

SONY®

Henkilökohtainen 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 roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoja 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 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.

Nimilaatta on laitteen pohjassa.



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

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. Huoltoa ja takuuta koskevista asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

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



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

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

Vain Eurooppa



Pb

Käytöstä poistettujen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä akussa/paristossa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua/paristoa ei saa käsitellä kotitalousjätteenä.

Tietyissä akkuissa/paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Akkuun/paristoon on lisätty elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemialliset merkit, jos akku/paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

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

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi.

Voit varmistaa akun/pariston asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Muiden akkujen/paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta, miten akku/paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Ennen järjestelmän käyttöä

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.

Sisällys

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

Alkutoimet

Säätimien sijainti ja toiminta.....	6
Kauko-ohjaimen valmisteleminen.....	9
Kellonajan asettaminen	9

CD-levyn kuunteleminen

CD-DA-/MP3-/WMA-levyn toistaminen	10
Toistotilan vaihtaminen	10
Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)	11

Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen	13
Radioasemien esivalinta	13
Esiasetetun radioaseman valitseminen	14

USB-laitteessa olevan tiedoston kuunteleminen

USB-laitteessa olevan tiedoston toistaminen	15
---	----

Musiikin kuunteleminen valinnaisista äänilaitteista

Musiikin toistaminen valinnaisista äänilaitteista.....	17
--	----

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-yhteyden kautta

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille ja musiikin kuunteleminen.....	18
Musiikin kuunteleminen rekisteröidyn laitteen kautta	19
Musiikin kuunteleminen yhden painalluksen toiminnolla (NFC).....	20

Lisätietoja

Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen	21
BLUETOOTH-valmiustilan määrittäminen	21
Langattoman BLUETOOTH-signaalin kytkeminen päälle ja pois päältä	22
Äänen säätäminen.....	22
Ajastimien käyttäminen.....	23
Uniajastimen asettaminen	23
Toistoajastimen asettaminen	23

Vianmääritys

Vianmääritys.....	25
Ilmoitukset	28

Varotoimet / Tekniset tiedot

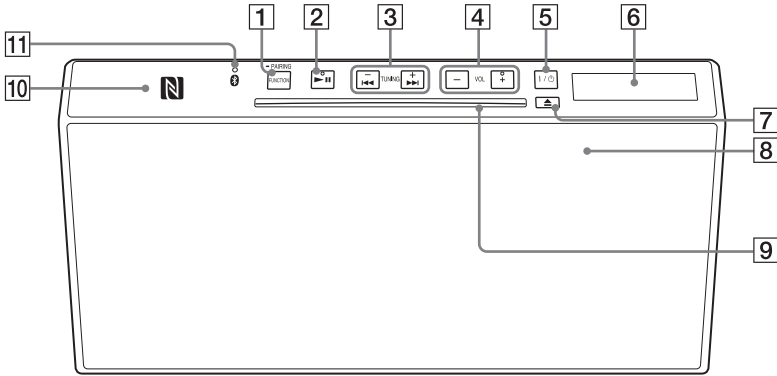
Varotoimet.....	29
Yhteensopivat USB-laitteet ja versiot.....	30
Langaton BLUETOOTH-tekniikka	31
Tekniset tiedot	32

Säätimien sijainti ja toiminta

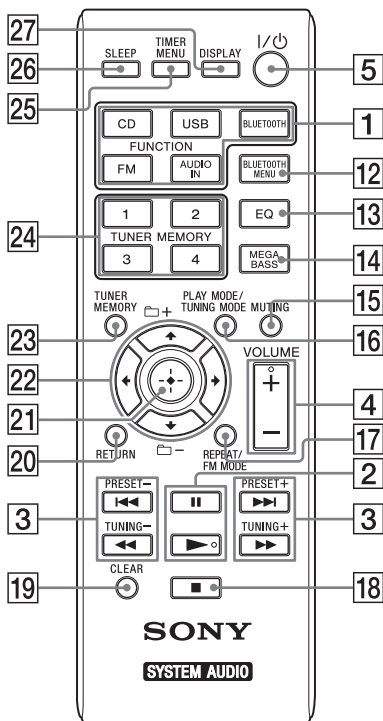
Huomautus

Tässä käyttöohjeessa kuvataan pääasiassa toimintojen käyttäminen kauko-ohjaimen avulla. Samat toiminnot ovat käytettävissä myös laitteessa olevilla painikkeilla, joilla on samat tai samantapaiset nimet.

Laite (edestä/ylhäältä)



Kauko-ohjain



1 Laite: FUNCTION/PAIRING-painike

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

Kauko-ohjain: toimintopainikkeet (CD/USB/BLUETOOTH/FM/AUDIO IN)
Käytetään lähteen valintaan.

2 Laite: ►|| (toisto/tauko) -painike

Kauko-ohjain: ► (toisto)/|| (tauko) -painike
Käytetään toiston aloittamiseen tai keskeyttämiseen.

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

Käytetään siirtymiseen kappaleen tai tiedoston alkuun.

TUNING +/- -painike

Käytetään halutun radioaseman virittämiseen.

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

Käytetään siirtymiseen kappaleessa tai tiedostossa nopeasti eteen- tai taaksepäin.

Kauko-ohjain: PRESET +/- -painikkeet

Käytetään esivirityttyjen radioasemien valitsemiseen.

4 Laite: VOL +/- -painikkeet

Kauko-ohjain: VOLUME +/- -painike

Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen.

5 I/O (virta) -painike

Käytetään järjestelmän virran kytkemiseen tai katkaisemiseen.

6 Näyttöikkuna

7 ▲ (poisto) -painike

Käytetään CD-levyn poistamiseen.

8 Etäanturi

Laitteessa ei ole IR-merkkiä.

9 Levy paikka

Aseta CD-levy.

10 N-Mark

Aseta NFC-toimintoa tukeva älypuhelin tai tablet-laite tämän merkinnän lähelle ja suorita BLUETOOTH-rekisteröinti ja muodosta tai katkaise yhteys yhdellä painalluksella (sivu 20).

11 (BLUETOOTH) -ilmais

Palaa tai vilkkuu BLUETOOTH-yhteyden tilan mukaan.

12 BLUETOOTH MENU -painike

Käytetään BLUETOOTH-valikon avaamiseen tai sulkemiseen (sivu 18, 19, 21).

13 EQ-painike

Käytetään äänitehosteen valitsemiseen (sivu 22).

14 MEGA BASS -painike

Käytetään basson lisäämiseen (sivu 22).

15 MUTING

Käytetään äänen mykistämiseen tai mykistyksen poistamiseen.

16 PLAY MODE/TUNING MODE -painike

- Käytetään toistotilan valitsemiseen (sivu 10).
- Käytetään viritystilan valitsemiseen (sivu 13).

17 REPEAT/FM MODE -painike

- Käytetään toistuvan toistotilan valitsemiseen (sivu 11).
- Käytetään FM stereo- tai monolähetyksen valitsemiseen (sivu 13).

18 ■ (pysäytys) -painike

Käytetään toiston pysäyttämiseen.

19 CLEAR-painike

Käytetään ohjelmoidun kappaleen poistamiseen (sivu 12).

20 RETURN-painike

Käytetään edelliseen tilaan palaamiseen.

21 ⊕ (enter) -painike

Käytetään kohteen vahvistamiseen.

22 ◀/▶/⏪/⏩ -painikkeet

Käytetään kohteen valitsemiseen.

📁 +/- -painikkeet

Käytetään MP3- tai WMA-levyllä tai USB-laitteessa olevan kansion (albumin) valitsemiseen.

23 TUNER MEMORY -painike

Käytetään radioasemien esivirittämiseen (sivu 13).

24 TUNER PRESET (1-4) -painikkeet

Käytetään neljän rekisteröidyn FM-aseman virittämiseen.

25 TIMER MENU -painike

Käytetään ajastinvalikon asettamiseen (sivu 23).

26 SLEEP-painike

Käytetään uniajastimen asettamiseen (sivu 23).

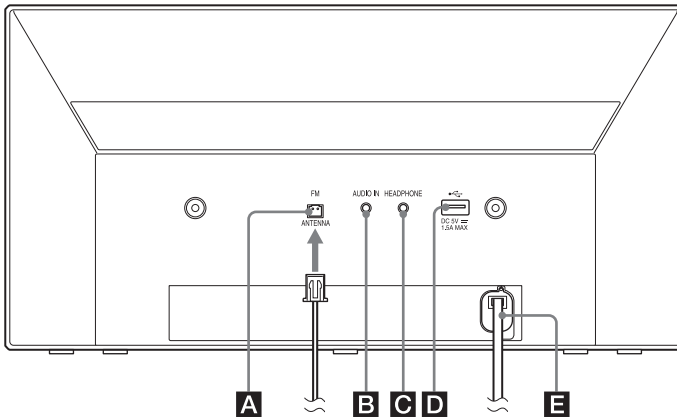
27 DISPLAY-painike

Käytetään näyttöikkunassa näkyvien tietojen vaihtamiseen **[6]**.

Tunnistamattoman merkin kohdalla näkyy alaviiva " _ ".

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

Laite (takaa)



A FM ANTENNA

Liitä FM-antenni.

Huomaus

- Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, ja asenna sitten FM-antenni tukevalle pinnalle (esimerkiksi ikkunaan tai seinälle).
- Kiinnitä FM-johtoantennin pää teipillä.

B AUDIO IN -liitäntä (ulkoisen tulo)

Liitä valinnaiset ulkoiset laitteet äänikaapelilla (lisävaruste).

C HEADPHONE-liitäntä

Käytetään kuulokkeiden liittämiseen.

D ← (USB) -liitäntä

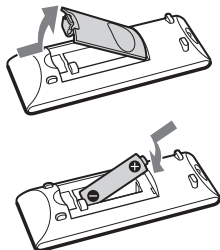
Käytetään USB-laitteen liittämiseen (sivu 15).

E ~ AC IN (120-240 V AC) -tulo

Liitä virtajohto pistorasiaan.

Kauko-ohjaimen valmisteleminen

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 kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan, irrota paristo, jotta vältyt paristovuodon ja korroosion aiheuttamilta vahingoilta.

Kellonajan asettaminen

1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻ [5] -painiketta.

2 Paina TIMER MENU [19] -painiketta.

Jos olet asettamassa kelloa ensimmäisen kerran, siirry vaiheeseen 4.

3 Valitse "CLOCK" painamalla ⬆/⬆ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].

4 Aseta tunti painamalla ⬆/⬆ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].

5 Aseta minuutit painamalla ⬆/⬆ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].

Päätää kellonajan asettamisen.

Huomautus

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

Kellonajan näyttäminen järjestelmän ollessa poissa päältä

Tuo kello esiin painamalla DISPLAY [27] -painiketta. Kello on näkyvissä noin 8 sekuntia.

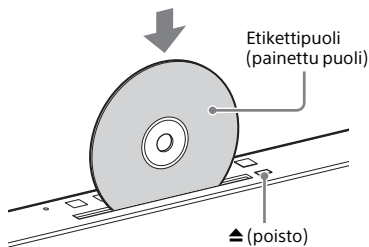
CD-levyn kuunteleminen

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

1 Paina CD [1] -painiketta.

2 Aseta CD-levy laitteen yläosassa olevaan levyapaikkaan [9].

Aseta CD-levy laitteeseen niin, että levyn etikettipuoli (painettu puoli) osoittaa itseesi päin.



3 Paina ► [2].

Jos vaihdat toisesta toiminnosta CD-toimintoon, kun CD-levy on jo asetettu levyapaikkaan, paina ► [2] -painiketta, kun "READING"-teksti on poistunut näyttöikkunasta [6]. Kauko-ohjaimen tai laitteen painikkeella voi pikakelata eteen- tai taaksepäin, valita kappaleen, tiedoston tai kansion (MP3-/WMA-levyt) jne.

CD-levyn poistaminen

Paina laitteen ▲ [7] -painiketta.

Vihje

- Voit lukita levyapaikan [9]. Pidä laitteen FUNCTION [1] -painiketta ja laitteen VOL - [4] -painiketta samanaikaisesti painettuina 5 sekunnin ajan. Näyttöikkunassa [6] lukee "LOCKED", eikä ▲ [7] -painiketta voi käyttää. Voit poistaa levyapaikan [9] lukituksen toistamalla yllä kuvatut toimet.

Huomautus

- Tässä järjestelmässä ei voi käyttää 8 cm:n CD-levyjä.
- 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 ■ [18] -painiketta.

2 Valitse toistotila painamalla toistuvasti PLAY MODE [16] -painiketta.

Voit valita seuraavat toistotilat.

Toistotila	Vaikutus
FOLDER*	Toistaa kaikki valitun kansion kappaleet. Näyttöikkunassa [6] näkyy "FLDR".
SHUFFLE	Toistaa kaikki kappaleet toistuvasti satunnaisessa järjestyksessä. Näyttöikkunassa [6] näkyy "SHUF".
FOLDER SHUFFLE*	Toistaa kaikki valitun kansion kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Näyttöikkunassa [6] näkyy "FLDRSHUF".
PROGRAM	Toistaa ohjelmoituiden kappaleet tai tiedostot. Näyttöikkunassa [6] näkyy "PROGRAM". Lisätietoja on kohdassa "Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)" (sivu 11).
OFF	Toistaa kappaleen tai tiedoston.

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

REPEAT

Voit siirtyä toistuvan toiston tilaan painamalla toistuvasti REPEAT [17]-painiketta.

Voit valita seuraavat toistotilat.

Toistotila	Vaikutus
ONE	Toistaa valittua kappaletta toistuvasti. Näyttöikkunassa [6] näkyy "REP ONE".
FOLDER*	Toistaa kaikki valitun kansion kappaleet toistuvasti. Näyttöikkunassa [6] näkyy "REP FLDR".
ALL	Toistaa kaikki levyllä olevat kappaleet toistuvasti. Näyttöikkunassa [6] näkyy "REP ALL".
OFF	Peruuttaa toistuvan toiston.

* 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.

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. Jos tiedostonimen tarkentimena on .mp3, vaikka tiedosto ei olekaan MP3-/WMA-tiedosto, tällaisen tiedoston toistaminen voi aiheuttaa kovaa ääntä, joka voi vahingoittaa järjestelmää.
- Tämän järjestelmän kanssa yhteensopivien MP3-/WMA-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 tai katkonaista ääntä, tai niistä ei ehkä kuulu lainkaan ääntä.

Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)

Toistaa ohjelmoidun kappaleen tai tiedoston.

- Lopeta toisto painamalla [18]-painiketta.
- Valitse "PROGRAM" painamalla PLAY MODE [16]-painiketta toistuvasti.
- Jos käytät MP3-levyä, valitse ohjelmoitavat kappaleet tai tiedostot sisältävä kansio painamalla [22]-painiketta.
- Valitse haluttu kappale tai tiedosto painamalla [3]-painiketta ja valitse sitten [21].



Valitun kappaleen tai tiedoston numero

Valitun kappaleen tai tiedoston kokonaistoistaika

Ohjelmoi muita kappaleita tai tiedostoja toistamalla edellä olevat vaiheet.

5 Paina ► [2].

Kappaleista tai tiedostoista koostuvan ohjelman toisto käynnistyy.

Huomautus

- MP3-/WMA-tiedoston tapauksessa näyttöikkunaan [6] ilmestyy ensin valitun tiedoston nimi, eikä kokonaistoistaikaa näytetä.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Valitse vaiheessa 2

”PROGRAM”-asetukseksi ”OFF”.

Ohjelmoidun kappaleen tai tiedoston poistaminen

Paina CLEAR [19] -painiketta, kun toisto on pysäytettyinä. Aina kun painat tätä painiketta, viimeksi ohjelmoitu kappale tai tiedosto poistetaan.

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

Vihje

- Voit ohjelmoida enintään 64 kappaletta tai tiedostoa. Jos yrität ohjelmoida enemmän kuin 64 kappaletta tai tiedostoa, näkyviin tulee ”FULL”. Tässä tapauksessa poista tarpeettomat kappaleet.
- Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina ► [2].

Huomautus

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

Radioaseman virittäminen

- 1 Paina FM **1**.
- 2 Valitse "AUTO" painamalla toistuvasti TUNING MODE **16** -painiketta.
Aina kun painat painiketta, tila vaihtuu järjestyksessä AUTO, MANUAL ja PRESET.
- 3 Paina TUNING +/- **3** -painiketta. Näyttöikkunassa **6** oleva taajuuden osoitin alkaa muuttua, ja viritys pysähtyy automaattisesti, kun laite vastaanottaa FM-stereolähetyksen (**Automaattinen haku**).

Manuaalinen viritys

- 1 Valitse "MANUAL" painamalla toistuvasti FM-toiminnon TUNING MODE **16** -painiketta.
- 2 Viritä haluamasi asema painamalla toistuvasti TUNING +/- **3** -painiketta tai pitämällä sitä painettuna.
Paina: jokainen painallus lisää tai vähentää taajuutta yhdellä taajuuspykälällä. Pidä painettuna: lisää tai vähentää taajuutta usealla taajuuspykälällä, kunnes painike vapautetaan.

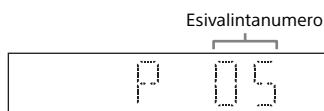
Vihje

- Jos FM-stereolähetyksessä on kohinaa, siirry "MONO"-tilaan ja käytä monovastaanottoa painamalla toistuvasti FM MODE **17** -painiketta. Tämä vähentää kohinaa.
- Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi tulee näyttöön.

Radioasemien esivalinta

Voit esivalita haluamasi radioasemat.

- 1 Viritä haluamasi asema.
- 2 Paina TUNER MEMORY **23** -painiketta.
- 3 Valitse esivalintanumero painamalla toistuvasti PRESET +/- **3** -painiketta ja paina sitten **+** **21**.
Voit valita esivalintanumeron myös painamalla TUNER PRESET (1-4) **24**-tai **↔/↗/↘/↖** **22** -painikkeita.











Näyttöikkunaan **6** tulee näkyviin "COMPLETE", ja radioasema rekisteröity valitulle esivalintanumerolle. Rekisteröi muut radioasemat toistamalla edellä olevat vaiheet.

Vihje

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

Esiasetetun radioaseman valitseminen

Jos rekisteröit radioaseman esivalintanumeroon 1–4, radioasema viritetään painamalla TUNER PRESET (1–4) , kun FM-toiminto on valittuna.

Jos rekisteröit radioaseman esivalintanumeroon 5 tai sitä suurempaan numeroon, valitse "PRESET" painamalla toistuvasti TUNING MODE  -painiketta, ja valitse sitten haluamasi esivalintanumero painamalla toistuvasti PRESET +/-  - tai  /  /  /   -painiketta.

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 Yhteensopivat USB-laitteet ja versiot (sivu 30).

- 1** Paina USB-painiketta **[1]**.
- 2** Liitä USB-laite laitteen takaosassa olevaan **↔** (USB) -liitäntään **[D]**.
Liitä USB-laite suoraan tai USB-laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla **↔** (USB) -liitäntään **[D]**.
Odota, kunnes "SEARCH" katoaa näytöstä.
- 3** Paina **▶** **[2]**.
Käynnistää toiston.
Voit kauko-ohjaimella tai laitteen painikkeella pikakelata taaksepäin/eteenpäin ja valita kappaleen tai tiedoston tai valita kansion.

Vihje

- Toistotila ja toistuvan toiston tila ovat valittavissa silloin, kun toistetaan USB-laitetta. Valitse haluamasi toistotila painamalla PLAY MODE **[16]**- tai REPEAT **[17]** -painiketta toistuvasti. Lisätietoja on kohdassa Toistotilan vaihtaminen (sivu 10).
- Akun lataus käynnistyy automaattisesti, kun USB-laite kytketään tähän laitteeseen. Jos USB-laite ei lataudu, irrota se ja liitä uudelleen. Joitakin USB-laitteita ei voi ladata järjestelmässä. 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 "SEARCH"-ilmoitus tulee liittämisen jälkeen näkyviin.
 - Älä liitä USB-laitetta USB-keskitimen 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.
 - Tämän järjestelmän kanssa yhteensopivassa USB-laitteessa olevien 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 toistettavissa olevia äänitiedostoja tai jotka ovat tyhjiä. Kansiorakenteen mukaan järjestelmän tunnistamien kansioiden määrä saattaa olla pienempi kuin todellisten kansioiden 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 toimintahäiriöitä, jos itse tiedosto ei ole tunnisteiden mukainen.

** Järjestelmällä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojaamia DRM (Digital Rights Management) -tiedostoja tai online-musiikkipalvelusta ladattuja tiedostoja. Jos yrität toistaa tällaista tiedostoa, järjestelmä toistaa seuraavan suojaamattoman äänitiedoston.

Musiikin toistaminen valinnaisista äänilaitteista

Voit toistaa laitteeseen liitetyistä valinnaisista äänilaitteista kappaaleen.

Huomautus

- Säädä ensin äänenvoimakkuus pieneksi VOLUME - [4] -painikkeella.

1 Paina AUDIO IN [1].

2 Liitä äänijohto laitteen etuosassa olevaan AUDIO IN -liitäntään [B] ja valinnaisen ulkoisen laitteen lähtöliitäntään.

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

4 Säädä äänenvoimakkuutta VOLUME +/- [4] -painikkeella.

Huomautus

- Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen (sivu 21).

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 20).

1 Paina BLUETOOTH MENU -painiketta.

Jos BLUETOOTH-toiminto on valittuna, kun järjestelmässä ei ole pariliitostietoja, järjestelmä siirtyy automaattisesti pariliitostilaan. Voit muodostaa pariliitoksen myös painamalla laitteessa olevaa painiketta. Lisätietoja on kohdassa Pariliitoksen muodostaminen painamalla laitteessa olevaa painiketta (sivu 18).

2 Valitse "PAIRING" painamalla / -painiketta ja valitse sitten .

Järjestelmä siirtyy pariliitostilaan. "PAIRING" -teksti tulee näyttöikkunaan , ja  (BLUETOOTH) -ilmaisim  vilkkuu nopeasti.




3 Etsi tämä laite BLUETOOTH-laitteella.

BLUETOOTH-laitteen näyttöön voi ilmestyä löydettyjen laitteiden luettelo.

4 Valitse [SONY:CMT-X3CD] (tämä järjestelmä).

Jos BLUETOOTH-laite pyytää salasanaa, kirjoita 0000.



Jos tätä järjestelmää ei näy laitteen näyttöikkunassa, aloita uudelleen vaiheesta 1.

Kun pariliitos on tehty, BLUETOOTH-yhteys muodostetaan automaattisesti. "BT AUDIO" -teksti tulee järjestelmän näyttöikkunaan , ja  (BLUETOOTH) -merkkivalo  syttyy.

Tee tämä vaihe 5 minuutin kuluessa, muussa tapauksessa pariliitoksen muodostus peruutetaan. Jos pariliitoksen muodostus peruutetaan, aloita uudelleen vaiheesta 1.

5 Paina .

Käynnistää toiston.

BLUETOOTH-laitteen mukaan   -painiketta on ehkä painettava uudelleen. Lisäksi on mahdollisesti käynnistettävä BLUETOOTH-laitteen musiikkisoitin.


6 Säädä äänenvoimakkuutta VOLUME +/- -painikkeella.

Jos äänenvoimakkuutta ei voi muuttaa järjestelmässä, säädä sitä BLUETOOTH-laitteessa.

Pariliitoksen muodostaminen painamalla laitteessa olevaa painiketta

1 Valitse "BT AUDIO" painamalla toistuvasti FUNCTION -painiketta.

2 Pidä FUNCTION -painiketta painettuna, kunnes (BLUETOOTH) -ilmaisim alkaa vilkkua nopeasti.

Järjestelmä siirtyy pariliitostilaan. Näyttöikkunassa  näkyy "PAIRING".

Jos haluat muodostaa BLUETOOTH-yhteyden, suorita samat toimet kauko-ohjaimella vaiheesta 2 alkaen.

Vihje

- Voit suorittaa pariliitostoinnin toisen BLUETOOTH-laitteen kanssa, kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu yhteen BLUETOOTH-laitteeseen.

Huomautus

- Edellä kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa BLUETOOTH-laitteissa. Lisäksi todelliset toiminnot saattavat poiketa tässä kuvatuista liitetyn BLUETOOTH-laitteen mukaan.
- Kun pariliitostointi on tehty, sitä ei tarvitse suorittaa uudelleen. Seuraavissa tapauksissa pariliitostointi on kuitenkin suoritettava uudelleen:
 - Pariliitostiedot poistettiin, kun BLUETOOTH-laite korjattiin.
 - Yrität muodostaa pariliitoksen järjestelmästä yli kahdeksaan BLUETOOTH-laitteeseen. Järjestelmästä voi muodostaa pariliitoksen enintään kahdeksan BLUETOOTH-laitteen kanssa. Jos muodostat pariliitoksen uuteen BLUETOOTH-laitteeseen sen jälkeen, kun olet jo muodostanut pariliitoksen kahdeksan laitteen kanssa, järjestelmän kanssa ensimmäiseksi pariliitoksen muodostaneen laitteen pariliitostiedot korvataan uuden laitteen pariliitostiedoilla.
 - 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 salasanaksi.
- BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu yhteen BLUETOOTH-laitteeseen. Peruuta ensin yhteys ja muodosta sitten yhteys toiseen laitteeseen.
- Järjestelmä tukee vain Sub Band Codec -koodekkia.

BLUETOOTH-laitteen kanssa muodostettavan pariliitostoinnin peruuttaminen

Paina BLUETOOTH MENU [12]- tai BLUETOOTH [1] -painiketta tai vaihda lähdettä.

Vihje

- Kun järjestelmässä ei ole pariliitostietoja, pariliitostointia ei voi peruuttaa.

BLUETOOTH-laitteen yhteyden peruuttaminen

Valitse "DISCONNECT" painamalla BLUETOOTH MENU [12]- ja \updownarrow [22] -painikkeita ja paina sitten \oplus [21].

Vihje

- Voit katkaista BLUETOOTH-yhteyden myös BLUETOOTH-laitteesta.

Pariliitosten rekisteröintitietojen poistaminen

- 1 Paina BLUETOOTH [1] -painiketta.
- 2 Pidä FUNCTION [1] -painiketta ja laitteen \triangle [7] -painiketta painettuna, kunnes "RESET" tulee näyttöikkunaan [6].

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", liitä BLUETOOTH-laite järjestelmään ja aloita sitten toisto painamalla \blacktriangleright [2] -painiketta.

Musiikin kuunteleminen yhden painalluksen toiminnolla (NFC)

NFC on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla voi välittää 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-merkintää [10].

Kosketa älypuhelimella/tablet-laitteella laitetta ja odota, kunnes älypuhelin/tablet-laite värisee tai antaa lyhyen äänimerkin.

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

2 Kun yhteys on valmis, paina ► [2].

Käynnistää toiston.

Voit katkaista muodostetun yhteyden koskettamalla älypuhelimella/tablet-laitteella laitteen N-merkintää [10].

Vihje

- Yhteensopivat älypuhelimet on varustettu NFC-toiminnolla (yhteensopiva käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai sitä uudemmat versiot, lukuun ottamatta versiota Android 3.x). Tarkista yhteensopivia laitteita koskevat tiedot seuraavasta verkkosivustosta.

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

- 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.



- 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

- Joissakin maissa ja joillakin alueilla NFC-sovellusta ei ehkä voi ladata.
- Joissakin älypuhelimissa/tablet-laitteissa tämä toiminto on käytettävissä NFC Easy Connectia lataamatta. Tällöin älypuhelimien/tablet-laitteen toiminta ja tekniset tiedot voivat poiketa siitä, mitä tässä oppaassa on kuvattu. Lisätietoja on älypuhelimien/tablet-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen voi epäonnistua, jos järjestelmää kosketetaan NFC-toimintoa tukevalla älypuhelimella/tablet-laitteella CD-levyä luettaessa tai USB-laitetta haettaessa.
- Kun järjestelmään on kytketty virta ja se aloittaa toiston yhden painalluksen toiminnolla (NFC) BLUETOOTH-yhteyden kautta, toistettava ääni ei ehkä kuulu kappaleen alusta. Jos haluat aloittaa toiston alusta, paina ◀◀ [1] -painiketta tai muodosta BLUETOOTH-yhteys sen jälkeen, kun järjestelmään on kytketty virta.

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 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻ [5] -painiketta.

2 Paina I/⏻ [5] -painiketta yli 3 sekunnin ajan. Näyttöikkunassa [6] näkyy "AUTO STANDBY ON". Voit poistaa toiminnon käytöstä toistamalla yllä kuvatut toimet. Näyttöikkunassa [6] näkyy "AUTO STANDBY OFF", ja toiminto poistetaan käytöstä.

Vihje

- Kun järjestelmä siirtyy valmiustilaan, näyttöikkunaan [6] tulee "STANDBY", joka välähtää kahdeksan kertaa.

Huomautus

- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi viritintoiminnon (FM) kanssa, vaikka se olisi otettu käyttöön.
- Järjestelmä ei välttämättä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - kun käytössä on FM-toiminto
 - äänisignaali havaitaan
 - ääniraitoja tai tiedostoja toistetaan
 - toistoajastin tai uniajastin on käynnissä.
- Seuraavissa tapauksissa järjestelmä aloittaa valmiustilaan siirtymisen laskennan (noin 15 minuuttia) uudelleen, vaikka automaattinen valmiustilatoiminto on käytössä:
 - USB-laite on liitetty USB-toiminnossa
 - kauko-ohjaimen tai laitteen painiketta painetaan.

BLUETOOTH-valmiustilan määrittäminen

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

1 Paina BLUETOOTH MENU [12] -painiketta.

2 Valitse "BT: STBY" painamalla ⬆/⬇ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].

3 Valitse "ON" tai "OFF" painamalla ⬆/⬇ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].

4 Katkaise järjestelmän virta painamalla I/⏻ [5] -painiketta.

Vihje

- Kun tilan asetuksena on "ON", järjestelmä käynnistyy automaattisesti, ja voit kuunnella musiikkia muodostamalla BLUETOOTH-laitteesta BLUETOOTH-yhteyden.

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 kytkeminen päälle ja pois päältä

Kun laitteen virta on kytketty, voit ohjata BLUETOOTH-yhteyden signaalia. Oletusasetus on ON.

1 Kytke laitteeseen virta.

2 Paina laitteen **▶||** [2]- ja **VOL+** [4]-painikkeita 5 sekunnin ajan.

3 Kun näyttöikkunaan tulee "BT OFF" (langaton BLUETOOTH-signaali on poissa käytöstä) tai "BT ON" (langaton BLUETOOTH-signaali on käytössä), vapauta painikkeet.

Vihje

- Kun tässä asetuksessa on valittuna 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 ON.
- Kun tämä asetus on poissa käytöstä, BLUETOOTH-valmiustilaa ei voida asettaa.
- Kun tämä asetus on poissa käytöstä, laitteen ja BLUETOOTH-laitteen välille ei voida tehdä pariliitosta.

Äänen säätäminen

Voit valita haluamasi äänen eri tyyleistä ja muuttaa bassoäänien tehokkuutta.

Halutun äänen valitseminen

Paina toistuvasti EQ [13]-painiketta ja valitse haluamasi ääni seuraavista tyyleistä: "ROCK", "POP", "JAZZ", "CLASSIC", "R AND B/HIP HOP", "FLAT".

Bassoäänien tehokkuuden muuttaminen

Paina MEGA BASS [14]-painiketta. Jokaisella painalluksella toiminto vuorotellen otetaan käyttöön ("BASS ON") ja poistetaan käytöstä ("BASS OFF").

Vihje

- Tehdasasetus on "BASS ON".

Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on kaksi ajastintoimintoa: uniajastin ja toistoajastin.

Huomautus

- Uniajastin on etusijalla toistoajastimeen nähden.

Uniajastimen asettaminen

Katkaise järjestelmän virran automaattisesti määritettyyn aikaan.

- 1 Valitse aika painelemalla SLEEP [26] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].

Voit valita asetuksen väliä ”SLEEP 10” (10 minuuttia) ja ”SLEEP 90” (90 minuuttia) 10 minuutin välein tai käyttää ”AUTO”-asetusta. Jos valitset ”AUTO”-asetuksen, järjestelmä sammuu automaattisesti, kun CD-levyn tai USB-laitteen toisto päättyy.

Vihje

- Voit tarkistaa uniajastimen jäljellä olevan ajan painamalla SLEEP [26] -painiketta uudelleen.
- Uniajastin on käytettävissä, vaikka kellonaikaa ei olisi asetettu.

Uniajastimen peruuttaminen

Valitse ”OFF” vaiheessa 1 kuvatulla tavalla.

Toistoajastimen asettaminen

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

Huomautus

- Muista asettaa kellonaika ennen ajastimen asettamista (sivu 9).

- 1 Valmistele äänilähde.

- 2 Paina TIMER MENU [19] -painiketta.

- 3 Valitse ”PLAY SET” painamalla ▲/▼ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].
Aloitusaika vilkkuu näyttöikkunassa [6].

- 4 Valitse aika painamalla ▲/▼ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].
Aseta vastaavalla tavalla käytön aloitusajan ”MINUTE” ja sen jälkeen käytön lopetusajan ”HOUR” ja ”MINUTE”.

- 5 Valitse haluttu äänilähde painamalla ▲/▼ [22] -painiketta ja paina sitten ⊕ [21].
Esiin tulee Toistoajastin-toiminnon vahvistusnäyttö.

- 6 Katkaise järjestelmän virta painamalla I/O [5] -painiketta.

Vihje

- Jos äänilähteenä on radio, muista virittää radioasema valmiiksi, ennen kuin katkaiset järjestelmän virran (sivu 13).
- Voit muuttaa ajastimen asetusta suorittamalla toimet alusta alkaen uudelleen.

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 toistettua taajuutta. Jos vaihdat radioaseman taajuutta toistoajastimen asettamisen jälkeen, myös toistoajastimen radioaseman asetus vaihtuu.

Asetuksen tarkastaminen

- 1 Paina TIMER MENU **19** -painiketta.
- 2 Valitse "SELECT" painamalla **▲/▼ 22** -painiketta ja paina sitten **⊕ 21**.
- 3 Valitse "PLAY SEL" painamalla **▲/▼ 22** -painiketta ja paina sitten **⊕ 21**.
Ajastinasetus ilmestyy näyttöikkunaan **6**.

Ajastimen peruuttaminen

Valitse "OFF" kohdan Asetuksen tarkastaminen (sivu 24) vaiheessa 3.

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.

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

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 näyttöikkunassa [6] lukee "PROTECT"

Irrota virtajohto heti ja tarkista seuraavat kohdat, kun PROTECT-teksti 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 siirtyi automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen (sivu 21).

Kellon asetus tai toistoajastimen toiminta on peruutettu odottamatta.

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

Ääntä ei kuulu.

- Säädä laitteen äänenvoimakkuutta suuremmalle.
- Varmista, että ulkoinen komponentti on kytketty oikein AUDIO IN -liitäntään [E], ja aseta toiminnon asetukseksi AUDIO IN.
- Valitun aseman lähetys on saattanut keskeytyä väliaikaisesti.

Huomattava surina tai kohina.

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

Kaukosäädin ei toimi.

- Poista kauko-ohjaimen ja laitteessa olevan kauko-ohjaimen etätunnistimen [8] välissä olevat esteet. Sijoita laite etälle loistevalaisimista.
- Osoita kauko-ohjaimella järjestelmän etätunnistimeen [8].
- Siirrä kauko-ohjain lähemmäs järjestelmää.
- Vaihda tilalle uudet paristot.

CD-DA/MP3/WMA

Näyttöikkunassa [6] lukee "LOCKED", eikä levyä voi poistaa levyapaikasta [9].

- ➔ Levyapaikan lukitustoiminto on käytössä. Poista toiminto käytöstä (sivu 10).

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).

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta tai tiedostosta.

- ➔ Varmista, että nykyinen toistotila on oikea. Jos toistotilana on "SHUFFLE" tai "PROGRAM", vaihda asetusta (sivu 10).

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 Yhteensopivat USB-laitteet ja versiot (sivu 30).

On kytketty USB-laite, jota ei tueta.

- ➔ Seuraavanlaisia ongelmia voi ilmetä.
 - USB-laitetta ei tunnisteta.
 - Tiedostojen ja kansiodien nimet eivät näy järjestelmässä.
 - Toistaminen ei ole mahdollista.
 - Ääni hyppii.
 - Kuuluu kohinaa.
 - 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.

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

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

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

- ➔ Lähetä musiikkidata uudelleen USB-laitteelle, koska USB-laitteelle tallennetut tiedot ovat ehkä vioittuneet.
- ➔ 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 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 liitettyinä.
-

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- ➔ Varmista, että nykyinen toistotila on oikea. Jos toistotilana on "SHUFFLE" tai "PROGRAM", vaihda asetusta (sivu 10).
-

USB-laitetta ei voi ladata.

- ➔ Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla  (USB) -liitäntään **D**.
 - ➔ 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 **6**) vilkkuu "STEREO" tai lähetyksiä ei voi vastaanottaa.

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


Useita radiolähetyksiä kuuluu samanaikaisesti.

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

Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielä kukaan toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset.

1 Kytke järjestelmään virta.

2 Pidä FUNCTION **1** -painiketta ja laitteen  **7** -painiketta painettuna, kunnes "RESET" tulee näyttöikkunaan **6**. Kaikki käyttäjän asetukset kuten radioasemien esivalinnat, ajastin ja kellonaika 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.

DISC ERR

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

COMPLETE

Asemien esiasetustoiminto päättyi normaalisti.

FULL

Yrittä ohjelmoida enemmän kuin 64 kappaletta tai tiedostoa.

LOCKED

Levyajan lukitustoiminto on käytössä.

NO USB

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

NO DISC

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

NO STEP

Vaiheita ei ole rekisteröity tai kaikki ohjelmoidut kappaleet on poistettu.

NO FILE

USB-laitteessa tai levyllä ei ole toistokelpoisia tiedostoja.

OVER CURRENT

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

PLS STOP

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

READING

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

SEARCH

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

TIME NG

Toistoajastimen aloitus- ja lopetusaika on asetettu samaksi.

Varotoimet

Levyt, joita tässä järjestelmässä VOI toistaa

- CD-DA-äänilevyt
- CD-R/CD-RW (CD-DA-kappaleiden äänitiedot ja MP3-/WMA-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 MP3-/WMA-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 CD-R-/CD-RW-levyt
- 8 cm:n 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

Huomautus CD-DA-/MP3-/WMA-levyistä

- Pyyhi levy ennen toistamista puhdistusliinalla keskeltä reunoja kohti.
- Älä puhdistu 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.

Laitteen sijoittaminen

- Älä sijoita järjestelmää vinoon asentoon äläkä tilaan, joka on erityisen kuuma, kylmä, pölyinen, likainen tai kostea tai jossa on riittämätön ilmanvaihto tai jossa laite joutuu alttiiksi tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaille valoille.
- Ole varovainen sijoittaessasi järjestelmää erityiskäsitellyille (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 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 aiheutta huoleen.
- Älä kosketa koteloa, jos sitä on käytetty jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, koska kotelo on saattanut kuumentua.
- Älä tuki tuuletusaukkoja.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään hiomatyynyä 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 levyn 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.

Yhteensopivat USB-laitteet ja versiot

Päivitetty luettelo yhteensopivien laitteiden tuetuista versioista on seuraavissa verkkosivustoissa:

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

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 asettaa vierekkäin, kuten langattomassa infrapunatekniikassa. BLUETOOTH-tekniikan avulla voit esimerkiksi pitää yhtä laitetta laukussa ja toista taskussa. Langaton BLUETOOTH-tekniikka on tuhansien valmistajien tukema maailmanlaajuinen standardi. Nämä yritykset valmistavat tuotteita, jotka täyttävät maailmanlaajuiset standardit.

Tuetut BLUETOOTH-versiot ja -profiilit

Profiilit määrittävät BLUETOOTH-tuotteiden käytettävissä olevat standardiominaisuudet. Lisätietoja tuetuista BLUETOOTH-versioista ja -profiileista on kohdassa Tekniset tiedot (sivu 32).

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 vaikutukset

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. Jos näin tapahtuu, kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia:

- 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 siitä.

Vaikutukset muihin laitteisiin

Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten 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. 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 mukainen, 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 määrittämisistä.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Tekniset tiedot

Vahvistinosio

Lähtöteho (nimellinen):

8 wattia + 8 wattia (8 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

10 wattia + 10 wattia (8 ohmia/kanava, 1 kHz)

Tulot/lähdöt

AUDIO IN:

AUDIO IN (ulkoinen tulo) -liitäntä: stereominiliitäntä, herkkyys 1 V, impedanssi 47 kilo-ohmia

USB:

USB-liitäntä: tyyppi A, 5 V DC 1,5 A

HEADPHONE-liitäntä:

Standardistereoliitäntä, vähintään 8 ohmia

CD-DA-/MP3-/WMA-soitinosisio

Järjestelmä:

CD ja digitaalinen äänijärjestelmä

Laserdiodin ominaisuudet:

Säteilyn kesto: jatkuva

Laserin teho*: alle 44,6 μ W

* 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

FM-viritinosio:

FM stereo, FM-supervastaanottoviritin
Viritysalue:
87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz:n välein)
Antenni:
FM-johtoantenni
Antenniliitännät:
8 ohmia, tasapainottomaton

Kaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä:

Täysaluekaiutin
Passiivielementti

Nimellisimpedanssi:

8 ohmia

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä:

BLUETOOTH-standardin versio 3.0

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 sisällönsuojamenetelmä

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, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin suorituskyky, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellus jne.

^{*2} BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.

Yleistä

Tehontarve:

120–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus:

28 wattia

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

noin 340 mm × 173 mm × 90 mm

Paino:

noin 2,3 kg

Vakiovarusteet:

kauko-ohjain (RM-AMU212) (1),
FM-johtoantenni (1), käyttöohjeet
(tämä käyttöopas) (1), takuukortti (1)

Ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Valmiustilan virrankulutus: 0,5 W (BLUETOOTH-verkkoportit poissa käytöstä) BLUETOOTH-valmiustila 5,9 W (BLUETOOTH-verkkoportit käytössä)

Tavamerkit ja muut tekijänoikeudet

- Windows Media on Microsoft Corporation -yhtiön rekisteröity tavamerkki tai tavamerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporation -yhtiön immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- "WALKMAN" ja "WALKMAN"-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavamerkkejä.
- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat BLUETOOTH SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavamerkkejä, ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä.
- N Mark on NFC Forum, Inc:n tavamerkki tai rekisteröity tavamerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Tässä julkaisussa käytetyt järjestelmien nimet tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä. Tässä julkaisussa ei käytetä merkintöjä ™ ja ®.

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



* 4 5 4 0 1 2 6 1 1 * (1)