

Henkilökohtainen audiojärjestelmä

Käyttöohjeet

Käytön aloittaminen

USB-toistaminen

Bluetooth

Viritin

Äänen säätäminen

Muut toiminnot

Lisätietoja

VAROITUS

Pienennä tulipalon tai sähköiskun vaaraa suojaamalla laite sateelta ja kosteudelta.

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

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

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

Laitte irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laitte tulee siksi kytkeä helposti 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 tulelle.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu. Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

Euroopassa asuvia asiakkaita koskeva ilmoitus



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 akkuja ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Joissakin akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisäään 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 akkuja, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Varmista käytöstä poistettujen akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen käsittely toimittamalla ne soveltuviin kierrätys- ja keräyspisteisiin.

Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Saat lisätietoja tuotteiden ja akkujen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätahuoltoyrityksiltä tai liikkeestä, josta tuote tai akku on ostettu.

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

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



Lisenssi- ja tavaramerkkitiedote

- iPhone ja iPod touch ovat yhtiön Apple Inc. tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- Tehty iPodille- ja Tehty iPhonele -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa, ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisäätöjen standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

- Bluetooth[®]-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä. Muut tavamerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- N Mark -merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- © 2013 CSR plc ja sen konserniyritykset. aptX[®]-merkki ja aptX-logo ovat CSR plc:n tai jonkin sen konserniyrityksen tavaramerkkejä, jotka on voitu rekisteröidä jollakin oikeustoimialueella.
- Android[™] on Google Inc -yhtiön tavaramerkki.
- Google Play[™] on Google Inc:n tavaramerkki.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään ja Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa.
- Kaikki muut tavamerkit ja rekisteröidyt tavamerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tässä oppaassa ei käytetä merkintöjä [™] ja [®].

Sisälllys

Osat ja painikkeet	5
--------------------------	---

Käytön aloittaminen

Järjestelmän kytkeminen turvallisesti.....	8
Kellon asettaminen.....	9
Näyttötilan vaihtaminen.....	10

USB-toistaminen

USB-laitteen toistaminen	10
--------------------------------	----

Bluetooth

Langaton <i>Bluetooth</i> -tekniikka....	12
BLUETOOTH-Äänipakkausmuotojen asettaminen.....	12
Älypuhelimien yhdistäminen yhdellä kosketuksella (NFC)	13
Musiikin kuunteleminen langattomasti <i>Bluetooth</i> -laitteella.....	14
<i>Bluetooth</i> -valmiustilan asettaminen.....	16
<i>Bluetooth</i> -signaalin asettaminen.....	16
"SongPal"-toiminnon käyttäminen <i>Bluetooth</i> -yhteydellä	16

Viritin

Radion kuunteleminen	17
----------------------------	----

Äänen säätäminen

Äänen säätäminen.....	18
Biletunnelman luominen (DJ EFFECT).....	18
Pystysuunnan ääniefektin säätö.....	18

Muut toiminnot

Party Chain -toiminnon käyttäminen.....	19
Valaistuksen asettaminen.....	21
Ajastimien käyttäminen	21
Lisävarusteiden käyttö	22
Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä (Lapsilukko)	22
Automaattisen valmiustilan asettaminen	22

Lisätietoja

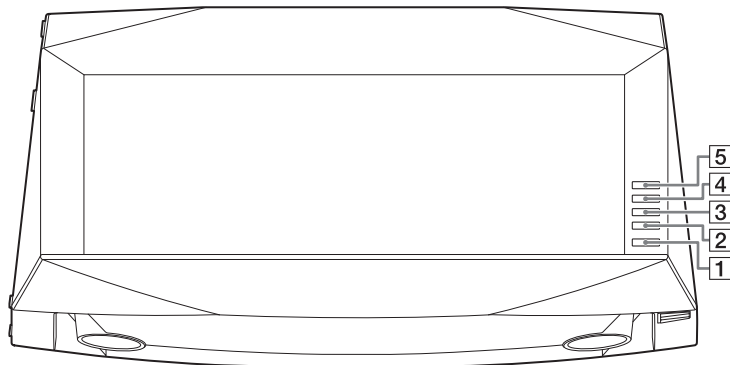
Nettisivut yhteensopivista laitteista	23
Vianmääritys.....	23
Viestit	26
Varotoimet	26
Tekniset tiedot	28

Osat ja painikkeet

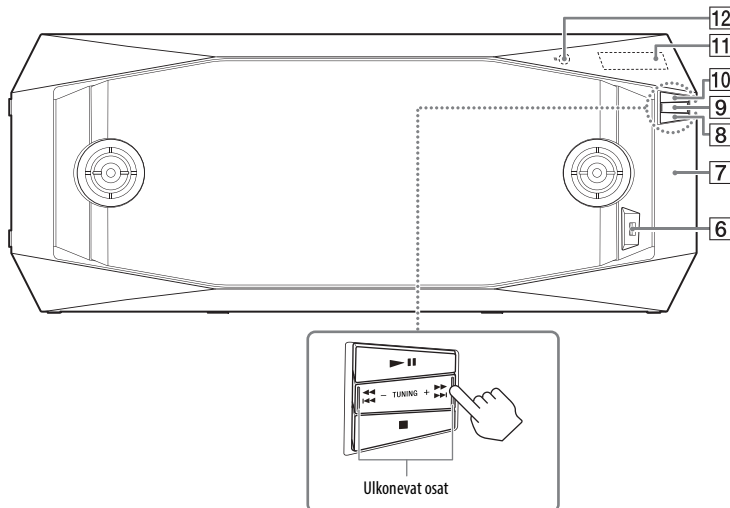
Tämä käyttöohje selittää toiminnot lähinnä kauko-ohjaimen käyttöön, mutta samat toiminnot voidaan suorittaa myös niillä laitteen painikkeilla, joilla on samat tai samantyylliset nimet.

Laite

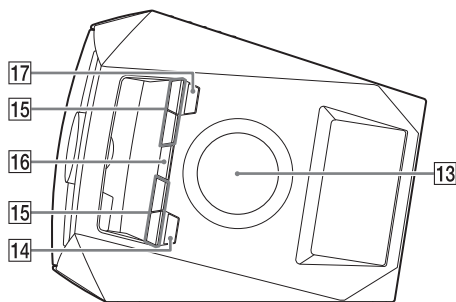
- Ylhäältä



- Edestä



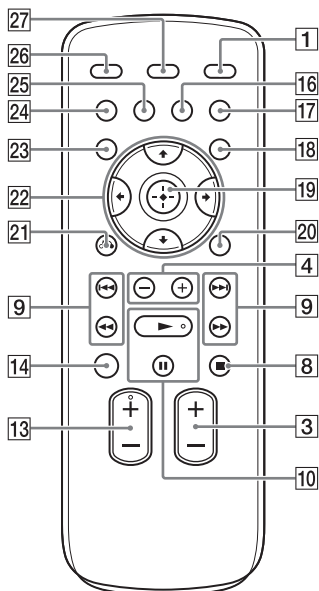
– Näkymä oikealta (laite asennettuna vaaka-asentoon)



Huomautus

Laitteen painikkeita painettaessa valinnat tehdään painamalla painikkeiden painokuvioita. Painikkeesta **9** tulee kuitenkin painaa ulkonevia kohtia kuten kuvassa (sivu 5).

Kauko-ohjain RM-AMU166



1 I/⏻ (virta päällä / valmiustila)

Kytke järjestelmään virta tai aseta järjestelmä valmiustilaan.

2 BLUETOOTH (sivu 12, 14, 15)

Paina valitaksesi *Bluetooth*-toiminnon. Pidä painettuna pohjaan aktivoitaksesi *Bluetooth*-pariliitoksen, kun *Bluetooth*-toiminto on päällä.

3 Laite: FUNCTION

Kauko-ohjain: FUNCTION +/-
Valitse toiminto.

4 +/- (valitse kansio)

Valitse kansio USB-laitteesta.

5 PARTY CHAIN (sivu 20)

Aktivoi tai sulje Party Chain-toiminto.

6 (USB)-porttisivu 10, 11

Liitä USB-laite.

7 (N-merkki) (sivu 13)

Near Field Communication (NFC)-kontaktipiste.

8 (pysäytys)

Lopeta toisto. Peruuta toiston jatkuminen USB-laitteesta painamalla kahdesti.

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

Etsi tietty kohta kappaleesta tai tiedostosta toiston aikana pitämällä pohjassa.

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

Valitse kappale tai tiedosto.

Laitte: TUNING +/-

Kauko-ohjain: +/- (viritys)

Viritä haluttu radioasema TUNER-toiminnolla.

10 Laitte: ▶▶ (toisto/tauko)

**Kauko-ohjain: ▶* (toisto),
▶▶ (tauko)**

Aloita tai keskeytä toisto.
Jatka toistoa USB-laitteesta
painamalla ▶▶- tai ▶▶-painiketta.

11 Näyttö

12 Kauko-ohjaimen sensori

13 Laitte: VOLUME/DJ CONTROL +/-

Säädä äänenvoimakkuutta.
Säädä DJ EFFECT -tasoa (sivu 18).
Tätä säätönuppia ei voi käyttää
äänenvoimakkuuden säätämiseen,
kun DJ EFFECT on aktivoituna.

Kauko-ohjain: VOLUME +*/-

Säädä äänenvoimakkuutta.

14 LED SPEAKER (sivu 21)

Muuta valaistusta.

15 FLANGER, ISOLATOR, PHASER,
PAN (sivu 18)

Valitse DJ EFFECT -tyyppi.

16 BASS BAZUCA (sivu 18)

Valitse BASS BAZUCA -efekti.

17 EQ (sivu 18)

Valitse esiasetettu ääniefekti.

18 TIMER MENU (sivu 9, 21)

Aseta kello ja ajastimet.

19 ⏪

Siirry asetuksiin.

20 OPTIONS

Siirry asetusvalikkoon tai poistu
asetusvalikosta.

21 RETURN ↶

Palaa edelliseen valintaan.

22 ↑/↓/←/→

Valitse asetusvalikon tai
ajastinvalikon kohtia.

23 TUNER MEMORY (sivu 17)

Esiviritä radioasema.

24 PLAY MODE/TUNING MODE

Valitse USB-laitteen toistotila
(sivu 10).
Valitse viritystila (sivu 17).

25 REPEAT/FM MODE

Kuuntele USB-laitetta, yksittäistä
kappaletta tai tiedostoa toiston kanssa
(sivu 11).
Valitse FM-vastaanotto
(monofoninen tai stereo) (sivu 17).

26 SLEEP (sivu 21)

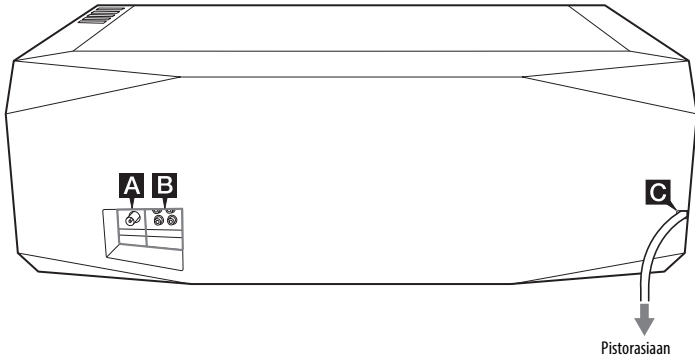
Määritä Uniajastin.

27 DISPLAY (sivu 10)

Muuta näytön tietoja.

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

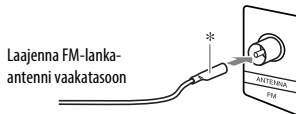
Järjestelmän kytkeminen turvallisesti



A FM ANTENNA -liitäntä

Valitse sijainti ja suunta, jossa vastaanotto on hyvä asentaessasi antennia paikalleen. Voit välttää kohinahäiriötä pitämällä antennin etäällä virtajohdosta ja USB-kaapelista.

Esimerkki:



* Liitännän muoto vaihtelee maan/alueen mukaan.

B Ääni

Käytä audioliitäntää (lisävaruste) seuraaviin kytkentöihin:

– **AUDIO OUT L/R -liitännät**

Kytke lisälaitteen äänituloliitäntöihin.

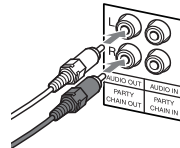
– **AUDIO IN L/R -liitännät**

Kytke lisälaitteen äänilähtöliitäntöihin. Ääni välitetään tämän järjestelmän läpi.

– **PARTY CHAIN IN/OUT L/R -liitännät**

Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toiseen äänentoistojärjestelmään (sivu 19).

Esimerkki:



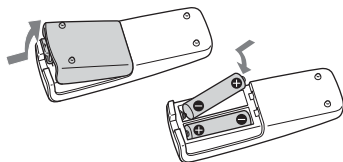
C Virta

Kytke virtajohto pistorasiaan. Näyttöpaneelissa näkyy esittely. Kytke järjestelmään virta painamalla I/O-painiketta, jolloin esittely loppuu automaattisesti.

Jos mukana tullut adapteri pistokkeessa ei sovi pistorasiaan, irrota se pistokkeesta (vain mallit, joissa on adapteri).

Paristojen asentaminen

Aseta kaksi R6-paristoa (AA-koko, vakiovaruste) paikalleen navat siihen suuntaan kuin alla esitetään.



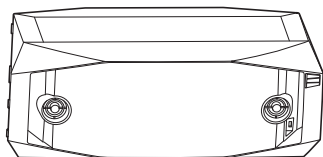
Huomautuksia

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

Järjestelmän asentaminen

Järjestelmä voidaan asentaa joko vaakasuoraan tai pystyyn. Valitse mieleisesi asennustyyli.

– Vaakasuora asennus



– Pystyasennus



Varoitus

Älä istu järjestelmän päällä tai työnnä järjestelmää. Muutoin se saattaa kaatua ja aiheuttaa vammoja. Varmista, että järjestelmä on asennettu tasaiselle alustalle, ja huolehdi varoitoimista – erityisesti lasten osalta.

Kellon asettaminen

Kelloa ei voi asettaa virransäätötilassa.

- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻.**
- 2 Paina TIMER MENU.**
Jos näytöllä näkyy PLAY SET, paina \uparrow/\downarrow -painiketta toistuvasti valitaksesi kohdan CLOCK, minkä jälkeen paina \oplus .
- 3 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti asettaaksesi tunnit, minkä jälkeen paina \oplus .**
- 4 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti asettaaksesi minuutit, minkä jälkeen paina \oplus .**

Näyttötilan vaihtaminen

Näytölle tulee esittely, kun kytket virtajohdon pistorasiaan.

Paina DISPLAY toistuvasti samalla kun virta kytketään pois.

Esittely

Näyttö muuttuu ja merkkivalo vilkkuu, vaikka virta kytketään pois.

Ei näyttöä (virransäätötila)

Näyttö on sammutettu virran säästämiseksi. Ajastin ja kello pysyvät päällä sisäisesti.

Kello

Kellon näyttö siirtyy automaattisesti virransäätötilaan muutaman sekunnin jälkeen.

USB-toistaminen

USB-laitteen toistaminen

Tässä järjestelmässä voi toistaa seuraavia ääniformaatteja:


- MP3: tiedostotunniste .mp3
- WMA: tiedostotunniste .wma
- AAC: tiedostotunniste .m4a, .mp4 tai .3gp
- WAV: tiedostotunniste .wav

Jos äänitiedostoissa on jokin yllä mainituista tiedostotunnisteista mutta tiedosto ei ole kyseistä tiedostomuotoa, järjestelmästä kuuluu kohinaa tai siihen saattaa tulla toimintahäiriö.

Tarkista nettisivuilta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 23).

1 Kytke USB-laite -porttiin.

Huomautuksia

- Voit käyttää iPhonea/iPodia tämän järjestelmän kanssa vain *Bluetooth*-yhteyden kautta.
- Voit kytkeä USB-laitteen yksikköön USB-adapterilla (ei toimiteta mukana), jos USB-laitetta ei voi kytkeä  -porttiin.


2 Paina FUNCTION +/--painiketta toistuvasti valitaksesi USB-toiminnon.

3 Paina aloittaaksesi toiston.

Toistotilan vaihtaminen

Paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti.

- Normaalitoisto (tyhjä): Toista kaikki äänitiedostot USB-laitteesta
- Kansioitoisto ("FLDR")¹⁾: Toista kaikki äänitiedostot tietystä USB-laitteen kansioista
- Satunnaistoisto ("SHUF")²⁾³⁾: Toista kaikki äänitiedostot satunnaisesti USB-laitteesta



¹⁾ Kansioitoisto ja " 1" eivät voi olla valittuina yhtä aikaa.

²⁾ Satunnaistoisto ja toistuva toisto eivät voi olla valittuina yhtä aikaa.

- 3) Kun sammutat järjestelmän, valittu satunnaistoisto tyhjenee ja toistotila muuttuu normaali-toistoksi.

Valitse toistuva toisto

Paina toistuvasti REPEAT.


-  : Toista kaikki äänitiedostot toistuvasti USB-laitteesta tai kansioista
-  1: Toista äänitiedosto toistuvasti

USB-laitteeseen liittyviä huomautuksia

- Järjestelmän toistojärjestys voi erota kytketyn digitaalisen musiikkilaitteen toistojärjestyksestä.
- Katkaise järjestelmästä virta, ennen kuin irrotat USB-laitteen. Jos USB-laite irrotetaan, kun järjestelmä on kytketty päälle, USB-laitteen tiedot voivat vahingoittua.
- Yhteensopivuus kaikkien pakkaus- ja kirjoitusohjelmien kanssa ei ole taattua. Mikäli USB-laitteen äänitiedostot on alun perin pakattu yhteensopimattomalla ohjelmalla, kyseiset tiedostot voivat kuulua meluna tai pätkivänä äänenä tai ne eivät toistu ollenkaan.
- Tämä järjestelmä tunnistaa enintään
 - 256 kansiota USB-laitteessa
 - 65 536 äänitiedostoa USB-laitteessa
 - 256 äänitiedostoa kansiossa.

Järjestelmän käyttäminen akun lataamiseen

Järjestelmän ollessa päällä sitä voi käyttää akun lataamiseen sellaisissa USB-laitteissa, joissa on uudelleenlataustoiminto.

Paina FUNCTION +/- -painiketta toistuvasti valitaksesi USB-toiminnon. Lataaminen käynnistyy, kun USB-laite on kytkettynä  -porttiin. Lataustila tulee USB-laitteen näytölle. Lisätietoja on USB-laitteen käyttöohjeessa.

Tietojen näyttäminen näytöllä

Paina DISPLAY toistuvasti samalla kun järjestelmä on kytkettynä päälle.

Näet tiedot seuraavasti:

- kulunut toisto aika, tiedoston nimi ja kansion nimi
- kappaleen nimi, esittäjä sekä albumin tiedot.

Huomautuksia

- USB-laitteen toiston kokonaisaika ei näytetä.
- Seuraavat asiat eivät näy oikein:
 - kokonaistoisto aika MP3-tiedostosta, jonka pakkaamisessa on ollut käytössä VBR (variable bit rate, vaihtuva bittinopeus)
 - kansio- tai tiedostonimet, joiden päätemuodot eivät ole ISO9660 Level 1:n, Leve 2:n tai Joliet'n mukaisia.
- ID3-tunnistetiedot MP3-tiedostoille näytetään, kun ID3:n versio 1- ja versio 2 -tunnisteita käytetään (ID3:n versio 2 -tunnisteilla on etusija, kun sekä ID3:n versio 1- että versio 2 -tunnisteet ovat käytössä samalle MP3-tiedostolle).

Langaton *Bluetooth*-tekniikka

Langaton *Bluetooth*-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jolla digitaalisten laitteiden välisiä tietoja voidaan lähettää langattomasti. Langaton *Bluetooth*-tekniikka toimii noin 10 metrin säteellä.

Tuetut *Bluetooth*-versio, -profiilit ja -pakkausmuodot

Tuettu *Bluetooth*-versio:

- *Bluetooth* Vakioversio 3.0

Tuetut *Bluetooth*-profiilit:

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

Tuetut *Bluetooth*-pakkausmuodot:

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

BLUETOOTH-merkkivalo

BLUETOOTH-ilmaisimien palaa tai vilkkuu sinisenä *Bluetooth*-toiminnon tilan mukaan.

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

BLUETOOTH-Äänipakkausmuotojen asettaminen

Voit ottaa vastaan dataa AAC- tai aptX-pakkausmuodossa *Bluetooth*-laitteesta.

1 Paina yksikön BLUETOOTH-painiketta valitaksesi *Bluetooth*-toiminnon.

"BT AUDIO" tulee näytölle.

2 Paina OPTIONS-painiketta.

3 Paina $\uparrow \downarrow$ toistuvasti valitaksesi "BT AAC" tai "BT APTX" ja paina sitten \oplus -painiketta.

4 Paina $\uparrow \downarrow$ toistuvasti valitaksesi "ON" tai "OFF" ja paina sitten \oplus -painiketta.

- ON: Valitse vastaanotto AAC- tai aptX-pakkausmuodossa, jos "BT AAC" tai "BT APTX" on valittuna kohdassa 3.
- OFF: Vastaanota SBC-pakkausmuodossa.

Poistu valintavalikosta painamalla OPTIONS-painiketta.

Huomautuksia

- Kun AAC tai aptX on käytössä, järjestelmä tuottaa laadukkaan äänen. Jos laitteessa ei voi kuunnella AAC- tai aptX-ääntä, valitse "OFF".
- Jos muutat tätä asetusta, kun järjestelmä on kytkettynä *Bluetooth*-laitteeseen, *Bluetooth*-laite kytkeytyy pois päältä. Yhdistä *Bluetooth*-laitteeseen luomalla *Bluetooth*-yhteys uudelleen.
- Jos ääni katkeilee AAC-pakkausmuodossa, peruuta asetus valitsemalla OFF. Tällöin järjestelmä vastaanottaa äänen SBC-pakkausmuodossa.

Älypuhelimien yhdistäminen yhdellä kosketuksella (NFC)

Mikä on "NFC" ?

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla voi välittää tietoja erilaisten laitteiden, kuten matkapuhelimien ja IC-merkkintöjen, välillä. NFC-toiminnolla tietoja voidaan siirtää kätevästi koskemalla laitteella NFC-yhteensopivan laitteen tiettyä kontaktipistettä.

Kun järjestelmää kosketaan NFC-yhteensopivalla älypuhelimella, järjestelmä automaattisesti:

- käynnistyy *Bluetooth*-toiminnossa
- muodostaa pariliitoksen
- viimeistelee *Bluetooth*-yhteyden.

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

Lataa ilmainen Android-sovellus Google Playsta haulla "NFC Easy Connect" tai käyttämällä alla olevaa kaksiosoitteista koodia.

Datasiirtomaksut saatetaan veloittaa.

Kaksiosoitteinen koodi* suoraa siirtymistä varten

* Käytä kaksiosoitteisen koodin lukusovellusta.



Huomautuksia

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

- Älypuhelimesi mukaan voit käyttää NFC-toimintoa ilman sovelluksen asentamista. Tässä tapauksessa toiminnot ja tekniset tiedot voivat poiketa toisistaan. Lisätietoja on älypuhelimien käyttöohjeessa.

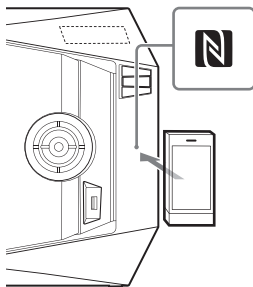
Yhteensopivat älypuhelimet

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

2 Käynnistä "NFC Easy Connect" -sovellus älypuhelimessa.

Varmista, että sovellusnäyttö avautuu.

3 Koske älypuhelimella laitteen N-merkkiä, kunnes puhelin tärisee.



Viimeistelee yhteys valmiiksi seuraamalla älypuhelimien näytön ohjeita. Kun *Bluetooth*-yhteys on muodostettu, *BLUETOOTH*-merkkivalo lakkaa välkkymästä mutta palaa edelleen. *Bluetooth*-laitteen nimi näkyy näytöllä. Äänilähdettä voi vaihtaa älypuhelimesta muuhun NFC-yhteensopivaan *Bluetooth*-laitteeseen. Lisätietoja on *Bluetooth*-laitteen käyttöohjeessa.

Vihje

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

- Käynnistä "NFC Easy Connect" uudelleen ja liikuta älypuhelin hitaasti N-merkin päällä.
- Irrota kuori älypuhelimesta, jos käytät kaupallisesti saatavilla olevaa älypuhelimien kuorta.

Musiikin toisto älypuhelimesta

Käynnistä toisto älypuhelimien äänilähteestä. Lisätietoja toistosta on älypuhelimien käyttöohjeessa.

Katkaise älypuhelimien yhteys

Pidä älypuhelin uudelleen järjestelmän N-merkin lähellä.

Musiikin kuunteleminen langattomasti *Bluetooth*-laitteella

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

Tarkista nettisivuilta tiedot yhteensopivista *Bluetooth*-laitteista (sivu 23).

Tämän järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen pariliitoksen muodostaminen

Pariliitoksen muodostus on toiminto, jossa *Bluetooth*-laitteet rekisteröidään toisiinsa etukäteen. Kun pariliitos on tehty, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen. Jos laite on NFC-yhteensopiva älypuhelin, manuaalinen pariliitoksen muodostaminen ei ole välttämätöntä.

1 Aseta *Bluetooth*-laite enintään 1 metrin päähän toisesta laitteesta.

2 Paina laitteen *BLUETOOTH*-painiketta valitaksesi *Bluetooth*-toiminnon.

"BT AUDIO" tulee näytölle.

Huomautus

Jos järjestelmä on kytketty *Bluetooth*-laitteeseen, paina *BLUETOOTH*-painiketta katkaistaksesi yhteyden *Bluetooth*-laitteeseen.

3 Paina laitteen *BLUETOOTH*-painiketta yli kaksi sekuntia.

"PAIRING" vilkkuu näytöllä.

4 Suorita pariliitostoinenpiteet *Bluetooth*-laitteelle.

Lisätietoja on *Bluetooth*-laitteen käyttöohjeessa.

5 Valitse "SONY:GTK-X1BT" *Bluetooth*-laitteen näytöltä.

Jos *Bluetooth*-laite vaatii salasanaa, kirjoita "0000".

6 Muodosta *Bluetooth*-yhteys *Bluetooth*-laitteesta.

Kun pariliitos on valmis ja *Bluetooth*-yhteys on muodostettu, *Bluetooth*-laitteen nimi näkyy näytöllä. *Bluetooth*-laitteen mukaan yhteys saattaa käynnistyä automaattisesti, kun pariliitos on valmis.

Voit tarkistaa *Bluetooth*-laitteen tiedot painelemalla DISPLAY-painiketta toistuvasti.

Huomautuksia

- Voit liittää pariksi enintään yhdeksän *Bluetooth*-laitetta. Jos kymmenes *Bluetooth*-laite liitetään pariksi, uusi laite korvaa ensimmäisen yhdistetyn laitteen.
- Salasanaa saatetaan kutsua laitteessa nimellä "salasavain", "PIN-koodi", "PIN-numero" tai "salalause" ja niin edelleen.
- Järjestelmän pariliitoksen valmiustila peruutetaan noin 5 minuutin jälkeen. Jos pariliitos ei onnistunut, aloita uudelleen vaiheesta 1.
- Jos haluat muodostaa pariliitoksen toiseen *Bluetooth*-laitteeseen, toista vaiheet 1–6.

Pariliitoksen peruuttaminen

Paina yksikön BLUETOOTH-painike pohjaan vähintään kahdeksi sekunniksi, kunnes "BT AUDIO" tulee näytölle.

Musiikin toistaminen Bluetooth-laitteesta

Voit käyttää Bluetooth-laitetta yhdistämällä järjestelmän ja Bluetooth-laitteen käyttämällä AVRCP:tä.

Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- Bluetooth-toiminto Bluetooth-laitteessa on otettu käyttöön.
- Pariliitos on valmis.

1 Paina laitteen BLUETOOTH-painiketta valitaksesi Bluetooth-toiminnon.

"BT AUDIO" tulee näytölle.

2 Muodosta yhteys Bluetooth-laitteella.

Viimeisin yhdistetty Bluetooth-laite yhdistetään automaattisesti. Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteeseen, jos laitetta ei ole yhdistetty. Kun yhteys on muodostettu, Bluetooth-laitteen nimi näkyy näytöllä.

3 Käynnistä toisto painamalla ►-painiketta.

Bluetooth-laitteen mukaan

- saatat joutua painamaan ►-painiketta kahdesti
- voit joutua käynnistämään äänilähteen toiston Bluetooth-laitteesta.

Huomautuksia

- Kun järjestelmää ei ole yhdistetty mihinkään Bluetooth-laitteeseen, järjestelmä yhdistää automaattisesti edelliseen yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen automaattisesti, kun ►-painiketta painetaan.
- Jos yrität yhdistää toista Bluetooth-laitetta järjestelmään, yhteys sillä hetkellä yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen katkeaa.

Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Paina laitteen BLUETOOTH-painiketta. "BT AUDIO" tulee näytölle.

Bluetooth-laitteen mukaan Bluetooth-yhteys saattaa käynnistyä automaattisesti, kun toisto pysäytetään.

Pariliitosten rekisteröintitietojen poistaminen

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Paina BLUETOOTH-painiketta valitaksesi Bluetooth-toiminnon.

"BT AUDIO" tulee näytölle. Kun järjestelmä on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, Bluetooth-laitteen nimi näkyy näytöllä. Paina BLUETOOTH-painiketta katkaistaksesi yhteyden Bluetooth-laitteeseen.

2 Pidä ■-painiketta pohjaanpainettuna ja paina samanaikaisesti LED SPEAKER-painiketta 3 sekunnin ajan.

Näytöllä lukee "BT HIST" ja "CLEAR", ja kaikki pariliitostiedot häviävät.

Bluetooth-valmiustilan asettaminen

Bluetooth-valmiustilan ansiosta järjestelmän virta kytkeytyy automaattisesti, kun muodostat Bluetooth-yhteyden Bluetooth-laitteesta.

- 1** Paina **OPTIONS**-painiketta.
- 2** Paina **↑/↓** toistuvasti ja valitse **"BT STBY"** ja paina sitten **⊕**.
- 3** Paina **↑/↓** toistuvasti ja valitse **"ON"** tai **"OFF"**.
- 4** Katkaise virta järjestelmästä painamalla **I/⏻**.

Kun Bluetooth-valmiustila on päällä, järjestelmä odottaa Bluetooth-yhteyttä, vaikka järjestelmästä olisikin virta pois päältä. Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu, järjestelmä menee päälle automaattisesti.

Huomautus

Järjestelmä ei voi mennä Bluetooth-valmiustilaan, jos pariiliitoksen rekisteröintitiedot on pyyhitty.

Bluetooth-signaalin asettaminen

Voit muodostaa yhteyden järjestelmän kanssa pariiksi liitetystä Bluetooth-laitteesta kaikissa toiminnoissa, kun Bluetooth-signaali on asetettuna päälle. Bluetooth-signaali on päällä oletusasetuksena.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

Pidä ■-painiketta pohjaanpainettuna ja paina samanaikaisesti BLUETOOTH-painiketta 3 sekunnin ajan.

"BT ON" tai "BT OFF" tulee näytölle.

Huomautuksia

- Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, kun Bluetooth-signaali on otettu pois päältä:
 - Pariiliitos Bluetooth-laitteen kanssa
 - Pariiliitostietojen poistaminen
 - "SongPal"-toiminnon käyttäminen Bluetooth-yhteydellä
- Kun Bluetooth-signaali on asetettu pois päältä, järjestelmää ei voi tunnistaa eikä yhteyttä voida muodostaa Bluetooth-laitteesta.
- Jos kosket laitetta NFC-yhteensopivalla älypuhelimella tai asetat Bluetooth-valmiustilan päälle, Bluetooth-signaalit menevät päälle automaattisesti.

"SongPal"-toiminnon käyttäminen Bluetooth-yhteydellä

Tietoja sovelluksesta

Tälle mallille on saatavana erillinen sovellus sekä Google Play- että App Store -sivustoilta. Tee haku nimellä "SongPal" ja lataa maksuton sovellus, jotta saat lisätietoja sen kätevästä ominaisuuksista.

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

Radion kuunteleminen

1 Paina **FUNCTION +/-** toistuvasti ja valitse **FM-kaista**.

2 **Automaattinen selaus:**

Paina **TUNING MODE** -painiketta toistuvasti, kunnes "AUTO" syttyy näytölle. Paina sitten +/-.

Selaus pysähtyy automaattisesti, kun asema on löytynyt. "TUNED" ja "ST" (vain stereo-FM-ohjelmista) näkyvät näytöllä.

Jos "TUNED" ei tule näytölle eikä selaus pysähdy, paina **■** pysäyttääksesi selauksen. Suorita sitten manuaalinen viritys (alla).

Manuaalinen viritys:

Paina **TUNING MODE** toistuvasti, kunnes näytöltä katoaa "AUTO" ja "PRESET".

Paina sitten +/- toistuvasti viritääksesi halutulle asemalle.

Huomautus

Kun virität FM-aseman, joka tukee RDS-palveluita, tietoja kuten palvelun nimi tai aseman nimi tarjotaan lähetyksen mukana. Voit tarkistaa RDS-tiedot painamalla **DISPLAY** toistuvasti.

Vihje

Vähennä staattista kohinaa heikosti kuuluvalla stereo-FM-asemalla painamalla **FM MODE** toistuvasti, kunnes **MONO** syttyy näytölle.

Radioasemien esiviritäminen

Voit tallentaa enintään 20 FM-asemaa suosikkiasemiksi.

1 Viritä halutulle asemalle.

2 Paina **TUNER MEMORY**.



3 Paina +/- toistuvasti valitaksesi halutun pikavalintanumeron ja paina sitten **(+)**.

"COMPLETE" tulee näytölle. Asema on tallennettuna muistiin.

Esiasetetulle asemalle siirtyminen

Paina **TUNING MODE** toistuvasti, kunnes "PRESET" syttyy näytölle. Paina sitten +/- toistuvasti valitaksesi halutun esiasetusnumeron.

Äänen säätäminen

Äänen säätäminen

Jos haluat	Toimi näin
Voimistaa bassoa ja luoda voimakkaamman äänen	Paina BASS BAZUCA.
Valita esiasetetun ääniefektin	Paina EQ toistuvasti. Peru esiasetettu ääniefekti painamalla EQ toistuvasti ja valitse "FLAT".

Biletunnelman luominen

(DJ EFFECT)

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Paina FLANGER, ISOLATOR, PHASER tai PAN.

Valittu painike syttyy, ja efekti aktivoituu.

- FLANGER: Luo syvä flanger-efekti, joka on samanlainen kuin suihkukoneen jylinä.
- ISOLATOR: Eristä tietty taajuuskaista säätämällä muita taajuuskaistoja. Tee näin, kun haluat esimerkiksi keskittyä lauluosuuksiin.
- PHASER: Luo äänispektrille huippujen ja putousten sarja tai eräänlainen pyyhkäisyefekti.
- PAN: Luo tunne siitä, että ääni kiertää kaiuttimista toiseen vasemman ja oikean kanavan välillä.

2 Käännä DJ CONTROL +/- ja säädä tehostetasoa.

Efektin ottaminen pois päältä

Paina valitun efektin painiketta uudelleen.

Huomautuksia

- DJ EFFECT kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun kytket järjestelmän virran pois päältä tai vaihdat toimintoa tai virittimen kaistaa.
- VOLUME/DJ CONTROL +/--toimintoa ei voi käyttää äänenvoimakkuuden säätöön, kun DJ EFFECT on aktivoituna. Paina VOLUME +/--painiketta kauko-ohjaimessa ja säädä äänenvoimakkuutta.

Pystysuunnan ääniefektin säätö

Ääniefektin voi säätää muuttamaan automaattisesti järjestelmän asennustyylin mukaan.

Vaakatasoon asennettuna järjestelmästä saa stereoeffektin.

Pystyyn asennettuna yläkaiutin voimistaa keskitaajuuksia samalla kun alakaiutin voimistaa matalia taajuuksia.

1 Paina OPTIONS-painiketta.

2 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti ja valitse "VERTICAL SOUND" ja paina sitten \oplus .

3 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti valitaksesi "AUTO" tai "OFF" ja paina sitten \oplus -painiketta.

Poistu valintavalikosta painamalla OPTIONS-painiketta.

Muut toiminnot

Party Chain -toiminnon käyttäminen

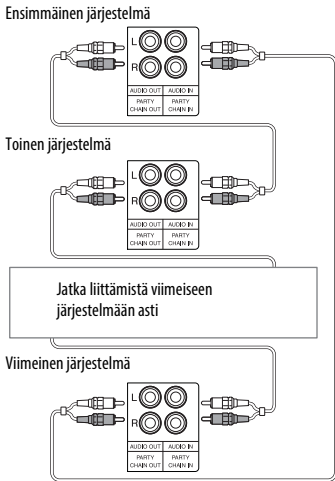
Voit kytkeä useamman äänijärjestelmän ketjuksi luodaksesi entistä kiinnostavamman bileympäristön ja tuottaaksesi entistä voimakkaamman äänen.

Aktivoi yksi ketjun järjestelmistä olemaan bileiden "vetäjä" ja jakamaan musiikkia. Muut järjestelmät ovat bileiden "vieraita" ja toistavat samaa musiikkia kuin "vetäjä".

Party Chain -ketjun valmistelu

Voit koota Party Chain -ketjun kytkemällä kaikki järjestelmät audiojohtoilla (ei toimiteta mukana). Varmista ennen johtojen liittämistä, että virtajohto on irrotettu.

A Jos kaikissa järjestelmissä on Party Chain -toiminto

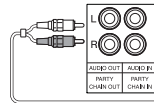


B Kun yhdistät kytkennällä A

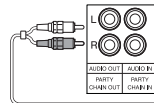
- Mistä tahansa järjestelmästä voi tulla bileiden vetäjä.
- Voit valita uuden bileiden vetäjän, kun Party Chain -toiminto on aktivoituna. Lisätietoja on kohdassa "Uuden vetäjäjärjestelmän valinta" (sivu 20).
- Tässä kytkentätavassa viimeisen järjestelmän pitää olla kytkettyinä ensimmäiseen järjestelmään.

B Jos jossain järjestelmissä ei ole Party Chain -toimintoa

Ensimmäinen järjestelmä

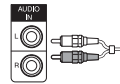


Toinen järjestelmä



Jatka liittämistä viimeiseen järjestelmään asti

Viimeinen järjestelmä



Kun yhdistät kytkennällä B

- Voit liittää sen järjestelmän, jossa ei ole Party Chain -toimintoa, viimeiseen järjestelmään. Varmista, että tällöin viimeisessä järjestelmässä on päällä toiminto "AUDIO IN" -liittimille.
- Ensimmäinen järjestelmä pitää valita bileiden vetäjäksi, jotta kaikki järjestelmät toistaisivat samaa musiikkia, kun Party Chain -toiminto on päällä.
- Tässä kytkentätavassa viimeinen järjestelmä ei ole kytkettyinä ensimmäiseen järjestelmään.

Party Chain -ketjusta nauttiminen

Aktivoi Party Chain -toiminto tekemällä seuraavat toimet.

- 1 Kytke virtajohto ja käynnistä kaikki järjestelmät.**
- 2 Säädä äänenvoimakkuus jokaisessa järjestelmässä.**
- 3 Aktivoi Party Chain -toiminto siinä järjestelmässä, jonka haluat bileiden vetäjäksi.**

Paina FUNCTION +/- toistuvasti ja valitse haluttu toiminto (ei AUDIO IN -toimintoa), ja aloita sitten toisto.


Paina laitteen PARTY CHAIN -painiketta.

"PARTY" ja "CHAIN" tulevat näytölle kahdesti. Kaikki järjestelmät toistavat samaa musiikkia kuin vetäjä.

Huomautuksia

- Vierailijajärjestelmältä saattaa viedä hetken ennen kuin se alkaa toistaa musiikkia. Tämä riippuu kaikista kytketyistä järjestelmistä.
- Äänenvoimakkuuden tason ja ääniefektien muuttaminen vetäjässä ei vaikuta vierailijan tuottamaan ääneen.
- Vierailijajärjestelmä jatkaa musiikin toistamista vetäjä äänilähteenään, vaikka vierailijan toimintoa vaihdettaisiinkin. Äänenvoimakkuuden tasoa ja ääniefektejä voi kuitenkin muuttaa vierailijajärjestelmässä.
- Siitä järjestelmästä, jossa ei ole Party Chain -toimintoa, ei voi tulla vetäjäjärjestelmää.
- Lisätietoja muiden järjestelmien toiminnoista on niiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Uuden vetäjäjärjestelmän valinta

Kytkennessä  voi valita toisen järjestelmän uudeksi vetäjäksi. Toista "Party Chain -toiminnosta nauttiminen" -listan kohta 3 siinä järjestelmässä, jonka haluat olevan uusi bileiden vetäjä. Sen hetken bileiden vetäjästä tulee automaattisesti vierailijajärjestelmä. Kaikki järjestelmät toistavat samaa musiikkia kuin uusi vetäjä.

Huomautuksia

- Voit valita toisen järjestelmän uudeksi bileiden vetäjäksi vasta, kun kaikki järjestelmät ovat saaneet Party Chain -toiminnon valmiiksi.
- Toista edellinen vaihe, jos valittu järjestelmä ei muutu uudeksi bileiden vetäjäksi muutaman sekunnin kuluessa.

Party Chain -ketjun kytkeminen pois päältä

Paina PARTY CHAIN -painiketta vetäjäjärjestelmässä.

Huomautus

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

Party Chain -äänitilan asettaminen

Voit asettaa äänitilan, kun Party Chain -toiminto on aktivoituna.

Bileympäristön optimaalisen ääniefektin aikaansaamiseksi pane huoneen vasemmalla reunalla olevat järjestelmät toistamaan vasemman kanavan ääntä ja oikealla olevat järjestelmät toistamaan oikean kanavan ääntä.

1 Paina OPTIONS-painiketta.

2 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti ja valitse "P.CHAIN MODE" ja paina sitten \oplus .

3 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti valitaksesi "STEREO", "RIGHT CH" tai "LEFT CH" ja paina sitten \oplus -painiketta.

- STEREO: stereoäänen toisto.
- RIGHT CH: oikean kanavan monofoninen ääni.
- LEFT CH: vasemman kanavan monofoninen ääni.

Poistu valintavalikosta painamalla OPTIONS-painiketta.

Valaistuksen asettaminen

Valaistuksen voi valita monesta valaistuskuvioista. Valaistus luo valoeffektejä musiikin lähteen pohjalta.

Paina LED SPEAKER toistuvasti.

Valokuvio muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

Valaistuksen sammuttaminen

Paina LED SPEAKER toistuvasti ja valitse "LED OFF".

Huomautus

Jos valo häikäisee, pane huoneeseen valot päälle tai ota valo pois käytöstä.

Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on kaksi ajastintoimintoa. Jos molemmat ajastimet ovat käytössä, uniajastimella on etusija.

Uniajastin

Voit nukahtaa kuunnellessasi musiikkia. Järjestelmä sammuu esiasetetun ajan jälkeen.

Paina SLEEP-painiketta toistuvasti.

Peru uniajastin painamalla SLEEP toistuvasti ja valitse "OFF".

Vihje

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

Toistoajastin

Voit herätä viritintimen tai USB-laitteen toistoon esiasetettuun aikaan. Varmista, että olet säätänyt kellon.

- 1 Valmistele äänilähde ja paina sitten VOLUME +/- säätääksesi äänenvoimakkuuden.**
- 2 Paina TIMER MENU.**
- 3 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti ja valitse "PLAY SET" ja paina sitten \oplus .**
- 4 Aseta toiston alkamisaika.**
Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti valitaksesi tunnit/minuutit ja paina sitten \oplus .
- 5 Kohdan 4 toimenpiteillä voit asettaa toiston pysäytysajan.**
- 6 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti ja valitse haluttu äänilähde, minkä jälkeen paina \oplus .**
- 7 Paina I/ON ja katkaise virta järjestelmästä.**

Ajastinasetuksen tarkistus tai ajastuksen aktivointi uudelleen

- 1 Paina TIMER MENU.**
"TIMERSEL" vilkkuu näytöllä.
- 2 Paina \oplus .**
- 3 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti ja valitse "PLAY SEL" ja paina sitten \oplus .**

Ajastuksen peruuttaminen

Toista yllä mainitut toimenpiteet ja valitse "OFF" kohdassa 3, minkä jälkeen paina \oplus .

Huomautuksia

- Järjestelmä käynnistyy ennen kuin esiasetettu aika on kulunut. Jos järjestelmä käynnistetään esiasetetun ajan kuluttua tai jos "STANDBY" vilkkuu näytöllä, toistoajastin ei ala toistaa.
- Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen ja toiston alkamisen välisenä aikana.

Lisävarusteiden käyttö

- 1** Paina **VOLUME** – toistuvasti, kunnes "VOL MIN" näkyy näytöllä.
- 2** Kytke lisävaruste (sivu 8).
- 3** Paina **FUNCTION +/-** -painiketta toistuvasti ja valitse **AUDIO IN** -toiminto.
- 4** Aloita toisto kytketystä laitteesta.
- 5** Paina **VOLUME +** toistuvasti säätääksesi äänenvoimakkuutta.

Huomautus

Järjestelmä saattaa mennä valmiustilaan automaattisesti, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuus on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuuden tasoa. Automaattisen valmiustilan poistaminen käytöstä: "Automaattisen valmiustilan asettaminen" (sivu 22).

Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä

(Lapsilukko)

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

Paina laitteen ■-painiketta yli 5 sekuntia.

"CHILD" ja "LOCK ON" tulevat näytölle. Voit ohjata järjestelmää vain kauko-ohjaimen painikkeilla. Peru pitämällä laitteen ■-painiketta painettuna yli 5 sekunnin ajan, kunnes "CHILD" ja "LOCK OFF" tulevat näytölle.

Huomautus

Lapsilukkotoiminto peruutetaan, kun virtajohto kytketään irti.

Automaattisen valmiustilan asettaminen

Tässä järjestelmässä on automaattinen valmiustilatoiminto. Tällä toiminnolla järjestelmä menee valmiustilaan automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, jos sitä ei käytetä tai äänisignaalia ei lähetetä. Automaattinen valmiustilatoiminto on päällä oletusasetuksena.

- 1** Paina **OPTIONS**-painiketta.
- 2** Paina **↑/↓** toistuvasti ja valitse "AutoSTBY" ja paina sitten **⊕**.
- 3** Paina **↑/↓**-painiketta toistuvasti ja valitse "ON" tai "OFF".

Poistu valintavalikosta painamalla **OPTIONS**-painiketta.

Huomautuksia

- Teksti "AutoSTBY" vilkkuu etupaneelin näytöllä noin 2 minuuttia ennen kuin järjestelmä siirtyy valmiustilaan.
- Automaattinen valmiustila ei ole päällä virittimen ollessa päällä.
- Järjestelmä ei siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - kun äänisignaali havaitaan
 - äänitiedostojen toiston aikana
 - kun esiasetettu toistoajastin tai uniajastin on toiminnassa.

Nettisivut yhteensopivista laitteista

Päivitetty luettelo yhteensopivista USB- ja Bluetooth-laitteista on seuraavassa verkkosivustossa.

Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Yhdysvalloissa asuvat asiakkaat:

<<http://esupport.sony.com/>>

Euroopassa ja Venäjällä asuvat asiakkaat:

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

Muiden maiden asiakkaat:

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

Vianmääritys

Mikäli satut havaitsemaan ongelmia järjestelmässä, etsi ongelma alla olevasta vianmäärityslistasta ja tee korjaavat toimenpiteet.

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

Huomaa, että jos huoltohenkilökunta vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, nämä osat saatetaan säilyttää.

Jos "PROTECT" ja "EXX" (X tarkoittaa tässä numeroa) tulevat näytölle

irrota virtajohto välittömästi.

- Tarkista, ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa.
- Irrota kytketty USB-laite. Varmista, että USB-laite ei ole viallinen.

Kun olet tarkistanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, liitä verkkovirtajohto uudelleen ja kytke järjestelmään virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Järjestelmä on siirtynyt valmiustilaan.

- Tämä ei ole vika. Järjestelmä menee valmiustilaan automaattisesti noin 15 minuutin jälkeen, jos sitä ei käytetä tai äänisignaalia ei lähetetä (sivu 22).

Kellon tai ajastuksen asetukset peruuntuvat.

- Virtajohto on irronnut, tai virransyötössä on ollut katkos. Aseta kello (sivu 9) ja ajastin (sivu 21) uudelleen.

Ääntä ei kuulu.

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Tarkista lisävarustelaitteen kytkentä, mikäli sellainen on (sivu 8).
- Kytke liitettyyn laitteeseen virta.

Voimakas humina tai melu.

- Siirrä järjestelmä kauemmas melun lähteistä.
- Liitä järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon melusuodin (kaupallisesti saatavilla oleva laite).
- Sammuta ympärillä olevat sähkölaitteet.

Ajastin ei toimi.

- Tarkista ajastinasetuksen ja aseta oikea aika (sivu 21).
- Peru uniajastintoiminto (sivu 21).

Kauko-ohjain ei toimi.

- Poista esteet kaukosäätimen ja järjestelmän väliltä.
- Siirrä kauko-ohjainta lähemmäksi päälaitetta.
- Osoita kauko-ohjaimella laitteen sensoria.
- Vaihda molemmat paristot (R6/koko AA).
- Siirrä laite etäälle loistevaloista.

"CHILD" ja "LOCK" tulevat näkyviin, kun painetaan mitä tahansa laitteen painiketta.

- Poista lapsilukko käytöstä (sivu 22).

USB-laite

Ääntä ei kuulu.

- USB-laitetta ei ole kytketty oikein. Sammuta järjestelmä, kytke USB-laite uudelleen ja pane järjestelmä uudelleen päälle sen jälkeen.


Toistossa on melua, hyppimistä tai häiriöääniä.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista nettisivuilta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 23).
- Sammuta järjestelmä, kytke USB-laite uudelleen ja pane järjestelmä sen jälkeen uudelleen päälle.
- Musiikkitiedoissa on melua, tai äänessä on häiriöitä. Kohinaa on saattanut päästä mukaan musiikkidataa luotaessa. Tämä johtuu tietokoneesta. Luo musiikkidata uudelleen.
- Äänitiedostojen koodaamisessa käytetty bittinopeus oli alhainen. Siirrä äänitiedostot korkeammalla bittinopeudella USB-laitteeseen.

"READING" näkyy näytössä pitkään, tai toiston käynnistyminen kestää kauan.

- Joissakin tapauksissa tietojen lukeminen voi kestää pitkään.
 - USB-laitteessa on useita kansioita ja tiedostoja.
 - Tiedostorakenne on erittäin monimutkainen.
 - Muistikapasiteetti on liian suuri.
 - Sisäinen muisti on pirstoutunut.

"OVER CURRENT" tulee näkyviin.

-  -portin virta on havaittu liian voimakkaaksi. Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite portista. Varmista, että USB-laite ei ole viallinen. Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Virheellinen näyttö.

- USB-laitteeseen tallennettu data on saattanut vioittua, jolloin musiikkidata pitää siirtää USB-laitteeseen uudelleen.
- Järjestelmä voi näyttää vain numeroita ja aakkosia. Merkkejä, joita ei voi näyttää, näkyvät muodossa " _".

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Sammuta järjestelmä, kytke USB-laite uudelleen ja pane järjestelmä sen jälkeen uudelleen päälle.
- Tarkista nettisivuilta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 23).
- USB-laite ei toimi oikein. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

Toisto ei käynnisty.

- Sammuta järjestelmä, kytke USB-laite uudelleen ja pane järjestelmä sen jälkeen uudelleen päälle.
- Tarkista nettisivuilta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 23).

Toisto ei käynnisty ensimmäisestä tiedostosta.

- Aseta toistotilaksi normaali toistotila (sivu 10).

Äänitiedostoja ei voi toistaa.

- MP3 PRO-muotoisia MP3-tiedostoja ei voi toistaa.
- Joitakin AAC-tiedostoja ei välttämättä toisteta oikein.
- AAC-tiedostoja, joissa on videokuva, ei voi toistaa.
- Windows Media Audio Lossless- ja Professional-muotoisia WMA-tiedostoja ei voi toistaa.
- Muilla kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmillä alustetut USB-laitteet eivät ole tuettuja.*
- Jos käytössä on osioitu USB-laite, vain ensimmäisen osion äänitiedostoja voi toistaa.
- Järjestelmä pystyy toistamaan vain kahdeksanteen kansiotasoon asti.
- Salattuja tai salasanalla suojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

- DRM-tekijänoikeusjohtajaa (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) äänisisältöä ei voi toistaa tässä järjestelmässä.
- * Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue kaikkia FAT-muotoja. Katso lisätietoja USB-laitteen käyttöohjeesta tai ota yhteyttä laitteen valmistajaan.

Bluetooth-laite

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä Bluetooth-laite lähemmäs järjestelmää.
- Pariliitos ei ehkä onnistu, jos järjestelmän lähellä on muita Bluetooth-laitteita. Sammuta silloin muut Bluetooth-laitteet.
- Varmista, että sama salausavain on annettu Bluetooth-laitteeseen.

Bluetooth-laite ei tunnista tätä laitetta, tai näytölle tulee "BT OFF".

- Aseta Bluetooth-signaali "BT ON" -asetukselle (sivu 16).

Yhdistäminen ei ole mahdollista.

- Bluetooth-laite, johon yritit muodostaa yhteyden, ei tue A2DP-profiilia, eikä laitetta voi yhdistää järjestelmään.
- Ota Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- Muodosta yhteys Bluetooth-laitteesta.
- Pariliitoksen rekisteröintitiedot on poistettu. Tee pariliitos uudelleen.
- Poista Bluetooth-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot ja tee pariliitos uudelleen.

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 LAN-verkko, toinen Bluetooth-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.

Bluetooth-laitteen ääni ei kuulu järjestelmästä.

- Nosta äänenvoimakkuutta ensin Bluetooth-laitteessa, vasta sitten VOLUME +/--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 LAN-verkko, toinen Bluetooth-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.
- Pienennä liitetyn Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuutta.

Viritin

Toistossa on voimakasta huminaa, tai asemat eivät kuulu. ("TUNED" tai "ST" vilkkuu näytöllä).

- Liitä antenni oikein.
- Muuta antennin sijaintia ja suuntaa, jotta saisit hyvän kuuluvuuden.
- Liitä kaupallisesti saatavilla oleva ulkoinen antenni.
- Sammuta ympärillä olevat sähkölaitteet.

Party Chain

Party Chain -toimintoa ei voi aktivoida.

- Tarkista liitäntä (sivu 19).
- Tarkista, että kaikki äänijohdot on liitetty oikein.

"PARTY" ja "CHAIN" vilkkuvat näytöllä.

- AUDIO IN -toiminto on valittuna Party Chain -toiminnon aikana. Paina FUNCTION +/- -painiketta toistuvasti ja valitse toinen toiminto.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen.

Party Chain -toiminto ei toimi oikein.

- Katkaise järjestelmästä virta. Kytke sitten virta takaisin järjestelmään ja aktivoi Party Chain -toiminto.

Palauta järjestelmä.

Jos järjestelmä ei toimi, palauta järjestelmä tehtaan oletusasetuksiin. Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Irrota virtajohto ja kytke se sitten takaisin.
- 2 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻.
- 3 Pidä ■-painiketta pohjaanpainettuna ja paina samanaikaisesti FUNCTION-painiketta 3 sekunnin ajan. "RESET" tulee näytölle. Kaikki käyttäjän määrittelemät asetukset, kuten esiasetetut radioasemat, ajastukset sekä kello palautetaan tehtaan oletusasetuksiin.

Viestit

Jokin seuraavista viesteistä saattaa tulla näytölle tai vilkkua näytöllä toiminnon aikana.

CHILD LOCK

Lapsilukotoiminto on otettu käyttöön.

CONNECT

Järjestelmä yhdistää viimeksi yhdistettyyn laitteeseen *Bluetooth*-toiminnon aikana.

ERROR

USB-laitetta ei voitu tunnistaa, tai tuntematon laite on kytketty.

GUEST

Järjestelmästä tulee bileiden vierailija, kun Party Chain -toiminto on aktivoitu.

HOST

Järjestelmästä tulee bileiden vetäjä, kun Party Chain -toiminto on aktivoitu.

NoDEVICE

Yhtään USB-laitetta ei ole liitetty.

NO TRACK

Yhtään toistokelpoista tiedostoa ei ole ladattu järjestelmään.

NOT SUPPORT

Yhteensopimaton USB-laite on liitetty tai USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta.

PAIRING

Järjestelmä on pariliitostilassa.

READING

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

TIME NG

Toistoajastuksen aloitusaika ja päättymisaika ovat samat.

Varotoimet

Turvallisuusohjeita

- Irrota virtajohto kokonaan pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun kytket järjestelmää irti, tartu aina pistokkeeseen. Älä koskaan vedä johdosta.
- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon ennen seuraavaa käyttöä.
- (Asiakkaalle Yhdysvalloissa) Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoilikkeessä.

Sijoittamisesta

- Älä aseta järjestelmää vinoon asentoon tai sellaisiin paikkoihin, jotka ovat erittäin kuumia, kylmiä, pölyisiä, likaisia tai kosteita tai joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa, äläkä altista sitä tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaalle valolle.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsittelylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahrantua tai menettää väriään.

- Jos järjestelmä tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, päälaitteen sisällä oleviin linssiin voi tiivistyä kosteutta, mikä voi puolestaan aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriön. Jos näin käy, jätä järjestelmän virta kytkemättä noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.

Lämmön kertymisestä

- Laitteen lämpeneminen käytettäessä on normaalia, eikä sitä pidä säikähtää.
- Älä koske koteloon, jos sitä on käytetty jatkuvasti kovalla äänenvoimakkuudella, sillä kotelo on saattanut kuumentua.
- Älä peitä tuuletusaukkoja.

Kaiutinjärjestelmästä

Sisäänrakennettu kaiutinjärjestelmä ei ole magneettisesti suojattu, joten lähettyvillä olevien televisioiden kuva saattaa vääristyä magneettisesti. Tässä tilanteessa katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin. Mikäli ei tapahdu parannusta, siirrä järjestelmä kauemmas televisiosta.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä kankaalla, jota on hieman kostutettu miedossa pesuaineliuoksessa.

Älä käytä hankaussientä, hankaavia pesujauheita tai liuottimia, kuten tinneriä, bentseeniä tai alkoholia.

Bluetooth-yhteyksistä

- *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.
 - Laitteita käytetään langattoman LANin alueella.
 - Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
 - Lähellä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.

- *Bluetooth*-laitteet ja langaton LAN (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusalueita (2,4 GHz). Kun *Bluetooth*-laitetta käytetään langatonta LANia tukevan laitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriö. Kokeile tällöin seuraavia toimia:
 - Yritä muodostaa yhteys järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen välillä, kun olet vähintään 10 metrin päässä langattomasta LAN-laitteesta.
 - Katkaise langattoman LAN-laitteen virta, kun käytät *Bluetooth*-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä langattomasta laitteesta.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaalat, junat, lentokoneet, huoltoasemat ja muut paikat, joissa on tulenarkoja kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyys.
- Tämä järjestelmä tukee *Bluetooth*-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirto *Bluetooth*-tekniikan käytön aikana. Laitteiden asetusten ja muiden tekijöiden takia suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä, 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 kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien *Bluetooth*-laitteiden kanssa ei voida taata.
- Järjestelmään liitettyjen *Bluetooth*-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc.-yhtiön ilmoittamien *Bluetooth*-määrittysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa *Bluetooth*-määrittysten mukaista laitetta ei voi yhdistää tähän järjestelmään tai yhdistetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta. Tämä johtuu *Bluetooth*-laitteen ominaisuuksista tai määrittymistä.
- Liitetyn *Bluetooth*-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Tekniset tiedot

AUDIOTEHON TIEDOT

LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN

VÄÄRISTYMÄ YHTEENSÄ:

(vain Yhdysvaltojen malli)

6 ohmin kuormalla, molemmilla kanavilla 120 – 10 000 Hz; nimellinen RMS-lähtöteho vähintään 75 wattia per kanava, korkeintaan 0,7 % harmonista säröä yhteensä 250 milliwatista nimelliseen lähtöön.

Vahvistinosio

Seuraavat asiat on mitattu näillä arvoilla:

Yhdysvaltojen malli:

AC 120 V, 60 Hz

Meksikon malli:

AC 127 V, 60 Hz

Euroopan ja Venäjän mallit:

AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Chilen ja Bolivian mallit:

AC 220 V – 240 V, 50 Hz

Muut mallit:

AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Lähtöteho (nimellinen)

150 W + 150 W (6 ohmilla, 1 kHz,

1 % THD)

RMS-lähtöteho (viitteellinen)

250 W + 250 W (kanavaa kohti

6 ohmilla, 1 kHz)

Tuloliitännät

AUDIO IN / PARTY CHAIN IN L/R

Jännite 2 V, impedanssi 47 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

AUDIO OUT / PARTY CHAIN OUT L/R

Jännite 2 V, impedanssi 1 kilo-ohmi

USB-osio

Tuettu muoto

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

WMA: 48 kbps – 192 kbps

AAC: 48 kbps – 320 kbps

WAV: 16 bit PCM

Näytteenottotaajuudet

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

WMA: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

AAC: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

WAV: 8 kHz – 48 kHz

Tuettu USB-laite

Massamuistiluokka

Enimmäisvirta

1 A

↔ (USB)-portti

Type A

Bluetooth-osio

Tietoliikennejärjestelmä

Bluetooth Vakioversio 3.0

Lähtö

Bluetooth Standarditeholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m¹⁾

Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista (2,4000 GHz –

2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread

Spectrum)

Yhteensopivat Bluetooth-profiilit²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Tuetut pakkausmuodot

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

aptX (aptX Codec)

- 1) Todelliseen kantamaan vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin teho, käyttöjärjestelmä ja ohjelmistosovellus.
- 2) *Bluetooth*-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen *Bluetooth*-tiedonsiirron käyttötilan.

FM-virtinosio

FM stereo, FM superheterodyne -viritin

Antenni

FM-johtoantenni

Viritysalue

Yhdysvaltojen malli:

87,5 MHz – 108,0 MHz (100 kHz:n välein)

Muut mallit:

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

Kaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä

2-tie, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö

Wooferi: 200 mm, kartiomallinen

Diskantti: 66 mm, kartiomallinen

Nimellisimpedanssi

6 ohmia

Yleistä

Tehontarve

Yhdysvaltojen malli:

AC 120 V, 60 Hz

Meksikon malli:

AC 127 V, 60 Hz

Euroopan ja Venäjän mallit:

AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Chilen ja Bolivian mallit:

AC 220 V – 240 V, 50 Hz

Muut mallit:

AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Tehonkulutus

110 W

Virrankulutus (virransäästötilassa)

Euroopan ja Venäjän mallit:

0,5 W (kun "BT STBY" on "OFF")

6 W (kun "BT STBY" on "ON")

Mitat (l/k/s) (noin)

757 mm × 303 mm × 363 mm

Paino (noin)

13,8 kg

Vakiovarusteet

Kauko-ohjain (1)

R6 (Kokoa AA) -paristot (2)

FM-johtoantenni (1)

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

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



©2014 Sony Corporation

* 4 4 8 5 7 9 0 1 3 * (2)