

Kodin äänijärjestelmä

Käyttöohjeet

Alkutoimet

CD-levyn kuunteleminen

Radion kuunteleminen

USB-laitteessa olevan
tiedoston kuunteleminen

Musiikin kuunteleminen
valinnaisista äänilaitteista

Musiikin kuunteleminen
BLUETOOTH-yhteyden 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 roiskuvilta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

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

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

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

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

HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.

Euroopassa asuvat asiakkaat



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 koskevissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

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

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



CE-merkinnän voimassaolo on rajoitettu niihin maihin, joissa se on lainvoimainen, lähinnä Euroopan talousalueeseen (EEA) kuuluihin maihin.

Euroopassa ja Australiassa asuvat asiakkaat

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.

Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätahuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tämä järjestelmä on suunniteltu

- levyillä tai USB-laitteissa olevien musiikkilähteiden toistamiseen
- radioasemien kuuntelemiseen
- BLUETOOTH-laitteissa olevien musiikkilähteiden toistamiseen.

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

Sisälllys

Ennen järjestelmän käyttöä.....	3
---------------------------------	---

Alkutoimet

Säätimien sijainti ja toiminta	6
Kauko-ohjaimen valmistelu.....	10
Kaiutintassujen kiinnittäminen.....	10
Kellonajan asettaminen.....	10

CD-levyn kuunteleminen

CD-DA-/MP3-/WMA-levyn toistaminen	12
Toistotilan vaihtaminen	12
Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto).....	14

Radion kuunteleminen

Radioaseman viritäminen	15
Automaattisen DAB-haun suorittaminen manuaalisesti	16
Radioasemien esivalinta.....	16
Esiasetetun radioaseman valitseminen.....	17

USB-laitteessa olevan tiedoston kuunteleminen

USB-laitteessa olevan tiedoston toistaminen	18
Toistotilan vaihtaminen	18

Musiikin kuunteleminen valinnaisista äänilaitteista

Valinnaisten äänilaitteiden käyttäminen	20
---	----

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-yhteyden kautta

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ja musiikin kuunteleminen	21
Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukemattoman laitteen kanssa	22
Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukevan laitteen kanssa	23
Pariliitostietojen poistaminen	24
Pariliitoksen muodostaminen muihin laitteisiin	25

Lisätietoja

Automaattisen valmiustilan asettaminen	26
BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen	26
Langattoman BLUETOOTH-signaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	27
Äänen säätäminen	27
Ajastimien käyttäminen	28
Uniajastimen asettaminen	28
Toistoajastimen asettaminen	28
Näytön vaihtaminen	29

Vianmääritys

Vianmääritys	30
Ilmoitukset	34

Varotoimet / Tekniset tiedot

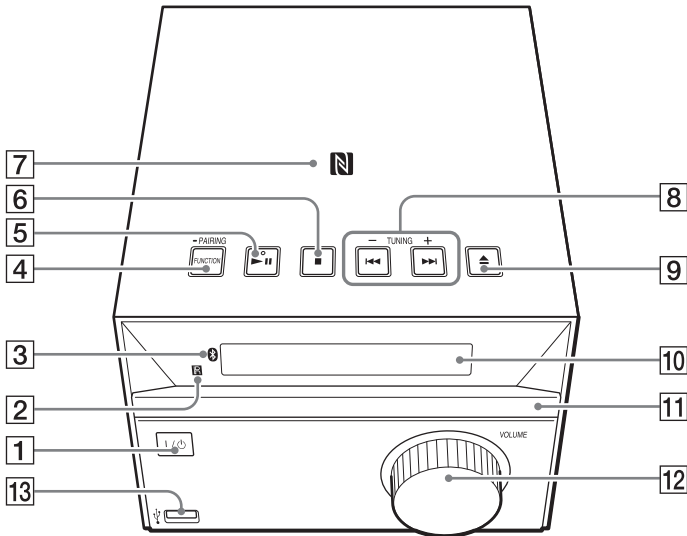
Varotoimet	35
Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot	36
Langaton BLUETOOTH-tekniikka	36
Tekniset tiedot	38

Säätimien sijainti ja toiminta

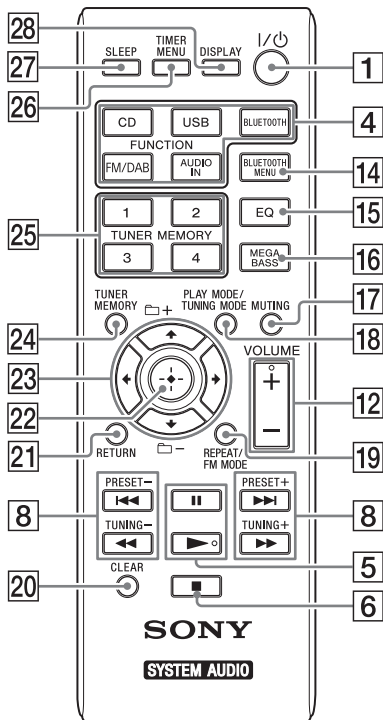
Huomautus

Tämä käyttöopas selittää toiminnot lähinnä kauko-ohjaimen käyttöön, mutta samat toiminnot voidaan suorittaa myös niillä laitteen painikkeilla, joilla on samat tai samantyylliset nimet.

Laitte (edestä/ylhäältä)



Kauko-ohjain



1 I/O (virta/valmiustila) -painike

Käytetään järjestelmän virran kytkemiseen tai järjestelmän asettamiseen valmiustilaan.

2 Kauko-ohjaimen tunnistin

3 (BLUETOOTH) -ilmais

Palaa tai vilkkuu BLUETOOTH-yhteyden tilan mukaan.

4 Laite: FUNCTION/PAIRING-painike

- Käytetään lähteen valitsemiseen. Jokainen painallus vaihtaa seuraavaan lähteeseen tässä järjestyksessä: CD → USB → BT AUDIO → FM → DAB → AUDIO IN
- Siirry BLUETOOTH-pariliitostilaan pitämällä painiketta painettuna.

Kauko-ohjain: FUNCTION-painikkeet (CD, USB, BLUETOOTH, FM/DAB, AUDIO IN)

Käytetään lähteen valitsemiseen.

5 Laite: ►|| (toisto/tauko)* -painike

Kauko-ohjain: ► (toisto)*/|| (toisto/tauko) -painike

Käytetään toiston käynnistämiseen tai keskeyttämiseen.

6 ■ (pysäytys) -painike

Käytetään toiston pysäyttämiseen.

7 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 23).

8 ◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava) -painikkeet

Käytetään kappaleen tai tiedoston valitsemiseen.

TUNING +/- -painikkeet

Käytetään halutun radioaseman viritämiseen.

Kauko-ohjain: ◀◀/▶▶ (pikasiirto taaksepäin/eteenpäin) -painikkeet

Käytetään siirtymiseen kappaleessa tai tiedostossa nopeasti eteen- tai taaksepäin.

Kauko-ohjain: PRESET +/- -painikkeet

Käytetään esiviritettyjen radioasemien valitsemiseen.

9 ▲ (avaa/sulje) -painike

Käytetään levykelkan **11** avaamiseen ja sulkemiseen.

10 Näyttö

11 Levykelkka

Käytetään levyn asettamiseen (sivu 12).

12 Laite: VOLUME-säädin

Kauko-ohjain: VOLUME +/- -painike

Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen.

13 ⚡ (USB) -liitäntä

Käytetään USB-laitteen liittämiseen (sivu 18).

- 14 BLUETOOTH MENU -painike**
Käytetään BLUETOOTH-valikon avaamiseen tai sulkemiseen (sivu 22, 25, 26).
- 15 EQ-painike**
Käytetään äänitehosteen valitsemiseen (sivu 27).
- 16 MEGA BASS -painike**
Käytetään basson lisäämiseen (sivu 27).
- 17 MUTING-painike**
Käytetään äänen mykistämiseen tai mykistyksen poistamiseen.
- 18 PLAY MODE/TUNING MODE -painike**
- Käytetään toistotilan valitsemiseen (sivu 13).
 - Käytetään viritystilan valitsemiseen (sivu 15).
- 19 REPEAT/FM MODE -painike**
- Käytetään toistuvan toistotilan valitsemiseen (sivu 13).
 - Käytetään FM-stereo- tai -monolähetyksen valitsemiseen (sivu 15).
- 20 CLEAR-painike**
Käytetään ohjelmoidun kappaleen tai tiedoston poistamiseen (sivu 14).
- 21 RETURN-painike**
Käytetään edelliseen tilaan palaamiseen.
- 22 + (enter) -painike**
Käytetään kohteen vahvistamiseen.
- 23 ←/↑/▼/→ -painikkeet**
Käytetään kohteen valitsemiseen.
- 📁 +/- -painikkeet**
Käytetään MP3- tai WMA-levyllä tai USB-laitteessa olevan kansion (albumin) valitsemiseen.
- 24 TUNER MEMORY -painike**
Käytetään radioasemien esivirittämiseen (sivu 16).
- 25 TUNER MEMORY -numeropainikkeet (1–4)**
Käytetään neljän rekisteröidyn DAB-/FM-aseman virittämiseen.

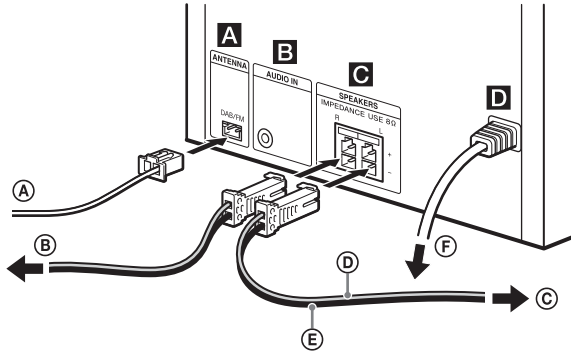
26 TIMER MENU -painike
Käytetään kellonajan tai toistoajastimen asettamiseen (sivu 10, 28).

27 SLEEP-painike
Käytetään uniajastimen asettamiseen (sivu 28).

28 DISPLAY-painike
Käytetään näytössä **10** näkyvien tietojen vaihtamiseen (sivu 29).
Tunnistamattoman merkin kohdalla näkyy alaviiva " _ ".
Jos painat tätä painiketta virran ollessa katkaistuna, näytössä näkyy kello.

* Laitteen **▶||**-painikkeessa sekä kauko-ohjaimen **▶-** ja **VOLUME +**-painikkeissa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.

Laite (takaa)

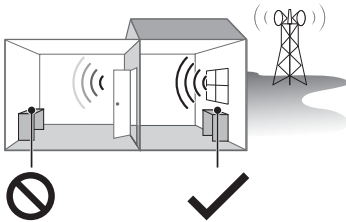


- Ⓐ DAB-/FM-lanka-antenni
- Ⓑ Oikeaan kaiuttimeen
- Ⓒ Vasempaan kaiuttimeen
- Ⓓ Kaiutinjohto (punainen/⊕)
- Ⓔ Kaiutinjohto (musta/⊖)
- Ⓕ Pistorasiaan

Ⓐ DAB-/FM-antenni

Liitä DAB-/FM-antenni.

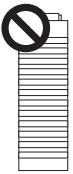
- Asenna järjestelmä sellaiseen paikkaan ja suuntaan, jossa on hyvä vastaanotto.



Alueet, joilla on heikko vastaanotto: kaukana ikkunoista jne.

Alueet, joilla on hyvä vastaanotto: ikkunoiden lähellä jne.

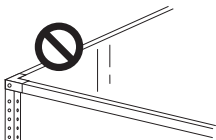
- Vältä seuraavan tyyppisiä sijainteja.



Rakennusten välissä

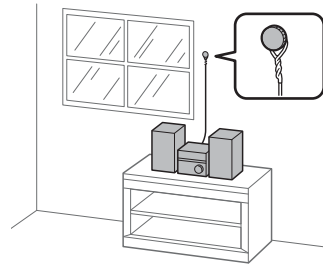


Matkapuhelimien ja sähkölaitteiden lähellä



Terästasoilla tai -pöydillä

- Kiinnitä DAB-/FM-antennin pää esimerkiksi nastalla tai teipillä.



- Pidä antenni loitolla kaiutinjohtoista, verkkovirtajohtoista ja USB-kaapelista välttääksesi kohinan vastaanoton.
- Varmista ennen DAB-/FM-antennin irrottamista, että järjestelmän virta on katkaistu, jotta omat DAB- ja FM-asetukset säilyvät.

Ⓑ Äänituloliitäntä

Liitä valinnaiset ulkoiset laitteet äänikaapelilla (lisävaruste).

Ⓒ Kaiuttimet

Liitä kaiuttimet.

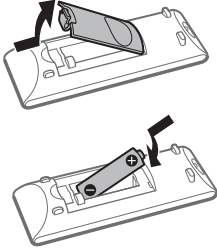
Vasen ja oikea kaiutin ovat samanlaisia. Voit liittää molemmat kaiuttimet kumpaan tahansa kaiutinliitäntään liitäntöjen yläpuolella oleviin L- ja R-merkintöihin katsomatta.

Ⓓ Virta

Liitä virtajohto pistorasiaan.

Kauko-ohjaimen valmistelu

Aseta yksi R6 (koko AA) -paristo (lisävaruste) paristolokeroon niin, että sen napaisuus vastaa alla esitettyä.

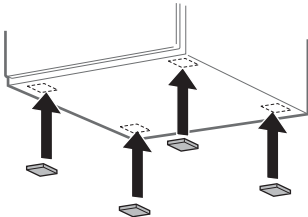


Huomautuksia kauko-ohjaimen käytöstä

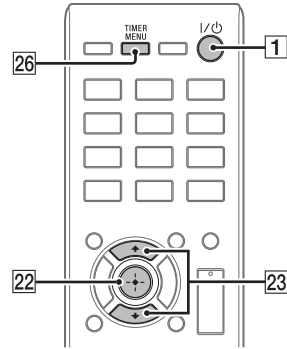
- Paristo kestää normaalikäytössä noin puoli vuotta.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristo, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon ja syöpmisen seurauksena.

Kaiutintassujen kiinnittäminen

Kiinnitä mukana toimitetut kaiutintassut kaiuttimien pohjaan kaiuttimien liukumisen estämiseksi.



Kellonajan asettaminen



1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/O **1**.

2 Siirry kellonajan asetustilaan painamalla TIMER MENU **26**.

Tunnin ilmaisin alkaa vilkkua näytössä **10**.



Jos "SELECT" tai "PLAY SET" tulee näkyviin, valitse "CLOCK" painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**.

3 Aseta tunti painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**.

Minuuttien ilmaisin alkaa vilkkua näytössä **10**.



-
- 4 Aseta minuutit painamalla
↑/↓ [23] ja paina sitten ⊕ [22].



Huomautus

- Kellonajan asetus nollaantuu, jos virtajohto irrotetaan tai jos sähkötkatkeavat.

Kellonajan näyttäminen, kun järjestelmän virta on katkaistu

Paina DISPLAY [28]. Kello on näkyvä noin 8 sekuntia.

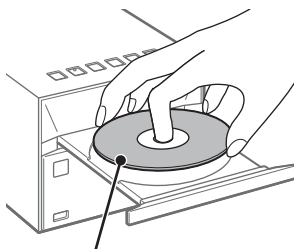
CD-levyn kuunteleminen

CD-DA-/MP3-/WMA-levyn toistaminen

1 Paina CD [4].

2 Avaa levykelkka [11] painamalla laitteen ▲ [9] -painiketta ja aseta siihen levy.

Aseta CD-levy laitteeseen niin, että levyn etikettipuoli (painettu puoli) on ylöspäin.



Etikettipuoli (painettu puoli)

3 Sulje levykelkka [11] painamalla laitteen ▲ [9] -painiketta.

4 Paina ► [5].
Toisto käynnistyy.

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Keskeyttää toiston	[5]. Voit jatkaa toistoa painamalla ► [5].
Pysäyttää toiston	■ [6]. Voit jatkaa toistoa painamalla ► [5]*. Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla ■ [6] uudelleen.
Valita MP3-/WMA-levyllä olevan kansion	📁 +/📁 - [23] toistuvasti.
Valita kappaleen tai tiedoston	◀◀/▶▶ [8].
Hakea kappaleen tai tiedoston tietyn kohdan	Pidä ◀◀/▶▶ [8] painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.

* Kun toistetaan VBR MP3-/WMA-tiedostoa, järjestelmä saattaa jatkaa toistoa eri kohdasta.

CD-levyn poistaminen

Paina laitteen ▲ [9] -painiketta.

Huomautus

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

Toistotilan vaihtaminen

Toistotilassa voi toistaa samaa musiikkia toistuvasti tai satunnaistoistona.

1 Lopeta toisto painamalla ■ [6].

2 Valitse toistotila painamalla toistuvasti PLAY MODE [18].

Voit valita seuraavat toistotilat.

Toistotila	Vaikutus
FLDR* (Kansio)	Toistaa kaikki valitun kansion tiedostot.
SHUF (Satunnaistoisto)	Toistaa kaikki kappaleet tai tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
FLDRSHUF* (Kansion satunnaistoisto)	Toistaa kaikki valitun kansion tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
PROGRAM (Ohjelmoitu toisto)	Toistaa ohjelmoidut kappaleet tai tiedostot. Lisätietoja on kohdassa "Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto)" (sivu 14).
OFF (Normaali toisto)	Toistaa kaikki kappaleet tai tiedostot peräkkäisessä järjestyksessä.

* Tämä toistotila soveltuu vain USB-laitteessa olevan sisällön tai MP3-/WMA-levyjen toistoon.

Kun "PLS STOP" tulee näkyviin

Toistotilaa ei voi vaihtaa toiston aikana. Pysäytä toisto, kun vaihdat toistotilaa.

Toistuvan toistotilan käyttäminen

Voit siirtyä toistuvaan toistotilaan painamalla toistuvasti REPEAT [19]. Toistuvat toistotilat ovat valittavissa sekä toiston ollessa pysäytettynä että toiston aikana. Voit valita seuraavat toistotilat.

Toistotila	Vaikutus
REP ONE (Toista yksi)	Toistaa valittua kappaletta tai tiedostoa toistuvasti.
REP FLDR* (Toista kansio)	Toistaa kaikki valitun kansion tiedostot toistuvasti.
REP ALL (Toista kaikki)	Toistaa kaikki kappaleet tai tiedostot toistuvasti.
REP OFF (Toisto pois)	Poistaa toistuvan toiston käytöstä.

* Tämä toistotila soveltuu vain USB-laitteessa olevan sisällön tai MP3-/WMA-levyjen toistoon.

Huomautus

- Kun virtajohto irrotetaan, toistotila poistetaan automaattisesti käytöstä.

Huomautus MP3-/WMA-levyjen toistamisesta

- Älä tallenna tarpeettomia kansioita tai tiedostoja levyille, jolla on MP3-/WMA-tiedostoja.
- Järjestelmä ei tunnista MP3-/WMA-tiedostoja sisältämättömiä kansioita.
- Järjestelmä kykenee toistamaan vain sellaiset MP3-/WMA-tiedostot, joiden tiedostopääte on .mp3 tai .wma. Jos tiedostopäätteenä on .mp3 tai .wma, vaikka tiedosto ei olekaan MP3-/WMA-tiedosto, sen toistaminen voi aiheuttaa kovaa ääntä, joka voi vahingoittaa järjestelmää.
- Järjestelmän tunnistamien kansioiden ja tiedostojen enimmäismäärä:
 - 256* kansiota (pääkansio mukaan lukien)
 - 999 tiedostoa
 - 999 tiedostoa yhdessä kansiossa
 - 8 kansiotasoa (tiedostojen puurakenne).
- * Tällaisia ovat myös kansiot, joissa ei ole yhtään MP3-/WMA-tiedostoa tai muita tiedostoja. Kansiorakenteen mukaan järjestelmän tunnistamien kansioiden määrä saattaa olla pienempi kuin todellisten kansioiden määrä.
- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien MP3-/WMA-koodaus-/kirjoitusohjelmien, CD-R/RW-asemien ja tallennusvälineiden kanssa. Yhteensopimattomat MP3-/WMA-levyt voivat tuottaa kohinaa, katkonaista ääntä tai ääntä ei ehkä kuulu lainkaan.

Huomautus multisession-levyjen toistamisesta

Järjestelmä pystyy toistamaan levyllä olevat peräkkäiset istunnot, jos ne tallennetaan ensimmäistä istuntoa vastaavassa muodossa. Jos järjestelmä kohtaa toisessa istuntomuodossa tallennetun istunnon, kyseistä istuntoa ja sitä seuraavia istuntoja ei voi toistaa. Huomaa, että vaikka istunnot tallennetaan samassa muodossa, joitakin istuntoja ei ehkä voi toistaa.

Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto)

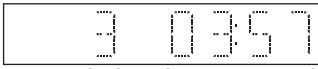
Toistaa ohjelmoidun kappaleen tai tiedoston.

1 Lopeta toisto painamalla **■** [6].

2 Valitse "PROGRAM" painamalla toistuvasti PLAY MODE [18].

3 Jos toistat MP3-/WMA-levyä, valitse ohjelmoitavat kappaleet tai tiedostot sisältävä kansio painamalla **📁 +/-** [23].

4 Valitse haluttu kappale tai tiedosto painamalla **◀◀/▶▶** [8] ja paina sitten **⊕** [22].



Valitun kappaleen
tai tiedoston
numero

Valitun kappaleen
kokonaistoisto-aika
(vain CD-DA-levy)

MP3-/WMA-tiedoston tapauksessa näyttöön [10] ilmestyy ensin valitun tiedoston nimi, eikä kokonaistoisto-aikaa näytetä.

5 Ohjelmoi toistamalla vaihe 4 (CD-DA-kappaleiden tapauksessa) tai vaiheet 3–4 (MP3-/WMA-tiedostojen tapauksessa).

Voit ohjelmoida yhteensä enintään 64 kappaletta tai tiedostoa.

6 Paina **▶** [5].

Kappaleista tai tiedostoista koostuvan ohjelman toisto käynnistyy.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Valitse "OFF" painamalla toistuvasti PLAY MODE [18].

Ohjelmoidun kappaleen tai tiedoston poistaminen

Paina CLEAR [20] -painiketta, kun toisto on pysäytetty. Aina kun painat tätä painiketta, viimeksi ohjelmoitu kappale tai tiedosto poistetaan.

Kun kaikki ohjelmoidut kappaleet tai tiedostot on poistettu, "NO STEP" tulee näkyviin.

Vihje

- Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina **▶** [5].

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 64 kappaletta tai tiedostoa. Jos yrität ohjelmoida enemmän kuin 64 kappaletta tai tiedostoa, näkyviin tulee "FULL".
- Jos suoritat jonkin seuraavista toiminnoista ohjelmoinnin jälkeen, kaikki ohjelmoidut kappaleet ja tiedostot poistetaan:
 - muutat toimintoa
 - katkaiset virran järjestelmästä
 - irrotat virtajohdon
 - avaat levykelkan.

Radioaseman virittäminen

1 Paina toistuvasti FM/DAB [4].

Valitse "FM"- tai "DAB"-toiminto.

DAB-/DAB+-radioaseman vastaanotto

Kun valitset DAB-toiminnon ensimmäisen kerran järjestelmän hankkimisen jälkeen, automaattinen DAB-haku käynnistyy automaattisesti ja laite luo luettelon saatavilla olevista palveluista.

Automaattisen DAB-haun aikana haun edistyminen osoitetaan prosentteina. Älä paina mitään laitteen tai kauko-ohjaimen painiketta automaattisen DAB-haun aikana. Haku keskeytyy, eikä palveluluetteloa välttämättä luoda oikein.

Voit käynnistää automaattisen DAB-haun manuaalisesti toimimalla kohdan "Automaattisen DAB-haun suorittaminen manuaalisesti" (sivu 16) ohjeiden mukaisesti. Jos olet muuttanut toiselle alueelle, suorita automaattinen DAB-haku manuaalisesti ja rekisteröi lähetysten sisältö uudelleen.

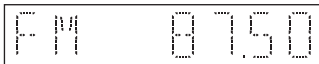
2 Tee viritys.

DAB/DAB+-aseman virittäminen

Viritä haluamasi asema painamalla toistuvasti PRESET +/- [8].

Automaattinen haku (vain FM-taajuusalue)

Paina TUNING MODE [18] toistuvasti, kunnes "AUTO" tulee näkyviin, ja paina sitten TUNING +/- [8]. Haku päättyy automaattisesti, kun asema löydetään.



Jos FM-aseman haku ei pääty, lopeta haku painamalla [6] -painiketta ja tee manuaalinen viritys.

Manuaalinen viritys (vain FM-taajuusalue)

Paina TUNING MODE [18] toistuvasti, kunnes "MANUAL" tulee näkyviin, ja viritä sitten haluttu asema painamalla TUNING +/- [8]. Aina kun painat TUNING +/- [8], taajuus vaihtuu asteittain. Jos pidät TUNING +/- -painiketta [8] painettuna, taajuus vaihtuu jatkuvasti, kunnes painike vapautetaan.

DAB/DAB+-asemiin liittyviä huomautuksia

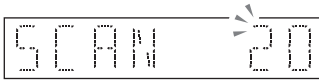
- Kun DAB/DAB+-asema viritetään, äänen kuulumiseen voi kulua muutamia sekunteja.
- Ensisijainen palvelu vastaanotetaan automaattisesti, kun toissijainen palvelu päättyy.
- Tämä viritin ei tue datapalveluita.

Vihje

- Jos viritetty FM-asema tarjoaa RDS-palveluja, palvelun tai aseman nimi näkyy näytössä (vain Euroopan malli).
- Jos FM-stereolähetyksessä on kohinaa, valitse "MONO" ja käytä monovastaanottoa painamalla toistuvasti FM MODE [19]. Tämä vähentää kohinaa.

Automaattisen DAB-haun suorittaminen manuaalisesti

- 1 Paina toistuvasti TUNING MODE **18**, kunnes näyttöön tulee "SCAN".
- 2 Tee haku painamalla **22**.
Haku käynnistyy. Haun edistyminen osoitetaan prosentteina. Haku voi kestää joitakin minutteja käyttöalueen saatavilla olevien DAB/DAB+-palvelujen mukaan.



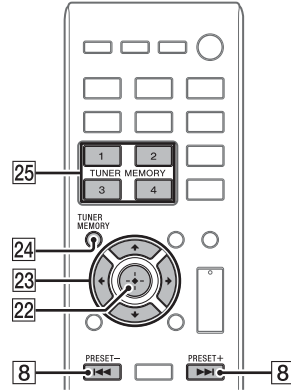
Kun haku on tehty, laite luo luettelon saatavilla olevista palveluista.

Huomautus

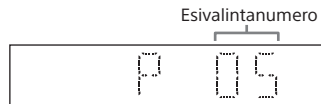
- Jos DAB/DAB+-lähetykset eivät ole tuettuja käyttömaassa tai -alueella, näkyviin tulee "NO SERV".
- Tämä toimenpide poistaa kaikki aiemmin tallennetut esiviritykset.
- Varmista ennen DAB/FM-antennin irrottamista, että järjestelmän virta on katkaistu, jotta omat DAB/DAB+-asetukset säilyvät.

Radioasemien esivalinta

Voit esivalita haluamasi radioasemat.



- 1 Viritä haluttuun asemaan.
- 2 Paina TUNER MEMORY **24**.
- 3 Valitse esivalintanumero painamalla toistuvasti PRESET +/- **8** ja paina sitten **22**.
Voit valita esivalintanumeron myös painamalla TUNER MEMORY -numeroa (1-4) **25** tai **23**.



Näyttöön **10** tulee teksti "COMPLETE", ja radioasema rekisteröity valitulle esivalintanumerolle.

Rekisteröi muut radioasemat toistamalla edellä olevat vaiheet.

Vihje

- Voit esivalita enintään 20 DAB/DAB+-asemaa ja 20 FM-asemaa.
- Jos valitset jo rekisteröidyn esivalintanumeron vaiheessa 3, esivalittu radioasema korvautuu nyt viritettynä olevalla radioasemalla.

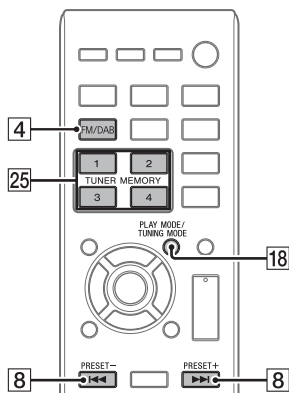
Esiasetetun radioaseman valitseminen

Esivalintanumeroon 1–4 rekisteröidyn radioaseman valitseminen

- 1 Valitse "FM" - tai "DAB" -toiminto painamalla toistuvasti FM/DAB **4**.
- 2 Paina TUNER MEMORY -numeroa (1–4) **25**.

Esivalintanumeroon 5 tai sitä suurempaan esivalintanumeroon rekisteröidyn radioaseman valitseminen

- 1 Valitse "FM" - tai "DAB" -toiminto painamalla toistuvasti FM/DAB **4**.
- 2 Valitse "PRESET" painamalla toistuvasti TUNING MODE **18**.
- 3 Valitse haluamasi esivalintanumero painamalla toistuvasti PRESET +/- **8**.





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.

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on kohdassa "Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot" (sivu 36).

1 Paina USB .

2 Kytke USB-laite tämän laitteen etuosassa olevaan  (USB) -liitäntään .

















Liitä USB-laite suoraan tai USB-laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla laitteen  (USB) -liitäntään .

Odota, kunnes "SEARCH" katoaa näytöstä.

3 Paina  .

Toisto käynnistyy.

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Keskeyttää toiston	  . Voit jatkaa toistoa painamalla  .
Pysäyttää toiston	  . Voit jatkaa toistoa painamalla  * . Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla  uudelleen.
Valita kansion	 + /  -  toistuvasti.
Valita tiedoston	 /   .
Hakea kappaleen tai tiedoston tietyin kohdan	Pidä  /   painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.



* Kun toistetaan VBR MP3-/WMA-tiedostoa, järjestelmä saattaa jatkaa toistoa eri kohdasta.

USB-laitteen irrottamista koskeva huomautus

Katkaise järjestelmästä virta, ennen kuin irrotat USB-laitteen. Jos USB-laite irrotetaan, kun järjestelmän virta on kytketty, USB-laitteen tiedot voivat vahingoittua.

Järjestelmän käyttäminen akun latauslaitteena

Ladattavalla akulla varustetut USB-laitteet voidaan ladata tässä järjestelmässä.

Akun lataus käynnistyy, kun USB-laite liitetään laitteen  (USB) -liitäntään . Jos laite ei lataudu, irrota ja liitä se uudelleen. Tietoja lataustilan tarkistamisesta on USB-laitteen käyttöohjeessa.

USB-laitteiden tällä järjestelmällä tapahtuvaa lataamista koskevia huomautuksia

- Järjestelmää ei voi käyttää akkulaturina, kun järjestelmästä on katkaistu virta.
- USB-laitteen ominaisuuksista riippuen akun lataaminen ei ehkä ole mahdollista.

Toistotilan vaihtaminen

Voit vaihtaa toistotilaa, kun USB-toiminto on valittuna. Lisätietoja on kohdassa "Toistotilan vaihtaminen" (sivu 12).

Huomautus

- Järjestelmän toistojärjestys saattaa erota liitetyn digitaalisen musiikkisoittimen toistojärjestyksestä.
- Jos tarvitaan USB-kaapeliliitäntää, käytä liitettävän USB-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia. Lisätietoja liitännöistä on liitettävän USB-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Liitetyn USB-laitteen tyyppin mukaan saattaa kestää hetken, ennen kuin "SEARCH" tulee liittämissä jälkeen näkyviin.
- Älä liitä USB-laitetta USB-keskittimen kautta.
- Kun USB-laite on kytketty, järjestelmä lukee kaikki USB-laitteessa olevat tiedostot. Jos USB-laitteessa on useita kansioita ja tiedostoja, USB-laitteen lukeminen voi kestää kauan.
- Joidenkin järjestelmään kytkettyjen laitteiden toimintojen suorittamisessa voi esiintyä viiveitä.

- Yhteensopivuus kaikkien pakkaus- ja kirjoitusohjelmien kanssa ei ole taattua. Jos USB-laitteen äänitiedostot on alun perin koodattu yhteensopimattomalla ohjelmistolla, tällaiset tiedostot voivat tuottaa kohinaa tai aiheuttaa toimintahäiriön.
 - Järjestelmän tunnistamien kansioden ja tiedostojen enimmäismäärä:
 - 256* kansiota (pääkansio mukaan lukien)
 - 999 tiedostoa
 - 999 tiedostoa yhdessä kansiossa
 - 8 kansiotasoa (tiedostojen puurakenne).
- * Tällaisia ovat myös kansiot, joissa ei ole toistettavissa olevia äänitiedostoja tai jotka ovat tyhjiä. Kansiorakenteen mukaan järjestelmän tunnistamien kansioden määrä saattaa olla pienempi kuin todellisten kansioden määrä.
- Järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia kytketyn USB-laitteen toimintoja.
 - Äänitiedostoja sisältämättömiä kansioita ei tunnisteta.
 - Tällä järjestelmällä voidaan kuunnella seuraavia äänimuotoja:
 - MP3: tiedostotunniste .mp3
 - WMA**: tiedostotunniste .wma.Huomaa, että vaikka tiedostonimessä olisi oikea tunniste, järjestelmä voi tuottaa kohinaa tai siinä voi esiintyä toimintahäiriötä, jos itse tiedosto ei ole tunnisteiden mukainen.
- ** Järjestelmällä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojaamia DRM (Digital Rights Management) -tiedostoja tai online-musiikkikaupasta ladattuja tiedostoja. Jos yrität toistaa tällaista tiedostoa, järjestelmä toistaa seuraavan suojaamattoman äänitiedoston.

Valinnaisten äänilaitteiden käyttäminen

Voit kuunnella järjestelmään liitetyn
valinnaisen äänilaitteen ääntä.

Huomautus

- Vähennä järjestelmän äänenvoimakkuutta ennen toiston aloittamista painamalla VOLUME - **[12]**, jotta kaiuttimista ei yllättäen toisteta voimakasta ääntä.

1 Paina AUDIO IN **[4]**.

2 Liitä valinnainen äänilaite analogisella äänijohdolla (lisävaruste) laitteen AUDIO IN -liitäntään **[B]**.

3 Käynnistä liitetyn laitteen toisto.
Säädä liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta toiston aikana.

4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/- **[12]**.

Huomautus

- Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen valmiustilan asettaminen" (sivu 26).

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ja musiikin kuunteleminen

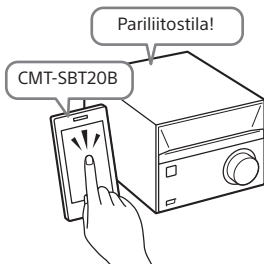
Voit nauttia BLUETOOTH-laitteeseen tallennettujen kappaleiden langattomasta toistosta. NFC-toimintoa tukevista laitteista (esimerkiksi älypuhelimista ja tablet-laitteista) BLUETOOTH-yhteys voidaan muodostaa helposti koskettamalla laitteella järjestelmää.

Aloita pariliitoksella!

Kun haluat yhdistää kaksi BLUETOOTH-laitetta, niiden on rekisteröitävä toisensa etukäteen. Tätä kutsutaan "pariliitoksen muodostamiseksi". Pariliitos on muodostettava, kun yhdistät kaksi laitetta ensimmäisen kerran. Kun laite on rekisteröity pariliitoksen avulla, siitä ei enää tarvitse muodostaa pariliitosta, kun se yhdistetään samaan laitteeseen.

Pariliitos voidaan muodostaa kahdella tavalla: NFC-toiminnolla tai manuaalisesti BLUETOOTH-toiminnolla. Valitse pariliitoksen muodostamistapa laitteen mukaan.

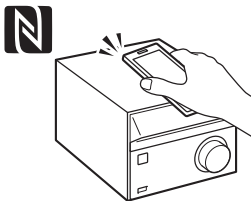
■ Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukemattoman laitteen kanssa (sivu 22)



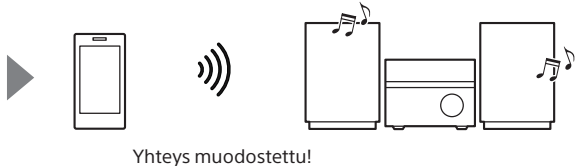
Kun järjestelmä on asetettu pariliitostilaan, hae se BLUETOOTH-laitteesta pariliitoksen muodostamisen aloittamista varten.



■ Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukevan laitteen kanssa (sivu 23)



Jos käytät NFC-toimintoa tukevaa älypuhelin/tablet-laitetta, kosketa laitteella järjestelmää. Järjestelmä käynnistyy automaattisesti ja aloittaa pariliitoksen muodostamisen.

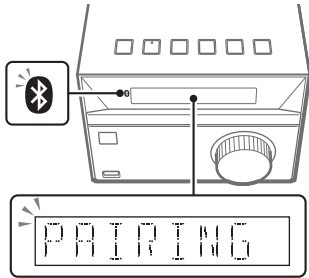


Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukemattoman laitteen kanssa

Pidä BLUETOOTH-laitetta ja järjestelmää tämän toiminnon suorittamisen aikana enintään 1 metrin etäisyydellä toisistaan.

1 Paina BLUETOOTH [4].

Jos järjestelmässä ei ole pariliitostietoja, esimerkiksi silloin, kun BLUETOOTH-laitetta käytetään ensimmäisen kerran järjestelmän ostamisen jälkeen, järjestelmä siirtyy automaattisesti pariliitostilaan.



Näytössä [10] vilkkuu "PAIRING", ja [8] (BLUETOOTH) -ilmaisain [3] vilkkuu nopeasti.

2 Ota BLUETOOTH-toiminto BLUETOOTH-laitteesta käyttöön (aktivoi se).

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. BLUETOOTH-laitteen näyttöön voi ilmestyä löydettyjen laitteiden luettelo.

3 Valitse [CMT-SBT20B] (tämä järjestelmä).

Jos sinua pyydetään antamaan salasana, kirjoita "0000". Jos järjestelmä ei ilmesty laitteiden luetteloon, aloita uudelleen vaiheesta 1.

Kun pariliitos on muodostettu, näyttöön [10] tulee "BT AUDIO", ja [8] (BLUETOOTH) -ilmaisain [3] lakkaa vilkkumasta.



4 Paina [5].

Toisto käynnistyy. Järjestelmän tai kauko-ohjaimen painikkeilla voit hallita toisto/tauko ([5]) ja edellinen/seuraava-toimintoa ([8]). Toiston pysäyttämistä ja muita toimintoja voidaan hallita BLUETOOTH-laitteella.

5 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/- [12].

Pariksi liitettyssä laitteessa olevan musiikin kuunteleminen

Paina BLUETOOTH [4].

Viimeisin yhdistetty laite yhdistetään automaattisesti. Jos yhteyttä ei voi muodostaa, varmista, että BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto on otettu käyttöön, ja valitse sitten järjestelmä ("CMT-SBT20B") yhteyden muodostamisprosessin käynnistämistä varten.

Pariliitoksen muodostamisen peruuttaminen

Paina BLUETOOTH MENU [14], BLUETOOTH [4] tai vaihda lähdeä.

BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen

1 Paina BLUETOOTH MENU [14].

2 Valitse "DISCONNECT" painamalla [23] ja paina sitten [22].

Huomautus

- Jos toisto ei käynnisty, kun olet painanut ► **5** kohdan ”Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukemattoman laitteen kanssa” vaiheessa 4 (sivu 22), paina ► **5** uudelleen tai käynnistä toisto BLUETOOTH-laitteessa.
- Toimintatapa voi vaihdella BLUETOOTH-laitteen mukaan.
- Järjestelmästä voi muodostaa pariliitoksen enintään kahdeksan BLUETOOTH-laitteen kanssa. Jos muodostat pariliitoksen uuteen laitteeseen sen jälkeen, kun olet jo muodostanut pariliitoksen kahdeksan laitteen kanssa, järjestelmän kanssa ensimmäiseksi pariliitoksen muodostaneen laitteen pariliitostiedot korvataan uuden laitteen pariliitostiedoilla.
- Kun pariliitostoiminto on tehty, sitä ei tarvitse suorittaa uudelleen. Seuraavissa tapauksissa pariliitostoiminto on kuitenkin suoritettava uudelleen:
 - Pariliitostiedot poistettiin esimerkiksi korjauksen vuoksi.
 - Tämän järjestelmän pariliitoksen rekisteröintitiedot poistetaan BLUETOOTH-laitteesta.
 - Jos palautat järjestelmän tehdasasetukset (sivu 33), kaikki pariliitostiedot poistetaan.
- Tämän järjestelmän ääntä ei voi lähettää BLUETOOTH-kaiuttimeen.
- Salausavainta voidaan laitteessa sanoa esimerkiksi salauskoodiksi, PIN-koodiksi, PIN-numeroksi tai salanasaksi.
- BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu yhteen BLUETOOTH-laitteeseen. Katkaise ensin yhteys ja muodosta sitten yhteys uuteen laitteeseen.
- Ainoa tuettu pakkausmuoto on Sub Band Codec (SBC).

Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukevan laitteen kanssa

Yhteensopivat älypuhelimet on varustettu NFC-toiminnolla (yhteensopiva käyttöjärjestelmä: Android™ 2.3.3 tai sitä uudemmat versiot, lukuun ottamatta versiota Android 3.x).

Lisätietoja on kohdassa ”Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot” (sivu 36).

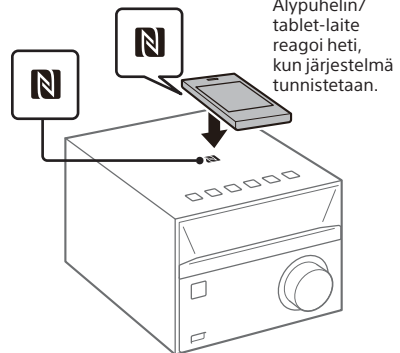
Mikä NFC on?

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välitetään tietoja erilaisten laitteiden, kuten matkapuhelmien ja IC-merkintöjen, välillä. NFC-toiminnolla tietoja voidaan siirtää kätevästi koskettamalla NFC-yhteensopivan laitteen toimintoa vastaavaa symbolia tai tähän tarkoitettua kohtaa.

1 Ota älypuhelimien/tablet-laitteen NFC-toiminto käyttöön.

Lisätietoja on älypuhelimien/tablet-laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

2 Kosketa älypuhelimella/tablet-laitteella laitteen N-merkkiä **7**.



Muodosta yhteys noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita. Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, laitteen näyttöön **10** tulee ”BT AUDIO”.



3 Paina ► [5].

Toisto käynnistyy. Järjestelmän tai kauko-ohjaimen painikkeilla voit hallita toisto/tauko- (►/|| [5]) ja edellinen/seuraava-toimintoa (◀◀/▶▶ [8]). Toiston pysäyttämistä ja muita toimintoja voidaan hallita BLUETOOTH-laitteella.

4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/- [12].

Pariksi liitettyssä laitteessa olevan musiikin kuunteleminen

Paina BLUETOOTH [4].

Viimeisin yhdistetty laite yhdistetään automaattisesti. Jos yhteyttä ei voi muodostaa, varmista, että BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto on otettu käyttöön, ja valitse sitten järjestelmä ("CMT-SBT20B") yhteyden muodostamisprosessin käynnistämistä varten.

BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen

Kosketa älypuhelimella/tablet-laitteella laitteen N-merkkiä [7] uudelleen.

Vihje

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



- Jos kosketat NFC-toimintoa tukevalla älypuhelimella/tablet-laitteella järjestelmää, kun se on jo yhdistetty toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, yhteys siirtyy kosketettuun älypuhelimeseen/tablet-laitteeseen.
- Jos kosketat laitteella N-merkkiä [7], kun järjestelmä lukee tietoja CD-levyltä tai USB-laitteesta, BLUETOOTH-yhteys voi katketa. Kosketa laitteella järjestelmää, kun tietojen lukeminen on päättynyt.

Huomautus

- Jos toisto ei käynnisty, kun olet painanut ► [5] kohdan "Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukevan laitteen kanssa" vaiheessa 3 (sivu 23), paina ► [5] uudelleen tai käynnistä toisto BLUETOOTH-laitteessa.
- Joissakin maissa ja joillakin alueilla NFC-sovellusta ei ehkä voi ladata.
- NFC-toimintoa käytettäessä pariliitoksen muodostaminen, järjestelmän käynnistäminen ja BLUETOOTH-yhteyksien muodostaminen suoritetaan automaattisesti koskettamalla laitetta. Jos NFC-toimintoa käytettäessä järjestelmä on kuitenkin sammutettu, toistettu kappale ei ehkä kuulu kappaleen alusta. Voit käynnistää toiston alusta valitsemalla kappaleen uudelleen painamalla ◀◀ [8] tai sammuttamalla järjestelmän ja koskettamalla älypuhelimella/tablet-laitteella N-merkkiä [7] järjestelmän uudelleenkäynnistämisen jälkeen.

Pariliitostietojen poistaminen

Jos haluat poistaa pariliitostiedot, järjestelmän tehdasetukset on palautettava toimimalla seuraavien ohjeiden mukaan.

- Pidä laitteen FUNCTION [4]- ja ▲ [9]-painikkeita painettuina yhtä aikaa, kunnes näyttöön [10] tulee "RESET".

Huomautus

- Jos pariksi liitetyn laitteen pariliitostiedot poistetaan, kyseistä laitetta ei voi käyttää, ennen kuin pariliitos muodostetaan uudelleen.
- Jos palautat järjestelmän tehdasetukset, pariliitostietojen lisäksi myös kaikki käyttäjän määrittämät asetukset, kuten esiviritetyt radioasemat sekä ajastimen ja kellon asetukset, poistetaan.

Pariliitoksen muodostaminen muihin laitteisiin

Järjestelmästä voi muodostaa pariliitoksen enintään kahdeksan BLUETOOTH-laitteen kanssa sekä säilyttää niiden pariliitostiedot.

Jos laite ei tue NFC-toimintoa:

- 1 Paina BLUETOOTH MENU [14], valitse "PAIRING" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [23] ja paina sitten \oplus [22].
- 2 Muodosta pariliitos toimimalla kohdan "Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukemattoman laitteen kanssa" vaiheiden 2–3 mukaan (sivu 22).

Pariliitoksen muodostaminen painamalla laitteessa olevaa painiketta

- 1 Valitse "BT AUDIO" painamalla toistuvasti FUNCTION [4].
- 2 Pidä FUNCTION [4] -painiketta painettuna, kunnes BT (BLUETOOTH) -ilmaisim [3] alkaa vilkkua nopeasti.
- 3 Muodosta pariliitos toimimalla kohdan "Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukemattoman laitteen kanssa" vaiheiden 2–3 mukaan (sivu 22).

Vihje

- Jos haluat muodostaa BLUETOOTH-yhteyden juuri pariksi liitettyyn laitteeseen, kun järjestelmä on yhteydessä toiseen laitteeseen, katkaise ensin BLUETOOTH-yhteys juuri käytössä olevaan laitteeseen ja muodosta sitten yhteys uuteen laitteeseen.

Jos laite tukee NFC-toimintoa:

Muodosta pariliitos uuteen laitteeseen toimimalla kohdan "Pariliitoksen muodostaminen NFC-toimintoa tukevan laitteen kanssa" (sivu 23) ohjeiden mukaan.

Automaattisen valmiustilan asettaminen

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

Automaattinen valmiustilatoiminto on oletusarvoisesti käytössä.

- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/☺ **1**.
- 2 Paina I/☺ **1** yli 3 sekunnin ajan.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee "AUTO STANDBY OFF" (automaattinen valmiustilatoiminto käytössä) tai "AUTO STANDBY ON" (automaattinen valmiustilatoiminto poistettu käytöstä).

Vihje

- Kun järjestelmä siirtyy valmiustilaan, näyttöön tulee "STANDBY", joka välähtää näytössä **10** kahdeksan kertaa.

Huomautus

- Järjestelmä ei välttämättä siirry automaattisesti valmiustilaan, kun
 - viritintoiminto on käytössä
 - äänisignaali havaitaan
 - ääniraitoja tai tiedostoja toistetaan
 - toistoajastin tai uniajastin on käynnissä.
- Järjestelmä nollaa valmiustilaan siirtymisen 15 minuutin takaisinlaskenta-ajan, kun
 - USB-laite on liitetty USB-toiminnolla
 - kaukosäätimen tai laitteen painiketta painetaan.

BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen

Kun BLUETOOTH-valmiustila on käytössä, järjestelmä siirtyy BLUETOOTH-yhteyden odotustilaan, vaikka järjestelmän virta olisi katkaistuna. Tämä tila on oletusarvoisesti poistettu käytöstä.

- 1 Paina BLUETOOTH MENU **14**.
- 2 Valitse "BT: STBY" painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**.
- 3 Valitse "ON" tai "OFF" painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**.
- 4 Katkaise järjestelmän virta painamalla I/☺ **1**.
Kun järjestelmän virta on katkaistu, **Ⓢ** (BLUETOOTH) -ilmaisain vilkkuu hitaasti.

Vihje

- Kun tilan asetuksena on "ON", järjestelmä käynnistyy automaattisesti, ja voit kuunnella musiikkia muodostamalla BLUETOOTH-laitteesta BLUETOOTH-yhteyden.
- Poistamalla BLUETOOTH-valmiustilan käytöstä voit vähentää virrankulutusta valmiustilassa.

Huomautus

- Kun järjestelmässä ei ole pariliitostietoja, tämä tila ei ole käytettävissä. Jos haluat käyttää tätä tilaa, järjestelmän on oltava yhteydessä laitteeseen ja sillä on oltava laitteen pariliitostiedot.

Langattoman BLUETOOTH-signaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun järjestelmän virta on kytkettynä, voit ohjata BLUETOOTH-yhteyden signaalia. BLUETOOTH-signaali on oletusarvoisesti käytössä.

- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/☰ [1].
- 2 Pidä laitteen ►|| [5]- ja ◀◀ [8]-painikkeita painettuna samanaikaisesti viiden sekunnin ajan.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee "BT OFF" (langaton BLUETOOTH-signaali ei ole käytössä) tai "BT ON" (langaton BLUETOOTH-signaali on käytössä).

Vihje

- Kun asetuksena on "BT OFF", BLUETOOTH-toiminto ei ole käytettävissä.
- Jos laitetta kosketetaan NFC-toimintoa tukevalla älypuhelimella/tablet-laitteella, kun tämä asetus on poissa käytöstä, järjestelmä käynnistetään ja asetukseksi vaihdetaan "BT ON".
- Kun tämä asetus on poissa käytöstä, BLUETOOTH-valmiustilaa ei voi asettaa.
- Kun tämä asetus on poissa käytöstä, järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ei voi muodostaa pariliitosta.

Äänen säätäminen

Voit valita haluamasi äänen eri tyyleistä ja muuttaa bassoäänen tehokkuutta.

Halutun äänen valitseminen

Paina toistuvasti EQ [15] -painiketta ja valitse haluamasi ääni seuraavista tyyleistä: "R AND B/HIP HOP", "FLAT", "POP", "JAZZ", "ROCK", "CLASSIC".

Vihje

- Oletusasetus on "R AND B/HIP HOP".

Bassoäänen tehokkuuden muuttaminen

Paina MEGA BASS [16].

Jokaisella painalluksella toiminto vuorotellen otetaan käyttöön ("BASS ON") ja poistetaan käytöstä ("BASS OFF").

Vihje

- Oletusasetus on "BASS ON".

Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on kaksi ajastintoimintoa: uniajastin ja toistoajastin.

Huomautus

- Uniajastin on etusijalla toistoajastimeen nähden.

Uniajastimen asettaminen

Katkaisee järjestelmän virran automaattisesti määritettyyn aikaan.

- 1 Valitse aika painamalla toistuvasti SLEEP **27**.

Voit valita ajaksi "SLEEP 90" (90 minuuttia) - "SLEEP 10" (10 minuuttia) tai "AUTO". Uniajastimen aika vähenee jokaisella painikkeen painalluksella 10 minuuttia. Jos valitset "AUTO", järjestelmän virta katkeaa automaattisesti, kun CD-levyn tai USB-laitteen toisto päättyy tai kun on kulunut 100 minuuttia.

Vihje

- Voit tarkistaa uniajastimeen jäljellä olevan ajan painamalla SLEEP **27** uudelleen.
- Uniajastin on käytettävissä, vaikka kellonaikaa ei olisi asetettu.

Uniajastimen peruuttaminen

Valitse "OFF" painamalla toistuvasti SLEEP **27**.

Toistoajastimen asettaminen

Voit kuunnella CD-levyä, USB-laitetta tai radiota esiasetettuna aikana.

Huomautus

- Muista asettaa kellonaika ennen ajastimen asettamista (sivu 10).

- 1 Valmistele äänilähde ja säädä sitten äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/- **12**.

- 2 Siirry ajastimen asetustilaan painamalla TIMER MENU **26**.

- 3 Valitse "PLAY SET" painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**. Näyttöön tulee "ON TIME", ja tunnin ilmaisin alkaa vilkkua näytössä **10**.



- 4 Aseta tunti painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**.

Minuuttien ilmaisin alkaa vilkkua näytössä **10**.

- 5 Aseta minuutit painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**.

Näyttöön tulee "OFF TIME", ja tunnin ilmaisin alkaa vilkkua näytössä **10**. Aseta toistoajastimen pysäytysajan tunti ja minuutit samalla tavalla.

- 6 Valitse haluttu äänilähde painamalla **▲/▼ 23** ja paina sitten **⊕ 22**.

Esiin tulee Toistoajastin-toiminnon vahvistusnäyttö.

- 7 Katkaise järjestelmän virta painamalla I/⏻ **1**.

Vihje

- Jos äänilähteenä on radio, muista viritää radioasema valmiiksi, ennen kuin katkaiset järjestelmän virran (sivu 15).
- Voit muuttaa ajastimen asetusta suorittamalla toimet alusta alkaen uudelleen.
- Toistoajastimen asetus säilyy, kunnes asetus peruutetaan manuaalisesti.

Huomautus

- Järjestelmä käynnistyy tarkasti toistoajastimella asetettuna aikana. Kun äänilähteenä on CD-levy, MP3-/WMA-levy tai USB-laite, toiston aloittaminen voi kestää jonkin aikaa.
- Toistoajastin ei toimi, jos järjestelmään on jo kytketty virta määritettynä aikana.
- Jos toistoajastimen äänilähteenä on radioasema, toistoajastin käyttää viimeksi viritettyä taajuutta. Jos vaihdat radioaseman taajuutta toistoajastimen asettamisen jälkeen, myös toistoajastimen radioaseman asetus vaihtuu.

Asetuksen tarkastaminen

- 1 Paina TIMER MENU [26].
- 2 Valitse "SELECT" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [23] ja paina sitten \oplus [22].
- 3 Valitse "PLAY SEL" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [23] ja paina sitten \oplus [22].
Ajastinasetus ilmestyy näyttöön [10].

Ajastimen peruuttaminen

- 1 Paina TIMER MENU [26].
- 2 Valitse "SELECT" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [23] ja paina sitten \oplus [22].
- 3 Valitse "OFF" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [23] ja paina sitten \oplus [22].

Näytön vaihtaminen

Kun haluat	Paina
Vaihtaa näytön tietoja*	DISPLAY [28] toistuvasti, kun järjestelmään on kytketty virta.
Tarkistaa kellonajan, kun järjestelmän virta on katkaistu	DISPLAY [28], kun järjestelmän virta on katkaistu. Kello on näkyvässä 8 sekuntia.

* Voit näyttää esimerkiksi CD-DA-/MP3-/WMA-levyn tai USB-laitteen tiedot, kuten kappaleen numeron, tiedoston/kansion nimen, albumin nimen, esittäjän nimen ja jäljellä olevan toistoajan. Voit myös näyttää DAB/DAB+-aseman tiedot, kuten palvelun nimen, kanavan tunnuksen, DLS (Dynamic Label Segment) -nimen tai kanavanipun tunnuksen.

Huomautuksia näyttötiedoista

- Merkit, joita ei voi näyttää, näkyvät muodossa " _".
- Seuraavia tietoja ei voi näyttää:
 - MP3-/WMA-levyn ja USB-laitteen kokonaistoisto aika
 - MP3-/WMA-tiedoston jäljellä oleva toisto aika
 - WMA-tunnistetiedot (kappaleen nimi, albumin nimi ja esittäjän nimi).
- Seuraavat tiedot eivät näy oikein:
 - VBR-tekniikalla (muutuva bittinopeus) koodatun MP3-/WMA-tiedoston kulunut toisto aika
 - kansioiden ja tiedostojen nimet, jotka eivät noudata ISO9660 Level 1, Level 2 tai laajennetun Joliet-formaatin mukaista standardia.
- Seuraavat tiedot näkyvät:
 - kappaleen jäljellä oleva toisto aika
 - MP3-tiedostojen ID3-tunnistetiedot, kun käytössä on ID3-version 1 tai 2 mukaiset tunnisteet (ID3-version 2 tunnisteiden näyttö on etusijalla, kun ID3-version 1 ja 2 tunnisteita käytetään samassa MP3-tiedostossa)
 - enintään 64 merkkiä ID3-tunnistetiedoista käyttäen isoja kirjaimia (A-Z), numeroita (0-9) ja symboleja (<> +, [] \ _)
 - enintään 17 merkkiä palvelun nimestä, enintään 64 merkkiä DLS (Dynamic Label Segment) -nimestä ja enintään 17 merkkiä kanavanipun nimestä käyttäen isoja kirjaimia (A-Z), numeroita (0-9) ja symboleja (<> +, [] \ _).

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/alueiden 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. Kun toimitat tuotteen huoltoon, muista toimittaa koko järjestelmä (pääyksikkö, kaiuttimet ja kauko-ohjain). Tämä tuote on järjestelmätuote, joten koko järjestelmää tarvitaan huoltoa edellyttävän osan määrittämiseen.

Jos näytössä lukee "PROTECT"

Irrota virtajohto heti ja tarkista seuraavat kohdat, kun "PROTECT" katoaa näytöstä.

- Varmista, että kaiutinjohdot + ja – eivät ole oikosulussa.
- Varmista, että mikään ei tuki järjestelmän ilmanvaihtoaukkoja.

Kun olet tarkistanut nämä kohdat ja todennut kaiken olevan kunnossa, kiinnitä virtajohto takaisin ja kytke järjestelmään virta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Järjestelmän virta ei kytkeydy.

- ➔ Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla pistorasiaan.


Järjestelmä on odottamatta siirtynyt valmiustilaan.

- ➔ Kyseessä ei ole vika. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä. Katso "Automaattisen valmiustilan asettaminen" (sivu 26).

Kellon asetus tai toistoajastimen toiminta on peruutettu odottamatta.

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

Ääntä ei kuulu.

- ➔ Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- ➔ Onko käytössä ainoastaan laitteen vakiokaiuttimet?
- ➔ Tukkiiko jokin järjestelmän ilmanvaihtoaukot?
- ➔ Säädä laitteen äänenvoimakkuutta suuremmalle.
- ➔ Varmista, että ulkoinen komponentti on kytketty oikein AUDIO IN -liitäntään , ja aseta toiminnon asetukseksi AUDIO IN.
- ➔ Valitun aseman lähetyksen on saatanut keskeytyä väliaikaisesti.

Ääni tulee yhdeltä kanavalta tai vasen ja oikea äänenvoimakkuus ovat epätasapainossa.

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

Huomattava surina tai kohina.

- ➔ Siirrä järjestelmä kauemmas kohinalähteistä.
- ➔ Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- ➔ Suosittelemme verkkovirtajohdon kohinanvaimentimen käyttöä (lisävaruste).

Kauko-ohjain ei toimi.

- ➔ Poista kauko-ohjaimen ja laitteessa olevan kauko-ohjaimen tunnistimen [2] välissä olevat esteet. Sijoita laite etäälle loistevalaisimista.
- ➔ Osoita kauko-ohjaimella laitteessa olevaa kauko-ohjaimen tunnistinta [2].
- ➔ Siirrä kauko-ohjain lähemmäs järjestelmää.
- ➔ Vaihda paristo uuteen.

Levysoitin

Levyä tai tiedostoa ei voi toistaa.

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

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).
- ➔ Siirrä kaiuttimet kauas järjestelmästä tai sijoita ne erillisille jalustoille. Kovalla äänenvoimakkuudella kuunneltaessa kaiutinten värinä voi aiheuttaa äänen hyppimisen.

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta tai tiedostosta.

- ➔ Aseta toistotilaksi "OFF" (normaali toistotila) (sivu 12).

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.

USB-laite

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on kohdassa "Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot" (sivu 36).

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. Kohinaa on saattanut päästä mukaan musiikkidataa luotaessa. Tämä johtuu tietokoneesta. Luo musiikkidata uudelleen.
- ➔ Tiedostojen koodaamisessa käytetty bittinopeus oli alhainen. Lähetä USB-laitteeseen suuremmalla bittinopeudella koodattuja tiedostoja.

"SEARCH" näkyä pitkään tai toiston alkaminen kestää kauan.

- ➔ 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.

- ➔ Järjestelmä voi näyttää seuraavat merkkikoodit:
 - isot kirjaimet (A–Z)
 - numerot (0–9)
 - symbolit (< > +, [] \ _).Muut merkit näkyvät muodossa " _".

USB-laitetta ei tunnisteta.

- ➔ Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- ➔ Yhteensopimaton USB-laite voi olla liitettyinä.
- ➔ USB-laite ei toimi kunnolla. Katso ohjeet tämän ongelman selvittämiseen USB-laitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

"OVER CURRENT" tulee näkyviin.

- ➔ Ψ (USB) -liitännän [13] sähkövirran tasossa on havaittu ongelma. Sammuta järjestelmä ja irrota USB-laite Ψ (USB) -liitännästä [13]. Varmista, että USB-laitteessa ei ole ongelmaa. Jos tämä näyttö toistuu usein, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Toisto ei käynnisty.

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

Toisto ei ala ensimmäisestä tiedostosta.

- ➔ Aseta toistotilaksi "OFF" (normaali toistotila) (sivu 12).

USB-laitetta ei voi ladata.

- ➔ Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla Ψ (USB) -liitännään [13].
- ➔ Järjestelmä ei ehkä tue USB-laitetta.
- ➔ USB-laitteen ominaisuuksista riippuen akun lataaminen ei ehkä ole mahdollista.
- ➔ Irrota USB-laite ja liitä se uudelleen. Lisätietoja USB-laitteiden lataustilasta on niiden mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Tiedostoja ei voi toistaa.

- ➔ Äänitiedostojen tunnisteet ovat ehkä virheelliset. Järjestelmä tukee seuraavia tiedostotunnisteita:
 - MP3: tiedostotunniste .mp3
 - WMA: tiedostotunniste .wma.
 - ➔ Äänitiedostot on ehkä luotu muussa kuin MP3-/WMA-muodossa.
 - ➔ USB-tallennusvälineet, jotka on alustettu muihin kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmiin, eivät ole yhteensopivia.*
 - ➔ Jos käytät osoitua USB-tallennusvälinettä, vain ensimmäisen osion tiedostot voidaan toistaa.
 - ➔ Salattuja tai salasana suojattuja yms. tiedostoja ei voi toistaa.
- * Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-järjestelmää, mutta jotkin USB-tallennusvälineet eivät ehkä tue kaikkia näitä FAT-järjestelmiä. Lisätietoja on USB-tallennusvälineiden käyttöohjeissa tai niitä saa valmistajalta.

Virtitin

Huomattava surina tai kohina tai lähetyskiä ei voi vastaanottaa.

- ➔ Liitä antenni oikein.
- ➔ Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, ja liitä antenni uudelleen (sivu 9).
- ➔ Pidä antennin loitolla laitteesta ja muista AV-komponenteista välttääksesi kohinan vastaanoton.
- ➔ Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

Useita radiolähetyskiä kuuluu samanaikaisesti.

- ➔ Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, ja liitä antenni uudelleen (sivu 9).
- ➔ Niputa antennikaapelit erikseen myytävillä johtopidikkeillä ja säädä kaapelien pituutta.

DAB/DAB+-radioasema ei kuulu kunnolla.

- ➔ Tarkista kaikki antenniliitännät ja suorita sitten automaattinen DAB-hakutoiminto (sivu 9). Katso ”Automaattisen DAB-haun suorittaminen manuaalisesti” (sivu 16).
- ➔ Nykyinen DAB/DAB+-palvelu ei ehkä ole saatavilla. Valitse toinen palvelu painamalla PRESET+/PRESET- [8].
- ➔ 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 (sivu 16). (Tämän toimenpiteen tekeminen poistaa kaikki aiemmin tallennetut esiviritykset.)

BLUETOOTH-laite

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- ➔ Siirrä BLUETOOTH-laite lähemmäs järjestelmää.
- ➔ Pariliitoksen muodostaminen ei ehkä onnistu, jos laitteen lähellä on muita BLUETOOTH-laitteita. Sammuta silloin muut BLUETOOTH-laitteet.
- ➔ Varmista, että annat oikean salasanan, kun valitset mallinumeron (tämän järjestelmän BLUETOOTH-laitteessa (sivu 22).

Yhteyden muodostaminen ei onnistu.

- ➔ BLUETOOTH-laite, johon yritit muodostaa yhteyden, ei tue A2DP-profiilia, eikä sitä voi yhdistää järjestelmään.
- ➔ Ota BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.
- ➔ Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteesta.
- ➔ Pariliitoksen rekisteröintitiedot on poistettu. Muodosta pariliitos uudelleen.
- ➔ Poista BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot (sivu 24) ja muodosta pariliitos uudelleen (sivu 21).

Ääni hyppii tai aaltoilee, tai yhteys katkeaa.

- ➔ Järjestelmä ja BLUETOOTH-laite ovat liian kaukana toisistaan.
- ➔ Jos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välillä on esteitä, poista ne tai siirrä laitteet pois esteen läheltä.
- ➔ Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkko, toinen BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.

BLUETOOTH-laitteen ääni ei kuulu järjestelmästä.

- ➔ Lisää ensin BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta ja säädä sitten äänenvoimakkuutta VOLUME +/- [12] -painikkeella.

Toistossa on voimakasta huminaa, kohinaa tai häiriöääniä.

- ➔ Jos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välillä on esteitä, poista ne tai siirrä laitteet pois esteen läheltä.
- ➔ Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkko, toinen BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.
- ➔ Vähennä liitetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.

Järjestelmän tehdasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielääkään toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasetukset.

- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/☺ [1].
- 2 Pidä laitteen FUNCTION [4]- ja ▲ [9] -painikkeita painettuina yhtä aikaa, kunnes näyttöön [10] tulee ”RESET”. Kaikki käyttäjän asetukset, kuten esiasetetut radioasemat, ajastimen ja kellon asetukset sekä BLUETOOTH-laitteiden pariliitostiedot, poistetaan.
Jos ongelma jatkuu, vaikka olet tehnyt kaikki edellä mainitut asiat, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomautus

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

Ilmoitukset

Seuraavat viestit saattavat näkyvä tai vilkkua laitteen käytön aikana.

COMPLETE

Asemien esiasetustoiminto päättyi normaalisti.

DISC ERR

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

FULL

Yritit ohjelmoida enemmän kuin 64 kappaletta tai tiedostoa.

NO DISC

Soittimessa ei ole levyä, tai olet määrittänyt levyn, jota ei voi asettaa soittimeen.

NO FILE

USB-laitteessa tai levyllä ei ole toistokelpoisia tiedostoja.

NOPRESET (vain DAB/DAB+)

Tallennettua esiviritysasemaa ei ole.

NO SERV (vain DAB/DAB+)

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

NO STEP

Ohjelmoitua toistoa varten ohjelmoituja kappaleita tai tiedostoja ei ole tai kaikki ohjelmoidut kappaleet tai tiedostot on poistettu.

NO TEXT (vain DAB/DAB+)

Vastaanotettavassa palvelussa ei ole tekstitietoa.

NO USB

USB-laite ei ole liitetty, liitettyä ollut USB-laite on irrotettu tai järjestelmä ei tue USB-laitetta.

OVER CURRENT

Järjestelmä havaitsee yhdistetyssä USB-laitteessa ylijännitteen. Irrota USB-laite liitännästä, katkaise järjestelmän virta ja kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.

PLS STOP

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

READING

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

SEARCH

Järjestelmä hakee tietoja USB-laitteesta. Jotkin painikkeet eivät toimi haun aikana.

TIME NG

Toistoajastimen aloitus- ja lopetus aika on asetettu samaksi.

TUNING

Järjestelmä virittää radioasemaa. Jotkin painikkeet eivät toimi virityksen aikana.

Varotoimet

Levyt, joita tässä järjestelmässä VOI toistaa

- CD-äänilevy
- CD-R/CD-RW (CD-DA-kappaleiden äänitiedot ja MP3-/WMA-tiedostot)
- 8 cm:n levy

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 ISO9660 Level 1/Level 2- tai Joliet-yhteensopivassa musiikki-CD-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)/WMA -tiedostoja sisältävät levyt
- Epätavallisen (esimerkiksi sydämen, nelion, 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

Huomautus CD-DA-/MP3-/WMA-levyistä

- Pyyhi levy ennen toistamista puhdistusliinalla keskeltä reunoja kohti.
- Älä puhdistu levyjä liuottimilla, kuten bensiniillä, tinnerillä tai myynnissä olevilla puhdistusaineilla tai vinyylilevyille tarkoitetuilla antistaattisilla suihkeilla.
- Älä altista levyjä suoralle auringonvalolle eikä lämpölähteille kuten lämpöilmakanaville. Älä myöskään jätä levyjä 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.

Sijoittaminen

- Älä sijoita järjestelmää vinoon asentoon eikä tilaan, joka on erityisen kuuma, kylmä, pölyinen, likainen tai kostea tai jossa on riittämätön ilmanvaihto tai jossa laite joutuu alttiiksi tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaille valoille.
- Älä sijoita järjestelmää valaisimien lähelle. Valaisimien säteilemä lämpö voi vahingoittaa koteloa ja aiheuttaa järjestelmässä toimintahäiriöitä.
- Ole varovainen sijoittaessasi järjestelmää erityiskäsittelyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi tahrantua tai muuttaa väriään.
- Älä aseta painavia esineitä järjestelmän päälle.
- Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, järjestelmän linssin sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, jolloin järjestelmä voi joutua vierhetytilaan. 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 järjestelmää on käytetty jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, koska kotelo on saattanut kuumentua.
- Älä tuki tuuletusaukkoja.

Kaiutinjärjestelmä

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

Kotelon puhdistaminen

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

Laitteen siirtäminen

Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, että sisällä ei ole levyä, ja irrota virtajohto pistorasiasta.

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyä pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.
- Älä jätä levyjä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyjä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.

Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot

Seuraavista verkkosivustoista voit katsoa uusimmat tiedot yhteensopivista USB- ja BLUETOOTH-laitteista.

Euroopassa asuvat asiakkaat:

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

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:

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

Langaton BLUETOOTH-tekniikka

Langaton BLUETOOTH-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jonka avulla voidaan lähettää tietoja digitaalisten laitteiden, kuten tietokoneen ja digikameran, välillä langattomasti. Langattoman BLUETOOTH-tekniikan kantama on noin 10 metriä.

Kahden laitteen yhdistäminen on yleistä, mutta jotkin laitteet voidaan yhdistää useisiin laitteisiin samaan aikaan. Yhteyden muodostamiseen ei tarvita kaapelia, eikä laitteita tarvitse suunnata toisiaan kohti, kuten infrapunatekniikkaa käytettäessä. Voit esimerkiksi pitää laitetta laukussa tai taskussa.

BLUETOOTH-standardi on tuhansien, eri puolilla maailmaa toimivien yritysten tukema kansainvälinen standardi, jota yritykset käyttävät ympäri maailmaa.

Tuetut BLUETOOTH-versiot ja -profiilit

Profiilit määrittävät BLUETOOTH-tuotteiden käytettävissä olevat standardiominaisuudet. Lisätietoja tuetuista BLUETOOTH-versioista ja -profiileista on kohdassa "Tekniset tiedot" (sivu 38).

Huomautus

- Jos haluat käyttää tähän järjestelmään yhdistettyä BLUETOOTH-laitetta, laitteen on oltava yhteensopiva järjestelmän tukeman profiilin kanssa. Huomaa, että BLUETOOTH-laitteen toiminnot saattavat vaihdella laitteen teknisten ominaisuuksien vuoksi, vaikka laite tukisi järjestelmän kanssa samaa profiilia.
- Langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi järjestelmän äänentoistossa on hieman viivettä lähettävän laitteen äänentoistoon nähden.

Tehokas yhteysalue

BLUETOOTH-laitteita on suositeltavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa:

- Kun BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
- Kun laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
- Kun lähellä oleva mikroaaltouuni on käytössä.
- Kun lähellä on muita sähkömagneettisia aaltoja.

Muiden laitteiden aiheuttamat häiriöt

BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE802.11b/g) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Kokeile tällöin seuraavia toimia:

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

Muihin laitteisiin aiheutetut häiriöt

Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta 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. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetuksista ja muista tekijöistä johtuen, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrossa BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Järjestelmään liitettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien BLUETOOTH-määritysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määritysten mukaista laitetta ei voi yhdistää tähän järjestelmään tai yhdistetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta johtuen BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksista tai määrittämisestä.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Tekniset tiedot

Vahvistinosisio

Lähtöteho (nimellinen):

5,2 wattia + 5,2 wattia (8 ohmia, 1 kHz, harm. kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

6 wattia + 6 wattia (8 ohmia/kanava, 1 kHz)

Tulot/lähdöt

AUDIO IN:

AUDIO IN (ulkoinen tulo) -liitäntä:
stereominiliitäntä, herkkyys 1 V, impedanssi 12 kilo-ohmia

USB:

USB-liitäntä: tyyppi A, 5 V DC, 500 mA

SPEAKERS:

vastaanottaa 8 ohmin impedanssin

CD-DA-/MP3-/WMA-soitinosisio

Järjestelmä:

CD ja digitaalinen äänijärjestelmä

Laserdiodin ominaisuudet:

Säteilyn kesto: jatkuva

Laserin teho*: alle 44,6 μ W

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

Taajuusvaste:

20 Hz – 20 kHz

Signaali-kohinasuhde:

yli 90 dB

Dynaaminen alue:

yli 90 dB

Viritinosisio

FM stereo, DAB/FM-supervastaanottoviritin

Antenni:

DAB/FM-lanka-antenni

DAB/DAB+-viritinosisio:

Taajuusalue

Band-III:

174,928 (5A) MHz – 239,200 (13F) MHz

DAB/DAB+-taajuustaulukko (Band-III)

Taajuus	Nimi	Taajuus	Nimi
174,928 MHz	5A	209,936 MHz	10A
176,640 MHz	5B	211,648 MHz	10B
178,352 MHz	5C	213,360 MHz	10C
180,064 MHz	5D	215,072 MHz	10D
181,936 MHz	6A	216,928 MHz	11A
183,648 MHz	6B	218,640 MHz	11B
185,360 MHz	6C	220,352 MHz	11C
187,072 MHz	6D	222,064 MHz	11D
188,928 MHz	7A	223,936 MHz	12A
190,640 MHz	7B	225,648 MHz	12B
192,352 MHz	7C	227,360 MHz	12C
194,064 MHz	7D	229,072 MHz	12D
195,936 MHz	8A	230,784 MHz	13A
197,648 MHz	8B	232,496 MHz	13B
199,360 MHz	8C	234,208 MHz	13C
201,072 MHz	8D	235,776 MHz	13D
202,928 MHz	9A	237,488 MHz	13E
204,640 MHz	9B	239,200 MHz	13F
206,352 MHz	9C		
208,064 MHz	9D		

FM-viritinosisio

Viritysalue:

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz:n välein)

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä:

BLUETOOTH-standardin versio 4.0

Lähtö:

BLUETOOTH-standardin teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue:

näköetäisyydellä noin 10 m*1

Taajuusalue:

2,4 GHz:n taajuusalue (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä:

FHSS

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Tuettu sisällönsuojausmenetelmä

SCMS-T-menetelmä

Tuettu koodekki

SBC (Sub Band Codec)

Lähetyksen kaistanleveys

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

- *1 Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltounin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin suorituskyky, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellus jne.
- *2 BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.

Kaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä:

täysialainen, 8 cm:n halkaisija, kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi:

8 ohmia

Mitat (L/K/S):

noin 148 mm × 240 mm × 127 mm

Paino:

noin 1,2 kg netto per kaiutin

Määrä:

2 kappaletta

Yleistä

Tehontarve:

120–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus:

24 wattia

Mitat (L/K/S) (ulkonevat osat mukaan lukien):

noin 170 mm × 133 mm × 222 mm

Paino:

noin 1,3 kg

Vakiovarusteet:

kauko-ohjain (RM-AMU216) (1), DAB-/FM-lanka-antenni (1), kaiutintassut (8), käyttöohjeet (tämä käyttöopas) (1)

Säilytysolosuhteet:

Laitteita on säilytettävä pahvipakkauksessaan pimeässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, happamista ja emäksisistä aineista erillään.

Säilytyslämpötila: -10 °C – +45 °C

Säilytysympäristön kosteus: 30–70 %

Käyttölämpötila: 5–35 °C

Käyttöympäristön kosteus: 30–70 %

Ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Valmiustilan virrankulutus:

Kun BLUETOOTH-valmiustila ei ole käytössä:

0,3 W

Kun BLUETOOTH-valmiustila on käytössä:

2,5 W

Tavaramerkit ja muut tekijänoikeudet

- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- "WALKMAN" ja "WALKMAN"-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- 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™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Tässä julkaisussa käytetyt järjestelmien nimet tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä julkaisussa ei käytetä merkintöjä ™ ja ®.

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



DAB DAB+



(2)