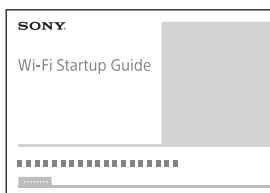


## Kodin äänijärjestelmä

### Käyttöohjeet



Perehdy Wi-Fi-aloitusoppaaseen (erillinen asiakirja), josta saat tietoja siitä, miten voit kuunnella tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen tallennettua musiikkia Wi-Fi-verkon kautta.

Alkutoimet

Tietoja SongPalista

CD-levyn kuunteleminen

Radion kuunteleminen

USB-laitteessa olevan tiedoston kuunteleminen

Musiikin kuunteleminen iPhone-, iPad- tai iPod-laitteella

Musiikin kuunteleminen liitetyistä äänilaitteista

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-yhteyden kautta

Musiikin kuunteleminen Wi-Fi-verkon kautta

Lisätietoja

Vianmääritys

Varotoimet / Tekniset tiedot

## VAROITUS

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla. Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

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

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

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

Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi vaurioittaa kuuloa.

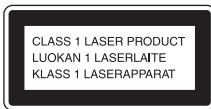
Vain sisäkäyttöön.

### Suosittelut kaapelit

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

### HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.



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

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

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



Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa:

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME ja Kosovo.

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/>

5 150–5 350 MHz:n kaista on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

Tämän laitteen on testeissä todettu täyttävän EMC-direktiivin määräykset, kun käytössä on enintään kolmen metrin pituinen liitäntäkaapeli.



**Käytöstä poistettujen akkujen, paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)**

Tämä tuotteessa, akussa tai pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Joissakin akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 prosenttia elohopeaa tai 0,004 prosenttia lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja akut hävitetään asianmukaisesti, autat estämään ympäristölle ja terveydelle haitalliset vaikutukset, joita akkujen hävittäminen väärällä tavalla saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

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

## Ennen järjestelmän käyttöä

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.

### 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.

# Toimitukseen sisältyvät asiakirjat



## **Käyttöohjeet (tämä asiakirja)**

Sisältää muun muassa tärkeitä turvallisuustietoja sekä tietoja BLUETOOTH-yhteyden muodostamisesta ja vianmäärityksestä.



## **Wi-Fi-aloitusopas (erillinen asiakirja)**

Sisältää tietoja siitä, miten voit kuunnella tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen tallennettua musiikkia Wi-Fi-verkon kautta.



## **Käyttöopas (verkossa oleva asiakirja tietokoneita ja älypuhelimia varten)**

Sisältää tietoja muun muassa järjestelmästä, verkkoyhteyden muodostamisesta ja toistotavoista eri järjestelmiä ja laitteita käytettäessä sekä langattomasta lähiverkkoyhteydestä.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h_zz/)



# Sisällys

Ennen järjestelmän käyttöä .....	3
Toimitukseen sisältyvät asiakirjat .....	4

---

## Alkutoimet

Säätimien sijainti ja toiminta .....	8
Paristojen asettaminen .....	11

---

## Tietoja SongPalista

SongPalin käyttötavat .....	12
-----------------------------	----

---

## CD-levyn kuunteleminen

CD-DA/MP3-levyn toistaminen .....	13
Toistotilan vaihtaminen .....	13
Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto) .....	15

---

## Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen .....	16
Radioasemien esivirittäminen .....	17
Automaattisen DAB-haun suorittaminen manuaalisesti (vain CMT-SX7B) .....	17

---

## USB-laitteessa olevan tiedoston kuunteleminen

USB-laitteessa olevan tiedoston toistaminen .....	18
USB-laitteen liittäminen yksikön etuosan USB-liitäntään .....	18
USB-laitteen liittäminen yksikön takaosan USB-liitäntään .....	19
Toistettavat äänimuodot .....	19

---

## Musiikin kuunteleminen iPhone-, iPad- tai iPod-laitteella

Toistaminen USB-liitännän kautta .....	20
Toistaminen langattoman yhteyden kautta (AirPlay) .....	20

---

## Musiikin kuunteleminen liitetyistä äänilaitteista

Liitettyjen äänilaitteiden musiikin toistaminen .....	21
OPTICAL IN -liitäntään liitetyssä laitteessa olevan sisällön toistaminen .....	21
LINE IN -liitäntään liitetyssä laitteessa olevan sisällön toistaminen .....	21

---

## Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-yhteyden kautta

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ja musiikin kuunteleminen .....	22
Musiikin kuunteleminen rekisteröidyn laitteen kautta .....	23
Musiikin kuunteleminen yhden painalluksen toiminnolla (NFC) .....	24
Äänen toistaminen laadukkaalla koodekillalla (AAC/LDAC) .....	25

---

## Musiikin kuunteleminen Wi-Fi-verkon kautta

Verkkoyhteyksimenetelmän valitseminen .....	26
Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen .....	26
Saman musiikin kuunteleminen useilla kaiuttimilla (SongPal Link -toiminto) .....	28
Erilaisten Internet-musiikkipalveluiden kuunteleminen .....	28

---

## Lisätietoja

Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen .....	29
BLUETOOTH-valmiustilan / verkon valmiustilan määrittäminen .....	30
Langattoman signaalin kytkeminen päälle ja pois päältä.....	30
Äänen säätäminen.....	31
Kellon asettaminen.....	31
Ajastimien käyttäminen.....	32
Uniajastimen asettaminen .....	32
Toistoajastimen asettaminen .....	32
Ohjelmiston päivittäminen.....	33

---

## Vianmääritys

Vianmääritys.....	35
Ilmoitukset.....	40

---

## Varotoimet / Tekniset tiedot

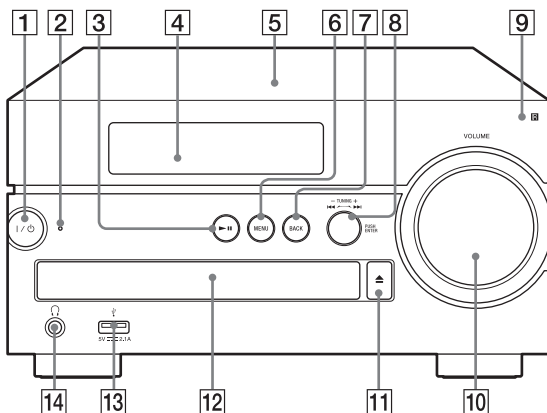
Varotoimet.....	42
Yhteensopivat laitteet ja versiot .....	43
iPhone/iPad/iPod tai iTunes .....	43
DLNA-laite .....	44
USB-laite.....	44
BLUETOOTH-laite.....	44
Langaton BLUETOOTH-tekniikka .....	45
Tekniset tiedot .....	46

## Säätimien sijainti ja toiminta

### Huomautus

- Tämä käyttöohje enimmäkseen selittää, miten toimintoja käytetään kauko-ohjaimella, mutta samat toiminnot voidaan suorittaa myös niillä laitteen painikkeilla, joilla on samat tai samantyylliset nimet.

### Yksikkö (edestä)



- I/O (virta) -painike**  
Käytetään järjestelmän virran kytkemiseen tai katkaisemiseen.
- Valmiustilan ilmaisin**  
Palaa keltavihreänä, kun virta on kytketty päälle. Sammuu, kun virta katkaistaan. Ilmaisinvilkku punaisena, kun laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla (sivu 35).  
Kun järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa tai verkon valmiustilassa, ilmaisinvilkku palaa oranssina.
- || (toisto/tauko) -painike**  
Käytetään toiston aloittamiseen tai keskeyttämiseen.
- Näyttöikkuna**
- N-merkki**  
Aseta NFC-toimintoa tukeva älypuhelin tai tablet-laite tämän merkinnän lähelle ja suorita BLUETOOTH-rekisteröinti ja muodosta tai katkaise yhteys yhdellä painalluksella (sivu 24).
- MENU-painike**  
Näyttää valikon. Valitse valikkokohteet painamalla ▲/▼-painikkeita.
- BACK-painike**  
Palaa edelliseen näyttöön.
- ◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava) / TUNING +/- -säädin**
  - Käytetään siirtymiseen kappaleen tai tiedoston alkuun.
  - Käytetään halutun radioaseman virittämiseen.
- PUSH ENTER -painike**  
Toimii painettaessa ENTER-painikkeena.
- Kauko-ohjaimen tunnistin**
- VOLUME-säädin**  
Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen.
- ▲ (avaa/sulje) -painike**  
Avaa tai sulkee levykelkan.



## 12 Levykelkka

Aseta CD-levy niin, että levyn etikettipuoli on ylöspäin.

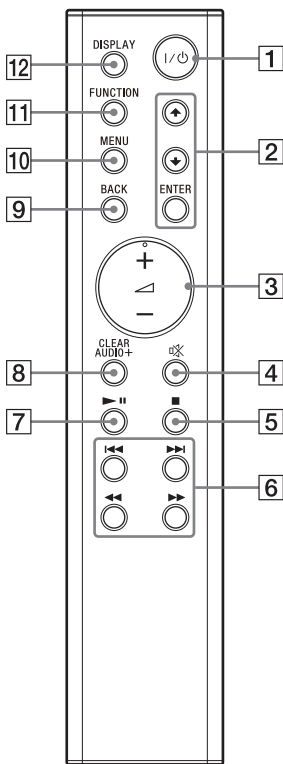
## 13 USB (USB FRONT) -liitäntä

Liitä USB-laite (sivu 18).

## 14 Kuulokkeet -liitäntä

Käytetään kuulokkeiden liittämiseen.

## Kauko-ohjain



## 1 I/⏻ (virta) -painike

Käytetään järjestelmän virran kytkemiseen tai katkaisemiseen.

## 2 ⬆/⬇/ENTER-painike

Valitse kohde ⬆/⬇-painikkeilla ja vahvista valinta painamalla ENTER. Valitse MP3-levyllä tai USB-laitteessa oleva kansio (albumi) ⬆/⬇-painikkeilla.

## 3 ▲ (äänenvoimakkuus) +/- -painike

Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen.

## 4 M (mykistys) -painike

Mykistää äänen tilapäisesti. Palauta ääni painamalla painiketta uudelleen.

## 5 ■ (pysäytys) -painike

Pysäyttää toiston.

## 6 ◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava, PRESET -/+ ) -painikkeet

- Käytetään siirtymiseen kappaleen tai tiedoston alkuun.
- Voit valita viritetyn radioaseman esiasetusnumeron.

## ◀◀/▶▶ (pikasiirto taaksepäin/ eteenpäin, TUNING -/+ ) -painikkeet

- Käytetään siirtymiseen kappaleessa tai tiedostossa nopeasti eteen- tai taaksepäin.
- Käytetään halutun radioaseman viritämiseen.

## 7 ▶▶ (toisto/tauko) -painike

Käytetään toiston aloittamiseen tai keskeyttämiseen.

## 8 CLEARAUDIO+ -painike

Asettaa äänen Sonyn suosittelemien asetusten mukaisesti.

## 9 BACK-painike

Käytetään edelliseen tilaan palaamiseen.

## 10 MENU-painike

Näyttää valikon. Valitse valikkokohteet painamalla ⬆/⬇-painikkeita.

## 11 FUNCTION-painike

Vaihda toiminnot painamalla tätä.

Jokainen painallus vaihtaa seuraavaan toimintoon tässä järjestyksessä:

CD → USB FRONT → USB REAR →  
 BLUETOOTH → DAB\* → TUNER FM →  
 TUNER AM\* → OPTICAL IN → LINE IN →  
 NETWORK

\* DAB-toiminto on käytettävissä vain mallissa CMT-SX7B, TUNER AM -toiminto on saatavilla vain mallissa CMT-SX7.

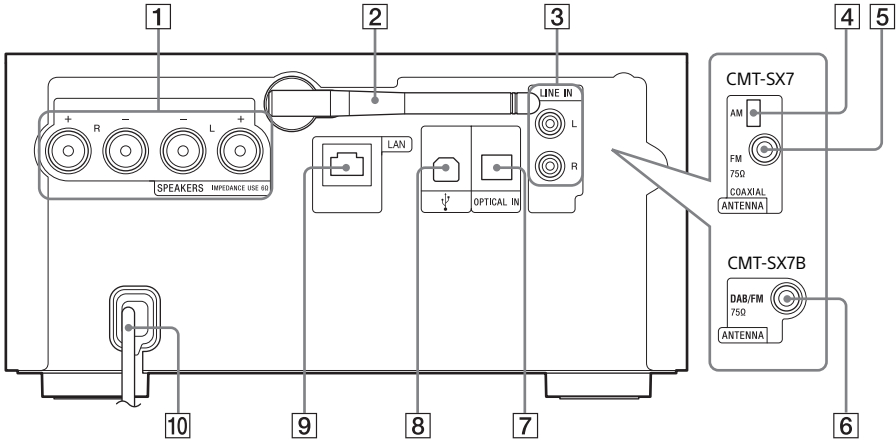
## 12 DISPLAY-painike

Käytetään näyttökikunassa näkyvien tietojen vaihtamiseen virran ollessa kytkettynä. Tunnistamattoman merkin kohdalla näkyy alaviiva " \_".

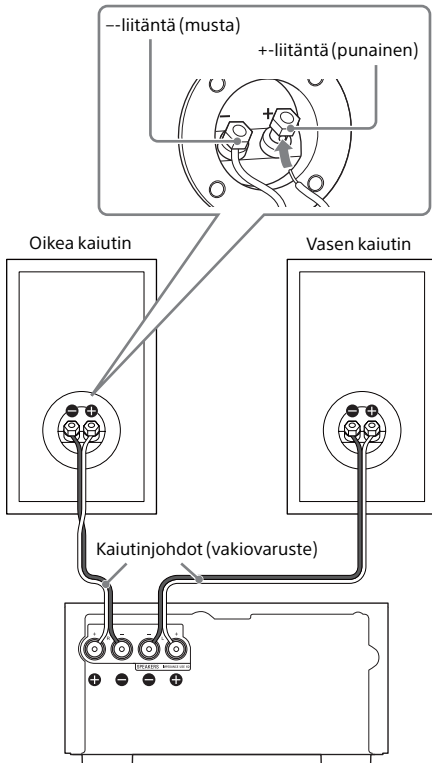
Jos painat tätä painiketta virran ollessa katkaistuna, näytössä näkyy kello.

Jos järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa tai verkon valmiustilassa, kello ei tule näkyviin tätä painiketta painettaessa.

## Yksikkö (takaa)



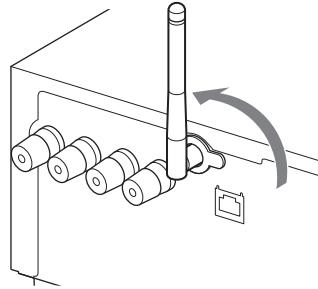
- 1 SPEAKERS L/R (vasen/oikea) -liitännät**  
Kytke kaiuttimet seuraavan kuvan mukaisesti.



### Huomaus

- Liitä kaiutinjohdot, kun järjestelmän virta on katkaistuna.

- 2 Langattoman lähiverkon antenni**  
Jos käytät langatonta verkkoa, aseta antenni kuvan mukaisella tavalla.



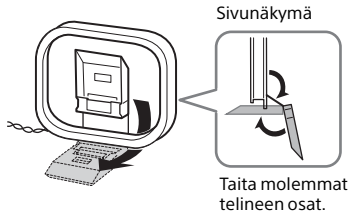
- 3 LINE IN (ulkoinen tulo) -liitäntä**  
Muodosta kytkentä valinnaisten ulkoisten äänilaitteiden lähtöliitäntään äänikaapelilla (lisävaruste).
- 4 AM ANTENNA (vain CMT-SX7)**  
Liitä AM-kehäantenni.
- 5 FM ANTENNA (vain CMT-SX7)**  
Liitä FM-antenni.
- 6 DAB/FM ANTENNA (vain CMT-SX7B)**  
Liitä FM-antenni.  
Suosittelemme, että käytät DAB-yhteyden muodostamiseen lisävarusteena saatavaa RF-kaapelia.

### Huomautus

- Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, ja asenna sitten antennit tukevalle pinnalle (esimerkiksi ikkunaan tai seinälle).
- Pidä antennit loitolla laitteesta, virtajohdosta ja muista AV-komponenteista välttääksesi kohinan vastaanoton.
- Kiinnitä FM-johtoantennin pää teipillä.

## AM-kehäantennin valmisteleminen (vain CMT-SX7)

- 1 Taita antenniline kuvan mukaisesti.



- 2 Kiinnitä kehikon ulkoneva osa antennilineeseen.



## 7 OPTICAL IN (optinen tulo) -liitäntä

Muodosta kytkentä valinnaisten ulkoisten äänilaitteiden lähtöliitäntään optisella kaapelilla (lisävaruste).

### Huomautus

- Järjestelmä ei tue muita muotoja kuin PCM-muotoa. Määritä ulkoisen laitteen lähtömuodoksi PCM.

## 8 Ψ (USB REAR) -liitäntä

Liitä tietokone tai WALKMAN®, joka on High-Resolution Audio -yhteensopiva. Käytä USB-kaapelia (lisävaruste) (sivu 19). Jos liität yksikköön WALKMAN®-laitteen, käytä USB-sovittimen ja WM-portin High-Resolution Audio -kaapelia\* (lisävaruste) ja USB-kaapelia (lisävaruste). Voit myös käyttää tätä USB-DAC-laitteena.

\* USB-sovittimen ja WM-portin High-Resolution Audio -kaapelin (lisävaruste) voit tilata lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

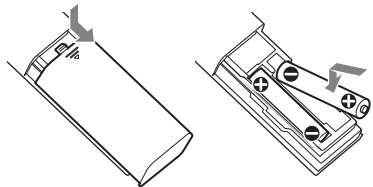
## 9 Lähiverkkoliitäntä

Liitä verkkolaite lähiverkkokaapelilla (lisävaruste) (sivu 26).

## 10 Verkkovirtajohto

# Paristojen asettaminen

Aseta kaksi mukana toimitettua R03 (koko AAA) -paristoa ⊖-puoli ensin paristolokeroon niin, että niiden napaisuus vastaa alla esitettyä.



### Huomautus

- Paristot kestävät normaalikäytössä noin 6 kuukautta.
- Älä käytä vanhaa paristoa yhdessä uuden pariston kanssa tai sekoita eri paristotyyppejä.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristot, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

# SongPalin käyttötavat

SongPal on sovellus, jonka avulla voi hallita SongPalia tukevia Sony-äänilaitteita älypuhelimella tai iPhoneella.

Hae SongPal Google Play™ -sivustosta tai App Storesta ja lataa se.



Lataamalla tämän sovelluksen älypuheliin tai iPhoneeseen voit hyödyntää seuraavia ominaisuuksia.

## Musiikkipalvelu\*

Voit määrittää alkuasetukset musiikkipalveluiden käyttöä varten. Tarvitset musiikkipalveluista nauttimiseen muun valmistajan sovelluksen.

## Laitteiden ohjaaminen kotiverkossa

Voit toistaa tietokoneeseen tai DLNA-palvelimeen tallennettua musiikkia kotiverkkosi kautta.

Seuraavia toimintoja voi käyttää sekä järjestelmästä että SongPalilla.

- CD-levyn käyttäminen: voit toistaa CD-levyn.
- USB-liitäntään liitetyn laitteen ohjaaminen: voit toistaa  $\Psi$  (USB FRONT) -liitäntään liitetystä laitteesta olevaa musiikkia.
- Radion käyttäminen: voit vastaanottaa radioaseman lähetyksen.

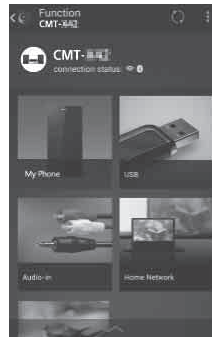
\* Saatavilla olevat musiikkipalvelut ja käytettävyyssjaksot voivat vaihdella maan tai alueen mukaan. Osa palveluista vaatii erillisen rekisteröitymisen. Laite on mahdollisesti päivitettävä. Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita voidaan muuttaa ja ne voidaan keskeyttää tai lakkauttaa ilman erillistä ilmoitusta. Sony ei millään tavalla vastaa tällaisista tilanteista.

SongPalilla tapahtuvan ohjauksen mahdollisuudet vaihtelevat liitetyn laitteen mukaan.

Sovelluksen tekniset ominaisuudet ja ulkonäkö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.



Näytössä on yleiskuva kotiverkossa olevista laitteista. Voit valita äänilaitteen, jossa olevaa sisältöä haluat toistaa, tai ryhmitellä laitteet SongPal Linkillä (monitilatoiminnolla).



Voit valita toistettavat äänilähteet valittavissa olevien äänilähteiden luettelosta. Voit myös säätää äänilaitteen ääni- ja verkkoasetuksia.

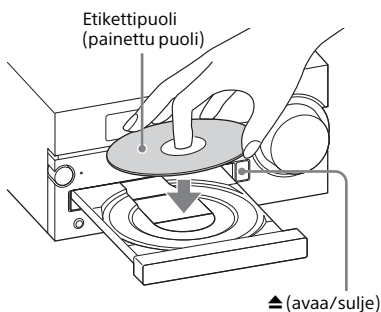
► Lisätietoja on SongPalin ohjeessa.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>



## CD-levyn kuunteleminen

# CD-DA/MP3-levyn toistaminen

- 1 Valitse "CD" painamalla FUNCTION-painiketta.
- 2 Avaa levykelkka painamalla ▲ (avaa/sulje).
- 3 Aseta levy levykelkkaan niin, että levyn etiketti puoli (painettu puoli) on ylöspäin.



- 4 Sulje levykelkka painamalla ▲ (avaa/sulje).
- 5 Paina ►|| (toisto/tauko).  
Toisto käynnistyy.  
Kauko-ohjaimen tai laitteen painikkeella voi pikakelata eteen- tai taaksepäin, valita kappaleen, tiedoston tai kansion (MP3-levyt) jne.

### Huomautus

- Paina ►||, kun "Reading" on kadonnut näytöstä.

## CD-levyn poistaminen

Paina laitteessa ▲ (avaa/sulje).

### Vihje

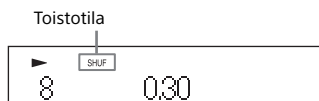
- Järjestelmä käynnistyy ja levykelkka avautuu automaattisesti, kun painat ▲ (avaa/sulje) järjestelmän virran ollessa katkaistuna.

### Huomautus

- Älä aseta laitteeseen epätavallisen (kuten sydämen, neliön, tähden) muotoisia CD-levyjä. Tämä voi aiheuttaa järjestelmässä pysyviä vaurioita.
- Älä käytä CD-levyjä, joissa on teippiä, tarroja tai liimaa. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Kun poistat levyn, älä kosketa levyn pintaa.

## Toistotilan vaihtaminen

Toistotilassa voi toistaa samaa musiikkia toistuvasti tai satunnaistoistona.



- 1 Lopeta toisto painamalla ■.  
Jos valitset vaiheessa 4 "Repeat", toistoa ei tarvitse lopettaa.
- 2 Paina MENU.
- 3 Valitse ▲/▼-painikkeilla "CD Menu" ja paina sitten ENTER.
- 4 Valitse ▲/▼-painikkeilla "Playmode" tai "Repeat" ja paina sitten ENTER.
- 5 Valitse toistotila ▲/▼-painikkeilla ja paina sitten ENTER.

Voit valita seuraavat toistotilat.

### Playmode (toistotila)

Toistotila	Toimintatapa
<b>Normal</b>	Toistaa kappaaleen tai tiedoston.
<b>Folder*</b>	Toistaa kaikki valitun kansion kappaleet. "FLDR" tulee näyttöikkunaan.
<b>Shuffle</b>	Toistaa kaikki kappaaleet tai tiedostot satunnaisessa järjestyksessä. "SHUF" tulee näyttöikkunaan.
<b>Folder Shuffle*</b>	Toistaa kaikki valitun kansion kappaleet tai tiedostot satunnaisessa järjestyksessä. "FLDR. SHUF" tulee näyttöikkunaan.
<b>Program</b>	Toistaa ohjelmoidut kappaaleet tai tiedostot. "PGM" tulee näyttöikkunaan. Lisätietoja on kohdassa "Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)" (sivu 15).

\* Vain MP3-levyn toiston aikana. Kun toistat CD (CD-DA) -levyä, tämä tila toimii samalla tavalla kuin normaalin toiston tai satunnaistoiston aikana.

### Toistuva toisto

Toistotila	Toimintatapa
<b>All</b> (Toistaa kaikki kappaaleet toistuvasti)	Järjestelmä toistaa levyn tai kansion kaikki kappaaleet toistuvasti. "☞" tulee näyttöikkunaan.
<b>One</b> (Toistaa yhtä kappaletta toistuvasti)	Järjestelmä toistaa valittua kappaletta toistuvasti. "☞ 1" tulee näyttöikkunaan.
<b>Off</b>	Peruuttaa toistuvan toiston.

### Huomautus MP3-levyjen toistamisesta

- Älä tallenna tarpeettomia kansioita tai tiedostoja levyille, jolla on MP3-tiedostoja.
- 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 vahingoittaa järjestelmää.

- Tämän järjestelmän kanssa yhteensopivien MP3-kansioiden ja -tiedostojen enimmäismäärä:
  - 999\* kansiota (pääkansio mukaan lukien)
  - 999 tiedostoa
  - 250 tiedostoa yhdessä kansiossa
  - 8 kansiotasoa (tiedostojen puurakenne).

\* Tällaisia ovat myös kansiot, joissa ei ole yhtään MP3-tiedostoa tai muita tiedostoja. Kansiorakenteen mukaan järjestelmän tunnistamien kansioiden määrä saattaa olla pienempi kuin todellisten kansioiden määrä.

- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien MP3-koodaus-/kirjoitusohjelmien, CD-R/RW-asemien ja tallennusvälineiden kanssa. Yhteensopimattomat MP3-levyt voivat tuottaa kohinaa, katkonaista ääntä tai ääntä ei ehkä kuulu lainkaan.

# Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)

Toistaa ohjelmoidun kappaleen tai tiedoston CD-levyltä.

**1** Valitse vaiheessa 5 "Program" ("Toistotilan vaihtaminen" (sivu 13)) ja paina sitten ENTER.

**2** Jos käytät MP3-levyä, valitse ohjelmoitavat kappaleet tai tiedostot sisältävä kansio **▲/▼**-painikkeilla.

Jos haluat toistaa kaikki kansiossa olevat kappaleet tai tiedostot, paina ENTER.

**3** Valitse haluamasi kappale tai tiedosto **◀◀/▶▶**-painikkeilla ja valitse sitten ENTER.



Valitun kappaleen tai tiedoston numero

Valitun kappaleen tai tiedoston kokonaistoistaika

Ohjelmoi muita kappaleita tai tiedostoja toistamalla edellä olevat vaiheet.

**4** Paina **▶▶**.  
Kappaleista tai tiedostoista koostuvan ohjelman toisto käynnistyy.

## Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Valitse vaiheessa 1 "Program"-asetukseksi "Normal" ja paina sitten ENTER.

## Ohjelmoidun kappaleen tai kansion poistaminen

Paina **■**-painiketta, kun toisto on pysäytetty. Aina kun painat tätä painiketta, viimeksi ohjelmoitu kappale, tiedosto tai kansio poistetaan.

Kun kaikki ohjelmoidut kappaleet, tiedostot tai kansiot on poistettu, "No Step" tulee näkyviin.

### Vihje

- Voit ohjelmoida enintään 25 kappaletta, tiedostoa tai kansiota. Jos yrität ohjelmoida enemmän kuin 25 kappaletta, tiedostoa tai kansiota, näkyviin tulee teksti "Step Full!". Tässä tapauksessa poista tarpeettomat kappaleet.
- Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina **▶▶**-painiketta.

### Huomautus

- Jos levy poistetaan tai virtajohto irrotetaan ohjelmoinnin jälkeen, kaikki ohjelmoidut kappaleet, tiedostot ja kansiot poistetaan.

## Radioaseman viritäminen

1 Valitse "TUNER FM" tai "TUNER AM" (CMT-SX7) tai "DAB" tai "TUNER FM" (CMT-SX7B) painamalla FUNCTION-painiketta.

2 Pidä ◀◀/▶▶-painiketta painettuna, kunnes näyttöikkunassa oleva taajuuden osoitin alkaa muuttua, ja vapauta sitten painike.

Viritys pysäytetään automaattisesti, kun radioasema on viritetty (**Automaattinen haku**), ja näytössä lukee "STEREO" (kun laite vastaanottaa FM-stereolähetyksen).

### Manuaalinen viritys

Viritä haluamasi asema painamalla ◀◀/▶▶-painiketta toistuvasti.

### DAB/DAB+-asemiin liittyviä huomautuksia (vain CMT-SX7B)

- Kun viritetty asema tarjoaa RDS-palveluja, tiedot, kuten palvelun tai aseman nimi, näkyvät lähetyksen yhteydessä.
- Kun DAB/DAB+-asema viritetään, äänen kuulumiseen voi kulua muutamia sekunteja.
- Ensijainen palvelu vastaanotetaan automaattisesti, kun toissijainen palvelu päättyy.
- Tämä viritin ei tue datapalveluita.

### Jos vastaanotetussa FM-stereolähetyksessä on kohinaa

Valitse monovastaanotto toimimalla ohjeiden mukaan. Tämä vähentää kohinaa.

- 1 Viritä haluttu asema ja paina sitten MENU.
- 2 Valitse ▲/▼-painikkeilla "Tuner Menu" ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse "FM Mode" painamalla ▲/▼ ja paina sitten ENTER.
- 4 Valitse "Mono" painamalla ▲/▼ ja paina sitten ENTER.  
Jos haluat vastaanottaa stereolähetyksen, valitse "Stereo" toimimalla vaiheessa 4 annettujen ohjeiden mukaan.

### AM-viritysvälin muuttaminen (vain CMT-SX7)

AM-viritysvälin oletusasetus on 9 kHz (tai joillakin alueilla 10 kHz). Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Valitse "TUNER AM" painamalla laitteen FUNCTION-painiketta toistuvasti.
- 2 Katkaise järjestelmän virta painamalla I/⏻-painiketta.
- 3 Pidä MENU-painiketta painettuna ja paina laitteen I/⏻-painiketta.  
Näytössä näkyy "Step 9k" tai "Step 10k".

Kun vaihdat viritysväliä, kaikki esiasetetut AM-asemat poistetaan.



# Radioasemien esivirittäminen

Voit esivirittää haluamasi radioasemat.

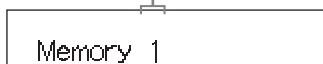
- 1 Viritä haluttu asema ja paina sitten MENU.
- 2 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Tuner Menu" ja paina sitten ENTER.  
Voit esivirittää AM-aseman valitsemalla "AM Preset Memory" ja suorittamalla vaiheen 4 (vain CMT-SX7).

- 3 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "FM Preset Memory" (FM-asemille) tai "DAB Preset Memory" (DAB-asemille (vain CMT-SX7B)) ja paina sitten ENTER.

- 4 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Ok" ja paina sitten ENTER.

- 5 Valitse esiasetusnumero  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten ENTER.

Esiasetusnumero



Näyttöön tulee teksti "Complete!", ja radioasema rekisteröityy valitulle esiasetusnumerolle. Rekisteröi muut radioasemat toistamalla edellä olevat vaiheet.

- 6 Kytke virta pois painamalla I/O-painiketta ja kytke sitten virta takaisin painamalla I/O-painiketta uudelleen.

## Vihje

- Voit esivirittää enintään 20 FM- ja 10 AM-asemaa (CMT-SX7) tai 20 DAB/DAB+- ja 20 FM-asemaa (vain CMT-SX7B).
- Jos valitset jo rekisteröidyn esiasetusnumeron vaiheessa 5, esiasetettu radioasema korvautuu nyt viritettynä olevalla radioasemalla.

## Esiviritetyn radioaseman virittäminen

Valitse  $\lll/\ggg$ -painikkeilla esiasetusnumero, johon haluamasi asema on rekisteröity.

## Automaattisen DAB-haun suorittaminen manuaalisesti (vain CMT-SX7B)

Tee DAB-aloitushaku ennen DAB-/DAB+-asemien virittämistä.

Jos muutat toiselle alueelle, päivitä DAB/DAB+-palvelutiedot tekemällä DAB-aloitushaku manuaalisesti.

- 1 Paina MENU.
- 2 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Tuner Menu" ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Initial Scan" ja paina sitten ENTER.

- 4 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Ok" ja paina sitten ENTER.  
Haku käynnistyy. Haun edistyminen osoitetaan tähdillä (\*\*\*\*\*). Haku voi kestää joitakin minuutteja käyttöalueen saatavilla olevien DAB/DAB+-palvelujen mukaan.

## Huomautus

- Jos maassa tai alueella ei tueta DAB/DAB+-lähetyksiä, näyttöön tulee teksti "No Service".
- Tämä toimenpide poistaa kaikki aiemmin tallennetut esiviritykset.
- Varmista ennen DAB/FM-antennin irrottamista, että järjestelmän virta on katkaistu, jotta omat DAB/DAB+-asetukset säilyvät.

USB-laitteessa olevan tiedoston kuunteleminen

## USB-laitteessa olevan tiedoston toistaminen

Voit toistaa USB-laitteeseen (esimerkiksi WALKMAN® tai digitaalinen mediasoitin) tallennettuja äänitiedostoja kytkemällä järjestelmään USB-laitteen.

Yksikön takaosan  $\Psi$  (USB REAR) -portin voi yhdistää High-Resolution Audio -yhteensopivaan tietokoneeseen tai WALKMAN®-laitteeseen.

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on kohdassa "Yhteensopivat laitteet ja versiot" (sivu 43).

### Huomautus

- Jos toistat High-Resolution Audio -ääntä, käytä laitetta, joka on yhteensopiva USB2.0 High Speed -kaapelin kanssa.

## USB-laitteen liittäminen yksikön etuosan USB-liitäntään

**1** Valitse "USB FRONT" painamalla FUNCTION-painiketta.

**2** Liitä USB-laite yksikön etuosan  $\Psi$  (USB FRONT) -liitäntään.

Liitä USB-laite suoraan tai USB-laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla. Odota, kunnes "Reading" katoaa näytöstä ja "ROOT" tulee näkyviin.

**3** Paina  $\blacktriangleright$ .

Toisto käynnistyy.

Käytä kauko-ohjaimen tai yksikön painikkeella.

Voit valita kappaleen, tiedoston tai kansion painamalla ENTER, kun "ROOT" tulee näkyviin.

### Vihje

- Toistotila on valittavissa silloin, kun toistetaan USB-laitetta. Paina MENU-painiketta ja valitse sitten "USB Menu". Valitse "Playmode" tai "Repeat". Lisätietoja on kohdassa "Toistotilan vaihtaminen" (sivu 13). Kun USB-laitteessa olevaa tiedostoa toistetaan, kansiossa olevaa kappaletta tai tiedostoa ei voi toistaa eikä satunnaistoistoa tai ohjelmoitua toistoa voi käyttää.
- Lataus alkaa automaattisesti, kun USB-laite liitetään laitteen  $\Psi$  (USB FRONT) -liitäntään.
- Jos USB-laite ei lataudu, irrota se ja liitä uudelleen. Lisätietoja USB-laitteiden lataustilasta on niiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

### Huomautus

- Järjestelmän toistojärjestys saattaa erota liitetyn digitaalisen musiikkisoittimen toistojärjestyksestä.
- Katkaise järjestelmästä virta, ennen kuin irrotat USB-laitteen. Jos USB-laite irrotetaan, kun järjestelmän virta on kytketty, USB-laitteen tiedot voivat vahingoittua.
- Jos tarvitaan USB-kaapeliiliitäntää, käytä liitettävän USB-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia. Lisätietoja liitännöistä on liitettävän USB-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Liitetyn USB-laitteen tyyppin mukaan saattaa kestää hetki, ennen kuin "Reading"-ilmoitus tulee liittämisen jälkeen näkyviin.
- Älä liitä USB-laitetta USB-keskittimen kautta.
- Kun USB-laite on kytketty, järjestelmä lukee kaikki USB-laitteessa olevat tiedostot. Jos USB-laitteissa on useita kansioita ja tiedostoja, USB-laitteen lukeminen voi kestää kauan.
- Joidenkin järjestelmään kytkettyjen USB-laitteiden tapauksessa signaalien siirtäminen järjestelmästä tai USB-laitteen lukeminen suorittaminen voi kestää kauan.
- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien koodaus-/kirjoitusohjelmistojen kanssa. Jos USB-laitteen äänitiedostot on alun perin koodattu yhteensopimattomalla ohjelmistolla, tällaiset tiedostot voivat tuottaa kohinaa tai aiheuttaa toimintahäiriön.
- Järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia kytketyn USB-laitteen toimintoja.
- USB-laitteen lataus keskeytyy kuumassa ympäristössä.

## USB-laitteen liittäminen yksikön takaosan USB-liitäntään

Jos haluat kuunnella High-Resolution Audio -ääntä tietokoneelta, asenna erillinen ohjain\*<sup>2</sup> tietokoneeseen.

\*<sup>2</sup> Mac OS:ssä ohjainta ei tarvita.

---

**1** Lataa ohjain seuraavista sivustoista:  
Euroopassa asuvat asiakkaat:  
<http://www.sony.eu/support>  
Muiden maiden asiakkaat:  
<http://www.sony-asia.com/support>

---

**2** Asenna ohjain.  
Toimi sivustossa annettujen ohjeiden mukaan.

---

**3** Valitse ”USB REAR” painamalla FUNCTION-painiketta.

---

**4** Liitä High-Resolution Audio -yhteensopiva tietokone tai WALKMAN® yksikön takaosan ψ (USB REAR) -liitäntään.  
Käytä toistoa tietokoneessa tai WALKMAN®-laitteessa, joka on High-Resolution Audio -yhteensopiva. Lisätietoja saat tietokoneen tai WALKMAN®-laitteen käyttöohjeista.

### Huomautus

- Jos liität tähän liitäntään WALKMAN®-laitteen, käytä USB-kaapelia (lisävaruste) ja USB-sovittimen ja WM-PORTin High-Resolution Audio -kaapelia\*<sup>3</sup> (lisävaruste).
- Jos toistat High-Resolution Audio -ääntä liittämällä tietokoneen, käytettäväksi suositellaan vaihtoehtoa ”Hi-Res Audio Player” (Windows/Mac-käyttöjärjestelmille). Soittimen voi ladata ilmaiseksi:

Euroopassa asuvat asiakkaat:

<http://www.sony.eu/support>

Muiden maiden asiakkaat:

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

- USB-laitetta ei voi ladata ψ (USB REAR) -liitäntään kautta.

\*<sup>3</sup> USB-sovittimen ja WM-PORTin High-Resolution Audio -kaapelin (lisävaruste) voi tilata lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

## Toistettavat äänimuodot

Lisätietoja toistettavista äänimuodoista on kohdassa ”USB-liitäntän osio” (sivu 46).

## Musiikin kuunteleminen iPhone-, iPad- tai iPod-laitteella

# Toistaminen USB-liitännän kautta

Voit toistaa iPhone/iPad/iPod-laitteen äänisisältöä liittämällä sen yksikön etuosan  $\Psi$  (USB FRONT) -liitäntään.

Lisätietoja yhteensopivista iPhone-, iPad- ja iPod-laitteista on kohdassa "Yhteensopivat laitteet ja versiot" (sivu 43).

**1** Valitse "USB FRONT" painamalla FUNCTION-painiketta.

**2** Liitä iPhone/iPad/iPod yksikön etuosan  $\Psi$  (USB FRONT) -liitäntään käyttämällä iPhone/iPad/iPod-laitteen mukana toimitettua kaapelia.  
Näyttöön tulee teksti "iPod".

**3** Paina **▶▶**.  
Toisto käynnistyy.  
Voit pikakelata kappaletta taaksetai eteenpäin tai valita kappaleen käyttämällä yksikön kauko-ohjaimen painikkeita.

### Vihje

- Lataus alkaa automaattisesti, kun liität iPhone/iPad/iPod-laitteen järjestelmään.
- Jos iPhone/iPad/iPod ei lataudu, irrota se ja liitä uudelleen. Lisätietoja iPhone/iPad/iPod-laitteiden lataustilasta on niiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

### Huomautus

- Katkaise järjestelmästä virta ennen iPhone/iPad/iPod-laitteen irrottamista. Jos irrotat sen, kun järjestelmässä on virta, iPod-/iPhone-/iPad-laitteeseen tallennetut tiedot voivat vioittua.
- Älä kanna järjestelmää, kun iPhone/iPad/iPod on liitettyä järjestelmään. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Katso iPhone/iPad/iPod-laitteen käyttöä koskevia tietoja sen käyttöoppaasta.
- Sony ei vastaa siitä, jos iPhone/iPad/iPod-laitteeseen tallennetut tiedot katoavat tai vaurioituvat, kun iPhone/iPad/iPod-laitetta käytetään tämän järjestelmän kanssa.

# Toistaminen langattoman yhteyden kautta (AirPlay)


Voit toistaa sisältöä langattoman yhteyden kautta. Lisätietoja on Wi-Fi-aloitusoppaassa (erillinen asiakirja).

## Musiikin kuunteleminen liitetyistä äänilaitteista


# Liitettyjen äänilaitteiden musiikin toistaminen

Voit kuunnella liitetyssä äänilaitteessa olevaa kappaletta yksikköön liitetyn ulkoisen lähdön kautta.

### Huomautus

- Paina ensin  -painikkeella äänenvoimakkuus pieneksi.
- Järjestelmä saattaa mennä valmiustilaan automaattisesti, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuus on liian alhainen. Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen" (sivu 29).


## OPTICAL IN -liitántään liitetyssä laitteessa olevan sisällön toistaminen

- 1 Valitse "OPTICAL IN" painamalla FUNCTION-painiketta.
- 2 Liitä optinen kaapeli laitteen takana olevaan OPTICAL IN (ulkoinen tulo) -liitántään ja valinnaisen ulkoisen laitteen lähtöliitántään.
- 3 Käynnistä liitetyn laitteen toisto. Säädä liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta toiston aikana.
- 4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla  +/- -painiketta.

### Huomautus

- OPTICAL IN -liitántä ei tue muita muotoja kuin PCM-muotoa. Määritä liitetyn laitteen lähtömuodoksi PCM.

## LINE IN -liitántään liitetyssä laitteessa olevan sisällön toistaminen

- 1 Valitsee "LINE IN" painamalla FUNCTION-painiketta.
- 2 Liitä äänijohto laitteen takana olevaan LINE IN (ulkoinen tulo) -liitántään ja valinnaisen ulkoisen laitteen lähtöliitántään.
- 3 Käynnistä liitetyn laitteen toisto. Säädä liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta toiston aikana.
- 4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla  +/- -painiketta.

## Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-yhteyden kautta

# Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ja musiikin kuunteleminen

Voit kuunnella musiikkia BLUETOOTH-laitteesta langattoman yhteyden avulla. Rekisteröi BLUETOOTH-laite suorittamalla pariliitos ennen BLUETOOTH-toiminnon käyttöä.

### Huomautus

- Aseta liitettävä BLUETOOTH-laite korkeintaan yhden metrin etäisyydelle järjestelmästä.
- Jos BLUETOOTH-laitteessa on kosketustoiminto (NFC), ohita seuraava ohje. Katso lisätietoja kohdasta "Musiikin kuunteleminen yhden painalluksen toiminnolla (NFC)" (sivu 24).

**1** Valitse "BLUETOOTH" painamalla FUNCTION-painiketta.

**2** Paina MENU.

**3** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Bluetooth Menu" ja paina sitten ENTER.

**4** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Pairing" ja paina sitten ENTER.

**5** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Ok" ja paina sitten ENTER.  
Kun "Pairing" alkaa vilkkua näyttöikkunassa, järjestelmä siirtyy pariliitostilaan.

**6** Etsi tämä laite BLUETOOTH-laitteella.  
BLUETOOTH-laitteen näyttöön voi ilmestyä löydettyjen laitteiden luettelo.

**7** Valitse [CMT-SX7/CMT-SX7B] (tämä järjestelmä).  
Jos BLUETOOTH-laite edellyttää salasanaa, kirjoita 0000.  
Jos tätä järjestelmää ei näy laitteen näyttöikkunassa, aloita uudelleen vaiheesta 1.  
Kun pariliitos on tehty, näytössä oleva teksti "Pairing" muuttuu liitettyksi BLUETOOTH-laitteeksi, ja laitteen nimi näytetään.

**8** Käynnistä toisto ja säädä äänenvoimakkuutta BLUETOOTH-laitteessa.  
Toisto käynnistyy.  
BLUETOOTH-laitteen mukaan ►II-painiketta on ehkä painettava uudelleen. Lisäksi on mahdollisesti käynnistettävä BLUETOOTH-laitteen musiikkisoitin.

### Vihje

- Voit suorittaa pariliitostoiminnon tai yrittää muodostaa BLUETOOTH-yhteyden toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, kun BLUETOOTH-yhteyttä muodostetaan jonkin muun BLUETOOTH-laitteen kanssa. Käytössä oleva BLUETOOTH-yhteys katkaistaan, kun BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen toiseen laitteeseen onnistuu.
- Pikakelauksen taaksepäin/eteenpäin, musiikin valinnan ja kansion valinnan sekä muita vastaavia toimintoja voi tehdä kauko-ohjaimella tai laitteen painikkeilla.
- Lopeta BLUETOOTH-laitteessa olevan sisällön toisto pariliitoksen muodostamisen ajaksi. Jos muodostat pariliitoksen toiston aikana, ääni voidaan toistaa järjestelmästä hyvin voimakkaana yhteyden muodostamisen jälkeen.

- SongPalissa ei ole BLUETOOTH-yhteyttä tukevaa musiikin toistotoimintoa. Voit toistaa musiikkia BLUETOOTH-laitteiden (kuten älypuhelimien tai tietokoneen) musiikin toisto-ohjelmistoilla.

#### Huomautus

- Edellä kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa BLUETOOTH-laitteissa. Lisäksi todelliset toiminnot saattavat poiketa tässä kuvatuista liitetyn BLUETOOTH-laitteen mukaan.
- Kun pariliitostoiminto on tehty, sitä ei tarvitse suorittaa uudelleen. Seuraavissa tapauksissa pariliitos on kuitenkin tehtävä uudelleen:
  - Pariliitostiedot poistettiin, kun BLUETOOTH-laitte korjattiin.
  - Yrität muodostaa pariliitoksen järjestelmästä yli yhdeksään BLUETOOTH-laitteeseen. Järjestelmästä voi muodostaa pariliitoksen enintään yhdeksän BLUETOOTH-laitteen kanssa. Jos pariliitos on jo muodostettu yhdeksään BLUETOOTH-laitteeseen ja muodostat vielä uuden pariliitoksen, ensimmäisenä liitetyn laitteen tiedot korvataan uuden laitteen tiedoilla.
  - Tämän järjestelmän pariliitoksen rekisteröintitiedot poistetaan yhdistetystä laitteesta.
  - Jos alustat järjestelmän tai poistat järjestelmän pariliitoshistorian, kaikki pariliitostiedot poistetaan.
- Tämän järjestelmän ääntä ei voi lähettää BLUETOOTH-kaiuttimeen.
- Salausavainta voidaan laitteessa sanoa esimerkiksi salauskoodiksi, PIN-koodiksi, PIN-numeroksi tai salasanaaksi.

## Liitetyn BLUETOOTH-laitteen osoitteen tarkistaminen

Paina DISPLAY-painiketta, kun yhdistetyssä BLUETOOTH-laitteessa määritetty BLUETOOTH-laitenimi näkyy näyttöikkunassa. BLUETOOTH-laitteen osoite näkyy näyttöikkunassa noin 8 sekunnin ajan.

## BLUETOOTH-laitteen yhteyden peruuttaminen

Katkaise BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta. Näyttöikkunassa näkyy "BLUETOOTH". Laitteen mukaan yhteys saatetaan peruuttaa automaattisesti, kun toisto pysäytetään.

## Pariliitosten rekisteröintitietojen poistaminen

- 1 Valitse "Delete Link" kohdan "Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ja musiikin kuunteleminen" (sivu 22) vaiheen 3 jälkeen ja paina sitten ENTER.
- 2 Valitse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla "Ok" ja paina sitten ENTER.  
"Complete!"-teksti tulee näyttöikkunaan, ja kaikki pariliitostiedot poistetaan.

#### Huomautus

- Jos olet poistanut pariliitostiedot, et voi muodostaa BLUETOOTH-yhteyttä, ennen kuin pariliitos on muodostettu uudelleen.

## Musiikin kuunteleminen rekisteröidyn laitteen kautta

Kun olet suorittanut vaiheen 1 kohdassa "Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ja musiikin kuunteleminen", yhdistä BLUETOOTH-laitte järjestelmään ja käynnistä toisto sekä säädä äänenvoimakkuutta BLUETOOTH-laitteessa.

#### Vihje

- Lopeta toisto BLUETOOTH-laitteessa, ennen kuin yhdistät järjestelmän BLUETOOTH-laitteeseen.

# Musiikin kuunteleminen yhden painalluksen toiminnolla (NFC)

NFC on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välitetään tietoja erilaisten laitteiden, kuten matkapuhelimen ja IC-merkinnän välillä. Kosketa älypuhelimella/tablet-laitteella järjestelmää. Järjestelmä käynnistyy automaattisesti sekä muodostaa pariliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden. Ota ensin NFC-asetukset käyttöön.

## 1 Kosketa älypuhelimella/tablet-laitteella laitteen N-merkkiä.

Kosketa älypuhelimella/tablet-laitteella laitetta ja odota, kunnes älypuhelin/tablet-laite vastaa.

Lisätietoja kosketusyhteyden muodostamiseen käytettävästä älypuhelimien/tablet-laitteen kohdasta on älypuhelimien/tablet-laitteen käyttöoppaassa.

## 2 Kun yhteys on muodostettu, käynnistä toisto älypuhelimessa/tablet-laitteessa.

Voit katkaista muodostetun yhteyden koskettamalla älypuhelimella/tablet-laitteella laitteen N-merkkiä.

### Vihje

- Yhteensopivat älypuhelimet on varustettu NFC-toiminnolla (yhteensopiva käyttöjärjestelmä: Android, versio 2.3.3 tai uudempi, paitsi Android 3.x). Tarkista yhteensopivia laitteita koskevat tiedot seuraavasta verkkosivustosta.

Euroopassa asuvat asiakkaat:

<http://www.sony.eu/support>

Muiden maiden asiakkaat:

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

- Jos älypuhelin/tablet-laite ei vastaa, vaikka kosketat sillä laitetta, lataa "NFC Easy Connect" -sovellus älypuhelimien/tablet-laitteeseen ja käynnistä se. Kosketa sitten laitetta uudelleen. "NFC Easy Connect" on Android™ -käyttöjärjestelmään tarkoitettu maksuton sovellus. Skannaa seuraava 2D Code.



- Lopeta BLUETOOTH-laitteessa olevan sisällön toisto, kun kosketat älypuhelin/tablet-laitetta. Jos kosketat älypuhelin/tablet-laitetta toiston aikana, ääni voidaan toistaa järjestelmästä hyvin voimakkaana yhteyden muodostamisen jälkeen.
- Kun kosketat NFC-yhteensopivalla älypuhelimella/tablet-laitteella laitetta, kun järjestelmään on yhdistetty toinen BLUETOOTH-laite, yhteys BLUETOOTH-laitteeseen katkaistaan ja järjestelmästä muodostetaan yhteys älypuhelimien/tablet-laitteeseen.

### Huomautus

- NFC-yhteensopiva sovellus ei ehkä ole ladattavissa kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.



# Äänen toistaminen laadukkaalla koodekilla (AAC/LDAC)

Voit ottaa vastaan dataa AAC- tai LDAC-pakkausmuodossa BLUETOOTH-laitteesta. Tämä parantaa toistettavan äänen laatua. "Bluetooth Codec" -tehdasasetuksena on "Auto".

---

1 Paina MENU.

---

2 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Bluetooth Menu" ja paina sitten ENTER.

---

3 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Bluetooth Codec" ja paina sitten ENTER.

---

4 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Auto Standby" tai "SBC" ja paina sitten ENTER.

**Auto:** valitse tämä asetus, kun vastaanotat LDAC-, AAC- tai SBC-pakkausmuodossa olevaa dataa.  
**SBC:** valitse tämä asetus, kun vastaanotat SBC-pakkausmuodossa olevaa dataa.

#### Huomautus

- Jos aloitat asennuksen BLUETOOTH-yhteyden aikana, yhteys katkeaa.
- Jos ääni katkeilee vastaanoton aikana, määritä asetukseksi "SBC" vaiheessa 4.

LDAC on Sonyn kehittämä äänen koodaustekniikka, joka mahdollistaa High-Resolution (Hi-Res) Audio -sisällön siirtämisen jopa BLUETOOTH-yhteyden välityksellä. Muista BLUETOOTH-yhteensopivista koodaustekniikoista, kuten SBC:stä, poiketen se ei laske Hi-Res Audio -sisällön laatua\*<sup>1</sup>, ja tehokkaan koodauksen sekä optimaalisen pakkauksen ansiosta sillä voi siirtää langattoman BLUETOOTH-verkon kautta noin kolme kertaa enemmän tietoja\*<sup>2</sup> kuin näillä muilla tekniikoilla uskomattomasta äänenlaadusta tinkimättä.

\*<sup>1</sup> DSD-muotoista sisältöä lukuun ottamatta

\*<sup>2</sup> SBC (Subband Coding) -muotoon verrattuna, kun bittinopeudeksi on valittu 990 kbps (96/48 kHz) tai 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

## Verkkoyhteysmenetelmän valitseminen

Liittämällä tämän järjestelmän verkkoon voit nauttia siitä useilla tavoin. Asetustapa vaihtelee verkkoympäristön mukaan. Valitse yhteystapa verkkoympäristösi mukaan alla olevista vaihtoehdoista.

### Vihje

- Käytä kiinteää IP-osoitetta asettaessa näyttöä, joka on esitetty kohdan "Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen" (sivu 26) vaiheessa 6.

### Huomautus

- Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon ja kiinteään verkkoon samanaikaisesti ei ole mahdollista. Jos käytät Wi-Fi-verkkoa, irrota lähiverkkokaapeli laitteesta.
- Käytettävän toiminnon mukaan järjestelmä on ehkä päivitettävä.

## Älypuhelimien tai iPhoneen käyttäminen

Asenna SongPal-sovellus älypuheliimeen tai iPhoneen. Lisätietoja on Wi-Fi-aloitussopissa (erillinen asiakirja).

## WPS-painikkeella varustetun langattoman reitittimen käyttäminen

Käytä yhteyden muodostamiseen WPS-painiketta. Lisätietoja on Wi-Fi-aloitussopissa (erillinen asiakirja).

## Tietokoneen käyttäminen

Lisätietoja on kohdassa "Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen" (sivu 26).

## Kiinteän verkon käyttäminen

- Lisätietoja on käyttöoppaassa.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h_zz/)



## Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen

Jos langattomassa reitittimessä ei ole WPS (AOSS) -painiketta, määritä Wi-Fi-asetukset yhdistämällä laite lähiverkkokaapelilla tietokoneeseen.

Valmistele erikseen myytävä lähiverkkokaapeli ennakkoon.

### Vihje

Kun määrität Wi-Fi-verkon, SSID-tunnus (Wi-Fi-verkon nimi) ja suojausavain (WEP- tai WPA-avain) on mahdollisesti annettava. Salausavain (tai verkkoavain) rajoittaa yhteyden muodostamista laitteiden välillä salaamalla yhteyden. Avain parantaa langattoman reitittimen tai tukiaseman kautta yhdistettyjen laitteiden tietoturva.

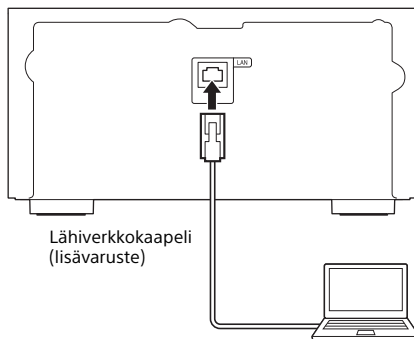
## 1 Kirjoita reitittimen SSID-tunnus ja salasana muistiin.

Lisätietoja on reitittimen käyttöohjeissa.

SSID-tunnus (Wi-Fi-verkon nimi)

Salasana (suojausavain)

## 2 Liitä laite lähiverkkokaapelilla suoraan tietokoneeseen.

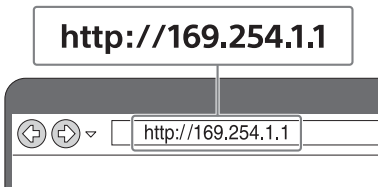


**3** Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻-painiketta. Odota, kunnes 📶 alkaa vilkkua näyttöikkunassa. Tämä kestää noin 1 minuutin.

**4** Avaa [Sony Network Device Settings] (Sony-verkkolaitteen asetukset) -näyttö.

#### PC-ympäristössä

Käynnistä selain ja kirjoita jokin seuraavista URL-osoitteista selaimen osoiteriville.  
<http://169.254.1.1>

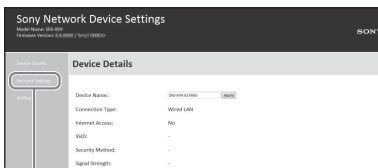


Edellä olevaa URL-osoitetta voi käyttää vain silloin, kun PC-tietokone ja laite on yhdistetty lähiverkkokaapelilla.

#### Mac-ympäristössä

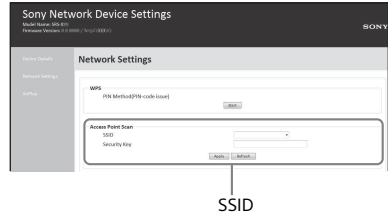
Käynnistä Safari ja valitse [Bonjour] kohdassa 📖 ([Bookmarks] (Kirjanmerkit)) ja valitse sitten [CMT-SX7/CMT-SX7B].

**5** Valitse valikosta [Network Settings] (Verkkoasetukset).



Network Settings

**6** Valitse langattoman reitittimen SSID-tunnus ja anna salasana.



Katso tallennettu salasana vaiheesta 1 (sivu 26).

**7** Valitse [Apply] (Käytä).

**8** Irrota lähiverkkokaapeli laitteesta, kun sinua pyydetään tekemään niin.

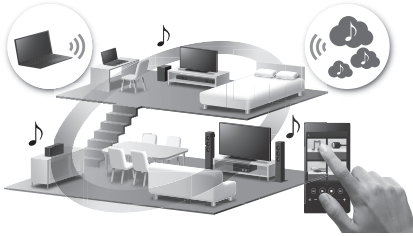
Kun lähiverkkokaapeli irrotetaan laitteesta, näytössä oleva 📶 sammuu. Kun Wi-Fi-yhteys on muodostettu, näyttöikkunaan syttyy 📶. Voi kestää yli 1 minuutin, ennen kuin merkivalo syttyy.

Lisätietoja musiikin kuuntelemisesta tällä järjestelmällä saat Wi-Fi-aloitusoppaasta (erillinen asiakirja).

#### Huomautus

- Tämä toimenpide on suoritettava 10 minuutin kuluessa. Jos et pysty suorittamaan toimenpidettä ajallaan, käynnistä järjestelmä uudelleen (sivu 40).

## Saman musiikin kuunteleminen useilla kaiuttimilla (SongPal Link -toiminto)



Nauti musiikista missä tahansa huoneessa Wi-Fi-yhteyden kautta. Voit kuunnella tietokoneisiin tai matkapuhelimiin tallennettua suosikkimusiikkiasi ja suoratoistopalveluista toistettavaa musiikkia eri huoneissa erittäin hyvälaatuisena.

- 1** Yhdistä järjestelmä ja älypuhelin/ iPhone Wi-Fi-verkkoon.  
Yhdistä järjestelmä ja älypuhelin/ iPhone samaan reitittimen SSID-tunnukseen.

- 2** Asenna maksuton SongPal-sovellus älypuheliin/ iPhoneen.

- 3** Kun yhdistät useita laitteita, yhdistä monitilatoimintoa tukevat laitteet Wi-Fi-verkkoon.

► Lisätietoja on käyttöoppaassa.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h_zz/)



## Erialaisten Internet-musiikkipalveluiden kuunteleminen

- 1** Yhdistä järjestelmä ja älypuhelin/ iPhone Wi-Fi-verkkoon.

Yhdistä järjestelmä ja älypuhelin/ iPhone samaan reitittimen SSID-tunnukseen.

- 2** Asenna maksuton SongPal-sovellus älypuheliin/ iPhoneen.

- 3** Toista halutun musiikkipalvelun musiikkia älypuhelimella/ iPhoneella.

► Lisätietoja on käyttöoppaassa.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/cmt-sx7/h_zz/)



# Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen

Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä eikä äänisignaalia lähetetä (automaattinen valmiustilatoiminto).

Automaattinen valmiustilatoiminto on oletusarvon mukaan käytössä.

---

**1** Paina MENU.

---

**2** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Standby Mode Menu" ja paina sitten ENTER.

---

**3** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Auto Standby" ja paina sitten ENTER.

---

**4** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "On" tai "Off" ja paina sitten ENTER.

## Vihje

- "Auto Standby" tulee näyttöikkunaan 2 minuuttia ennen järjestelmän siirtymistä valmiustilaan.

## Huomautus

- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi viritintoiminnon kanssa, vaikka valmiustila on otettu käyttöön.
- Järjestelmä ei välttämättä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
  - viritintoiminto on käytössä
  - toistoajastin tai uniajastin on käynnissä.
- Seuraavissa tapauksissa järjestelmä aloittaa valmiustilaan siirtymisen laskennan (noin 15 minuuttia) uudelleen, vaikka automaattinen valmiustilatoiminto on käytössä:
  - USB-laite liitetään käyttämällä USB-toimintoa
  - kauko-ohjaimen tai laitteen painiketta painetaan
  - NFC-kosketustoimintoa suoritetaan.

# BLUETOOTH- valmiustilan / verkon valmiustilan määrittäminen

Kun BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila on käytössä, järjestelmä siirtyy BLUETOOTH- tai verkkoyhteyden odotustilaan, vaikka järjestelmän virta olisi katkaistuna. Tämä tila on oletusarvon mukaan poistettu käytöstä.

- 1 Paina MENU.
- 2 Valitse /-painikkeilla "Standby Mode Menu" ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse /-painikkeilla "BT/NW Standby" ja paina sitten ENTER.
- 4 Valitse /-painikkeilla "On" tai "Off" ja paina sitten ENTER.
- 5 Katkaise järjestelmän virta painamalla -painiketta.

## Vihje

- Kun tämän toiminnon asetuksena on "ON" ja muodostat yhteyden järjestelmään BLUETOOTH-, AirPlay- tai DLNA-laitteesta tai käytät musiikkipalveluyhteyttä, järjestelmä käynnistyy automaattisesti, ja voit kuunnella musiikkia käyttämällä BLUETOOTH-, AirPlay-, DLNA- tai musiikkipalveluyhteyttä.

# Langattoman signaalin kytkeminen päälle ja pois päältä

Kun laitteen virta on kytkettynä, voit ohjata langattoman verkon tai BLUETOOTH-yhteyden signaalia. Asetus on oletusarvoisesti käytössä.

- 1 Kytkte laitteeseen virta.
- 2 Jos näyttöikkunassa vilkkuu , pidä laitteen BACK- ja -painikkeita painettuna.
- 3 Kun näyttöikkunaan tulee "RF Off" (langaton signaali on poissa käytöstä) tai "RF On" (langaton signaali on käytössä), vapauta painikkeet.

## Vihje

- Kun tämän asetuksen arvoksi on määritetty "Off", langaton verkko ja BLUETOOTH-toiminto eivät ole käytettävissä.
- Jos tämä asetus on poissa käytöstä, laite on kytketty päälle älypuhelimesta/tablet-laitteesta laitteen yhden painalluksen toiminnolla (NFC).
- Kun tämä asetus on poissa käytöstä, BLUETOOTH-valmiustilaa /verkon valmiustilaa ei voida asettaa.
- Jos asetus poistetaan käytöstä, kun BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila on käytössä, BLUETOOTH-odotustila / verkkoyhteyden odotustila kytkeytyy pois käytöstä.
- Kun tämä asetus on poissa käytöstä, laitteen ja BLUETOOTH-laitteen välille ei voida tehdä pariilitosta.
- Vaikka tämä asetus olisi poissa käytöstä, kiinteä yhteys on silti käytettävissä.

# Äänen säätäminen

Säätää ääntä haluamallasi tavalla. Asetuksen "DSEE HX" valitseminen parantaa pakatun tiedoston, kuten MP3-tiedoston, äänenlaatua.

- 1 Paina MENU.
- 2 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Sound Menu" ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "BASS" tai "TREBLE" tai "DSEE HX" ja paina sitten ENTER.  
**BASS:** Säätää bassoääntä.  
**TREBLE:** Säätää diskanttiääntä.  
**DSEE HX:** Tuottaa CD-levyä tai MP3-tiedostoja laadukkaamman äänen. Täydentää pakatun tiedoston, kuten MP3-tiedoston, diskanttiääntä ja päivittää näytteenottotaajuuden ja bittimäärän suuremmaksi alkuperäisistä luvuista. Valitse "Auto". (Oletusasetus on "Auto".)

## Clear Audio+ -toiminnon käyttäminen

Kun painat CLEARAUDIO+-painiketta, Clear Audio+ -toiminto otetaan käyttöön ja ääni asetetaan Sonyn suosittelemien asetusten mukaisesti.

# Kellon asettaminen

- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻-painiketta.
- 2 Paina MENU.
- 3 Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Timer Menu" ja paina sitten ENTER.  
Jos näytössä on "Play Setting", valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Clock Setting" ja paina sitten ENTER.
- 4 Aseta tunti painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten ENTER.
- 5 Aseta minuutit painamalla  $\uparrow/\downarrow$ -painiketta ja paina sitten ENTER.  
Päätää kellonajan asettamisen.

### Huomautus

- Kellon asetukset nollautuvat, jos virtajohto irrotetaan tai virransyötössä on katkos.

## Kellon näyttäminen, kun virta on kytkettynä pois

Tuo kello esiin painamalla DISPLAY-painiketta. Kello on näkyvissä noin 8 sekuntia.

Jos järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa tai verkon valmiustilassa, kello ei tule näkyviin DISPLAY-painiketta painettaessa.

# Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on kaksi ajastintoimintoa: uniajastin ja toistoajastin.

## Huomautus

- Uniajastin on etusijalla toistoajastimeen nähden.

## Uniajastimen asettaminen

Katkaisee järjestelmän virran automaattisesti määritettyyn aikaan.

**1** Paina MENU.

**2** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Sleep Menu" ja paina sitten ENTER.

**3** Valitse aika  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten ENTER.  
Voit valita ajan vaihtoehtojen "10minutes" (10 minuuttia) ja "90minutes" (90 minuuttia) väliltä 10 minuutin askelin.

## Vihje

- Voit tarkistaa uniajastimeen jäljellä olevan ajan suorittamalla edellä olevat vaiheet 1 ja 2.
- Uniajastin on käytettävissä, vaikka kellonaikaa ei olisi asetettu.

## Uniajastimen peruuttaminen

Valitse "Off" edellä olevassa vaiheessa 3.

## Toistoajastimen asettaminen

### Huomautus

- Muista asettaa kellonaika ennen ajastimen asettamista (sivu 31).

## Toistoajastin

Voit kuunnella CD-levyä, USB-laitetta tai radiota esiasetettuna aikana. Toistoajastimen asetus säilyy, kunnes asetus peruutetaan.

**1** Valmistele äänilähde.

**2** Paina MENU.

**3** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Timer Menu" ja paina sitten ENTER.

**4** Valitse  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla "Play Setting" ja paina sitten ENTER.  
Aloitus aika vilkkuu näyttöikkunassa.

**5** Valitse aika  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten ENTER.  
Aseta vastaavalla tavalla käytön aloitusajan "Minute" ja sen jälkeen käytön lopetusajan "Hour" ja "Minute".

**6** Valitse haluamasi äänilähde  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten ENTER.  
Esiin tulee Toistoajastin-toiminnon vahvistusnäyttö.

**7** Katkaise järjestelmän virta painamalla  $I/O$ -painiketta.



### Vihje

- Jos äänilähteenä on CD, voit ohjelmoida toistoajastimen. Lisätietoja on kohdassa "Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)" (sivu 15).
- Jos äänilähteenä on radio, muista viritää radioasema valmiiksi (sivu 16).
- Voit muuttaa ajastimen asetusta suorittamalla toimet alusta alkaen uudelleen.

### Huomautus

- Toistoajastin ei toimi, jos järjestelmään on jo kytketty virta määritettynä aikana. Katkaise yksiköstä virta noin 5 minuuttia ennen ennalta määrättyä aikaa. Älä käytä järjestelmää, ennen kuin sen virta on kytketty ja ajastettu toisto alkaa.
- Jos toistoajastimen äänilähteenä on radioasema, joka asetettiin automaattisella hulla (AUTO) tai manuaalisella virityksellä (MANUAL), radioaseman taajuuden tai kaistan vaihtaminen ajastimen asettamisen jälkeen muuttaa myös ajastimen radioasema-asetuksen.
- Jos toistoajastimen äänilähteenä on esiasetetuista radioasemista valittu radioasema, radioaseman taajuuden tai kaistan vaihtaminen ajastimen asettamisen jälkeen ei muuta ajastimen radioasema-asetusta. Ajastimen radioasema-asetus säilyy muistissa taajuuden mukaan.

## Asetuksen tarkistaminen

- 1 Paina MENU.
- 2 Valitse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla "Timer Menu" ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla "Timer Select" ja paina sitten ENTER.
- 4 Valitse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla "Play Setting" ja paina sitten ENTER.  
Ajastinasetus tulee näyttöikkunaan.

## Ajastimen peruuttaminen

Valitse kohdan "Asetuksen tarkistaminen" (sivu 33) vaiheen 3 jälkeen "Timer Off" ja paina sitten ENTER.

# Ohjelmiston päivittäminen

Jos järjestelmä havaitsee uuden ohjelmistoversion, kun se on yhteydessä Internetiin, näyttöikkunaan tulee "UPDATE". Päivitä tässä tapauksessa uusimpaan versioon seuraavalla tavalla.

---

1 Paina MENU.

---

2 Valitse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla "Update Menu" ja paina sitten ENTER.

---

3 Valitse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla "via Network" ja paina sitten ENTER.

---

4 Valitse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla "Ok" ja paina sitten ENTER.  
Aloittaa uusimman ohjelmistoversion lataamisen  
Kun lataus on valmis, päivitys alkaa.  
Älä käytä järjestelmää äläkä kauko-ohjainta, kun järjestelmän valmiustilan ilmaisin palaa oranssina.  
Kun päivitys on valmis, näyttöön tulee teksti "Complete". Sammuta järjestelmä painamalla  $I/\text{OFF}$ -painiketta ja käynnistä se sitten painamalla painiketta uudelleen.

### Huomautus

- Järjestelmällä kestää tavallisesti 3–10 minuuttia, että päivitys on valmis. Verkkoympäristön mukaan voidaan tarvita enemmän aikaa.
- Älä käytä laitetta tai kauko-ohjainta päivityksen aikana. Älä myöskään irrota virtajohtoa tai katkaise verkkoyhteyttä päivityksen aikana.
- Päivitysprosessi voidaan keskeyttää valitsemalla MENU > "Download Cancel" > "Ok", kun näytössä näkyy "Download" (päivitystä ei ehkä sen edistymistilan mukaan voi peruuttaa). Jos päivitysprosessi keskeytetään, järjestelmä sammuu ja siirtyy valmiustilaan. Kun käynnistät järjestelmän seuraavan kerran, näyttöön tulee "UPDATE". Päivitä ohjelmisto käyttämällä USB-muistitikkuja. Lisätietoja päivityksen suorittamisesta USB-muistitikun avulla on seuraavassa URL-osoitteessa.

Euroopassa asuvat asiakkaat:

**<http://www.sony.eu/support>**

Muiden maiden asiakkaat:

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

- Järjestelmässä on toiminto, joka päivittää esiasennetun ohjelmiston automaattisesti, jos järjestelmästä muodostetaan Internet-yhteys lankayhteyden tai Wi-Fi-verkkoyhteyden kautta. Tämä toiminto on oletusarvoisesti poistettu käytöstä. Ohjelmisto päivitetään automaattisesti, jos toiminto otetaan käyttöön valitsemalla MENU > "Update Menu" > "Auto Update" > "On". (Jos ohjelmistosta on saatavilla uusi versio, päivitys suoritetaan yöllä, kun järjestelmää ei todennäköisesti käytetä. Valmiustilan ilmaisin palaa päivityksen aikana oranssina. Kun päivitys on valmis, näyttöön tulee teksti "Complete".)  
Jos haluat poistaa automaattisen päivitystoiminnon käytöstä, valitse MENU > "Update Menu" > "Auto Update" > "Off".

# Vianmääritys

Jos järjestelmän käytön aikana ilmenee ongelmia, kokeile tässä kuvattuja vaiheita, ennen kuin otat yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Jos virheviesti tulee näkyviin, merkitse muistiin viestin sisältö.

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

2 Tutustu seuraaviin asiakastuen verkkosivustoihin.

Euroopassa asuvat asiakkaat:

<http://www.sony.eu/support>

Muiden maiden 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 ja kaukosäädin).

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

## Jos valmiustilan ilmainen vilkkuu punaisena

Irrota virtajohto heti ja tarkista, ettei kaiutinjohto ole kuuma.

- Onko kaiutinjohdossa ilmennyt oikosulku?

Kun valmiustilan ilmainen lakkaa vilkkumasta, liitä virtajohto takaisin ja kytke virta järjestelmään. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

### Huomautus

- Käytettävän toiminnon mukaan järjestelmä on ehkä päivitettävä.

## Yleistä

Järjestelmään ei voi kytkeä virtaa.

- ➔ Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla pistorasiaan.

Järjestelmä on odottamatta siirtynyt valmiustilaan.

- ➔ Kyseessä ei ole vika. Järjestelmä siirtyi automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä. Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen" (sivu 29).

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.

- ➔ Varmista, että kaiutinjohtot on kytketty oikein.
- ➔ Säädä laitteen äänenvoimakkuutta suuremmalle.
- ➔ Varmista, että kuulokkeet on irrotettu ☹️-liitännästä.
- ➔ Varmista, että ulkoinen komponentti on kytketty oikein LINE IN (ulkoinen tulo) -liitäntään, ja aseta toiminnon asetukseksi LINE IN.
- ➔ Valitun aseman lähetyksen on saattanut keskeytyä väliaikaisesti.

Vasemman ja oikean äänen tasapaino on epäselvä tai käänteinen.

- ➔ Sijoita kaiuttimet symmetrisesti.
- ➔ Varmista, että kaiutinjohtot L/R ja +/- on kytketty oikein.

Huomattava surina tai kohina.

- ➔ Siirrä järjestelmä kauemmas kohinalähteistä.
- ➔ Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- ➔ Suosittelemme verkkovirtajohton kohinanvaimentimen käyttöä (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.
- ➔ Vaihda tilalle uudet paristot.

---

## CD-DA/MP3-levy

---

Näyttöikkunassa lukee "Locked", eikä levyä voi poistaa levykelkalta.

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

---

Levyä tai tiedostoa ei voi toistaa.

- ➔ Levyä ei ole viimeistelty (kyseessä on CD-R- tai CD-RW-levy, johon voi lisätä tietoa).

---

Ääni hyppii tai levyä ei voi toistaa.

- ➔ Levy voi olla likainen tai naarmuinen. Jos levy on likainen, pyyhi se puhtaaksi.
- ➔ Siirrä järjestelmä tärisemättömään paikkaan (esimerkiksi tukevan telineen päälle).
- ➔ Kaiuttimien värähtelyn seurauksena ääni voi katkeilla äänenvoimakkuustason mukaan. Siirrä kaiuttimet kauas laitteesta tai muuta kaiuttimien paikkaa.
- ➔ Toistetaan DTS-levyä. Älä toista DTS-levyä.

---

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta tai tiedostosta.

- ➔ Varmista, että nykyinen toistotila on oikea. Jos toistotilana on "Shuffle" tai "Program", vaihda asetusta (sivu 13).

---

Toiston alkaminen kestää tavallista kauemmin.

- ➔ Seuraavien levyjen toiston käynnistäminen voi kestää tavallista kauemmin:
  - monimutkaisella hakemistorakenteella tallennettu levy
  - multisession-muodossa tallennettu levy
  - useita kansioita sisältävä levy.

---

## BLUETOOTH

---

Laitteen ja BLUETOOTH-laitteen välille ei voi muodostaa pariliitosta / järjestelmän ja älypuhelimien/iPhonen välille ei voi muodostaa BLUETOOTH-yhteyttä SongPalilla.

- ➔ Aseta laite ja BLUETOOTH-laite enintään 1 metrin päähän toisistaan.
- ➔ Jos alustat järjestelmän, järjestelmä ei ehkä pysty muodostamaan yhteyttä iPhone/iPad/iPod-laitteeseen. Poista tällöin pariliitostiedot iPhone/iPad/iPod-laitteesta ja suorita pariliitostoiminto uudelleen.

---

Järjestelmää ei voi yhdistää BLUETOOTH-laitteeseen yhdellä painalluksella (NFC).

- ➔ Pidä älypuhelin/tablet-laitetta laitteen lähellä, kunnes älypuhelin/tablet-laite vastaa. Jos järjestelmä ei pysty muodostamaan yhteyttä, liikuta älypuhelin/tablet-laitetta hitaasti laitteen N-merkin yläpuolella. Kun älypuhelin/tablet-laite vastaa, muodosta yhteys toimimalla näytössä olevien ohjeiden mukaan.
- ➔ Tarkista, että älypuhelimien/tablet-laitteen NFC-toiminto on otettu käyttöön.
- ➔ Jos älypuhelin/tablet-laite on kotelossa, ota se siitä esiin.
- ➔ NFC-toiminnon vastaanottoherkkyys vaihtelee laitekohtaisesti. Jos et toistuvasti pysty yhdistämään laitetta älypuheliimeen/tablet-laitteeseen yhdellä kosketuksella, muodosta yhteys näytöstä.
- ➔ Varmista, että älypuhelin/tablet-laite tukee NFC-toimintoa. Päivitetty luettelo yhteensopivien laitteiden tuetuista versioista on seuraavissa verkkosivustoissa:  
Euroopassa asuvat asiakkaat:  
<http://www.sony.eu/support>  
Muiden maiden asiakkaat:  
<http://www.sony-asia.com/support>

---

Ääntä ei kuulu.

- ➔ Varmista, että järjestelmä on muodostanut BLUETOOTH-yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen.
- ➔ Muodosta järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välinen pariliitos uudelleen.

---


Kaiuttimilähdöstä tuleva ääni on vääristynyt tai kuuluu huminaa tai melua.

- ➔ Siirrä laite ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan. Poista esteet laitteen ja BLUETOOTH-laitteen väliltä.
- ➔ Määritä "Bluetooth Codec" -asetukseksi "SBC" (sivu 25).


## iPhone/iPad/iPod (liitettynä USB-liitäntään)

Lisätietoja yhteensopivista iPhone-, iPad- ja iPod-laitteista on kohdassa "Yhteensopivat laitteet ja versiot" (sivu 43).

### Ääntä ei kuulu.

- ➔ Varmista, että iPhone/iPad/iPod on liitetty kunnolla  (USB FRONT) -liitäntään.
- ➔ Pysäytä toisto ja kytke iPhone/iPad/iPod järjestelmään.
- ➔ Varmista, että iPhone/iPad/iPod-laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon. Jos se ei ole, päivitä iPhone/iPad/iPod, ennen kuin käytät sitä järjestelmän kanssa.
- ➔ Lisää äänenvoimakkuutta.
- ➔ Järjestelmä ei ehkä tue iPhone/iPad/iPod-laitetta.


### Ääni on vääristynyt.

- ➔ Varmista, että iPhone/iPad/iPod on liitetty kunnolla  (USB FRONT) -liitäntään.
- ➔ Lisää äänenvoimakkuutta.
- ➔ Valitse iPhone/iPad/iPod-laitteen taajuuskorjainasetukseksi Off tai Flat.
- ➔ Järjestelmä ei ehkä tue iPhone/iPad/iPod-laitetta.

### iPhone/iPad/iPod ei toimi.

- ➔ Sulje kaikki muut iPhone/iPad/iPod-laitteessa käynnissä olevat iOS-sovellukset. Lisätietoja on iPhone/iPad/iPod-laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.
- ➔ Varmista, että iPhone/iPad/iPod on liitetty kunnolla  (USB FRONT) -liitäntään.
- ➔ Varmista, että iPhone/iPad/iPod-laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon. Jos se ei ole, päivitä iPhone/iPad/iPod, ennen kuin käytät sitä järjestelmän kanssa.
- ➔ Koska järjestelmän ja iPhone/iPad/iPod-laitteen toiminnot ovat erilaiset, et välttämättä voi käyttää iPhone/iPad/iPod-laitetta käyttämällä kaukosäätimen tai tämän laitteen painikkeita. Käytä tällöin iPhone/iPad/iPod-laitteen ohjauspainikkeita.

### iPhone/iPad/iPod-laitetta ei voi ladata.

- ➔ Varmista, että iPhone/iPad/iPod on liitetty kunnolla  (USB FRONT) -liitäntään iPhone/iPad/iPod-laitteen mukana toimitetulla kaapelilla.

- ➔ Irrota iPhone/iPad/iPod ja kytke se sitten uudelleen. Lisätietoja iPhone/iPad/iPod-laitteiden lataustilasta on niiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

## USB-laite

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on kohdassa "Yhteensopivat laitteet ja versiot" (sivu 43).

### On kytketty USB-laite, jota ei tueta.

- ➔ Seuraavanlaisia ongelmia voi ilmetä.
  - USB-laitetta ei tunnisteta.
  - Tiedostojen ja kansioiden nimet eivät näy järjestelmässä.
  - Toistaminen ei ole mahdollista.
  - Ääni hyppii.
  - Toistossa on melua.
  - Lähtevä ääni on säröinen.

### Ääntä ei kuulu.

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

### Kohinaa, hyppimistä tai säröä äänessä.

- ➔ On kytketty USB-laite, jota ei tueta. Liitä yhteensopiva USB-laite.
- ➔ Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- ➔ Musiikkitiedot sisältävät kohinaa tai äänessä on säröä. Kohina on voinut syntyä musiikkitietojen luonnin yhteydessä tietokoneen olosuhteiden takia. Poista tällöin tiedosto ja lähetä musiikkitiedot uudelleen.
- ➔ Tiedostojen koodauksessa käytetty bittinopeus on ollut pieni. Lähetä USB-laitteeseen suuremmalla bittinopeudella koodattuja tiedostoja.
- ➔ Jos toistat High-Resolution Audio -ääntä, käytä laitetta, joka on yhteensopiva USB 2.0 High Speed -kaapelin kanssa.

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 pirstoutunut.

---

Tiedoston tai kansion nimi (albumin nimi) ei näy oikein.

- ➔ Läheta musiikkidata uudelleen USB-laitteelle, koska USB-laitteelle tallennetut tiedot ovat ehkä vioittuneet.
  - ➔ Järjestelmä voi näyttää seuraavat merkikoodit:
    - isot kirjaimet (A-Z)
    - numerot (0-9)
    - symbolit (< > \* +, [ ] @ \ \_).
- Muut merkit näkyvät muodossa ”\_”.

---

USB-laitetta ei tunnisteta.

- ➔ Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- ➔ Yhteensopimaton USB-laite voi olla liitettynä.
- ➔ 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.
- ➔ Yhteensopimaton USB-laite voi olla liitettynä.

---

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- ➔ Aseta toistumuodoksi ”Normal”.

---

USB-laitetta ei voi ladata.

- ➔ Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla (USB REAR) -liitäntään.
- ➔ Lataaminen ei ole mahdollista, kun järjestelmän virta on katkaistu.
- ➔ Järjestelmä ei ehkä tue USB-laitetta.
- ➔ Irrota USB-laite ja liitä se uudelleen. Lisätietoja USB-laitteiden lataustilasta on niiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

## Viritin

---

Huomattava surina tai kohina (näyttöikkunassa vilkkuu STEREO) tai lähetyksiä ei voi vastaanottaa.

- ➔ Liitä antenni oikein.
- ➔ Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, ja liitä antenni uudelleen.
- ➔ Pidä antennin loitolla laitteesta, kaiutinjohdosta tai muista AV-komponenteista välttääksesi kohinan vastaanoton.
- ➔ Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

---

Useita radioasemia kuuluu samanaikaisesti.

- ➔ Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, säädä kaiutinjohtoa ja liitä antenni uudelleen.
- ➔ Niputa antennikaapelit erikseen myytävillä johtopidikkeillä ja säädä kaapelien pituutta.

---

DAB/DAB+-radioasema ei kuulu kunnolla (vain CMT-SX7B).

- ➔ Tarkista kaikki antenniliitännät ja suorita sitten automaattinen DAB-hakutoiminto. Katso ohjeaihe ”Automaattisen DAB-haun suorittaminen manuaalisesti” (sivu 17).
- ➔ Nykyinen DAB/DAB+-palvelu ei ehkä ole saatavilla. Valitse toinen palvelu ◀◀/▶▶-painikkeilla.
- ➔ Jos olet siirtynyt toiselle alueelle, jotkin palvelut/taajuudet ovat saattaneet muuttua, joten virittäminen tavallisesti käyttämiisi lähetyksiin ei ehkä onnistu. Rekisteröi lähetysten sisältö uudelleen tekemällä automaattinen DAB-haku. (Tämän toimenpiteen tekeminen poistaa kaikki aiemmin tallennetut esiviritykset.)

---

DAB/DAB+-lähetys on keskeytetty (vain CMT-SX7B).

- ➔ Tarkista järjestelmän paikka tai säädä antennien suuntausta, jotta signaalin laatu paranee.

## Verkkoyhteys

---

Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon. (Muut verkossa olevat laitteet eivät löydy tai tunnista järjestelmää.)

- ➔ Varmista, että 📶 palaa näyttöikkunassa.
- ➔ Laitteen IP-osoitteen noutaminen saattaa kestää noin minuutin verran, jos järjestelmä käynnistetään verkkoympäristössä ilman reititintä.
- ➔ Kun käytössä on kiinteä IP-osoite, jokin toinen laite saattaa käyttää samaa IP-osoitetta. Käytä toista IP-osoitetta.

---

Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon langattoman lähiverkkoyhteyden avulla.

- ➔ Jos järjestelmään on kytketty lähiverkkokaapeli, järjestelmä yrittää automaattisesti muodostaa kiinteän lähiverkkoyhteyden. Jos haluat käyttää langatonta lähiverkkoyhteyttä, älä kytke järjestelmään langatonta lähiverkkokaapelia.


- ➔ Tarkista langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman asetukset. Jos tukiaseman SSID-piilotustila on "On"-tilassa, aseta se "Off"-tilaan. Katso lisätietoja langattoman reitittimen tukiaseman asetuksista tukiaseman käyttöoppaasta.

Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon WPS-toiminnon avulla.

- ➔ Asenna verkko, kun olet suorittanut tukiaseman haun käyttäen tukiaseman etsintää.
- ➔ WPS-yhteyttä ei voi muodostaa, kun tukiaseman asetuksena on WEP.
- ➔ Päivitä langattoman lähiverkon reitittimen / tukiaseman laiteohjelmisto uusimpaan versioon.

## Musiikkipalvelut

Järjestelmä ei pysty muodostamaan yhteyttä musiikkipalveluihin.

- ➔ Varmista, että langattoman lähiverkon reititin/tukiasema on käynnissä.
- ➔ Varmista, että  tulee näyttöikkunaan. Jos näin ei käy, määritä langaton verkko uudelleen. Lisätietoja on Wi-Fi-aloitusoppaassa.
- ➔ Kun järjestelmä on yhteydessä langattomaan verkkoon, siirrä langattoman lähiverkon reititin/tukiasema ja järjestelmä lähemmäksi toisiaan ja määritä asetukset uudelleen.
- ➔ Jotkin palveluntarjoajat sallivat vain yhden Internet-yhteyden käytön. Tällöin järjestelmää ei voi yhdistää, jos yhteys on varattu. Ota yhteyttä operaattoriin tai palveluntarjoajaan.
- ➔ Kun käynnistät matkapuhelimen (Android-laitteen, Xperia-laitteen tai iPhone/iPod touchin), kun se on ollut hetken sammutettuna, yritä käynnistää "SongPal"-sovellus uudelleen.

## Kotiverkko

Ohjain (käyttölaite) ei löydä tätä järjestelmää. (Ohjain ei pysty selaamaan järjestelmän sisältöä.)

- ➔ Varmista, että ohjain on yhdistetty kotiverkkoon.
- ➔ Tukiaseman monilähetysasetus on käytössä.

Musiikin toisto käynnistyi automaattisesti.

- ➔ Jokin toinen komponentti voi ohjata järjestelmää. Hylkää ohjaus poistamalla BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila käytöstä (sivu 30).

## Ääni katkeilee.

- ➔ DLNA-palvelin on ylikuormitettu. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
- ➔ Langaton signaali on heikko. Lopeta mikroaaltouunin käyttö.
- ➔ Langattoman lähiverkon siirtonopeus hidastuu joissakin IEEE802.11n-yhteensopivissa langattoman lähiverkon reitittimissä/tukiasemissa, jos suojaustavaksi asetetaan WEP tai WPA/WPA2-PSK (TKIP). Jos nopeus hidastuu, vaihda suojaustavaksi WPA/WPA2-PSK (AES). Salauskäytäntö (suojauskäytäntö) vaihtelee laitekohtaisesti. Lisätietoja on reitittimen/tukiaseman käyttöoppaassa.

Viritys tai toisto ei onnistu.

- ➔ Varmista, ettei palvelimessa oleva äänitiedosto ole vaurioitunut tai ettei sitä ole poistettu palvelimelta. Lisätietoja on palvelimen käyttöoppaassa.
- ➔ Palvelin yrittää toistaa äänitiedoston äänimuodossa, jota järjestelmä ei tue. Tarkista äänimuototiedot palvelimelta.
- ➔ Poista langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman monilähetysasetus käytöstä. Jos se on käytössä, äänen toiston alkamisessa voi kestää useita minutteja. Lisätietoja on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöoppaassa.
- ➔ Palvelin ei salli käyttöä tästä järjestelmästä. Muuta palvelimen asetuksia sallimaan käyttöä tästä järjestelmästä. Lisätietoja on palvelimen käyttöoppaassa.

## AirPlay

Lisätietoja yhteensopivista iPhone-, iPad- ja iPod touch -laitteista on kohdassa "Yhteensopivat laitteet ja versiot" (sivu 43).

Järjestelmä ei löydy iPhonessa/iPadissa/iPod touchissa.

- ➔ Katso "Verkkoyhteys – Järjestelmä ei voi muodostaa verkkoyhteyttä" (sivu 38).
- ➔ Varmista, että iPhone/iPad/iPod touch tai tietokone, jossa on iTunes, on yhdistetty kotiverkkoon.
- ➔ Päivitä iOS tai iTunes uusimpaan versioon, ennen kuin käytät laitetta tässä järjestelmässä.

Musiikin toisto käynnistyi automaattisesti.

- ➔ Jokin toinen komponentti voi ohjata järjestelmää. Hylkää ohjaus poistamalla BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila käytöstä (sivu 30).

---

Ääni katkeilee toiston aikana.

---

➔ Palvelin on ylikuormitettu. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.

---

Järjestelmää ei voi ohjata.

---

➔ Päivitä iPhone/iPadin/iPod touchin ohjelmisto tai iTunes uusimpaan versioon.

---

## Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei vieläkään toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset. Palauta järjestelmän tehdasasetukset laitteen painikkeiden avulla.

1 Irrota virtajohto ja varmista, että valmiustilan ilmaisin ei pala. Liitä sitten virtajohto takaisin ja kytke virta järjestelmään.

2 Pidä PUSH ENTER -painiketta ja yksikön I/⏻-painiketta painettuna, kunnes "All Reset" tulee näyttöikkunaan.

Kaikki käyttäjän asetukset, kuten radioasemien esiasetukset, kellonaika, ajastin ja verkko, poistetaan. Myös Internetin musiikin suoratoiston kirjautumistunnus ja salasana (musiikkipalvelut) poistetaan.

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

### Huomaus

- Jos hävität laitteen tai annat sen toiselle henkilölle, nollaa laite turvallisuussyistä.

---

# Ilmoitukset

Seuraavat viestit saattavat näkyvä tai vilkkua laitteen käytön aikana.

## Cannot Download

Järjestelmä ei onnistunut lataamaan päivitystietoja ohjelmiston päivityksen aikana. Avaa asetusvalikko ja päivitä ohjelmisto uudelleen.

## Cannot Play

Järjestelmään on asetettu levy, kuten CD-ROM- tai DVD-levy, jota järjestelmä ei voi toistaa.

## Complete!

Asemien esiasetustoiminto päättyi normaalisti.

## Data Error

Yritit toistaa tiedostoa, jota ei voi toistaa.

## Error

Käytit järjestelmää alustuksen aikana. Odota, kunnes alustus on suoritettu loppuun.

## Initial

Järjestelmä käynnistää verkkoasetusten määrittämisen. Joitakin järjestelmän painikkeita ei voi käyttää tämän prosessin aikana.

## Locked

Levykelkka on lukittu eikä levyä voi poistaa. Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

## No Connect

Järjestelmä ei pysty muodostamaan yhteyttä verkkoon.

## No Device

USB-laitetta ei ole liitetty tai liitetty USB-laite on poistettu.

## No Disc

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



**No Memory**

USB-laitteessa ei ole tallennusvälinettä, tai järjestelmä ei tunnista tallennusvälinettä.

**No Step**

Kaikki ohjelmoidut kappaleet on pyyhitty.

**Not Supported**

Järjestelmä ei tue yhdistettyä USB-laitetta.

**No Track**

USB-laitteessa tai levyllä ei ole toistokelpoisia tiedostoja.

**Not In Use**

Painoi painiketta, joka ei ole käytössä.

**Over Current**

Irrota USB-laite liitännästä, katkaise järjestelmän virta ja kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.

**Push STOP**

Yritit vaihtaa toistotilaa CD- tai USB-toiminnon toiston aikana.

**Reading**

Järjestelmä lukee tietoja CD-levyltä tai USB-laitteesta. Jotkin painikkeet eivät toimi lukemisen aikana.

**Step Full!**

Yritit ohjelmoida enemmän kuin 25 kappaletta tai tiedostoa.

**Time NG!**

Toistoajastimen aloitus- ja lopetusaika on asetettu samaksi.

**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.

## Varoimet

### Levyt, joita tässä järjestelmässä VOI toistaa

- CD-DA-äänilevyt
- CD-R/CD-RW (CD-DA-kappaleiden äänitiedot ja MP3-tiedostot)

Älä käytä CD-R- tai CD-RW-levyä, johon ei ole tallennettu tietoja. Tämä voi vaurioittaa levyä.

### 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 formaatissa
- Multisession-tallennettu CD-R/CD-RW, jota ei ole päätetty sulkemalla istuntoa
- Tallennuslaadultaan 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 CD-R-/CD-RW-levyt
- Epätavallisen (esimerkiksi sydämen, neliön, tähden) muotoiset levyt
- Levyt, joiden pinnassa on teippiä, paperia tai tarra
- Vuokratut tai käytetyt levyt, joihin on kiinnitetty sinettejä, joiden liima ulottuu sinetin ulkopuolelle
- Levyt, joiden etiketin painamisessa on käytetty mustetta, joka tuntuu koskettaessa tahmealta

### Huomaus CD-DA-levyistä

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

### Turvallisuus

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

### Sijoittamisesta

- Älä aseta järjestelmää vinoon asentoon tai sellaisiin paikkoihin, jotka ovat erittäin kuumia, kylmiä, pölyisiä, likaisia tai kosteita tai joissa ei ole riittävää ilmanvaihtoa, äläkä altista sitä tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkaalle valolle.
- Ole varovainen sijoittaessasi järjestelmää erityiskäsitellyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi tahraantua tai muuttaa väriään.
- Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, CD-soittimen linsin sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, jolloin järjestelmä voi joutua virhetilaan. Jos näin käy, poista levy soittimesta ja jätä järjestelmä päälle noin tunniksi, kunnes kosteus on haihtunut. Jos järjestelmä ei toimi, vaikka olet odottanut pitkään, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

### Lämmön kertyminen

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

### Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä kankaalla, jota on hieman kostutettu miedossa pesuaineliuoksessa. Älä käytä hankaussieniä, hankaavia pesujauheita tai liuottimia, kuten tinneriä, bentseeniä tai alkoholia.

## Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita koskeva vastuuvapauslauseke

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita voidaan muuttaa ja ne voidaan keskeyttää tai lakkauttaa ilman erillistä ilmoitusta. Sony ei millään tavalla vastaa tällaisista tilanteista.

# Yhteensopivat laitteet ja versiot

## iPhone/iPad/iPod tai iTunes

Päivitetty luettelo yhteensopivien laitteiden tuetuista versioista on seuraavissa verkkosivustoissa:

Euroopassa asuvat asiakkaat:

<http://www.sony.eu/support>

Muiden maiden asiakkaat:

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

Yhteensopivat mallit	AirPlay	BLUETOOTH®	USB
iPhone 6 Plus	○	○	○
iPhone 6	○	○	○
iPhone 5s	○	○	○
iPhone 5c	○	○	○
iPhone 5	○	○	○
iPhone 4s	○	○	○
iPhone 4	○	○	○
iPhone 3GS	○	○	○
iPad Air 2*	○	○	○
iPad mini 3*	○	○	○
iPad Air*	○	○	○
iPad mini 2*	○	○	○
iPad (4. sukupolvi)*	○	○	○
iPad mini*	○	○	○
iPad (3. sukupolvi)*	○	○	○
iPad 2*	○	○	○
iPad*	○	○	○
iPod touch (5. sukupolvi)	○	○	○
iPod touch (4. sukupolvi)	○	○	○
iPod touch (3. sukupolvi)*	○	○	○
iPod classic*			○

Yhteensopivat mallit	AirPlay	BLUETOOTH®	USB
iPod nano (7. sukupolvi)*		○	○
iPod nano (6. sukupolvi)*			○
iPod nano (5. sukupolvi)*			○
iPod nano (4. sukupolvi)*			○

\* SongPal ei tue iPod touch- (3. sukupolvi), iPod classic- ja iPod nano -laitteita.  
SongPal ei tue iPadia varten optimoitua näyttöä (tilanne tammikuussa 2015).

AirPlay toimii sellaisten iPhone-, iPad- ja iPod touch -laitteiden kanssa, joissa on iOS 4.3.3 tai uudempi käyttöjärjestelmä, OS X Mountain Lion -käyttöjärjestelmää käyttävien Mac-laitteiden kanssa sekä sellaisten Mac- ja PC-laitteiden kanssa, joissa on iTunes 10.2.2 tai uudempi versio.

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

USB-toiminto toimii sellaisten iPhone-, iPad- ja iPod touch -laitteiden kanssa, joissa on iOS 4.3.3 tai uudempi käyttöjärjestelmä, OS X Mountain Lion -käyttöjärjestelmää käyttävien Mac-laitteiden kanssa sekä sellaisten Mac- ja PC-laitteiden kanssa, joissa on iTunes 10.2.2 tai uudempi versio.

## DLNA-laite

Päivitetty luettelo yhteensopivien laitteiden tuetuista versioista on seuraavissa verkkosivustoissa:  
Euroopassa asuvat asiakkaat:  
<http://www.sony.eu/support>  
Muiden maiden asiakkaat:  
<http://www.sony-asia.com/support>

## USB-laite

Päivitetty luettelo yhteensopivien laitteiden tuetuista versioista on seuraavissa verkkosivustoissa:  
Euroopassa asuvat asiakkaat:  
<http://www.sony.eu/support>  
Muiden maiden asiakkaat:  
<http://www.sony-asia.com/support>

## BLUETOOTH-laite

Päivitetty luettelo yhteensopivien laitteiden tuetuista versioista on seuraavissa verkkosivustoissa:  
Euroopassa asuvat asiakkaat:  
<http://www.sony.eu/support>  
Muiden maiden asiakkaat:  
<http://www.sony-asia.com/support>

# Langaton BLUETOOTH- tekniikka

Langaton BLUETOOTH-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jolla digitaaliset laitteet, kuten tietokoneet ja digikamerat, voivat kommunikoida keskenään. Langattoman BLUETOOTH-tekniikan avulla voit käyttää liitettyjä laitteita yhdessä noin 10 metrin etäisyydellä.

Langatonta BLUETOOTH-tekniikkaa käytetään yleensä kahden laitteen väliseen yhteyteen, mutta yksi laite voidaan myös yhdistää useaan laitteeseen.

Yhteyden muodostamiseen ei tarvita johtoja, kuten USB-yhteydessä, eikä laitteita tarvitse sijoittaa vierekkäin, kuten langattomassa infrapunatekniikassa.

BLUETOOTH-tekniikan avulla voit esimerkiksi pitää yhtä laitetta laukussa ja toista taskussa.

Langaton BLUETOOTH-tekniikka on maailmanlaajuinen standardi, jota tuhannet valmistajat tukevat. Nämä yritykset valmistavat tuotteita, jotka täyttävät maailmanlaajuiset standardit.

## Tuetut BLUETOOTH-versiot ja -profiilit

Profiilit määrittävät BLUETOOTH-tuotteiden vakio-ominaisuudet. Lisätietoja tuetuista BLUETOOTH-versioista ja -profiileista on kohdassa "Tekniset tiedot" (sivu 46).

### Huomautus

- Jos haluat käyttää tähän järjestelmään yhdistettyä BLUETOOTH-laitetta, laitteen on oltava yhteensopiva järjestelmän tukeman profiilin kanssa. Huomaa, että BLUETOOTH-laitteen toiminnot saattavat vaihdella teknisten ominaisuuksien mukaan, vaikka laite tukisi samaa profiilia kuin tämä järjestelmä.
- Langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi järjestelmän äänentoistossa saattaa esiintyä pientä viivettä lähettävään laitteeseen verrattuna.

## Tehokas yhteysalue

BLUETOOTH-laitteita tulisi käyttää alle 10 metrin etäisyydellä toisistaan, eikä niiden välissä saisi olla esteitä. Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa:

- BLUETOOTH-yhteyttä käyttävien laitteiden välissä on ihminen, metallisine, seinä tai jokin muu este.
- Laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
- Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
- Lähellä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.

## Muiden laitteiden vaikutukset

BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE802.11b/g/n) käyttävät samaa taajuusalueetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langatonta lähiverkkoa käyttävän laitteen lähellä, saattaa ilmetä sähkömagneettisia häiriöitä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt.

Kokeile tallin seuraavia toimia:

- Yritä muodostaa yhteys järjestelmän ja BLUETOOTH-matkapuhelimen tai BLUETOOTH-laitteen välillä, kun olet vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
- Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä laitteesta.

## Vaikutukset muihin laitteisiin

Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintavikaan, katkaise aina tämän järjestelmän, BLUETOOTH-matkapuhelimen ja BLUETOOTH-laitteen virta, kun olet seuraavissa ympäristöissä:

- sairaaloissa, junissa ja lentokoneissa
- automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.

### Huomautus

- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määritysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirto BLUETOOTH-tekniikan käytön aikana. Asetusten sisällön tai muiden seikkojen vuoksi tämä suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä, joten noudata aina varovaisuutta siirtäessäsi tietoja BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-tiedonsiirron onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Tähän järjestelmään liitettujen BLUETOOTH-laitteiden on oltava BLUETOOTH SIG, Inc:n ilmoittamien BLUETOOTH-määritysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Vaikka laite olisi BLUETOOTH-määritysten mukainen, sen ominaisuudet tai tekniset tiedot saattavat tehdä yhteyden muodostamisesta mahdotonta tai aiheuttaa eroja ohjausmenetelmissä, näytössä tai hallinnassa.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteisympäristön tai ympäristöolosuhteiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

## Tekniset tiedot

### Vahvistinosio

#### Lähtöteho (nimellinen):

30 wattia + 30 wattia (6 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

#### RMS-lähtöteho (viitteellinen):

50 wattia + 50 wattia (6 ohmia/kanava, 1 kHz)

### Tulot/lähdöt

#### LINE IN (ulkoinen tulo) -liitäntä:

Herkkyys: 2 V  
Impedanssi: 47 kilo-ohmia

#### OPTICAL IN (optinen digitaalitulo) -liitäntä

#### 🔊 (kuulokkeet) -liitäntä:

Stereominiliitäntä, vähintään 8 ohmia

### USB-liitännän osio

#### 🔌 (USB FRONT) -liitäntä

Tähän voit liittää järjestelmän kanssa yhteensopivan USB-muistitikun, Walkman®-laitteen tai iPhone/iPad/iPod-laitteen.

#### Tuettu muoto\*1

MP3: 16/22,05/24/32/44,1/48 kHz, 16–320 kbps (CBR/VBR)  
AAC\*2: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16–320 kbps (CBR/VBR)  
WMA\*2: 32/44,1/48 kHz, 16–320 kbps (CBR/VBR)  
WAV: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16-/24-bittinen)  
AIFF: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16-/24-bittinen)  
FLAC: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16-/24-bittinen)  
ALAC: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16-/24-bittinen)  
DSD\*3 (DSF/DSDIFF): 2,8 MHz (1-bittinen)

#### Siirtonopeus

Nopea

#### Tuettu USB-laite

Mass Storage Class (MSC)

#### Enimmäislähtövirta

2,1 A ENINTÄÄN

## ⚡ (USB REAR) -liitäntä

Voit liittää tähän laitteeseen yhteensopivan laitteen, kuten tietokoneen, USB-kaapelilla (lisävaruste).

## Tuettu muoto\*1

PCM: 44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz  
(16-/24-/32-bittinen)

DSD (DSF/DSDIFF): 2,8 MHz (1-bittinen)

\*1 Yhteensopivuutta kaikkien koodaus- ja kirjoitusohjelmistojen, tallennuslaitteiden ja tallennusvälineiden kanssa ei voi taata.

\*2 Järjestelmällä ei voi toistaa DRM (Digital Rights Management) -tekijänoikeussuojauksella suojattuja tiedostoja tai online-musiikkipalvelusta ladattuja tiedostoja. Jos yrität toistaa tällaisen tiedoston, järjestelmä toistaa seuraavan suojaamattoman äänitiedoston.

\*3 Toistetaan muuntamalla PCM-muotoon.

---

## CD-DA/MP3-soitin

### Järjestelmä:

CD ja digitaalinen äänijärjestelmä

### Laserdiodin ominaisuudet:

Säteilyn kesto: jatkuva

Laserin teho\*1: alle 44,6 µW

\*1 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 (vain CMT-SX7):

Viritysalue:

Euroopan mallit:

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

Aasian mallit:

530 kHz – 1 610 kHz (10 kHz:n viritysväli)

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)

Välitystaajuus:

400 kHz

### FM-viritinosio:

FM stereo, FM superheterodyne -viritin

Viritysalue:

87,5–108,0 MHz (50 kHz:n välein)

### DAB/DAB+-viritinosio (vain CMT-SX7B):

FM stereo, DAB/FM-supervastaanottoviritin

Taajuusalue:

Band-III:

174,928 (5A) MHz – 239,200 (13F) MHz\*1

### 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

Taajuus	Nimi
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
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

\*1 Tämä järjestelmä näyttää taajuudet kahden desimaalin tarkkuudella.

## Kaiutinosio

### Kaiutinjärjestelmä:

2-tiekaiutinjärjestelmä, bassorefleksi  
 Basso: 100 mm, kartiotyyppinen  
 Diskantti: 27 mm, tasapainotettu,  
 pehmeä kalottityyppinen

### Nimellisimpedanssi:

6 ohmia

### Mitat (L/K/S) (noin):

noin 145 mm x 245 mm x 225 mm

### Paino:

noin 3,5 kg (yksikköä kohti)

## BLUETOOTH-osio

### Tietoliikennejärjestelmä:

BLUETOOTH-standardin versio 3.0

### Lähtö:

BLUETOOTH - teholuokka 2

### Enimmäisyhteysalue:

näköetäisyydellä noin 10 m\*1

### Taajuusalue:

2,4 GHz:n kaista (2,4000–2,4835 GHz)

### Modulaatiotapa:

FHSS

### Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit\*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

### Tuettu sisällönsuojausmenetelmä

SCMS-T

### Tuettu pakkausmuoto

SBC (Sub Band Codec), AAC, LDAC

### Lähetyksen kaistanleveys

20–20 000 Hz  
 (näytteenottotaajuus 44,1 kHz)

\*1 Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin suorituskyky, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellus jne.

\*2 BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.

## Verkko-osio

### Lähiverkkoliitäntä:

RJ-45

10BASE-T/100BASE-TX

(Siirtonopeus voi vaihdella verkkoyhteyden mukaan. Järjestelmä ei takaa 10BASE-T/100BASE-TX-yhteyden siirtonopeutta ja laatua.)

### Langaton lähiverkko:

Yhteensopivat standardit:

IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP 64-bittinen, WEP 128-bittinen)

Taajuuskaista: 2,4/5 GHz:n taajuusalue

WEP 64-bittinen, WEP 128-bittinen

WPA/WPA2-PSK (AES)

WPA/WPA2-PSK (TKIP)



**Yhteensopivat muodot:**

PCM 192 kHz / 24-bittinen, DSD 2,8 MHz / 1-bittinen  
DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC, ALAC, MP3, AAC, WMA

---

**Yleistä****Tehontarve:**

Latinalaisen Amerikan mallit (paitsi Argentiinan mallit):

120–240 V AC, 50/60 Hz

Muut mallit:

220–240 V AC, 50/60 Hz

**Virrankulutus:**

46 wattia

**Mitat (L/K/S) (ulkonevat osat mukaan lukien, ilman kaiuttimia):**

noin 225 mm x 115 mm x 263 mm

**Paino (ilman kaiuttimia):**

noin 2,7 kg

**Vakiovarusteet:**

Kauko-ohjain (RMT-AM100U) (1),  
R03-paristot (koko AAA) (2),  
FM-johdantenni (1), AM-kehäantenni (1)  
(vain CMT-SX7), Wi-Fi-aloitusopas (1),  
käyttöohjeet (tämä opas) (1)

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Valmiustilan virrankulutus: 0,5 W (kaikki langattoman verkon portit poissa käytöstä) Verkossa valmiustilassa: 6 W (kaikki langattoman verkon portit käytössä)
--

## Tavaramerkit ja muut tekijänoikeudet

- Windows, Windows-logo ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytärtyhtiön suostumusta.
- Apple, Apple-logo, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac ja OS X ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. iPad Air ja iPad mini ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- "Made for iPod"-, "Made for iPhone"- ja "Made for iPad" -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod-, iPhone- tai iPad-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. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod-, iPhone- tai iPad-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliancen® rekisteröityjä merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen® rekisteröityjä merkkejä.
-  on Wi-Fi Alliancen merkki.
- DLNA™, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- "WALKMAN" ja "WALKMAN"-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat BLUETOOTH SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä.
- N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android ja Google Play ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.
- Google Cast™ Ready ja Google Cast Ready Badge ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.
- Xperia ja Xperia Tablet ovat Sony Mobile Communications AB:n tavaramerkkejä.
- LDAC™ ja LDAC-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- DSEE ja DSEE ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- S-Master on Sony Corporationin tavaramerkki.
- ClearAudio+ ja ClearAudio+ ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- AOSS on BUFFALO INC:n tavaramerkki.
- Tässä oppaassa mainitut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä julkaisussa ei käytetä merkintöjä ™ ja ®.



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



\* 4 5 6 7 6 6 3 1 1 \* (2)