

Kodin äänijärjestelmä

Käyttöohje

VAROITUS

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

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.

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

Laitte irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta.

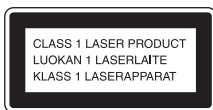
Laitte tulee siksi kytkeä helposti saatavilla olevaan pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

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

Laitte on kytketty verkkovirtaan niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteesta olisi virta katkaistu.

HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.



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

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



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

Tietyissä akuissa/paristoissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Akkuun/paristoon on lisätty elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki, 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. Jos kyse on muista akuista/paristoista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun/pariston turvalliseen irrottamiseen. Toiminta 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.

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

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

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

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



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.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut musiikkilevyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. 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 soittaa tällä tuotteella.

Kodin äänijärjestelmä on tarkoitettu CD-levyillä tai USB-laitteissa olevien musiikkilähteiden toistamiseen, musiikin siirtämiseen USB-laitteisiin, radioasemien kuunteluun ja BLUETOOTH-laitteissa olevan musiikin kuunteluun.

Sisällys

Osat ja säätimet.....	5
-----------------------	---

Alkutoimet

Järjestelmän kytkeminen.....	8
Paristojen asettaminen	9
Kellonajan asettaminen.....	9
Tietoja virranhallinnasta	9

Levy

CD/MP3-levyn toistaminen.....	10
-------------------------------	----

Viritin

Radion kuunteleminen.....	12
---------------------------	----

USB-laite

Ennen USB-laitteen käyttöä	13
Musiikin siirtäminen levyltä.....	14
Tiedoston toistaminen	15

BLUETOOTH-laite

Langaton BLUETOOTH-tekniikka	18
Musiikin kuunteleminen langattomasti BLUETOOTH- laitteella	18
BLUETOOTH- audiokoodekkien asettaminen.....	22
BLUETOOTH-valmiustilan määrittäminen	22
BLUETOOTH-signaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	23
SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH- yhteydellä	23

Muut toiminnot

Valinnaisen äänilaitteen käyttäminen.....	24
Äänen säätäminen	24
Näytön vaihtaminen	25
Ajastimien käyttäminen	25

Lisätietoja

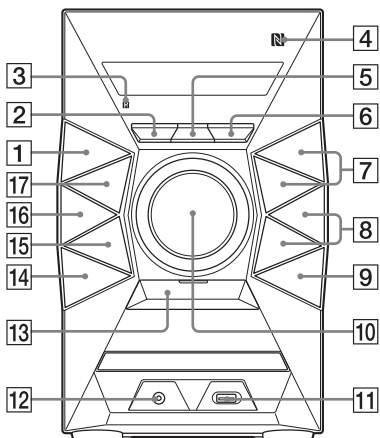
Lisätietoja yhteensopivista laitteista	27
Vianmääritys.....	27
Ilmoitukset	32
Varotoimet	32
Tekniset tiedot	34
Lisenssi- ja tavaramerkkitiedote	37

Osat ja säätimet

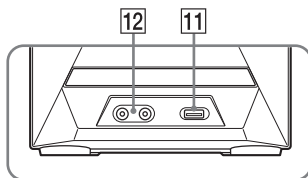
Tässä oppaassa kuvataan pääasiassa toimintojen käyttäminen kauko-ohjaimen avulla, mutta samat toiminnot ovat käytettävissä myös yksikössä olevien painikkeiden avulla. Painikkeiden nimet ovat samoja tai samankaltaisia.

Laite

Pohjois-Amerikan, Euroopan, Venäjän ja Australian mallit



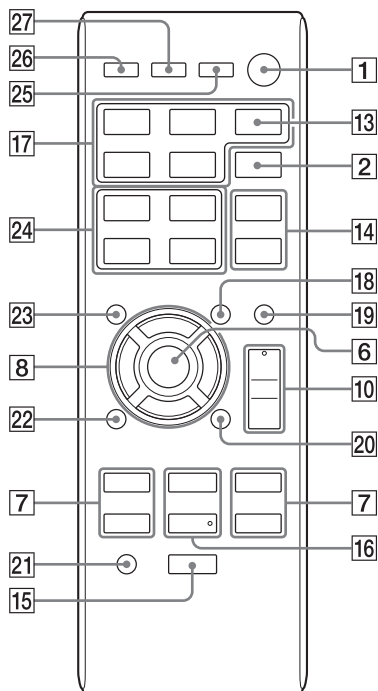
Lähi-idän, Afrikan ja Latinalaisen Amerikan mallit



Tietoja lapsilukosta

Voit lukita laitteen painikkeet I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta lukuun ottamatta, jottei painikkeita voi käyttää vahingossa. Pidä laitteen ■ (pysäytys) -painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti LOCK ON tai LOCK OFF. Laitteen painikkeet lukitaan tai niiden lukitus poistetaan lukuun ottamatta I/⏻-painiketta.


Kauko-ohjain




1 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike
Kytkee tai katkaisee järjestelmän virran.

2 MEGA BASS -painike (sivu 24)
Luo tavallista dynaamisemman äänentoiston.



3 Kauko-ohjaimen tunnistin



4  (N-merkki) (sivu 20)
NFC (Near Field Communication) -kosketuskohdan merkintä.

5 REC TO USB -painike (sivu 14)
Siirtää musiikkia levyltä laitteeseen liitettyyn valinnaiseen USB-laitteeseen.



6 Laite: ENTER-painike
Kauko-ohjain:  -painike
Vahvistaa valinnan/asetuksen.

7 TUNING+/TUNING--painike
Virittää haluttuun asemaan.





 (siirry taaksepäin)/
(siirry eteenpäin) -painike
Valitsee kappaleen tai tiedoston.


 (pikasiirto taaksepäin)/
(pikasiirto eteenpäin) -painike
Hakee kohdan kappaleesta tai tiedostosta.

Kauko-ohjain:
PRESET+/PRESET--painike
Valitsee esiviritetyn radioaseman.

8  +/ - (valitse kansio) -painike (sivu 10, 15)
Valitsee kansion.

Laite: PRESET+/PRESET--painike
Valitsee esiviritetyn radioaseman.

Kauko-ohjain: /// -painike
Valitsee kohteen.

9  OPEN/CLOSE-painike
Avaa tai sulkee levykelkan.

10 Laite: VOLUME-säädin
Säätää äänenvoimakkuutta.

Kauko-ohjain: VOLUME
+*/--painike
Säätää äänenvoimakkuutta.

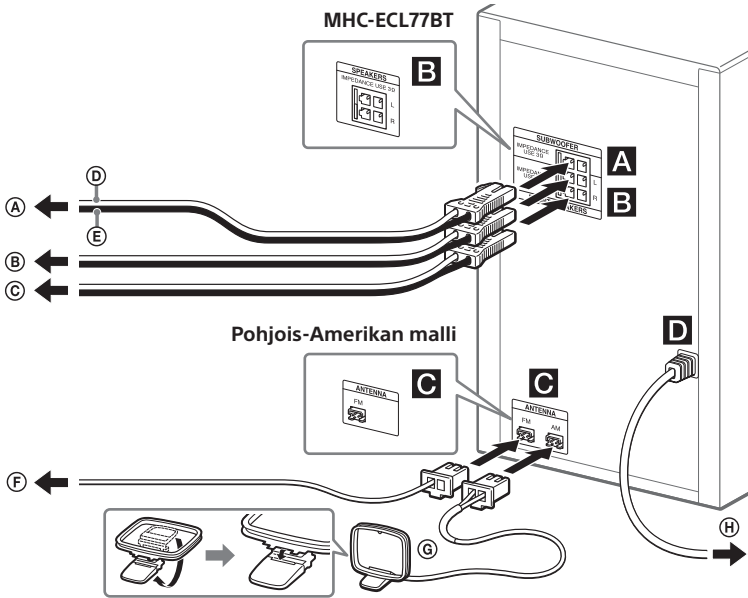
11  (USB) -liitäntä
Liitä valinnainen USB-laite.

12 AUDIO IN -liitäntä (Pohjois-Amerikan, Euroopan, Venäjän ja Australian malleja varten)
AUDIO IN L/R -liitännät (Lähi-idän, Afrikan ja Latinalaisen Amerikan malleja varten)
Liitä ulkoinen äänilaite.

- 13** **BLUETOOTH (sivu 19)**
 – Valitsee BLUETOOTH-toiminnon.
 – Aktivoi BLUETOOTH-pariliitos BLUETOOTH-toiminnon aikana pitämällä tätä painettuna.
- Laite: BLUETOOTH-ilmaisim**
(sivu 18)
- 14** **Laite: EQ-painike**
Kauko-ohjain: EQ +/-EQ --painike
(sivu 24)
 Valitsee esiasetetun äänitehosteen.
- 15** **■ (pysäytys) -painike**
 – Lopettaa toiston.
 – Lopettaa siirron musiikin siirron aikana.
- 16** **Laite: ►|| (toisto/tauko) -painike**
 Aloittaa tai keskeyttää toiston.
- Kauko-ohjain: ► (toisto)* -painike**
 Aloittaa toiston.
- Kauko-ohjain: || (tauko) -painike**
 Keskeyttää toiston.
- 17** **FUNCTION-painike**
 Valitsee toiminnon.
- 18** **PLAY MODE/TUNING MODE -painike**
 – Valitsee CD-levyn, MP3-levyn tai USB-laitteen toistotilan (sivu 10, 16).
 – Valitsee viritystilan (sivu 12).
- 19** **REPEAT/FM MODE -painike**
 – Ottaa käyttöön toistuvan toistotilan (sivu 10, 15).
 – Valitsee FM-vastaanottotilan (mono tai stereo) (sivu 12).
- 20** **OPTIONS-painike**
 Avaa asetusvalikon tai poistuu asetusvalikosta.
- 21** **CLEAR-painike (sivu 11, 17)**
 Poistaa ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen.
- 22** **RETURN-painike**
 Palaa edelliseen näyttöön.
- 23** **TUNER MEMORY -painike (sivu 12)**
 Esiasettaa radioaseman.
- 24** **TUNER MEMORY NUMBER -painike (sivu 12)**
 Virittää laitteen esiasetettuun radioasemaan.
- 25** **DISPLAY-painike (sivu 25)**
 Vaihtaa näytössä näkyviä tietoja.
- 26** **SLEEP-painike (sivu 25)**
 Asettaa uniajastimen.
- 27** **TIMER MENU -painike (sivu 9, 25)**
 Asettaa kellonajan ja toistoajastimen.

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

Järjestelmän kytkeminen



- Ⓐ Bassokaiuttimen
- Ⓑ Vasempaan kaiuttimeen
- Ⓒ Oikeaan kaiuttimeen
- Ⓓ Kaiutinjohto (punainen/⊕)
- Ⓔ Kaiutinjohto (musta/⊖)

- Ⓕ FM-johtoantenni
(Suorista se vaakasuoraan.)
- Ⓖ AM-kehäantenni
(ei koske Pohjois-Amerikan mallia)
- Ⓗ Pistorasiaan

Ⓐ SUBWOOFER (vain MHC-ECL99BT)

Liitä bassokaiuttimen johto SUBWOOFER-liitäntään. Aseta bassokaiutin pystyasentoon, jotta saat paremman bassoäänentoiston. Sijoita bassokaiutin

- kiinteälle lattialle, jossa ääni ei ala resonoida
- vähintään muutaman senttimetrin etäisyydelle seinästä
- muualle kuin huoneen keskelle tai aseta kirjahylly seinää vasten, jottei kaiutin luo seisovaa aaltoa.

Ⓑ FRONT SPEAKERS (MHC-ECL99BT)/ SPEAKERS (MHC-ECL77BT)

Liitä kaiutinjohdot.

Ⓒ ANTENNA

Kun liität antennin liittimen liitäntään, varmista, että liität sen oikeassa suunnassa. Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, kun liität antennin. Pidä antenni loitolla kaiutinjohdoista ja virtajohdosta, jotta se ei vastaanottaisi niistä kohinaa.

Ⓓ Virta

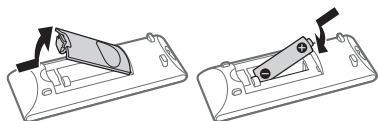
Liitä virtajohto pistorasiaan.

Kun kannat tätä järjestelmää

Varmista, että sisällä ei ole levyä ja että järjestelmään ei ole liitetty USB-laitetta. Irrota virtajohto pistorasiasta.

Paristojen asettaminen

Aseta R6-paristo (koko AA, toimitetaan laitteen mukana) laitteeseen niin, että sen napaisuus vastaa alla esitettyä.



Huomautuksia kauko-ohjaimen käytöstä

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

Kellonajan asettaminen

- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/☰ -painiketta.**
- 2 Valitse kellonajan asetustila painamalla TIMER MENU.**
Jos SELECT tulee näkyviin, valitse CLOCK painamalla ◀◀/▶▶-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕ (ENTER) -painiketta.
- 3 Aseta tunti painamalla ↑/↓-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕.**
- 4 Aseta minuuttilukema tekemällä samat toimet.**

Huomautus

Kellonajan asetus katoaa, jos virtajohto irrotetaan tai jos tapahtuu sähkökatko.

Kellonajan näyttäminen, kun järjestelmästä on virta katkaistuna

Paina DISPLAY. Kello on näkyvissä muutaman sekunnin ajan.

Tietoja virranhallinnasta

Oletusarvoisesti järjestelmä on asetettu siirtymään automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä eikä äänisignaalia havaita. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä (sivu 31).

CD/MP3-levyn toistaminen

1 Valitse CD-toiminto.

Paina CD.

2 Aseta levy paikalleen.

Avaa levykelkka painamalla laitteen **▲** OPEN/CLOSE -painiketta ja aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.

3 Sulje levykelkka painamalla laitteen **▲** OPEN/CLOSE -painiketta.

4 Aloita toisto.

Paina **▶** (toista).

Muut toiminnot

Toiminto	Paina
Pysäyttää toiston	 . Jatka toistamista painamalla ▶ -painiketta.
Lopettaa toiston	■ . Jatka toistamista painamalla ▶ -painiketta. Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla ■ uudelleen.
Valitsee MP3-levyllä olevan kansion	📁 + / 📁 - toistuvasti.
Valitsee kappaleen tai tiedoston	◀◀ / ▶▶ .
Hakee kappaleen tai tiedoston tiedon kohdan	Pidä ◀◀ / ▶▶ painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.
Valitsee toistuvan toiston	REPEAT/FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes REP ONE ¹⁾ , REP FLDR ²⁾ tai REP ALL ³⁾ tulee näkyviin.

Toiminto	Paina
Vaihtaa toistotilaa	PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kun soitin on pysäytetty. Voit valita normaalin toiston (FLDR kaikille levyjen kansion satunnaistoistolle) tai ohjelmoidun toiston (PROGRAM).

¹⁾ REP ONE: toistaa nykyistä kappaletta tai tiedostoa.

²⁾ REP FLDR (vain MP3-levy): toistaa nykyistä kansiota.

³⁾ REP ALL: toistaa kaikkia kappaleita tai tiedostoja.

Huomautuksia MP3-levyjen toistamisesta

- Älä tallenna muita tiedostotyyppisiä tai tarpeettomia kansioita levyille, jossa on MP3-tiedostoja.
- MP3-tiedostoja sisältämättömät kansiot ohitetaan.
- MP3-tiedostot toistetaan siinä järjestyksessä, missä ne on tallennettu levyille.
- Järjestelmä kykenee toistamaan vain sellaiset MP3-tiedostot, joiden tiedostopääte on .mp3.
- Vaikka tiedostonimellä olisi oikea tunniste, mutta itse tiedoston muoto on väärä, tiedoston toistaminen voi aiheuttaa kovaa ääntä, joka voi vahingoittaa järjestelmää ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Enimmäismäärät:
 - kansioita enintään 256 (pääkansio mukaan lukien)
 - MP3-tiedostoja enintään 999
 - kansiotasoja (tiedostojen puurakenne) enintään 8.
- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien MP3-koodaus-/kirjoitusohjelmien, tallennuslaitteiden ja tallennusvälineiden kanssa. Yhteensopimattomat MP3-levyt voivat tuottaa kohinaa tai katkonaista ääntä, tai ääntä ei ehkä kuulu lainkaan.

Huomautus multisession-levyjen toistamisesta

Järjestelmä pystyy toistamaan levyillä olevat peräkkäiset istunnot, jos ne on kaikki tallennettu samassa muodossa kuin ensimmäinen istunto. Jos jokin istunto on tallennettu eri istuntonuodossa, kyseistä istuntoa ja sitä seuraavia istuntoja ei voi toistaa. Huomaa, että vaikka istunnot olisivat tallennettu samassa muodossa, joiakin istuntoja ei ehkä voi toistaa.

Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)

1 Valitse CD-toiminto.

Paina CD.

2 Valitse toistotila.

Kun soitin on pysäytettyinä, paina PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes PROGRAM tulee näkyviin.

3 Valitse haluttu kappale tai tiedostonumero.

Paina ◀◀/▶▶ toistuvasti, kunnes haluttu kappale tai tiedostonumero tulee näkyviin.



Valitun kappaleen tai tiedoston numero

Valitun kappaleen kokonaistoistaika (vain CD-DA-levy)

Kun ohjelmoit MP3-tiedostoja tietyssä kansiossa, valitse haluamasi kansio painamalla +/ - -painiketta toistuvasti ja valitse sitten haluamasi tiedosto.

4 Ohjelmoi valittu kappale tai tiedosto.

Anna valittu kappale tai tiedosto painamalla -painiketta.

5 Ohjelmoi lisää kappaleita tai tiedostoja toistamalla vaiheet 3–4. Enintään 64 kappaletta tai tiedostoa voidaan ohjelmoida.

6 Kun haluat toistaa kappaleista tai tiedostoista koostuvan ohjelman, paina .

Ohjelma poistetaan, kun suoritat jonkin seuraavista toiminnoista:

- muutat toimintoa
- katkaiset virran järjestelmästä
- irrotat virtajohdon
- avaat levykelkan.

Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina .

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Paina PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta.

Ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen poistaminen

Kun toisto on pysäytetty, paina CLEAR-painiketta.

Radion kuunteleminen

1 Valitse viritintoininto.

Pohjois-Amerikan malli

Valitse FM-toiminto painamalla TUNER-painiketta (tai laitteessa toistuvasti FUNCTION-painiketta).

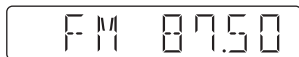
Muut mallit

Valitse FM- tai AM-toiminto painamalla toistuvasti TUNER-painiketta (tai laitteessa FUNCTION-painiketta).

2 Tee viritys.

Automaattinen haku

Paina PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes AUTO tulee näkyviin. Paina sitten TUNING+/TUNING-. Haku päättyy automaattisesti, kun asema löytyy.



Jos haku ei pääty, lopeta haku painamalla ■-painiketta ja tee sitten manuaalinen viritys (jäljempänä).

Manuaalinen viritys

Paina PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes MANUAL tulee näkyviin. Viritä sitten haluttu asema painamalla TUNING+/TUNING-.

Jos viritetty asema tarjoaa RDS-palveluja, aseman nimi näkyy näytössä (vain Euroopan malli).

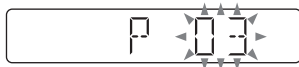
Vihje

Voit vähentää heikon FM-stereoaseman staattista kohinaa poistamalla stereovastaanoton käytöstä. Paina REPEAT/FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes näkyviin tulee MONO. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

Radioasemien esivirittäminen

1 Viritä haluttuun asemaan.

2 Valitse viritimen muistitila painamalla TUNER MEMORY -painiketta.



3 Valitse haluamasi esivalintanumero painamalla PRESET+/PRESET--painiketta toistuvasti.

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

4 Tallenna asema painamalla ⊕-painiketta.

5 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheet 1–4.

Esivalinta-asetat pysyvät tallessa noin puoli vuorokautta, vaikka virtajohto irrotettaisiin tai sattuisi sähkökatko.

Pohjois-Amerikan malli

Voit esivalita enintään 20 FM-asemaa.

Muut mallit

Voit esivalita enintään 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa.

Esiasetetun radioaseman virittäminen

Jos rekisteröit radioaseman esiasetusnumeroon 1–4, radioasema viritetään painamalla TUNER MEMORY NUMBER (1–4) -painiketta, kun viritintoininto on valittuna.

Jos rekisteröit radioaseman esiasetusnumeroon 5 tai sitä suurempaan numeroon, paina ensin PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes näytössä lukee PRESET, ja valitse sitten haluttu esiasetusnumero painamalla PRESET+/PRESET-.

Ennen USB-laitteen käyttöä

Yhteensopivat USB-laitteet löydät kohdasta Lisätietoja yhteensopivista laitteista (sivu 27).

(Voit käyttää Apple-laitteita tämän laitteen kanssa vain BLUETOOTH-yhteydellä.)

Huomautuksia

- Jos tarvitaan USB-kaapeliiliitäntää, käytä liitettävän USB-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia. Katso käyttöä koskevat tarkemmat ohjeet liitettävän USB-laitteen mukana toimitetusta ohjekirjasta.
- Liitetyn USB-laitteen mallin mukaan SEARCH-viesti voi näkyä näytössä pitkän aikaa.
- Älä liitä järjestelmää ja USB-laitetta USB-jakajan kautta.
- Kun USB-laite asetetaan, 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 toimintojen suorittamisessa voi esiintyä viiveitä.
- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien koodaus-/kirjoitusohjelmistojen kanssa. Jos USB-laitteen äänitiedostot on koodattu yhteensopimattoman ohjelmiston avulla, kyseiset tiedostot voivat tuottaa kohinaa tai katkonaista ääntä tai niitä ei voi toistaa ollenkaan.
- Tämä järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia liitetyn USB-laitteen toimintoja.
- Älä irrota USB-laitetta siirron tai poistotoimintojen aikana. Tämä voi vahingoittaa laitteessa olevia tietoja tai laitetta itseään.

Järjestelmän käyttäminen akun latauslaitteena

Voit käyttää järjestelmää ladattavan USB-laitteen akun latauslaitteena.

Kytke USB-laite ψ (USB) -porttiin. Lataus alkaa, kun USB-laite liitetään ψ (USB) -porttiin. Katso lisätietoja USB-laitteen käyttöoppaasta.

Musiikin siirtäminen levyltä

Voit siirtää musiikkia levyltä (CD-DA- tai MP3-levy) käyttämällä seuraavia siirtotapoja.

CD SYNC -siirto: Siirrä kaikki CD-DA-kappaleet CD-DA-levyltä.

MP3-kansion siirto: Siirrä kaikki MP3-levyn tietyssä kansiossa olevat MP3-tiedostot.

REC1-siirto: Siirrä sillä hetkellä toistettava kappale tai MP3-tiedosto levyltä.

1 Valitse CD-toiminto.

Paina CD.




2 Kytke USB-laite ψ (USB) -porttiin.

3 Aseta siirrettävä levy laitteeseen.







4 Valmistele siirto.

Jos kyseessä on CD SYNC -siirto, siirry vaiheeseen 5.

MP3-kansion siirto

Siirrä tietyssä kansiossa olevia MP3-tiedostoja valitsemalla haluamasi kansio painamalla  +/  - -painiketta toistuvasti. Aloita toisto ja paina  -painiketta kerran. Varmista, että kuluneen toistoajan laskuri on pysähtynyt näytöllä.

REC1-siirto

Valitse siirrettävä kappale tai MP3 tiedosto painamalla   painiketta ja aloita toisto. Siirrä tietyssä kansiossa oleva MP3-tiedosto valitsemalla haluttu kansio painamalla  +/  - -painiketta toistuvasti. Valitse sitten siirrettävä MP3-tiedosto painamalla   -painiketta. Aloita sitten toisto.

5 Paina laitteen REC TO USB -painiketta.

READY ilmestyy näyttöön.

6 Paina \oplus .

Siirto alkaa, ja näyttöön tulee teksti USB REC.

Älä irrota USB-laitetta, ennen kuin siirto on valmis.

Kun siirto on suoritettu, näyttöön tulee teksti COMPLETE ja MP3-muotoiset äänitiedostot luodaan.

Siirron lopettaminen

Paina .

Kansioiden ja tiedostojen luonnin määrittäykset

Kun tiedostoja siirretään USB-laitteeseen, heti ROOT-kansion alapuolelle luodaan MUSIC-kansio. Kansiot ja tiedostot luodaan tähän MUSIC-kansioon seuraavalla tavalla siirtomenetelmän ja lähteen perusteella:

CD SYNC -siirto

Siirtolähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
CD-DA	"CDDA001"*	"TRACK001"*

MP3-kansion siirto

Siirtolähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
MP3	Sama kuin siirtolähde	

REC1-siirto

Siirtolähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
MP3	"MP3_REC1"	Sama kuin siirtolähde
CD-DA	"CD_REC1"	"TRACK001"*

* Kansioiden ja tiedostojen numerot määritetään numerojärjestyksessä.

Huomautuksia

- Jos aloitat siirron satunnaistoiston tai toistuvan toiston tilassa, valittu toistotila vaihdetaan automaattisesti normaalkiksi toistoksi.
- CD-TEXT-tietoja ei siirretä luotuihin MP3-tiedostoihin. Järjestelmä ei tue CD-TEXT-standardia.
- Siirtäminen loppuu automaattisesti, jos
 - USB-laitteesta loppuu tila kesken siirtämisen
 - USB-laitteessa olevien äänitiedostojen ja kansioden määrä ylittää määrän, jonka järjestelmä voi tunnistaa.
- Jos samanniminen kansio tai tiedosto on jo olemassa USB-laitteessa, siirrettävän kansion tai tiedoston nimeen lisätään järjestysnumero, eikä alkuperäisen kansion tai tiedoston päälle tallenneta.
- Älä käytä kauko-ohjaimen tai laitteen painikkeita, jotta et epähuomiossa keskeytä siirtoa.

Huomautus koskien tekijänoikeussuojattua sisältöä

Siirretty musiikki on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön. Kaikki muu käyttö edellyttää luvan hankkimista tekijänoikeuksien haltijoilta.

Tiedoston toistaminen

Tällä järjestelmällä voi toistaa MP3- ja WMA-äänimuotoja.*

* Järjestelmällä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojaamia DRM (Digital Rights Management) -tiedostoja. Järjestelmällä ei ehkä voi toistaa online-musiikkikaupasta ladattuja tiedostoja.

1 Valitse USB-toiminto.

Paina USB.

2 Kytke USB-laite Ψ (USB)-porttiin.**3 Aloita toisto.**

Paina \blacktriangleright .

Muut toiminnot

Toiminto	Paina
Pysäyttää toiston	\mathbb{I} . Jatka toistamista painamalla \blacktriangleright -painiketta.
Lopettaa toiston	\blacksquare . Jatka toistamista painamalla \blacktriangleright ¹⁾ -painiketta. Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla \blacksquare uudelleen.
Valitsee kansion	$\text{📁} + / \text{📁}$ - toistuvasti.
Valitsee tiedoston	\lll / \ggg .
Hakee tiedoston tietyn kohdan	Pidä \lll / \ggg painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.
Valitsee toistuvan toiston	REPEAT/FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes REP ONE ²⁾ , REP FLDR ³⁾ tai REP ALL ⁴⁾ tulee näkyviin.

Toiminto	Paina
Vaihtaa toistotilaa	PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kun USB-laite on pysäytetty. Voit valita normaalin toiston (FLDR kaikille USB-laitteen kansiossa oleville tiedostoille), satunnaistoiston (SHUF tai FLDRSHUF kansion satunnaistoistolle) tai ohjelmoidun toiston (PROGRAM).

- ¹⁾ Kun toistetaan VBR MP3/WMA-tiedostoa, järjestelmä saattaa jatkaa toistoa eri kohdasta.
- ²⁾ REP ONE: toistaa nykyistä tiedostoa.
- ³⁾ REP FLDR: toistaa nykyistä kansiota.
- ⁴⁾ REP ALL: toistaa kaikkia USB-laitteen tiedostoja.

Huomautuksia

- Järjestelmä ei voi toistaa USB-laitteen äänitiedostoja seuraavissa tapauksissa:
 - kansiossa on yli 999 äänitiedostoa
 - USB-laitteessa on yhteensä yli 999 äänitiedostoa
 - USB-laitteessa on yli 256 kansiota (sisältäen ROOT-kansion ja tyhjät kansiot).

Nämä arvot voivat vaihdella tiedosto- ja kansiorakenteen mukaan. Älä tallenna muita tiedostotyyppisiä tai tarpeettomia kansioita USB-laitteeseen, jossa on äänitiedostoja.

- Järjestelmä pystyy toistamaan enintään 8 kansion syvyydessä olevia tiedostoja.
 - USB-laitteen sisältämät tiedostot ja kansiot näytetään niiden luontijärjestyksessä.
 - Äänitiedostoja sisältämättömät kansiot ohitetaan.
 - Tällä järjestelmällä voidaan kuunnella seuraavia äänimuotoja:
 - MP3: tiedostotunniste .mp3
 - WMA: tiedostotunniste .wma.
- Huomaa, että vaikka tiedostonimellä olisi oikea tunniste, mutta itse tiedoston muoto on väärä, järjestelmä voi tuottaa kohinaa tai toimintahäiriöitä voi esiintyä.

Äänitiedostojen ja kansioiden poistaminen USB-laitteesta

- 1 Valitse USB-toiminto.
Paina USB.
- 2 Kytke USB-laite ψ (USB) -porttiin.
- 3 Valitse poistettava äänitiedosto tai kansio painamalla \lll/\ggg - tai $\square +/\square --$ -painiketta toistuvasti ja aloita sitten toisto.
- 4 Paina OPTIONS.
- 5 Valitse ERASE painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten \oplus .
- 6 Valitse FOLDER tai FILE painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painiketta ja paina sitten \oplus . ERASE?? vilkkuu näytössä.
- 7 Paina \oplus .
COMPLETE ilmestyy näyttöön.

Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu soitto)

1 Valitse USB-toiminto.

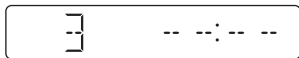
Paina USB.

2 Valitse toistotila.

Kun soitin on pysäytettynä, paina PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes PROGRAM tulee näkyviin.

3 Valitse haluttu tiedostonumero.

Paina ◀◀/▶▶ toistuvasti, kunnes haluttu tiedostonumero tulee näkyviin.



Valitun tiedoston numero

Kun ohjelmoit MP3/WMA-tiedostoja tietyssä kansiossa, valitse haluamasi kansio painamalla 📁 +/📁 --painiketta toistuvasti ja valitse sitten haluamasi tiedosto.

4 Ohjelmoi valittu tiedosto.

Anna valittu tiedosto painamalla ⊕-painiketta.

5 Ohjelmoi lisää tiedostoja toistamalla vaiheet 3–4.

Enintään 64 tiedostoa voidaan ohjelmoida.

6 Kun haluat toistaa tiedostoista koostuvan ohjelman, paina ▶.

Ohjelma poistetaan, kun suoritat jonkin seuraavista toiminnoista:

- muutat toimintoa
- katkaiset virran järjestelmästä
- irrotat virtajohdon

Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina ▶.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Paina PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta.

Ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen poistaminen

Kun toisto on pysäytetty, paina CLEAR-painiketta.

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.

Tuettu BLUETOOTH-versio sekä tuetut profiilit ja koodekit

Tuettu BLUETOOTH-versio:

- BLUETOOTH-standardin versio 3.0

Tuetut BLUETOOTH-profiilit:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
 - SPP (Serial Port Profile)
- Tuetut BLUETOOTH-koodekit:
- SBC (Sub Band Codec)
 - AAC (Advanced Audio Coding) (ei koske Pohjois-Amerikan mallia)

Musiikin kuunteleminen langattomasti BLUETOOTH-laitteella

Voit kuunnella musiikkia BLUETOOTH-laitteesta langattoman yhteyden avulla.

BLUETOOTH-ilmaisिन

BLUETOOTH-ilmaisिन palaa tai vilkkuu sinisenä BLUETOOTH-toiminnon tilan mukaan.

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
-------------------	-----------------

BLUETOOTH-valmiustila	Vilkkuu hitaasti
-----------------------	------------------

BLUETOOTH-pariliitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti
-------------------------------------	------------------

BLUETOOTH-yhteyttä muodostetaan	Vilkkuu
---------------------------------	---------

BLUETOOTH-yhteys on muodostettu	Palaa
---------------------------------	-------

BLUETOOTH-ilmaisimen sammuttaminen

Aseta BLUETOOTH-signaali sammumaan (sivu 23).

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille

Pariliitos on toiminto, jossa BLUETOOTH-laitteet rekisteröidään toisiinsa etukäteen. Kun pariliitos on muodostettu, sitä ei tarvitse muodostaa uudelleen. Jos laite on NFC-yhteensopiva älypuhelin, manuaalinen pariliitoksen muodostaminen ei ole tarpeen.

1 Aseta BLUETOOTH-laite enintään 1 metrin päähän toisesta laitteesta.

2 Valitse BLUETOOTH-toiminto painamalla BLUETOOTH-painiketta.

Jos BLUETOOTH-toiminto on valittuna, kun järjestelmässä ei ole pariliitostietoja, järjestelmä siirtyä automaattisesti pariliitostilaan.

Huomautus

Jos BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, katkaise BLUETOOTH-yhteys. Lisätietoja on kohdassa BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen (sivu 21).

3 Pidä painiketta BLUETOOTH painettuna vähintään 5 sekunnin ajan.

PAIRING vilkkuu näytössä.

4 Tee pariliitoksen muodostamistoimet BLUETOOTH-laitteessa.

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

5 Valitse yksikön mallinumero BLUETOOTH-laitteen näytössä.

Valitse esimerkiksi SONY:MHC-ECL99BT tai SONY:MHC-ECL77BT.

Jos BLUETOOTH-laite vaatii salasanaa, kirjoita "0000".

6 Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

Kun pariliitos on valmis ja BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, näytössä näkyy "BT AUDIO". BLUETOOTH-laitteen mukaan yhteys saattaa käynnistyä automaattisesti, kun pariliitos on muodostettu.

Huomautuksia

- Voit tehdä pariliitoksen enintään kahdeksan BLUETOOTH-laitteen kanssa. Jos pariliitos muodostetaan yhdeksännen BLUETOOTH-laitteen kanssa, vanhin pariliitoslaite poistetaan.
- Salasanaa saatetaan kutsua laitteessa nimellä "salasavain", "PIN-koodi", "PIN-numero" tai "salalause" jne.
- Järjestelmän pariliitoksen valmiustila peruutetaan noin 5 minuutin kuluttua. Jos pariliitoksen muodostaminen ei onnistunut, aloita uudelleen vaiheesta 1.
- Jos haluat muodostaa pariliitoksen toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, toista vaiheet 1–6.

Pariliitostoiminnon peruuttaminen

Paina BLUETOOTH.

Älypuhelimien yhdistäminen yhdellä kosketuksella (NFC)

Kun kosketat järjestelmää NFC-yhteensopivalla älypuhelimella, järjestelmä tekee automaattisesti seuraavat asiat:

- käynnistää BLUETOOTH-toiminnon
- muodostaa pariliitoksen
- muodostaa BLUETOOTH-yhteyden.

Mikä NFC on?

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välittää tietoja erilaisten laitteiden, kuten matkapuhelimien ja IC-merkkintöjen, väliillä. NFC-toiminnolla tietoja voidaan siirtää kätevästi koskettamalla NFC-yhteensopivan laitteen tätä varten olevaa kosketuskohtaa.

1 Lataa ja asenna NFC Easy Connect -sovellus.

Lataa maksuton Android™-sovellus Google Playsta™ etsimällä NFC Easy Connect tai käytä sitä alla olevan kaksikulotteisen koodin avulla. Tiedonsiirto voi olla maksullista.

Kaksikulotteinen koodi* suoraa siirtymistä varten.

* Käytä kaksikulotteisen koodin lukusovellusta.



Huomautuksia

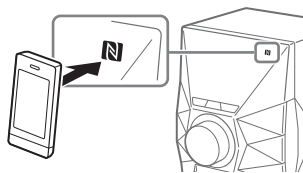
- Sovellus ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa ja/tai kaikilla alueilla.
- Joissakin älypuhelimissa voi käyttää NFC-toimintoa asentamatta sovellusta. Tällöin toiminnot ja määrittelyt voivat olla erilaiset. Lisätietoja on älypuhelimien käyttöohjeessa.

Yhteensopivat älypuhelimet
Sisäänrakennetun NFC-toiminnon sisältävät älypuhelimet (käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai uudempi, ei kuitenkaan Android 3.x)

2 Käynnistä NFC Easy Connect -sovellus älypuhelimessa.

Varmista, että sovellusnäyttö avautuu.

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



Viimeistelee yhteys noudattamalla älypuhelimien näyttöön tulevia ohjeita.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, etupaneelin BLUETOOTH-ilmaisimessa lakkaa vilkkumasta ja palaa jatkuvasti. BT AUDIO ilmestyy näyttöön. 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 älypuhelimta hitaasti N-merkin päällä.
- Jos käytät kaupallista älypuhelimien koteloa, irrota älypuhelin siitä.

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-laitteella

Voit käyttää BLUETOOTH-laitetta liittämällä järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen AVRCP-profiilin avulla. Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- BLUETOOTH-toiminto BLUETOOTH-laitteessa on otettu käyttöön.
- Pariliitos on muodostettu.

Musiikin toistaminen NFC-toimintoa tukemattomalla BLUETOOTH-laitteella

1 Valitse BLUETOOTH-toiminto painamalla BLUETOOTH.

BT AUDIO ilmestyy näyttöön.

2 Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteeseen.

Viimeisin yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen yhdistetään automaattisesti.

Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteeseen, jos laitetta ei ole yhdistetty.

3 Paina ►.

BLUETOOTH-laitteen mukaan

- ►-painiketta voi olla tarpeen painaa kahdesti
- BLUETOOTH-laitteessa voi olla tarpeen aloittaa äänilähteen toistaminen.

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.

Musiikin toistaminen NFC-toimintoa tukevalla älypuhelimella

Muodosta BLUETOOTH-yhteys koskettamalla älypuhelimella järjestelmän N-merkkiä. Käynnistä äänilähteen toisto älypuhelimessa. Lisätietoja toistosta on älypuhelimien käyttöohjeessa.

BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen

■ NFC-toimintoa tukemattomat BLUETOOTH-laitteet

- 1 Paina OPTIONS.
- 2 Valitse DISCONNECT painamalla ▲/▼-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕.

BLUETOOTH-laitteen mukaan BLUETOOTH-yhteys saatetaan katkaista automaattisesti, kun toisto pysäytetään.

■ NFC-toimintoa tukevat älypuhelimet

Kosketa älypuhelimella järjestelmän N-merkkiä uudelleen.

Kaikkien pariliitosten rekisteröintitietojen poistaminen

Kaikkien pariliitosten rekisteröintitietojen poistaminen edellyttää järjestelmän tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on kohdassa Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen (sivu 31).

BLUETOOTH- audiokoodekkien asettaminen

(Pohjois-Amerikan mallia
lukuun ottamatta)

- 1 Valitse BLUETOOTH-toiminto painamalla BLUETOOTH.**
BT AUDIO ilmestyy näyttöön.

Huomautus

Jos BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, katkaise BLUETOOTH-yhteys. Lisätietoja on kohdassa BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen (sivu 21).

- 2 Paina OPTIONS.**
- 3 Valitse BT: AAC painamalla \uparrow/\downarrow -painiketta toistuvasti ja paina sitten \oplus .**
- 4 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti, kunnes saat valittua ON tai OFF, ja paina sitten \oplus .**
 - ON: Valitse tämä asetus, jos BLUETOOTH-laite tukee Advanced Audio Coding (AAC) -äänimuotoa.
 - OFF: Valitse tämä asetus, jos BLUETOOTH-laite tukee vain Sub Band Codec (SBC) -koodekkia.

Huomautus

Kun AAC on valittuna, järjestelmä tuottaa laadukkaan äänen. Jos laitteessa ei voi kuunnella AAC-ääntä, valitse OFF.

BLUETOOTH-valmiustilan määrittäminen

BLUETOOTH-valmiustilan avulla järjestelmä voi käynnistyä automaattisesti, kun BLUETOOTH-laitteen kanssa muodostetaan BLUETOOTH-yhteys.

- 1 Paina OPTIONS.**
- 2 Valitse BT:STBY painamalla \uparrow/\downarrow -painiketta toistuvasti ja paina sitten \oplus .**
- 3 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti, kunnes saat valittua ON tai OFF, ja paina sitten \oplus .**

Kun BLUETOOTH-valmiustila on käytössä, järjestelmä odottaa BLUETOOTH-yhteyttä, vaikka sen virta olisi katkaistuna. Kun BLUETOOTH-yhteys muodostetaan, järjestelmä käynnistyy automaattisesti.

Vihje

Poistamalla BLUETOOTH-valmiustilan käytöstä voit vähentää virrankulutusta valmiustilassa (ekotilassa).

BLUETOOTH-signaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Voit muodostaa yhteyden järjestelmään pariliitostilassa olevasta BLUETOOTH-laitteesta kaikissa toiminnoissa, kun BLUETOOTH-signaali on määritetty käyttöön. BLUETOOTH-signaali on oletusarvon mukaan käytössä.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

Pidä EQ- ja ENTER-painikkeita painettuina noin 5 sekunnin ajan.
BT ON tai BT OFF ilmestyy näyttöön.

Huomautuksia

- Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, kun BLUETOOTH-signaali on poissa käytöstä:
 - pariliitoksen muodostaminen BLUETOOTH-laitteen kanssa
 - BLUETOOTH-audiokoodekkien asettaminen
 - BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen
 - SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä
- Kun BLUETOOTH-signaali on poissa käytöstä, järjestelmää ei voi tunnistaa eikä yhteyttä voi muodostaa BLUETOOTH-laitteesta.

SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä

(Pohjois-Amerikan mallia lukuun ottamatta)

Tietoja sovelluksesta

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

Valinnaisen äänilaitteen käyttäminen

1 Valmistele äänilähde.

Liitä valinnainen äänilaite laitteen AUDIO IN -liittimiin analogisella äänijohdolla (lisävaruste).

2 Paina toistuvasti VOLUME – -painiketta, kunnes näytössä lukee VOL MIN.

3 Valitse äänitulotoiminto.

Paina AUDIO IN.

4 Aloita toisto.

Käynnistä liitetyn laitteen toisto ja säädä äänenvoimakkuutta.

Huomautus

Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuutta sopivalle tasolle. Katso Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä (sivu 31).

Äänen säätäminen

Toiminto	Paina
Säätää äänen-voimakkuutta	VOLUME +/-.
Luo tavallista dynaamiseman äänen	MEGA BASS.
Asettaa äänitehosteen	EQ +/-EQ – toistuvasti, kunnes haluttu äänitehoste on näkyvässä.

Näytön vaihtaminen

Toiminto	Paina
Vaihtaa näytön tietoja*	DISPLAY-painiketta toistuvasti, kun järjestelmään on kytketty virta.

* Voit tarkastella esimerkiksi erilaisia tietoja, kuten kappaleen numero, tiedoston/kansion nimi, albumin nimi ja esittäjän nimi.

Järjestelmässä on seuraavat näyttötilat.

Näyttötila	Kun järjestelmän virta on katkaistu
Virransäästö-tila	Näyttö on sammutettu virran säästämiseksi. Kello on toiminnassa.

Huomautuksia näyttötiedoista

- Merkit, joita ei voi näyttää, näkyvät muodossa " _".
- Seuraavia tietoja ei voi näyttää:
 - MP3-levyn ja USB-laitteen kokonaistoisto aika
 - MP3-/WMA-tiedoston jäljellä oleva toisto aika.
- Seuraavat tiedot eivät näy oikein:
 - VBR-tekniikalla (muuttuva bittinopeus) koodatun MP3-/WMA-tiedoston kulunut toisto aika
 - kansioiden ja tiedostojen nimet, jotka eivät noudata ISO9660-standardin Level 1- tai Level 2 -määrittystä laajennetussa muodossa.

Ajastimien käyttäminen

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

Uniajastin:

Voit nukahtaa musiikin soittoon. Tämä toiminto on käytettävissä, vaikka kellonaikaa ei olisi asetettu. Paina toistuvasti SLEEP-painiketta. Jos valitset AUTO, järjestelmän virta katkeaa automaattisesti, kun nykyinen levy tai USB-laite pysähtyy tai kun 100 minuuttia on kulunut.

Toistoajastin:

Voit valita valitun herätysajan herätysäänien lähteeksi CD:n, FM-lähteyksen, AM-lähteyksen (paitsi Pohjois-Amerikan mallissa) tai USB-laitteen.

Varmista, että olet asettanut kellonajan.

1 Valmistele äänilähde.

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

2 Valitse ajastimen asetusmuoto.

Paina TIMER MENU. Jos kellonaikaa ei ole asetettu, järjestelmä siirtyy kellonajan asetustilaan. Aseta tällöin kellonaika.

3 Aseta toistoajastin.

Paina ◀◀/▶▶ toistuvasti ja valitse PLAY SET ja sitten paina ⊕.

4 Aseta toiston alkamisaika.

Aseta tunti painamalla ♣/♣-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕. Aseta minuuttilukema tekemällä samat toimet.

5 Aseta toiston päättymisaika samalla tavoin kuin vaiheessa 4.

6 Valitse äänilähde.

Paina / -painiketta toistuvasti, kunnes haluttu äänilähde tulee näkyviin. Paina sitten .

7 Katkaise järjestelmän virta.

Paina I/. Järjestelmä käynnistyy automaattisesti ennen valittua aikaa.

Jos järjestelmään on jo kytketty virta määritettynä aikana, toistoajastin ei aktivoitu. Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen ja toiston alkamisen välisenä aikana.

Asetuksen tarkastaminen

1 Paina TIMER MENU.

2 Valitse / painamalla SELECT-painiketta toistuvasti ja paina sitten .

3 Valitse / painamalla PLAY SEL-painiketta toistuvasti ja paina sitten .

Ajastimen peruuttaminen

Toista kohdassa Asetuksen tarkastaminen kuvatut toimet, kunnes OFF tulee näkyviin vaiheessa 3, ja paina sitten .

Asetuksen muuttaminen

Aloita alusta kohdan Ajastimien käyttäminen vaiheessa 1.

Vihje

Toistoajastimen asetus säilyy, kunnes asetus peruutetaan manuaalisesti.

Lisätietoja yhteensopivista laitteista

Tietoja tuetuista USB-laitteista

- Tämä järjestelmä tukee vain USB-massamuistiluokan laitteita.
- Tämä järjestelmä tukee vain FAT-muotoisia USB-laitteita (mutta ei exFAT-laitteita).
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.

Tietoja iPhone'n ja iPod touchin BLUETOOTH-tiedonsiirrosta

Tehty seuraavia laitteita varten

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch (5. sukupolvi)
- iPod touch (4. sukupolvi)

Vianmääritys

- 1 Varmista, että virtajohto ja kaiutinjohdot on kiinnitetty oikein ja tiukasti.**
- 2 Etsi ongelma alla olevasta tarkistusluettelosta ja tee siinä mainitut korjaustoimet.**
Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Jos näytössä lukee PROTECT

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

- Ovatko vain toimitetut kaiuttimet käytössä?
 - Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukkeutuneet?
- 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.

Jos näytössä lukee OVER CURRENT

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

Yleistä

Järjestelmän virta ei kytkeydy.

- Onko virtajohto kiinnitetty?

Järjestelmä on odottamatta siirtynyt valmiustilaan.

- Tämä ei ole toimintahäiriö. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä eikä äänisignaalia havaita. Katso Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä (sivu 31).

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.

- Tarkista kaiutinliitännät.
- Ovatko vain toimitetut kaiuttimet käytössä?
- Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukut tukkeutuneet?
- Valitun aseman lähetys on saattanut keskeytyä väliaikaisesti.

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

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

Voimakas humina tai melu.

- Siirrä järjestelmä kauemmas melun lähteistä.
- Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinanvaimennin (myydään erikseen).

Kauko-ohjain ei toimi.

- Poista kauko-ohjaimen ja laitteessa olevan kauko-ohjaimen tunnistimen välissä olevat esteet. Sijoita laite etäälle loistevalaisimista.
- Osoita kauko-ohjaimella järjestelmän tunnistimeen.
- Siirrä kauko-ohjain lähemmäs järjestelmää.

Lukuun ottamatta I/⏻-painiketta laitteen painikkeet eivät toimi ja näytössä näkyy LOCK ON.

- Lapsilukkotoiminto on otettu käyttöön. Voit poistaa lapsilukon käytöstä pitämällä laitteen ■-painiketta painettuna, kunnes LOCK OFF tulee näyttöön.

Levyä ei voi poistaa laitteesta, ja LOCKED näkyy näytössä.

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

SEARCH tai READING ilmestyy näyttöön.

- Käytä järjestelmää viestin katoamisen jälkeen.

CD-/MP3-levy

Ääni hyppii tai levyä ei voi toistaa.

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

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto.

Liitettynä olevaa USB-laitetta ei voi ladata.

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

USB-laite

Liitettynä olevaa USB-laitetta ei voi ladata.

- Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla.

USB-laite ei toimi kunnolla.

- Jos liitetään ei-tuettu USB-laite, seuraavia ongelmia voi esiintyä. Katso Lisätietoja yhteensopivista laitteista (sivu 27).
 - USB-laitetta ei tunnisteta.
 - Tiedostojen ja kansioiden nimet eivät näy järjestelmässä.
 - Toistaminen ei ole mahdollista.
 - Ääni hyppii.
 - Kohinaa.
 - Lähtevä ääni on säröinen.

Ääntä ei kuulu.

- USB-laitetta ei ole kytketty oikein. Katkaise järjestelmän virta ja liitä USB-laite uudelleen.

Toistossa on melua, hyppimistä tai häiriöääniä.

- Katkaise järjestelmän virta ja liitä USB-laite uudelleen.
- Musiikkitiedoissa on melua tai äänessä on häiriöitä. Kohinaa on voinut tulla musiikkiin tiedostoja luotaessa tällä järjestelmällä tai tietokoneessa. Luo musiikkidata 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.

- 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.

Virheellinen näyttö

- Merkit, joita ei voi näyttää, näkyvät muodossa "_".

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Katso Lisätietoja yhteensopivista laitteista (sivu 27).

Siirto aiheuttaa virheen.

- Katso Lisätietoja yhteensopivista laitteista (sivu 27).
- USB-laitetta ei ole alustettu oikein. Tutustu USB-laitteen mukana toimitettuihin alustusohjeisiin.
- Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite. Jos USB-laitteessa on virtakytkin, katkaise USB-laitteen virta ja kytke virta uudelleen, kun olet poistanut laitteen järjestelmästä. Tee siirto sitten uudelleen.
- USB-laite irrotettiin tai virta katkaistiin siirron aikana. Poista osittain siirretty tiedosto ja tee siirto uudelleen. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, USB-laite voi olla viallinen. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

USB-laitteessa olevia äänitiedostoja tai kansioita ei voi poistaa.

- Tarkasta, onko USB-laite kirjoitusuojattu.
- USB-laite irrotettiin tai virta katkaistiin poistotoiminnon aikana. Poista osittain poistettu tiedosto. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, USB-laite voi olla viallinen. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

Toisto ei käynnisty.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Katso Lisätietoja yhteensopivista laitteista (sivu 27).
- Aloita toisto painamalla ►-painiketta.

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto.

Tiedostoja ei voi toistaa.

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

Viritin

Toistossa on voimakasta huminaa tai asemat eivät kuulu.

- Liitä antenni oikein.
- Yritä parantaa vastaanottoa muuttamalla antennin paikkaa ja suuntaa.
- Pidä antenni loitolla kaiutinjohdoista ja virtajohdosta, jotta se ei vastaanottaisi niistä kohinaa.
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

BLUETOOTH-laite

Pariliitosta ei voi muodostaa.

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

Yhdistäminen ei ole mahdollista.

- BLUETOOTH-laite, johon yritit muodostaa yhteyden, ei tue A2DP-profiilia, eikä sitä voi yhdistää järjestelmään.
- Ota BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.
- Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteesta.
- Pariliitoksen rekisteröintitiedot on poistettu. Tee pariliitostoiminto uudelleen.
- Poista BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot palauttamalla järjestelmän tehdasasetukset (sivu 31) ja tee pariliitostoiminto uudelleen (sivu 19).

Ääni hyppii tai aaltoilee tai yhteys katkeaa.

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

BLUETOOTH-laitteen ääni ei kuulu järjestelmästä.

- Nosta äänenvoimakkuutta ensin BLUETOOTH-laitteessa, vasta sitten VOLUME +/--painikkeella.

Toistossa on voimakasta huminaa, hyppimistä tai häiriöääniä.

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

AM-viritysvälin muuttaminen (ei koske Pohjois-Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja)

AM-viritysvälin tehdasoletusasetus on 9 kHz tai 10 kHz.

Vaihda AM-viritysväliä laitteen painikkeilla.

- 1 Viritä mihin tahansa AM-asemaan.
- 2 Pidä MEGA BASS -painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee 530 (10 kHz) tai 531 (9 kHz). Kaikki esiasetetut AM-asetukset poistetaan.

Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielä toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset.

- 1 Irrota virtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.
- 2 Pidä laitteen ■- ja EQ-painikkeita painettuina, kunnes näyttöön tulee RESET. Kaikki käyttäjän määrittämät asetukset, kuten esiviritetyt radioasemat, pariliitoksen rekisteröintitiedot, ajastin ja kello, palautetaan tehdasoletusasetuksiin.

Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä

Tässä järjestelmässä on automaattinen valmiustilatoiminto. Tämän toiminnon avulla järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä eikä äänisignaalia havaita. Automaattinen valmiustilatoiminto on päällä oletusasetuksena.

Kun järjestelmään on kytketty virta, pidä I/⏻-painike painettuna, kunnes AUTO STANDBY OFF tulee näkyviin. Voit ottaa toiminnon käyttöön toistamalla toimen, kunnes AUTO STANDBY ON tulee näkyviin.

Huomautuksia

- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi viritintoiminnon kanssa.
- Järjestelmä ei ehkä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - äänisignaali havaitaan
 - äänikappaleita tai tiedostoja toistetaan
 - esiasetettu toistoajastin tai uniajastin on käynnissä.

Ilmoitukset

DISC ERR

Asetettua levyä ei voi toistaa.

ERROR

USB-laitteeseen ei voi siirtää musiikkia, sillä USB-laite on kirjoitussuojattu tai USB-laitteen muisti on täynnä.

FULL

Olet yrittänyt ohjelmoida enemmän kuin 64 kappaletta tai tiedostoa (vaihetta).

NO FILE

CD-R-/CD-RW-levyillä tai USB-laitteessa ei ole toistettavia tiedostoja.

NO STEP

Kaikki ohjelmoidut vaiheet on pyyhitty.

NO USB

USB-laitetta ei ole liitetty tai liitettyä USB-laitetta ei tueta.

PLAY SET

Yritit valita ajastimen, kun toistoajastinta ei ole asetettu.

PLS STOP

Painoit PLAY MODE/TUNING MODE -painiketta toiston aikana.

SELECT

Painoit TIMER MENU -painiketta ajastintoiminnon aikana.

TIME NG

Toistoajastimen aloitus- ja lopetus aika on asetettu samaksi.

Varotoimet

Levyt, joita tässä järjestelmässä

VOI toistaa

- CD-äänilevy
- CD-R/CD-RW (äänitiedot/MP3-tiedostot)

Levyt, joita tässä järjestelmässä

EI VOI toistaa

- CD-ROM
- Muu CD-R/CD-RW kuin sellainen, joka on tallennettu ISO9660 Level 1/Level 2 -yhteensopivassa musiikki-CD-formaatissa
- Multisession-tallennettu CD-R/CD-RW, jota ei ole päätetty "sulkemalla istuntoa"
- Tallennuslaadultaan huono CD-R/CD-RW, naarmuinen tai likainen CD-R/CD-RW tai yhteensopimattomalla tallennusvälineellä tallennettu CD-R/CD-RW
- Virheellisesti viimeistelty CD-R/CD-RW
- Muita tiedostoja kuin MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) -tiedostoja sisältävät 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

Levyjä koskeva huomautus

- 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 levyjä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.

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, lopeta järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Virtajohdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike.

Laitteen sijoittaminen

- Älä aseta järjestelmää vinoon asentoon tai sellaisiin paikkoihin, jotka ovat erittäin kuumia, kylmiä, pölyisiä, likaisia tai kosteita tai joissa ei ole riittävää ilmanvaihtoa äläkä altista sitä tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaalle valolle.
- Ole varovainen sijoittaessasi laitetta tai kaiuttimia erityiskäsitellyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi tahrantua tai muuttaa väriään.
- Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, CD-soittimen 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.

Lämmön kertyminen

- Laitteen lämpeneminen 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.

Kaiutinjärjestelmästä

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

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä hankaussientä, hankaavia pesujauheita tai liuottimia, kuten tinneriä, bensiiniä tai alkoholia.

BLUETOOTH-tiedonsiirrosta

- BLUETOOTH-laitteita on suosittelavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa:
 - BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
 - Laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
 - Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
 - Lähellä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.
- BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusalueetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Kokeile tällöin seuraavia toimia:
 - Yritä muodostaa yhteys järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille, kun olet vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
 - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä siitä.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaalto saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa on tulenarkoja kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.
- 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 liitettynä BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien BLUETOOTH-määritysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määritysten mukaisia laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määritysten takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteisympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Tekniset tiedot

Päälaite

ÄÄNITEHON TIEDOT

LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN
KOKONAISSÄRÖ:

(Vain Yhdysvaltain malli)

3 ohmin kuorma, molemmat
kanavat käytössä, 120 – 10 000 Hz;
vähintään nimellisteho 30 W/kanava
(RMS), harmoninen kokonaissärö
enintään 0,7 % alueella 250 mW:sta
nimellislähtötehoon.

Vahvistinosiso

MHC-ECL99BT

Yhdysvaltain malli:

Etukaiutin:

Lähtöteho (viitteellinen):

235 W + 235 W

(kanavaa kohti, 3 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin:

Lähtöteho (viitteellinen):

230 W (3 ohmia, 100 Hz)

Muut mallit:

Etukaiutin:

Lähtöteho (nimellinen):

60 W + 60 W (3 ohmia, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

Lähtöteho (viitteellinen):

235 W + 235 W

(kanavaa kohti, 3 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin:

Lähtöteho (viitteellinen):

230 W (3 ohmia, 100 Hz)

MHC-ECL77BT

Yhdysvaltain malli:

Lähtöteho (viitteellinen):

235 W + 235 W

(kanavaa kohti, 3 ohmia, 1 kHz)

Brasilian malli:

Lähtöteho (viitteellinen):

320 W (160 W kanavaa kohti,
3 ohmia, 1 kHz, harmoninen
kokonaissärö 10 %)

Muut mallit:

Lähtöteho (nimellinen):

60 W + 60 W (3 ohmia, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

Lähtöteho (viitteellinen):

235 W + 235 W

(kanavaa kohti, 3 ohmia, 1 kHz)

Tulo

Lähi-idän, Afrikan ja Latinalaisen

Amerikan mallit:

AUDIO IN L/R: herkkyys 800 mV,
impedanssi 10 kilo-ohmia

Muut mallit:

AUDIO IN (stereominiliitin): herkkyys
800 mV, impedanssi 10 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

FRONT SPEAKERS (MHC-ECL99BT)/

SPEAKERS (MHC-ECL77BT):

vastaanottaa 3 ohmin impedanssin

SUBWOOFER (vain MHC-ECL99BT):

vastaanottaa 3 ohmin impedanssin

CD-soitinosiso

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.

USB-osio

⚡ (USB) -portti: tyyppi A,
enimmäisvirta 1,5 A

Tuetut äänimuodot

(vain MP3-levyt ja USB-laitteet)

Tuettu bittinopeus:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32–320 kb/s, VBR

WMA*: 32–192 kb/s, VBR

Näytteenottotaajuudet:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA*: 44,1 kHz

* Vain USB-laitteet

Virittinosisio

FM-stereo

Pohjois-Amerikan malli:

FM-supervastaanottoviritin

Muut mallit:

FM-/AM-supervastaanottoviritin

Antenni:

FM-johtoantenni

AM-kehäantenni

(ei koske Pohjois-Amerikan mallia)

FM-virittinosisio:

Viritysalue:

Pohjois-Amerikan ja Brasilian mallit:

87,5–108,0 MHz (100 kHz:n välein)

Muut mallit: 87,5–108,0 MHz

(50 kHz:n välein)

AM-virittinosisio (ei koske Pohjois-Amerikan mallia):

Viritysalue:

Euroopan ja Venäjän mallit:

531–1 602 kHz (9 kHz:n välein)

Afrikan ja Lähi-idän mallit:

531–1 602 kHz (9 kHz:n välein)

530–1 610 kHz (10 kHz:n välein)

Muut mallit:

531–1 710 kHz (9 kHz:n välein)

530–1 710 kHz (10 kHz:n välein)

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä:

BLUETOOTH-standardin versio 3.0

Lähtö:

BLUETOOTH-standardin teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue:

Näköetäisyydellä 10 m¹⁾

Taajuusalue:

2,4 GHz:n kaista

(2,4000–2,4835 GHz)

Modulaatiotapa:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾:

A2DP (Advanced Audio

Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Tuetut koodekit:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)³⁾

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.

³⁾ Pohjois-Amerikan mallia lukuun ottamatta

Kaiutin

Etukaiutin

Pohjois-Amerikan, Euroopan, Venäjän ja Australian mallit: SS-EC719iP

Muut mallit: SS-ECL77BT

Kaiutinjärjestelmä:

2-tiekaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

Kaiutinyksiköt:

Basso: 160 mm, kartiotyyppinen

Diskantti: 40 mm, torvityyppinen

Nimellisimpedanssi: 3 ohmia

Mitat (L/K/S):

noin 230 mm × 304 mm × 205 mm

Paino: noin 2,5 kg netto per kaiutin

Määrä: 2 kappaletta

Bassokaiutin (vain MHC-ECL99BT)

Pohjois-Amerikan, Euroopan ja Venäjän mallit: SS-WG919iP

Muut mallit: SS-WEC99BT

Kaiutinjärjestelmä:

bassokaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö: 200 mm, kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi: 3 ohmia

Mitat (L/K/S):

noin 280 mm × 304 mm × 290 mm

Paino: noin 5,0 kg netto per kaiutin

Määrä: 1 kappale

Yleistä

Tehontarve:

Pohjois-Amerikan malli: AC 120 V, 60 Hz

Meksikon ja Brasilian mallit:

AC 120 V – 240 V, 60 Hz

Muut mallit: AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus:

MHC-ECL99BT: 90 W

MHC-ECL77BT: 75 W

Virrankulutus valmiustilassa

(virransäästötilassa):

Kun BLUETOOTH-valmiustila

ei ole käytössä: 0,5 W (ekotila)

Kun BLUETOOTH-valmiustila on

käytössä: 4 W (kaikki langattoman verkon portit käytössä)

Mitat (L/K/S, suurimmat ulkonemat

mukaan lukien) (pl. kaiuttimet):

MHC-ECL99BT: noin 193 mm ×

300 mm × 260 mm

MHC-ECL77BT: noin 193 mm ×

300 mm × 260 mm

Paino (pl. kaiuttimet):

MHC-ECL99BT: noin 3,1 kg

MHC-ECL77BT: noin 3,1 kg

Päälaitteen määrä: 1 kappale

Vakiovarusteet:

Kauko-ohjain (1)

R6-paristo (koko AA) (1)

FM-johtoantenni (1)

AM-kehäantenni (1) (ei koske

Pohjois-Amerikan mallia)

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Lisenssi- ja tavaramerkkitiedote

- MPEG Layer-3 -äänenpakkaustekniikkaa ja siihen liittyviä patenteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- Windows Media on Microsoft Corporation -yhtiön rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporation -yhtiön immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa.
- BLUETOOTH[®]-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- N Mark on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Google Play™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tässä oppaassa ei käytetä merkintöjä™ ja ®.

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



* 4 5 4 1 9 5 2 2 1 * (1)