki edellä mainitut asiat, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kun toimitat tuotteen huoltoon, muista toimittaa koko järjestelmä (pääyksikkö, kaukosäädin ja kaiuttimet).

Tämä tuote on järjestelmätuote, joten koko järjestelmää tarvitaan huoltoa edellyttävän osan määrittämiseen.

## Jos STANDBY-ilmaisin vilkkuu punaisena

Irrota virtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat seikat.

- Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- Tukkiiko jokin pääyksikön päällä tai taustapuolella olevat tuuletusaukot?
- Onko iPod/iPhone-liitin oikosulussa?

Kun STANDBY-ilmaisin lakkaa vilkkumasta, liitä verkkovirtajohto takaisin ja kytkä virta järjestelmään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

## Yleistä

Esittely näkyy näytössä, kun virtajohto liitetään pistorasiaan, vaikka järjestelmään ei kytketä virtaa.

➔ Paina DISPLAY -painiketta kerran, kun järjestelmän virta on katkaistu. Esittely katoaa näkyvistä.

Järjestelmän virta ei kytkedy.

➔ Onko virtajohto kiinnitetty?

Järjestelmä on odottamatta siirtynyt valmiustilaan.

➔ Kyseessä ei ole vika. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 30 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä (sivu 21).

Kellon asetus tai toistoajastimen toiminta on peruutettu odottamatta.

➔ Jos mitään toimintoa ei suoriteta noin minuutin kuluessa, kellon asetus tai toistoajastimen asetus peruutetaan automaattisesti. Aloita toiminto uudelleen alusta.

Ääntä ei kuulu.

- ➔ Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- ➔ Onko käytössä ainoastaan laitteen vakiokaiuttimet?
- ➔ Tukkiiko jokin järjestelmän ilmanvaihtoaukot?
- ➔ Valitun aseman lähetyksen on saatettu keskeyttää väliaikaisesti.

Ääni tulee yhdestä kanavasta tai vasen ja oikea äänenvoimakkuus ovat epätasapainossa.

- ➔ Sijoita kaiuttimet mahdollisimman symmetrisesti.
- ➔ Liitä laitteeseen ainoastaan sen mukana toimitetut kaiuttimet.

---

## Toistossa on voimakasta huminaa tai kohinaa.

---

- ➔ Siirrä järjestelmä kauemmas mahdollisista kohinalähteistä.
- ➔ Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- ➔ Asenna virtajohtoon kohinanvaimennin (lisävaruste).

---

## Kaukosäädin ei toimi.

---

- ➔ Poista kaukosäätimen ja laitteessa olevan kaukosäätimen etätunnistimen välissä olevat esteet. Sijoita laite etäälle loistevalaisimista.
- ➔ Osoita kaukosäätimellä järjestelmän etätunnistimeen.
- ➔ Siirrä kaukosäädin lähemmäs järjestelmää.
- ➔ Paristot saattavat olla tyhjentyneet. Vaihda tilalle uudet paristot.

---

## STANDBY-ilmaisain jatkaa palamista virtajohdon irrottamisen jälkeen.

---

- ➔ STANDBY-ilmaisain ei ehkä sammu välittömästi virtajohdon irrottamisen jälkeen. Merkkivalo sammuu noin 40 sekunnin kuluessa. Kyseessä ei ole vika.

---

## CD/MP3-soitin

---

---

### Ääni hyppii tai levyä ei voi toistaa.

---

- ➔ Pyyhi levy puhtaaksi ja aseta se takaisin paikalleen.
- ➔ Siirrä järjestelmä tärisemättömään paikkaan (esimerkiksi tukevan telineen päälle).
- ➔ Siirrä kaiuttimet kauas järjestelmästä tai sijoita ne erillisille jalustoille. Kovalla äänenvoimakkuudella kuunneltaessa kaiutinten värinä voi aiheuttaa äänen hyppimisen.

---

### Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

---

- ➔ Palaa normaaliin toistoon painamalla PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes sekä PGM että SHUF katoavat näytöstä.

---

### Toiston alkaminen kestää tavallista kauemmin.

---

- ➔ Seuraavien levyjen toiston käynnistäminen voi kestää tavallista kauemmin:
  - monimutkaisella hakemistorakenteella tallennettu levy
  - multisession-muodossa tallennettu levy
  - viimeistelemätön levy (levy, johon voi lisätä tietoja)
  - useita kansioita sisältävä levy.

---

## Viritin

---

Lähetyksessä on huomattava surina tai kohina tai asemia ei voi vastaanottaa (TUNED tai ST vilkkuu näytössä).

---

- ➔ Liitä antenni oikein.
- ➔ Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton ja liitä antenni uudelleen.
- ➔ Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista ja virtajohdosta välttääksesi kohinan vastaanoton.
- ➔ Katkaise virta lähellä olevista sähkölaiteista.

---

### DAB/DAB+-radioasema ei kuulu kunnolla (vain CMT-G2BNiP).

---

- ➔ Tarkista kaikki antenniliitännät ja suorita sitten DAB-aloitushakutoiminto (katso kohta DAB -aloitushaun tekeminen manuaalisesti (sivu 31)).
- ➔ Nykyinen DAB/DAB+-palvelu ei ehkä ole saatavilla. Valitse toinen palvelu painamalla +/-.
- ➔ Jos olet siirtynyt toiselle alueelle, jotkin palvelut/taajuudet ovat saattaneet muuttua, joten viritäminen tavallisesti käyttämiisi lähetyksiin ei ehkä onnistu. Rekisteröi lähetysten sisältö uudelleen tekemällä DAB-aloitushakutoiminto. (Tämän toimenpiteen tekeminen poistaa kaikki aiemmin tallennetut esiviritykset.)

---

### DAB/DAB+-lähetykset on keskeytetty (vain CMT-G2BNiP).

---

- ➔ Vaihda järjestelmän paikkaa tai säädä antennien suuntausta, jotta signaalin laatu paranee. Lisätietoja signaalin laadusta on kohdassa Näyttöasetusten muuttaminen (sivu 60).

---

## iPod/iPhone

---

---

### Ääntä ei kuulu.

---

- ➔ Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- ➔ Varmista, että iPod/iPhone soittaa musiikkia.
- ➔ Varmista, että iPod-/iPhone-laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon. Jos se ei ole, päivitä iPod/iPhone, ennen kuin käytät sitä järjestelmän kanssa.
- ➔ Säädä äänenvoimakkuutta.

---

### Ääni on vääristynyt.

---

- ➔ Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- ➔ Vähennä äänenvoimakkuutta.
- ➔ Valitse iPod-/iPhone-laitteen EQ-asetukseksi Off tai Flat.

---

## iPod/iPhone ei toimi.

---

- ➔ Jos iPod-/iPhone-laitteen akku on tyhjä, laite ei välttämättä toimi tässä järjestelmässä. Tässä tapauksessa lataa laite esimerkiksi tietokoneen avulla ja liitä se sitten järjestelmään.
- ➔ Sulje kaikki muut iPod-/iPhone-laitteissa käynnissä olevat iOS-sovellukset. Lisätietoja on iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.
- ➔ Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- ➔ Varmista, että iPod-/iPhone-laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon. Jos se ei ole, päivitä iPod/iPhone, ennen kuin käytät sitä järjestelmän kanssa.
- ➔ Koska järjestelmän ja iPod-/iPhone-laitteen toiminnot ovat erilaiset, et välttämättä voi käyttää iPod-/iPhone-laitetta käyttämällä kaukosäätimen tai tämän laitteen painikkeita. Käytä tällöin iPod-/iPhone-laitteen ohjauspainikkeita.
- ➔ Poista iPod/iPhone järjestelmästä ja liitä se sitten uudelleen.

---

## iPod/iPhone-laitetta ei voi ladata.

---

- ➔ Jos iPod-/iPhone-laitteen akku on tyhjä, laite ei välttämättä toimi tässä järjestelmässä. Tässä tapauksessa lataa laite esimerkiksi tietokoneen avulla ja liitä se sitten järjestelmään.
- ➔ Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- ➔ Voit käyttää järjestelmää iPod-/iPhone-laitteen akun lataukseen vain, kun järjestelmä on päällä.

---

## iPhone-laitteen soittoaänen voimakkuus ei muutu.

---

- ➔ Säädä soittoaänen voimakkuutta iPhone-laitteessa.

## USB-laite

---

### Liitettyä iPod-/iPhone- tai USB-laitetta ei ladata, kun molemmat on liitetty samanaikaisesti.

---

- ➔ iPod/iPhone-laitetta ja USB-laitetta ei voi ladata samanaikaisesti.

---

### Käytätkö tuettua USB-laitetta?

---

- ➔ Jos liitetään ei-tuettu USB-laite, seuraavia ongelmia voi esiintyä. Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on luettu kohdassa USB-laitteissa olevan tiedoston toistaminen (sivu 34).
  - USB-laitetta ei tunnisteta.
  - Tiedostojen ja kansioden nimet eivät näy järjestelmässä.
  - Toistaminen ei ole mahdollista.
  - Ääni hyppii.
  - Kohinaa.
  - Lähtevä ääni on säröinen.

---

## Näyttöön tulee Over Current! -viesti.

---

- ➔ (USB) -portin sähkövirran tasossa on havaittu ongelma. Sammuta järjestelmä ja irrota USB-laite (USB) -liitännästä. Varmista, että USB-laitteessa ei ole ongelmaa. Jos tämä näyttö toistuu usein, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

---

## Ääntä ei kuulu.

---

- ➔ USB-laitetta ei ole kytketty oikein. Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite sitten uudelleen.

---

## Kohinaa, hyppimistä tai säröä äänessä.

---

- ➔ Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite sitten uudelleen.
- ➔ Musiikkitiedot sisältävät kohinaa tai äänessä on säröä. Kohina on voinut syntyä musiikkitietojen luonnin yhteydessä tietokoneen olosuhteiden takia. Luo musiikkitiedot uudelleen.
- ➔ Tiedostojen koodauksessa käytetty bittinopeus on ollut pieni. Lähetä USB-laitteeseen suuremmalla bittinopeudella koodattuja tiedostoja.

---

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

---

- ➔ Seuraavissa tapauksissa tietojen lukeminen voi kestää pitkään.
  - USB-laitteessa on paljon kansioita tai tiedostoja.
  - Tiedostorakenne on erittäin monimutkainen.
  - Laitteessa ei ole riittävästi vapaata muistia.
  - Sisäinen muisti on sirpaloitunut.

---

## Virheellinen näyttö

---

- ➔ Lähetä musiikkidata uudelleen USB-laitteelle, koska USB-laitteelle tallennetut tiedot ovat ehkä vioittuneet.
- ➔ Järjestelmä voi näyttää vain kirjain- ja numeromerkkejä. Muut merkit eivät näy oikein.

---

## USB-laitetta ei tunnisteta.

---

- ➔ Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- ➔ Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on luettu kohdassa USB-laitteissa olevan tiedoston toistaminen (sivu 34).
- ➔ USB-laite ei toimi kunnolla. Katso ohjeet tämän ongelman selvittämiseen USB-laitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

---

## Toisto ei käynnisty.

---

- ➔ Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.

- ➔ Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on lueteltu kohdassa USB-laitteissa olevan tiedoston toistaminen (sivu 34).
- ➔ Käynnistä toisto painamalla ► -painiketta.

---

### Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

---

- ➔ Aseta toistomuodoksi normaali toisto.

---

### Tiedostoja ei voi toistaa.

---

- ➔ Äänitiedoston tunniste ei ole .mp3, .wma, .m4a, .mp4 eikä .3gp.
- ➔ Tietoja ei ole tallennettu MP3-/WMA-/AAC-muodossa.
- ➔ WMA-tiedostoja, joissa on DRM-tekijänoikeussuojaus, ei voi toistaa. Lisätietoja WMA-tiedoston tekijänoikeussuojauksen tarkistamisesta on kohdassa (sivu 67).
- ➔ USB-tallennusvälineet, jotka on alustettu muihin kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmiin, eivät ole yhteensopivia.\*
- ➔ Jos käytät osioitua USB-tallennusvälinettä, vain ensimmäisen osion tiedostot voidaan toistaa.
- ➔ Salattuja tai salasanaa suojattuja yms. tiedostoja ei voi toistaa.

\* Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-järjestelmää, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue kaikkia näitä FAT-järjestelmiä. Lisätietoja on USB-laitteiden mukana käyttöoppaissa tai niitä saa laitteen valmistajalta.

## Verkkoyhteys

---

### Virheviesti tulee näkyviin.

---

- ➔ Tarkista virheen tyyppi. Lisätietoja on kohdassa Ilmoitukset (sivu 68).

---

### Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon.

---

- ➔ Tarkista verkon tila. Avaa asetusvalikko painamalla OPTIONS -painiketta ja valitse sitten Information – Connection. Jos näyttöön tulee No Connection, määritä verkkoyhteys uudelleen (sivu 22).
- ➔ Jos järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä langattomaan verkkoon, siirrä laite ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema lähemmäksi toisiaan ja määritä asetukset uudelleen.
- ➔ Tarkista langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman asetukset ja määritä asetukset uudelleen. Lisätietoja laitteiden asetuksista on niiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.
- ➔ Varmista, että käytössä on langattoman lähiverkon reititin.
- ➔ Mikroaaltouunien ja muiden laitteiden lähettämä sähkömagneettinen säteily vaikuttaa langattomiin verkkoihin. Siirrä laite etälle tällaisista laitteista.

- ➔ Varmista, että langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan on kytketty virta.

## Kotiverkko

---

### Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon.

---

- ➔ Varmista, että langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan on kytketty virta.
- ➔ Varmista, että palvelimeen on kytketty virta.
- ➔ Järjestelmän verkkoasetukset saattavat olla virheelliset. Tarkista verkon tila. Avaa asetusvalikko painamalla OPTIONS -painiketta ja valitse sitten Information – Connection. Jos näyttöön tulee No Connection, määritä verkkoyhteys uudelleen (sivu 22).
- ➔ Palvelin saattaa olla epävaka. Käynnistä se uudelleen.
- ➔ Varmista, että järjestelmä ja palvelin on kytketty oikein langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan.
- ➔ Varmista, että palvelin on määritetty oikein (sivu 36). Varmista, että järjestelmä on rekisteröity palvelimeen ja että järjestelmä sallii musiikin suoratoiston palvelimesta.
- ➔ Jos järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä langattomaan verkkoon, siirrä laite ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema lähemmäksi toisiaan.
- ➔ Jos ICF (Internet Connection Firewall) -toiminto on käytössä tietokoneessa, se saattaa estää järjestelmää muodostamasta yhteyttä tietokoneeseen (vain jos tietokonetta käytetään palvelimena). Palomuuriasetuksia on ehkä muutettava, jotta järjestelmä voi muodostaa yhteyden. (Lisätietoja palomuuriasetusten muuttamisesta on tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.)
- ➔ Jos olet nollannut järjestelmän tai tehnyt järjestelmän palautuksen palvelimessa, määritä verkkoasetukset uudelleen (sivu 22).

---

### Palvelin (kuten tietokone) ei näy palvelinluettelossa. (No Server näkyy näytössä.)

---

- ➔ Kytkit ehkä virran järjestelmään, ennen kuin käynnistit palvelimeen. Päivitä palvelinluettelo avaamalla asetusvalikko ja valitsemalla palvelinluettelosta Refresh (sivu 39).
- ➔ Varmista, että langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan on kytketty virta.
- ➔ Varmista, että palvelimeen on kytketty virta.
- ➔ Varmista, että palvelin on määritetty oikein (sivu 36). Varmista, että järjestelmä on rekisteröity palvelimeen ja että järjestelmä sallii musiikin suoratoiston palvelimesta.
- ➔ Varmista, että järjestelmä ja palvelin on kytketty oikein langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan. Tarkista asetukset avaamalla asetusvalikko ja valitsemalla palvelinluettelosta (sivu 54).



---

## Näytössä näkyy viesti No Server tai järjestelmä ei voi liittyä PARTY-toistoon.

---

- ➔ Tutustu langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöoppaaseen ja tarkista monilähetyksen asetus. Jos monilähetyksen asetus käytössä langattoman lähiverkon reitittimessä/tukiasemassa, poista se käytöstä.

---

## Ääntä ei voi toistaa normaalisti.

---

- ➔ Satunnaistoisto on valittu. Aseta toistomuodoksi normaali toisto (sivu 51).

---

## Toisto ei käynnisty tai vaihdu seuraavaan kappaleeseen tai tiedostoon automaattisesti.

---

- ➔ Varmista, että järjestelmä tukee soitettavan äänitiedoston muotoa (sivu 40).
- ➔ WMA-tiedostoja, joissa on DRM-tekijänoikeussuojaus, ei voi toistaa. Lisätietoja WMA-tiedoston tekijänoikeussuojauksen tarkistamisesta on sivulla 67.

---

## Ääni hyppii toiston aikana.

---

- ➔ Langattoman lähiverkon kaistanleveys saattaa olla liian pieni. Siirrä laite ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema lähemmäksi toisiaan ja varmista, ettei niiden välissä ole esteitä.
- ➔ Kun tietokonetta käytetään palvelimena, tietokoneessa saattaa olla käynnissä useita sovelluksia. Jos virustentorjuntaohjelmisto on käytössä tietokoneessa, poista se väliaikaisesti käytöstä, koska se vie paljon järjestelmäresursseja.
- ➔ Verkkoympäristön mukaan tai radiotaajuushäiriöiden vuoksi kappaleiden toistaminen useista laitteista samanaikaisesti ei välttämättä ole mahdollista. Poista toinen laite käytöstä, jotta järjestelmä voi toistaa kappaleita.

---

## Cannot Play tulee näkyviin.

---

- ➔ Et voi toistaa muita tiedostoja kuin äänitiedostoja.
- ➔ Varmista, että palvelin on määritetty oikein (sivu 36). Varmista, että järjestelmä on rekisteröity palvelimeen ja että järjestelmä sallii musiikin suoratoiston palvelimesta.
- ➔ Tarkista, ettei palvelimessa oleva äänitiedosto ole vaurioitunut tai ettei sitä ole poistettu. Lisätietoja on palvelimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- ➔ Et voi toistaa seuraavia kappaleita:
  - toistorajoitusten vastaiset kappaleet
  - sääntöjenvastaisia tekijänoikeustietoja sisältävät kappaleet
  - kappaleet, jotka on ostettu musiikkiverkkokaupasta, joka ei salli kotiverkon suoratoistoa
  - kappaleet, joiden muotoa järjestelmä ei tue (sivu 40).

- ➔ Varmista, ettei valittua kappaletta ole poistettu palvelimesta. Jos kappale on poistettu, valitse toinen kappale.
- ➔ Varmista, että langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan on kytketty virta.
- ➔ Varmista, että palvelimeen on kytketty virta.
- ➔ Palvelin saattaa olla epävaka. Käynnistä se uudelleen.
- ➔ Varmista, että järjestelmä ja palvelin on kytketty oikein langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan.

---

## No Track tulee näkyviin.

---

- ➔ Jos valitussa kansiossa ei ole kappaleita tai kansioita, et voi laajentaa kansiota ja tarkastella sen sisältöä.

---

## Tekijänoikeussuojattu WMA-muotoisia kappaleita ei voi toistaa.

---

- ➔ Lisätietoja WMA-tiedoston tekijänoikeussuojauksen tarkistamisesta on sivulla 67.

---

## Aiemmin valittua kappaletta ei voi valita.

---

- ➔ Kappaleen tietoja on ehkä muutettu palvelimessa. Valitse palvelin uudelleen palvelinluettelosta (sivu 40).

---

## Kotiverkon laitteita ei voi yhdistää järjestelmään.

---

- ➔ Network Standby -asetuksena saattaa olla Off. Kytke järjestelmään virta tai aseta Network Standby -asetukseksi On (sivu 54).
- ➔ Varmista, että verkko on määritetty oikein. Jos näin ei ole, yhteyttä ei voi muodostaa (sivu 54).
- ➔ Laiteluettelossa olevan laitteen asetukseksi on valittu Not Allow (sivu 55) tai laitetta ei ole lisätty laiteluetteloon (sivu 55).
- ➔ Yhdistettävien laitteiden enimmäismäärä on 20 laitetta. Poista tarpeettomat laitteet laiteluettelosta ja valitse sitten Auto Access -asetukseksi Allow (sivu 55).
- ➔ Järjestelmän palvelintoiminto poistetaan käytöstä, jos järjestelmä tekee jotakin seuraavista toiminnoista.
  - Palvelimeen tallennettua kappaletta toistetaan (järjestelmä toimii soittimena).
  - Järjestelmäsovellusta päivitetään.
  - Järjestelmää alustetaan.
- ➔ Järjestelmä ei voi suoratoistaa äänisisältöä useisiin soittimiin. Järjestelmä voi muodostaa yhteyden ainoastaan yhteen soittimeen kerrallaan.

---

## Järjestelmän virta ei kytkeydy automaattisesti, kun jokin verkossa oleva laite yrittää käyttää sitä.

---

- ➔ Järjestelmä ei tue Wake-on-Lan-standardia. Tästä syystä järjestelmän virtaa ei voi kytkeä Wake-on-LAN-toiminnolla, jos Network Standby -asetuksena on Off. Määritä Network Standby -asetukseksi On, jotta järjestelmä voi reagoida muiden laitteiden toimintoihin verkon kautta (sivu 54).

---

Verkossa olevat laitteet eivät voi kytkeä virtaa järjestelmään.

---

- ➔ Muut verkossa olevat laitteet eivät voi käynnistää järjestelmää Wake-on-LAN-toiminnon avulla.

---

Järjestelmä ei voi toistaa nykyistä PARTY-isäntälaitteen toistamaa kappaletta.

---

- ➔ PARTY-isäntälaitte toistaa kappaletta, jonka äänimuotoa ei voi toistaa järjestelmässä.
- ➔ Toiston aloittaminen saattaa kestää jonkin aikaa.

---

Järjestelmä liittyy väärään PARTY-toistoon.

---

- ➔ Jos useita PARTY-toistoja on käynnissä, kun järjestelmä on liittymässä, se ei välttämättä pysty liittymään haluttuun PARTY-toistoon. Sulje toinen PARTY ja liity sitten haluttuun PARTY-toistoon.

## AirPlay

---

Laitte ei löydy iOS-laitteesta.

---

- ➔ Tarkista tietoturvaohjelmiston palomuuriasetukset. Lisätietoja on verkkosivustossa (sivu 61).
- ➔ Varmista, että iOS-laitte tai tietokone, jossa on iTunes, on yhdistetty kotiverkkoon.
- ➔ Päivitä järjestelmän ja iOS-laitteen AirPlay-ohjelmiston versio uusimpaan versioon (sivu 49).

---

Ääni hyppii.

---

- ➔ Ääni saattaa hyppiä esimerkiksi verkkoympäristöstä johtuvista tekijöistä, kun käytössä on langaton verkko.
- ➔ Palvelimet saattavat olla ylikuormitettuja. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset, joita ei tarvita.

---

Järjestelmää ei voi ohjata.

---

- ➔ Päivitä iOS-laitteen ohjelmistoversio uusimpaan versioon (sivu 49).
- ➔ Päivitä järjestelmän ohjelmistoversio uusimpaan versioon (sivu 49).
- ➔ Varmista, ettei toinen laite suoratoista AirPlay-yhteensopivaan laitteeseen samanaikaisesti.

---

Painikkeet, kuten ►, ||, ■, ◀◀ ja ►►, eivät toimi.

---

- ➔ Varmista, että asetukset, jotka sallivat iTunesin hallita tätä laitetta, ovat käytössä.
- ➔ Järjestelmää ei ole valittu iOS-laitteen etäkaiuttimeksi. Valitse järjestelmä etäkaiuttimeksi.

## Musiikkipalvelut

---

Järjestelmää ei voi yhdistää palveluun.

---

- ➔ Varmista, että langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan on kytketty virta.
- ➔ Tarkista verkon tila. Avaa asetusvalikko painamalla OPTIONS -painiketta ja valitse sitten Information - Connection. Jos näyttöön tulee No Connection, määritä verkkoyhteys uudelleen (sivu 22).
- ➔ Jos järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä langattomaan verkkoon, siirrä laite ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema lähemmäksi toisiaan ja määritä asetukset uudelleen.
- ➔ Jos sopimuksesi Internet-palveluntarjoajan kanssa rajoittaa Internet-yhteyden käytön yhteen laitteeseen kerrallaan, laite ei voi käyttää Internetiä, jos toinen laite on jo yhdistetty Internetiin. Ota yhteyttä operaattoriin tai palveluntarjoajaan.

---

Ääni hyppii.

---

- ➔ Langattoman lähiverkon kaistanleveys saattaa olla liian pieni. Siirrä laite ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema lähemmäksi toisiaan ja varmista, ettei niiden välissä ole esteitä.

## Muut

---

Järjestelmä toimii heikosti.

---

- ➔ Staattinen sähkö tai muut tekijät saattavat vaikuttaa laitteen toimintaan. Käynnistä tässä tapauksessa järjestelmä uudelleen. Jos järjestelmä toimii edelleen heikosti, nollaa järjestelmä (sivu 67).
- ➔ Jos varoitustiedote tulee näkyviin, toimi viestin ohjeiden mukaisesti.

---

Järjestelmä ei reagoi mihinkään toimintoihin.

---

Järjestelmä ei toimi oikein.

---

- ➔ Laitteen sisäisen järjestelmän toiminnassa saattaa olla häiriöitä. Laitteen putoamisen, liiallisen staattisen sähköenergian tai salaman aiheuttama virtalähteen voimakas sähkökohina voi vaikuttaa laitteen toimintaan. Irrota tässä tapauksessa laitteen virtajohto, odota noin 30 sekuntia ja kytke virtajohto sitten uudelleen.

### Tekijänoikeussuojauksen tarkistaminen

Tämä järjestelmä ei voi toistaa WMA-muotoisia tiedostoja, joissa on DRM-tekijänoikeussuojaus.

Jos WMA-tiedostoa ei voi toistaa tässä järjestelmässä, selvitä, onko tiedosto DRM-suojattu, tarkistamalla tiedoston ominaisuudet tietokoneen avulla.

Avaa kansio tai osio, johon WMA-tiedosto on tallennettu ja napsauta tiedostoa hiiren kakospainikkeella, jotta voit avata [Properties / Ominaisuudet] -ikkunan. Jos ikkunassa on [License / Käyttöoikeus]-välilehti, tiedosto on DRM-tekijänoikeussuojattu, eikä sitä voi toistaa tässä järjestelmässä.

### Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielääkään toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset.

Palauta järjestelmän tehdasasetukset laitteen painikkeiden avulla.

**1** Irrota virtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.

**2** Samalla kun pidät **■** -painiketta painettuna, paina **I/C** -painiketta, kunnes RESET tulee näkyviin.

Kaikki käyttäjän asetukset, kuten verkkoasetukset, radioasemien esiasetukset, ajastin ja kellonaika, poistetaan.

---

## Ilmoitukset

Asiakastuen yhteydenottoja varten muista merkitä muistiin virhekoodi (Cxxx), jos sellainen näkyy näytössä.

### Äänisoitin

#### CD Over:

Levyn loppu on saavutettu, kun ►► -painiketta painetaan toiston tai tauon aikana.

#### Data Error:

Yritit toistaa USB-laitteella tiedostoa, jota ei voi toistaa.

#### Error:

USB-laitetta ei tunnisteta tai kytkettynä on tunnistamaton laite.

#### LOCKED:

Levykelkka ei aukea. Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

#### No Device:

USB-laite ei ole liitettyä tai liitetty USB-laite on pysäytetty.

#### No Disc:

Soittimessa ei ole levyä tai olet asettanut soittimeen levyn, jota ei voi toistaa.

#### No Memory:

Toistoon valitussa USB-laitteessa ei ole tallennusvälinettä.

#### No Preset (vain DAB/DAB+):

Tallennettua esiviritysasemaa ei ole.

#### No Service (vain DAB/DAB+):

Tuettuja DAB/DAB+-lähetyksiä ei ole saatavilla käyttömaassa tai -alueella.

#### No Step:

Kaikki ohjelmoidut kappaleet on pyyhitty.

#### No Track:

USB-laitteessa olevaa toistettavaa tiedostoa ei ole ladattu järjestelmään.

#### Not in Use:

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

#### Not Supported:

On kytketty USB-laite, jota ei tueta.

#### OFF TIME NG!:

Toistoajastimen aloitus- ja lopetusaika on asetettu samaksi.

#### Push STOP!:

Painoit PLAY MODE -painiketta toiston aikana.

#### Step Full!:

Olet yrittänyt ohjelmoida enemmän kuin 25 kappaletta tai tiedostoa (vaihetta).

## Verkkoasetukset

#### Connection Error:

Järjestelmä ei voinut muodostaa yhteyttä verkkoon.

#### Input Error!:

Annetuissa arvoissa on virheitä tai ne eivät kelpaa.

#### Not in Use:

Toimintoa, joka ei ole käytettävissä, yritetään käyttää.

#### Not Supported:

Tukiasemalaite ei tue WPS-PIN-koodimenetelmää.

## Kotiverkko

#### Cannot Connect:

Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä valittuun palvelimeen.

#### Cannot Get Info:

Järjestelmä ei voi hakea tietoja palvelimesta tai sisällöstä.

#### Cannot JOIN:

Järjestelmä ei voinut liittyä PARTY-toistoon.

#### Cannot Play:

Järjestelmä ei voi toistaa äänitiedostoja tukemattoman äänimuodon tai toistorajoitusten vuoksi.

#### Cannot START:

Järjestelmä ei voinut käynnistää PARTY-toistoa.

**Data Error:**

Yritit toistaa tiedostoa, jota ei voi toistaa.

**Device Full!:**

Et voi rekisteröidä enempää laitteita laiteluetteloon.

**No Server:**

Verkossa ei ole palvelimia, joihin järjestelmä voisi muodostaa yhteyden. Kokeile päivittää palvelinluettelo (sivu 39).

**No Track:**

Palvelimen valitussa kansiossa ei ole toistettavia tiedostoja.

**Not Found:**

Palvelimella ei ole yhtään hakusanaa vastaavaa kohdetta.

**Not in Use:**

Toimintoa, joka ei ole käytettävissä, yritetään käyttää.

**Musiikkipalvelut****Cannot Connect:**

Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä palvelimeen.

**Cannot Get Data:**

Järjestelmä ei voi hakea sisältöä palvelimesta.

**Cannot Play:**

Järjestelmä ei voi toistaa palvelua tai asemaa tukemattoman äänimuodon tai toistorajoitusten vuoksi.

**Data Error:**

- Yritit toistaa tiedostoa, jota ei voi toistaa.
- Järjestelmä ei tunnista palvelimen tietoja.

**Need Software update:**

Palvelu ei ole käytettävissä järjestelmän nykyisessä ohjelmistoversiossa.

Lisätietoja ohjelmistopäivityksestä on seuraavassa verkkosivustossa:

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

**No Preset:**

Järjestelmästä valittuun esiasetusnumeroon ei ole tallennettu asemaa.

**No Service:**

Palveluntarjoajaa ei löydy.

**No Station:**

Valitussa palvelussa ei ole asemia.

**Not Available:**

- Valittu palvelu ei ole käytettävissä.
- Toimintoa, joka ei ole saatavilla, yritetään käyttää.

**Not in Use:**

Toimintoa, joka ei ole käytettävissä, yritetään käyttää.

**Ohjelmistopäivitys****Cannot connect:**

Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä palvelimeen uusimman ohjelmistoversion lataamista varten. Avaa asetusvalikko ja päivitä ohjelmisto uudelleen (sivu 49).

**Cannot download:**

Järjestelmä ei onnistunut lataamaan päivystietoja ohjelmiston päivityksen aikana. Avaa asetusvalikko ja päivitä ohjelmisto uudelleen (sivu 49).

**Update Error:**

Järjestelmä ei voi päivittää ohjelmistoa. Katkaise järjestelmän virta ja kytke virta sitten uudelleen. Järjestelmä yrittää päivittää ohjelmiston. Jos sama viesti tulee näkyviin, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

# Varotoimet

## Turvallisuus

- Irrota virtajohto kokonaan seinäpistorasiasta, jos järjestelmää ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, tartu aina pistotulppaan. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos laitteen sisään joutuu kiinteä esine tai nestettä, irrota laite pistorasiasta ja tarkastuta laite valtuutetussa huollossa ennen käyttöä.
- Virtajohdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike.

## Järjestelmän sijoittaminen

- Älä sijoita laitetta 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 muille kirkkaalle valoilte.
- Ole varovainen sijoittaessasi laitetta tai kaituttimia erityiskäsitellyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi tahrantua tai muuttaa väriään.
- Jos laite tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, CD-soittimen linssin sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriön. Jos näin käy, poista levy soittimesta ja pidä laitteen virta kytkettynä noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.

## Lämmön kertyminen

- Laitteen lämpeneminen käytön aikana on normaalia eikä anna aiheutta huoleen.
- Älä kosketa koteloa, jos laitetta on käytetty jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, koska kotelo on saattanut kuumentua.
- Älä tuki laitteen taustapuolella olevia tuuletusaukkoja.

## Laitteen siirtäminen

Älä siirrä laitetta, jos laitteen sisällä on CD-levy. Tämä voi vaurioittaa CD-levyä.

## Tietoja tästä laitteesta

- Jos olet muodostanut yhteyden ulkoiseen verkkoon, kuten Internetiin, ja sallinut muiden laitteiden käyttää tätä laitetta, verkon määrytykset saattavat mahdollistaa haitallisten tunkeilijoiden käyttää laitetta luvattomasti. Tästä voi aiheutua vahinkoja, kuten tietojen vääristymistä. Voit välttää tällaiset ongelmat toimimalla seuraavasti ennen järjestelmän käyttöä:
  - Käytä reititintä ja määritä se oikein.
  - Rekisteröi laitteet, jotka käyttävät tätä laitetta.
- Tekijänoikeudella suojattujen tuotteiden lähettäminen ja tallentaminen kotiverkon ulkopuolisiin verkkoihin, joissa muut ihmiset voivat käyttää niitä ilman tekijänoikeuden haltijan antamaa lupaa, on tekijänoikeuslain nojalla kielletty.
- DLNA-tukitietoja:  
Tämä tuote on suunniteltu standardin DLNA Guideline v1.5 mukaisesti. Tämä tuote on kaupallistettu virallisen DLNA-hyväksynnän saamiseksi. Tämä tuote saatetaan päivittää liitettävyyden parantamiseksi.

## 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 kytke virta takaisin päälle. Jos kuva ei parane, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

## Älä pudota tätä laitetta

Älä altista laitetta voimakkaalle iskuille. Ne saattavat aiheuttaa toimintahäiriön laitteessa.

## Äänenvoimakkuuden säädöstä

Äkillinen voimakas tuloääni saattaa vaurioittaa kaiuttimia. Varmista, että äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle, kun toisto aloitetaan.

## Muiden huomioiminen

Huomioi naapurit ja pidä äänenvoimakkuus kohtuullisella tasolla, etenkin yöaikaan.

## Kotelon puhdistaminen

Puhdista laite pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään hiomatynnyä, hiontajauhetta äläkä liuotinta kuten tinneriä, bensiiniä tai alkoholia.

## Toistettavat levyt

- Levyt, joita tässä järjestelmässä VOI toistaa
  - CD-äänilevy
  - CD-R/CD-RW (äänitiedot/MP3-tiedostot)
- Levyt, joita tässä järjestelmässä EI VOI toistaa
  - CD-ROM
  - Muu CD-R/CD-RW kuin sellainen, joka on tallennettu musiikki-CD-formaatissa tai ISO9660 Level 1/Level 2- tai Joliet-yhteensopivassa MP3-formaatissa
  - Multisession-tallennettu CD-R/CD-RW, jota ei ole päätetty "sulkemalla istuntoa"
  - Äänityslaadultaan huono CD-R/CD-RW, naarmuinen tai likainen CD-R/CD-RW tai yhteensopimattomalla tallennusvälineellä tallennettu CD-R/CD-RW
  - Virheellisesti viimeistelty CD-R/CD-RW
  - Muita tiedostoja kuin MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) -tiedostoja sisältävät levyt
  - Epätavallisen (esimerkiksi sydämen, neliön, tähden) muotoiset levyt
  - Levyt, joiden pinnassa on teippiä, paperia tai tarroja
  - Vuokratut tai käytetyt levyt, joihin on kiinnitetty sinettejä, joiden liima ulottuu sinetin ulkopuolelle
  - Levyt, joiden etiketin painamisessa on käytetty mustetta, joka tuntuu koskettaessa tahmealta.

## Huomautuksia CD-levyistä

- Älä naarmuta levyä tai kiinnitä tarroja sen pintaan.
- Epätavallisen (kuten tähden, sydämen tai neliön) muotoisia CD-levyjä ei voi toistaa tällä laitteella. Tällaisten levyjen toistaminen voi vaurioittaa laitetta.
- Kun puhdistat levyä, pyyhi levy puhdistusliinalla keskeltä reunoja kohti. Jos levy on erittäin likainen, pyyhi levy kevyesti kostutetulla liinalla ja sen jälkeen kuivalla liinalla. Älä puhdistaa levyä bentseenillä, tinnerillä, alan liikkeissä myytävillä puhdistusaineilla tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitetuilla antistaattisilla suihkeilla.
- Älä jätä levyjä kuumiin paikkoihin, kuten suoraan auringonvaloon tai pysäköityyn autoon, äläkä lämpölähteiden, kuten lämpöilmakanavien, lähelle.
- Älä käytä vuokrattuja tai käytettyjä levyjä, joiden pinnassa on levyyn kiinnitetystä tarrasta peräisin olevaa liimaa. Jos käytät tällaista levyä, levy saattaa juuttua laitteen sisällä oleviin osiin ja aiheuttaa laitteen toimintahäiriön.
- Älä käytä alan liikkeissä myytäviä puhdistuslevyjä, koska ne saattavat aiheuttaa toimintahäiriöitä laitteessa.

## Huomautuksia MP3-levyen toistamisesta

- Tämä laite tukee MP3-muotoa, jonka näytteenottotaajuus on 32, 44,1 tai 48 kHz ja bittinopeus on 32–320 kbps. Jos toistat laitteessa levyä, joka on tallennettu eri näytteenottotaajuudella tai bittinopeudella, toisto saattaa keskeytyä, toistossa saattaa esiintyä voimakkaita ääniä, ääni saattaa hyppiä tai kaiuttimet saattavat vaurioitua.
- Jos levyllä on tiedosto, jonka tunniste on MP3, vaikkei tiedosto ole MP3-tiedosto, laite saattaa ohittaa kyseisen tiedoston tai tiedosto saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.
- Tämä laite ei tue MP3 Pro -muodossa tallennettuja tiedostoja.
- Seuraavissa tilanteissa MP3-tiedoston todellinen kulunut tai jäljellä oleva aika saattaa poiketa näytetyistä ajasta.
  - Kun toistetaan VBR (vaihteleva bittinopeus) -muotoista MP3-tiedostoa.
  - Kun käytetään pikakelausta eteen- tai taaksepäin.

## Tekijänoikeussuojauksella varustetut musiikkilevyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. 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 toistaa tällä laitteella.

## Huomautus DualDisc-levyistä

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

# Tekniset tiedot

---

## Pääyksikkö

ÄÄNENLAATU

LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN

KOKONAISSÄRÖ:

(Vain Yhdysvaltojen malli)

6 ohmin kuormalla, molemmat kanavat käytössä, 120–10 000 Hz; nimellisteho 50 wattia per kanava RMS-vähimmäisteho, enintään 10 %:n harmoninen kokonaissärö 250 milliwattista nimellistehoon.

---

## Vahvistinosio

**Euroopan mallit:**

**Lähtöteho (nimellinen):**

40 wattia + 40 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

**Jatkuva RMS-lähtöteho (viitteellinen):**

50 wattia + 50 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 10 % THD)

**Musiikin lähtöteho (viitteellinen):**

60 wattia + 60 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 10 % THD)

**Australian malli:**

**Lähtöteho (nimellinen):**

40 wattia + 40 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

**Jatkuva RMS-lähtöteho (viitteellinen):**

50 wattia + 50 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 10 % THD)

**Muut mallit:**

**Lähtöteho (nimellinen):**

35 wattia + 35 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

**Jatkuva RMS-lähtöteho (viitteellinen):**

43 wattia + 43 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 10 % THD)

---

## Langaton lähiverkko-osio

**Yhteensopivat standardit:**

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 bit, WEP 128 bit, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

**Radiotaajuus:**

2,4 GHz

---

## CD-soitinosisio

**Järjestelmä:**

CD ja digitaalinen äänijärjestelmä

**Laserdiodin ominaisuudet**

Säteilyn kesto: jatkuva

Laserin teho\*: alle 44,6 µW

\* Tämä lähtöarvo on mitattu 200 mm:n etäisyydellä objektiivin linssin pinnasta Optical Pick-up Blockin 7 mm:n aukolla.

**Taajuusvaste:**

20 Hz–20 kHz

**Signaali-kohinasuhde:**

yli 90 dB

**Dynaaminen alue:**

yli 90 dB

---

## Viritinosio

**AM-viritinosio:**

**Viritysalue:**

Euroopan malli:

531 kHz–1 602 kHz (9 kHz:n viritysväli)

Muut mallit:

530 kHz–1 710 kHz (10 kHz:n viritysväli)

531 kHz–1 710 kHz (9 kHz:n viritysväli)

**Antenni:**

AM-kehäantenni

**Välitystaajuus:**

400 kHz

**FM-viritinosio:**

FM stereo, FM-supervastaanottoviritin

**Viritysalue:**

87,5 kHz–108,0 MHz (50 kHz:n välein)

**Antenni:**

FM-johtoantenni

**Antenniliitännät:**

75 ohmia, tasapainottomaton



**Välitystaaajuus:**

200 kHz, 250 kHz, 300 kHz, 350 kHz, 400 kHz

**DAB/DAB+ -viritinosio  
(vain CMT-G2BNiP):**

FM stereo, DAB/FM-supervastaanottoviritin

**Taajuusalue**

Band-III:

174,928 (5A) MHz–239,200 (13F) MHz

**Antenni:**

DAB/FM-johtoantenni

**DAB/DAB+-taajuustaulukko (Band-III)**

Taajuus	Nimi
174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6A
183,648 MHz	6B
185,360 MHz	6C
187,072 MHz	6D
188,928 MHz	7A
190,640 MHz	7B
192,352 MHz	7C
194,064 MHz	7D
195,936 MHz	8A
197,648 MHz	8B
199,360 MHz	8C
201,072 MHz	8D
202,928 MHz	9A
204,640 MHz	9B
206,352 MHz	9C
208,064 MHz	9D
209,936 MHz	10A
211,648 MHz	10B
213,360 MHz	10C
215,072 MHz	10D
216,928 MHz	11A
218,640 MHz	11B
220,352 MHz	11C
222,064 MHz	11D
223,936 MHz	12A

Taajuus	Nimi
225,648 MHz	12B
227,360 MHz	12C
229,072 MHz	12D
230,784 MHz	13A
232,496 MHz	13B
234,208 MHz	13C
235,776 MHz	13D
237,488 MHz	13E
239,200 MHz	13F

**iPod/iPhone-osio****Yhteensopivat iPod-/iPhone-mallit:**

Katso sivu 75.

**USB-osio****Tuettu bittinopeus:**

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 kbps–320 kbps, VBR

WMA: 48 kbps–192 kbps, VBR

AAC: 48 kbps–320 kbps

**Näytteenottotaajuudet:**

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32/44,1/48 kHz

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

**Kaiutin****Kaiutinjärjestelmä:**

2-tiekaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

**Kaiutinyksiköt:**

Bassokaiutin 130 mm, kartiotyyppinen

Diskanttikaiutin 25 mm, pehmeä kalottityyppi

**Nimellisimpedanssi:**

6 ohmia

**Mitat (L/K/S):**

noin 160 mm × 270 mm × 252 mm

**Paino:**

noin 3,8 kg netto per kaiutin

**Tulot/lähdöt****FM-antenniliitännät:**

75 ohmia, tasapainottomat

**DAB/DAB+-antenniliitäntä:**

75 ohmia, F-naaras

**AUDIO IN (RCA):**


Herkkyyks 700 mV, impedanssi 47 kilo-ohmia

**SPEAKERS:**

Vastaanottaa 6–16 ohmin impedanssin

**↔ (USB)-liitäntä:**

tyyppi A, enimmäisvirta 1 A

**NETWORK  -liitäntä:**

10BASE-T/100BASE-TX

---

**Yleistä****Tehontarve:**

Euroopan mallit:

vaihtovirta 220–230 V, 50/60 Hz

Australian malli:

vaihtovirta 230–240 V, 50/60 Hz

Muut mallit:

vaihtovirta 220–230 V, 50/60 Hz

**Virrankulutus:**

50 wattia

**Mitat (L/K/S) (pl. kaiuttimet):**

noin 220 mm × 141 mm × 335 mm

**Paino (pl. kaiuttimet):**

noin 5,6 kg

**Vakiovarusteet:**

Katso sivu 10.

Ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Valmiustilan virrankulutus: 0,5 W</li></ul> |
|---|

# Järjestelmän kanssa yhteensopivat iPod-/iPhone-mallit

Voit käyttää tässä laitteessa seuraavia iPod-/iPhone-malleja. Päivitä iPod-/iPhone-laitteeseen uusin ohjelmisto ennen laitteen käyttämistä.



iPod touch  
4. sukupolvi



iPod touch  
3. sukupolvi



iPod touch  
2. sukupolvi



iPod touch  
1. sukupolvi



iPod nano  
6. sukupolvi



iPod nano  
5. sukupolvi  
(videokamera)



iPod nano  
4. sukupolvi  
(video)



iPod nano  
3. sukupolvi  
(video)



iPod nano  
2. sukupolvi  
(alumiini)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

## AAC

Lyhenne sanoista Advanced Audio Coding. AAC on ISO (International Organization for Standardization)/ IEC (International Electrotechnical Commission) -standardisointiorganisaatioon kuuluvan MPEG (Motion Picture Experts Group) -työryhmän määrittämä äänitiedostojen pakkausstandardi.

## Bittinopeus

Bittinopeus on tietomäärän mittayksikkö ilmaistuna bitteinä sekuntia kohti (bps).

## DLNA

Lyhenne sanoista Digital Living Network Alliance. DLNA on voittoa tavoittelematon organisaatio, joka määrittää suunnitteluohjeita verkon kautta jaettava digitaalista sisältöä varten.

Lisätietoja on osoitteessa <http://www.dlna.org/home/>

## DNS

Lyhenne sanoista Domain Name System (toimialueen nimipalvelu). Palvelin, joka muuntaa toimialueiden nimet IP-osoitteiksi tai IP-osoitteet toimialueiden nimiksi. DNS tunnustetaan IP-osoitteen perusteella. Kutsutaan myös DNS-palvelimeksi.

## Internet-palveluntarjoaja

Yhtiö, joka tarjoaa yhteyspalvelun Internetiin.

## IP-osoite

IP-osoitteet koostuvat tavallisesti neljästä enintään kolmen numeron ryhmästä, jotka on erotettu toisistaan pisteellä (kuten 192.168.239.1). Kaikilla verkossa olevilla laitteilla on oltava IP-osoite.

## Lähiverkko

Käytetään myös nimitystä LAN (Local Area Network). Lähiverkko on yleisnimitys verkoille, jotka on määritetty pienille alueille (kuten toimistoihin ja rakennuksiin) laitteiden (kuten tietokoneiden, tulostimien ja faksilaitteiden) välistä yhteyttä varten.

## MAC-osoite

Lyhenne sanoista Media Access Control. MAC-osoite on kullekin verkkolaitteelle määritetty yksilöivä nimi. Jokaisella laitteella on oma osoite, joka ei ole sama kuin muiden laitteiden osoitteet. MAC-osoitetta tarvitaan laitteen tunnistamiseen muista laitteista (kuten DLNA-palvelimesta).

## MP3

Lyhenne sanoista MPEG 1 Audio Layer-3. MP3 on ISO (International Organization for Standardization) -standardisointiorganisaatioon kuuluvan MPEG (Motion Picture Experts Group) -työryhmän määrittämä äänitiedostojen pakkausstandardi. Sen avulla äänitiedostot voidaan pakata noin 1/10 kokoiseksi normaalilla CD-levyllä olevasta koosta. Koska MP3-kooodausalgoritmi on julkinen, käytössä on useita tämän standardin kanssa yhteensopivia koodereita/ dekoodeereita. Tästä syystä MP3-standardion yleisesti käytetty tietokoneympäristössä.

## Reititin

Laite, joka muodostaa sillan verkkojen välille ja muuntaa verkkojen protokollat ja osoitteet. Reitittintä tarvitaan, kun halutaan yhdistää useita verkkolaitteita Internetiin. Termillä reititin viitataan mihin tahansa tällaiseen laitteeseen.

## SSID

Lyhenne sanoista Service Set Identifier (langattoman verkon tunnus). SSID:n avulla tunnistetaan tietty langattoman IEEE 802.11-lähiverkon alueella oleva tukiasema. Yhteyden muodostaminen tukiasemaan edellyttää, että asiakaslaitteeseen määritetään sama SSID-tunnus. SSID-tunnus voi sisältää enintään 32 merkkiä. Tietoturvaa tehostetaan usein käyttämällä samanaikaisesti myös verkkoavainta. Tässä tapauksessa yhteyttä ei voi muodostaa, ellei SSID-tunnus vastaa verkkoavainta.

## Tavu

Tavu on tietokoneessa digitaalisessa muodossa olevien tietojen perusyksikkö. Digitaalisessa muodossa olevat tiedot ilmaistaan yleensä binäärilukuina (nollina ja ykkösinä). Pienen tiedon yksikkö on yksi bitti. Yksi tavu koostuu kahdeksasta bitistä.

## Verkkoavain (suojausavain)

Salausavaimella rajoitetaan yhteyden muodostamista laitteiden välillä. Avain parantaa langattoman lähiverkon reitittimen/ tukiaseman kautta yhteydessä olevien laitteiden tietoturvaa.

## Välityspalvelin

Ohjelma tai palvelin, joka tarjoaa Internet-yhteyden palomuurin takana oleville tietokoneille. Välityspalvelimella voidaan myös nopeuttaa verkkosivujen latautumista.

## WEP

Lyhenne sanoista Wired Equivalent Privacy. Langattomissa lähiverkoissa käytetty salausavain. WEP on IEEE-standardin mukainen RC4-salausalgoritmiin perustuva salausmenetelmä, jota käytetään langattomien IEEE 802.11b-lähiverkkojen suojaamiseen. Langattoman lähiverkon tukiaseman ja asiakaslaitteen välisen tiedonsiirron aikana lähetettävä puoli salaa tiedot ja vastaanottava puoli purkaa salauksen. Tiedonsiirto edellyttää, että molemmat laitteet käyttävät samaa koodiavainta, jota kutsutaan WEP-avaimeksi. Salaustaso ilmaistaan avaimen bittimäärän mukaan, esimerkiksi 64 bittiä tai 128 bittiä. Mitä suurempi bittimäärä, sitä korkeampi suojaustaso.

## WMA

Lyhenne sanoista Windows Media Audio. WMA on Microsoft Corporationin kehittämä äänenpakkaustekniikka, jonka ansiosta äänitiedostot voidaan pakata noin 1/22 osaan tavallisen CD-levyn sisältämien tietojen vaatimasta koosta.

## WPA

Lyhenne sanoista Wi-Fi Protected Access. Wi-Fi Alliancen luoma langattomien lähiverkkojen salausstandardi, joka kehitettiin korjaamaan WEP-järjestelmässä havaittuja merkittäviä tietoturvaongelmia. Tämä protokolla käyttää verkkonimen (SSID) ja salausavaimen (WEP) lisäksi käyttäjän todennuskehystä, jota kutsutaan EAP (Extensible Authentication Protocol) -protokollaksi, ja TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) -protokollaa, joka parantaa tietoturvaa päivittämällä salauskoodin automaattisesti säännöllisin aikavälein.

## WPA2

Lyhenne sanoista Wi-Fi Protected Access 2. Langattomien lähiverkkojen salausavain. Wi-Fi Alliancen luoma WPA-salausmenetelmän päivitetty versio, joka tuottaa WPA-standardia paremman suojaustason käyttämällä AES (Advanced Encryption Standard) -salausta.

## WPS

Lyhenne sanoista Wi-Fi Protected Setup. Wi-Fi Alliancen luoma langattoman verkon standardi, joka helpottaa langattoman verkon määrittämistä. Käytettävissä ovat painikemenetelmä ja PIN-koodimenetelmä.

## DAB (Digital Audio Broadcasting) -tekniikkaan liittyvät termit (vain CMT-G2BNiP)

### Dynamic Label Segment (dynaaminen nimisegmentti)

Kanavien ja palvelujen lähetettävät tekstitiedot.

### Ensemble Label (kanavanipun tunnus)

DAB-tekniikassa useita digitaalisia radiokanavia lähetetään käyttämällä samaa radiolähetystä tai taajuutta. Tällä tavalla lähetettyä kanavaryhmää kutsutaan kanavanipuksi, ja kanavanipun tunnus on tällaisen ryhmän nimi.

### Service Label (palvelunimi)

Yksittäisen digitaalisen radiokanavan tai palvelun nimi.

# Hakemisto

## A

AAC 76  
Aakkosellinen haku 53  
AirPlay 47  
Ajastin 58  
  Toistoajastin 59  
  Uniajastin 58  
Asetukset  
  Ajastin 58  
  Kello 20  
  Käyttöoikeus 55  
  Näyttö 60  
  Palvelin 36  
  Valinnaiset  
    verkkoasetukset 54  
  Verkkoyhteys 22  
  Windows 7 37  
  Windows Vista/XP 38  
  Ääni 57  
Automaattinen valmiustila 21

## B

Basso 57

## C

CD 28

## D

DAB-johtoantenni 17  
DAB-viritin 30  
Diskantti 57  
DLNA 8  
DNS 76

## E

Esiasetus  
  Musiikkipalvelut 43  
  Viritin 31

## F

FM-johtoantenni 17  
FM-viritin 30

## H

Hakusana 53

## I

Internet 42  
iPod/iPhone 19, 33  
  Kuunteleminen 33  
  Lataaminen 33  
  Telakkasovitin 19  
  Yhteensopivat mallit 75  
IP-osoite 24, 27, 76

## K

Kaiutintassut 18  
Kaukosäädin 12  
Kello 20  
Kiinteä IP-osoite 24, 27  
Kiinteä verkko 26  
Kotiverkkotoiminto 36  
  Kuunteleminen 40  
  Palvelimen asetus 36  
  Valinnaiset  
    verkkoasetukset 54  
Käyttöoikeus 55

## L

Laitteen kytkeminen 16  
Laitteen nimi  
  Nimeäminen uudelleen 56  
Langaton lähiverkkoantenni 19  
Langaton verkko 23  
  Haku 23  
Langattoman lähiverkon  
  signaalinvoimakkuus 19  
Liitännät  
  Antenni 16, 17  
  AUDIO IN 50  
  DLNA 8  
  iPhone-telakkasovittimet 19  
  Kaiutinjohdot 16, 17  
  Kiinteä 26  
  Kotiverkko 22  
  Langaton 23  
  Verkkokaapeli 18  
  Virtajohto 16, 17  
Luettelon käyttö 15

## M

MAC-osoite 76  
Manuaalinen asetus  
  IP-osoite 24, 27  
  Tukiasema 24  
  Välityspalvelin 24, 27  
Merkkien syöttö 14  
MP3 28  
Muokkaus  
  Laiteluettelo 55  
  Palvelinluettelo 39  
Musiikkipalvelut 42  
  Asetusvalikko 43  
  Esiasetus 43

## O

Ohjelmien luominen 52  
Ohjelmoitu toisto 28, 35, 51  
Oletusyhdyntävä 24, 27  
Ominaisuudet 8  
Osat ja painikkeet 11

## P

Palvelin 36  
  Kuunteleminen 40  
  Luettelo 39  
  Poista 39  
  Päivitä 39  
  Windows 7 37  
  Windows Vista/XP 38  
  Äänimuoto 40  
Palvelinluettelo  
  Poista 39  
  Päivitä 39  
PARTY STREAMING 45  
  Käynnistä 45  
  Liity 46  
  Valinnainen asetus 56  
Päivitys 49

## R

Rekisteröintikoodi 44

## S

Satunnaistoisto 28, 35, 41, 51  
SSID 23, 76  
Suojausavain 76

## T

Tietoja näytöstä 60  
Toistoajastin 59  
Toistotila 51  
Toistuva toisto 28, 34, 41, 51  
Tukiasema 23  
Tukisivusto 61

## U

Uniajastin 58  
USB-laite 34

## V

Vakiovarusteet 10  
Valikon käyttö 15  
Valmiustilan ilmaisin  
  Epänormaali tila 61  
  Väri 11  
Varotoimet 70  
Verkkoasetukset 22  
  Kiinteä 26  
  Langaton 23  
  Tarkistus 54  
  Valinnaiset asetukset 54  
  Yhteyshenotelmä 22  
Verkkonimi 23  
Verkon valmiustila 54  
Vianmääritys 61  
Viritin 30  
  DAB-aloitushaku 31  
  Esiasetus 31  
  Kuunteleminen 30  
Viritystila 30  
Välityspalvelin 24, 27, 76


## W

Wake-on-LAN 40  
WEP 77  
Windows 7 37  
Windows Media Player 11 38  
Windows Media Player 12 37  
Windows Vista/XP 38  
WMA 77  
WPA 77  
WPA2 77  
WPS 25, 77  
  Painikemenetelmä 25  
  PIN-koodi 25

## Ä

Äänilähteet  
  Käytettävissä olevat 8  
Äänimuoto 34, 40  
Äänitehoste 57

## Tavaramerkit ja muut tekijänoikeudet

- PARTY STREAMING ja PARTY STREAMING -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- VAIO ja VAIO Media ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7™, Windows Media ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- iPod on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- iPod on Apple Inc:n tavaramerkki.
- Made for iPod- ja Works with 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 lakisääteisten standardien mukainen
- “” on Wi-Fi Alliansin merkki.
- DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliansin tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Wake-on-LAN on International Business Machines Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporation -yhtiön immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.
- Tässä julkaisussa käytetyt järjestelmien nimet tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Tässä julkaisussa Microsoft Windows XP Home Edition-, Microsoft Windows XP Professional- ja Microsoft Windows XP Media Center Edition -tuotteisiin viitataan nimellä Windows XP.
- Tässä julkaisussa Microsoft Windows Vista Home Basic-, Microsoft Windows Vista Home Premium-, Microsoft Windows Vista Business- ja Microsoft Windows Vista Ultimate -tuotteisiin viitataan nimellä Windows Vista.
- Tässä julkaisussa Microsoft Windows 7 Starter-, Microsoft Windows 7 Home Premium-, Microsoft Windows 7 Professional- ja Microsoft Windows 7 Ultimate -tuotteisiin viitataan nimellä Windows 7.
- Tässä julkaisussa ei käytetä merkintöjä ™ ja ®.



## SONY-OHJELMISTON LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

Lue seuraava sopimus huolellisesti ennen SONY-OHJELMISTON (määritelty jäljempänä) käyttöä. Käyttämällä SONY-OHJELMISTOA ilmaiset hyväksyväsi tämän sopimuksen. Jos et hyväksy tätä sopimusta, et ole oikeutettu käyttämään SONY-OHJELMISTOA.

**TÄRKEÄÄ - LUE HUOLELLISESTI:** Tämä loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus (End-User License Agreement, "EULA") on sinun ja Sony-laitteen ("TUOTE") valmistajan ja SONY-OHJELMISTON käyttöoikeuden myöntäjän, Sony Corporationin ("SONY"), välinen oikeudellinen sopimus. Kaikkiin TUOTTEEN mukana toimitetuista SONY-ohjelmistoista ja kolmansien osapuolten toimittamista ohjelmistoista (pois lukien erillisen käyttöoikeuden alaiset ohjelmistot) ja niiden mahdollisista päivityksistä käytetään tässä sopimuksessa nimitystä "SONY-OHJELMISTO". Voit käyttää SONY-OHJELMISTOA ainoastaan TUOTTEEN yhteydessä.

Käyttämällä SONY-OHJELMISTOA sitoudut noudattamaan tämän EULA:n ehtoja. Jos et hyväksy tämän EULA:n ehtoja, SONY ei myönnä sinulle SONY-OHJELMISTON käyttöoikeutta. Tässä tapauksessa et saa käyttää SONY-OHJELMISTOA.

### SONY-OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

SONY-OHJELMISTO on tekijänoikeuslainsäädännön ja kansainvälisten tekijänoikeussopimusten sekä muun immateriaalioikeuksia koskevan lainsäädännön ja sopimusten suojaama. SONY-OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus, sitä ei myydä.

### KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

Kaikki omistusoikeudet, tekijänoikeudet ja muut oikeudet SONY-OHJELMISTOON ovat SONY:n ja sen lisenssinantajien omaisuutta. Tämä EULA antaa sinulle oikeuden käyttää SONY-OHJELMISTOA ainoastaan henkilökohtaiseen käyttöösi.

### VAATIMUSTEN, RAJOITUSTEN, OIKEUKSIEN JA RAJOITTEIDEN SELOSTUKSET

**Rajoitukset.** Et saa kopioida, muokata, takaisinmallintaa, purkaa tai hajottaa SONY-OHJELMISTOA kokonaan tai osittain.

**Komponenttien erottaminen toisistaan.** SONY-OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus yhtenä tuotteena. Sen komponentteja ei saa erottaa toisistaan.

**Käyttö vain yhdessä TUOTTEESSA.** SONY-OHJELMISTOA saa käyttää vain yhdessä TUOTTEESSA.

**Vuokraaminen.** Et saa vuokrata tai liisata SONY-OHJELMISTOA.

**Ohjelmiston siirto.** Voit siirtää kaikki tämän EULA:n mukaiset oikeutesi pysyvästi vain, jos SONY-OHJELMISTO siirretään yhdessä TUOTTEEN kanssa ja osana sitä ja edellyttäen, että et säilytä itsellesi yhtään kopiota, siirrätkö koko SONY-OHJELMISTON (mukaan lukien rajoituksetta kaikki kopiot, komponentit, tietovälitteet, käyttöohjeet, muun kirjallisen materiaalin, sähköiset asiakirjat, palautustietolevyt ja tämän EULA:n) ja että vastaanottaja hyväksyy tämän EULA:n ehdot.

**Päätttäminen.** Rajoittamatta muita oikeuksia SONY voi päättää tämän EULA:n, jos et noudata tämän EULA:n ehtoja. Tällaisessa tapauksessa sinun on SONY:n pyynnöstä lähetettävä TUOTE SONY:n ilmoittamaan osoitteeseen, jonka jälkeen SONY lähettää TUOTTEEN takaisin sinulle niin nopeasti kuin käytännöllistä sen jälkeen, kun SONY-OHJELMISTO on poistettu TUOTTEESTA.

**Luottamuksellisuus.** Suostut pitämään luottamuksellisena sellaiset SONY-OHJELMISTON sisältämät tiedot, jotka eivät ole yleisessä tiedossa, etkä luovuta tällaisia tietoja muille ilman SONY:n etukäteistä kirjallista hyväksyntää.

### KORKEAN RISKIN TOIMINNOT

SONY-OHJELMISTO ei ole vikasietoinen, eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai myytäväksi verkossa tapahtuvaa ohjausta varten vaarallisissa ympäristöissä, joissa edellytetään vikaturvallista toimintaa, kuten ydinlaitoksissa, lentokoneiden navigointi- tai viestintäjärjestelmissä, lennonjohdossa, elintoimintoja ylläpitävissä laitteissa tai asejärjestelmissä, joissa SONY-OHJELMISTON häiriö saattaisi aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan fyysisen tai ympäristöllisen vahingon ("Korkean riskin toiminnot"). SONY ja sen toimittajat nimenomaisesti poissulkevat suoran tai epäsuoran takuun ohjelmiston soveltuvuudesta Korkean riskin toimintoihin.

## **SONY-OHJELMISTON TAKUUN RAJOITUS**

Ymmärrät ja hyväksyt, että käytät SONY-OHJELMISTOA omalla vastuullasi. SONY-OHJELMISTO toimitetaan "SELLAISENAAN" ilman minkäänlaisia takuita, eivätkä SONY, sen toimittajat ja SONY:n lisenssinantajat (vain TÄSSÄ osiossa yhteisesti "SONY") MYÖNNÄ MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA KAUPALLISTETTAVUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. SONY EI TAKAA, ETTÄ SONY-OHJELMISTON TOIMINNOT OLISIVAT HÄIRIÖVAPAITA TAI ETTÄ NE TÄYTTÄVÄT NIILLE ASETETUT VAA TIMUKSET EIKÄ SONY ANNA MITÄÄN TAKUUTA SONY-OHJELMISTON TOIMINNAN KORJAAMISESTA LISÄKSI SONY EI MYÖNNÄ MITÄÄN TAKUITA SONY-OHJELMISTON KÄYTTÖÖN LIITTYEN SEN OIKEUDELLISUUDESTA, TARKKUUDESTA, LUOTETTAVUUDESTA TAI MUILTA OSIN. MIKÄÄN SONYN TAI SEN VALTUUTETUN EDUSTAJAN SUULLINEN TAI KIRJALLINEN LAUSUMA TAI OHJE EI LUO TAKUUTA TAI LAAJENNA TÄMÄN TAKUUN KATTAVUUTTA MILLÄÄN TAVALLA. JOTKIN OIKEUSTOIMIALUEET EIVÄT SALLI OLETETTujen TAKUIDEN RAJOITTAMISTA, JOTEN EDELLÄ OLEVA RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA.

Tämä rajoittamatta mitään edellä mainittua todetaan nimenomaisesti, että SONY-OHJELMISTOA ei ole suunniteltu tai tarkoitettu käytettäväksi missään muussa tuotteessa kuin TUOTTEESSA. SONY ei anna mitään takuita siitä, että kolmannen osapuolen valmistama tuote, ohjelmisto, sisältö tai data ei vaurioidu SONY-OHJELMISTON käytöstä.

## **VASTUUNRAJOITUS**

SONY, SEN TOIMITTAJAT JA SONYN LISENSSINANTAJAT (VAIN TÄSSÄ OSIOSSA yhteisesti "SONY") EIVÄT MISSÄÄN OLOSUHTEISSA VASTAA MISTÄÄN SATUNNAISISTA TAI JOHDANNAISISTA VAHINGOISTA, JOTKA LIITTYVÄT SONY-OHJELMISTOON JA JOTKA AIHEUTUVAT TAKUUN RIKKOMISESTA, SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ, ANKARASTA VASTUUSTA TAI MUUSTA OIKEUSPERUSTEESTA. TÄLLAISET VAHINGOT SISÄLTÄVÄT MUUN MUASSA VOITON MENETYKSEN, LIKEVAIHDON MENETYKSEN, TIETOJEN MENETYKSEN, TUOTTEEN TAI SIIHEN LIITTYVÄN LAITTEEN KÄYTÖN ESTYMISEN RIIPPUMATTA SIITÄ, ONKO SONYLLE TIEDOTETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. MISSÄÄN TILANTEESSA SONYN KOKONAISKORVAUSVASTUU SINULLE TÄMÄN EULAN PERUSTEELLA EI YLITÄ SONY-OHJELMISTOSTA MAKSAMAASI SUMMAA.

## **VIENTI**

Jos käytät SONY-OHJELMISTON muualla kuin asuinmaassasi tai viet sen ulkomaille, sinun on noudatettava kaikkia vientiä, tuontia ja tullia koskevia lakeja ja säädöksiä.

## **SOVELTUVA LAINSÄÄDÄNTÖ**

Tämä EULA on laadittu ja sitä on hallinnoitava, tulkittava ja sovellettava Japanin lakien mukaisesti lainvalintasääntöjen tähän vaikuttamatta. Tämän EULA:n soveltamisesta koskevat riita-asiat käsitellään Tokion oikeusistuimissa Japanissa, ja sinä ja SONY annatte täten suostumuksen oikeuspaikan valinnalle ja näiden tuomioistuinten toimivallalle asiassa. SINÄ JA SONY LUOVUTTE OIKEUDESTA VALAMIEHISTÖÖN TÄTÄ EULA:A KOSKEVIEN RIITATILANTEIDEN OSALTA.

## **OSITTAMINEN**

Jos jokin tämän EULA:n osa katsotaan pätemättömäksi tai sellaiseksi, ettei sen voida katsoa olevan voimassa, muut osat ovat edelleen voimassa.

Jos sinulla on kysyttävää tämän EULA:n tai tässä annetun rajoitetun takuun osalta, voit ottaa yhteyttä SONY:n kirjallisesti tuotepakkauksessa olevassa takuukortissa ilmoitettuun osoitteeseen.



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



**S-master** *MP3*

