

Kodin äänijärjestelmä

Käyttöohje

Alkutoimet	
Levy	
Viritin	
iPod-/iPhone-laite	
USB-laite	
Muut toiminnot	
Lisätietoja	

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.

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

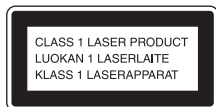
Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Laite on kytkettyä verkkovirtaan niin kauan kuin se on kytkettyä pistorasiaan, vaikka itse laitteesta olisi virta katkaistu.

HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.

Yhdysvalloissa ja Kanadassa asuvia asiakkaita lukuun ottamatta



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

Huomautus asiakkaille Yhdysvalloissa

Omistajan merkinnät

Tuotteen malli ja sarjanumerot on merkitty laitteen taustapuolelle. Kirjoita nämä numerot alla varattuun tilaan. Tarvitset nämä tiedot, kun otat yhteyttä Sonyn jälleenmyyjään tuotetta koskevissa asioissa.

Mallinumero: _____

Sarjanumero: _____

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- 1) Lue nämä ohjeet.
- 2) Säilytä nämä ohjeet.
- 3) Noudata kaikkia varoituksia.
- 4) Noudata kaikkia ohjeita.
- 5) Älä käytä tätä laitetta veden läheisyydessä.
- 6) Käytä puhdistuksessa vain kuivaa liinaa.
- 7) Älä peitä mitään tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- 8) Älä sijoita laitetta lämpöpatterien, lämmittimien, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden (mukaan lukien vahvistimet) läheisyyteen.
- 9) Älä ohita polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvallisuusominaisuutta. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi levymäistä kosketinta, joista toinen on toista leveämpi. Maadoitettussa pistokkeessa on kaksi levymäistä kosketinta ja kolmantena maadoituskosketin. Leveämpi levymäinen kosketin tai kolmas kosketin ovat turvaominaisuuksia. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi käytettävään pistorasiaan, ota yhteyttä sähköasentajaan vanhentuneen pistorasian vaihtoa varten.
- 10) Varmista, että virtajohtoa ei tallota ja että se ei joudu puristuksiin varsinkaan pistokkeen, pistorasian ja laitteen virtaliitännän kohdalta.
- 11) Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita ja varusteita.

- 12) Käytä laitteen sijoittamiseen vain valmistajan ilmoittamaa tai laitteen kanssa myytävää siirrettävää telinettä, jalustaa, kolmijalkaa, kiinnikettä tai pöytää. Kun käytät kääryä, liikuta kääryn ja laitteen yhdistelmää varovasti, jotta välttyt kaatumisen aiheuttamilta loukkaantumisilta.



- 13) Irrota tämän laitteen virtajohto ukonilmalla tai jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 14) Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut (esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut), laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, laite ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.

Seuraava FCC:n lausunto koskee vain tämän mallin versiota, joka on valmistettu Yhdysvalloissa myytäväksi. Muut versiot eivät välttämättä ole FCC:n teknisten säädösten mukaisia.

HUOMAUTUS:

Laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC:n säännösten osan 15 luokan B digitaalisille laitteille asetetut vaatimukset. Nämä raja-arvot varmistavat kohtuullisen häiriösuojauksen käytettäessä laitetta asuintiloissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa, ja mikäli laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radioliikennettä.

Sitä, ettei häiriöitä synny tietyssä asennuksessa, ei kuitenkaan voida taata. Jos laite häiritsee radio- tai televisiolähteyksen vastaanottoa, mikä voidaan todeta katkaisemalla virta laitteesta ja kytkemällä virta sitten uudelleen, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriön seuraavien toimenpiteiden avulla:

— Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.

- Sijoita laite ja viritinvahvistin kauemmaksi toisistaan.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se pistorasia, johon viritinvahvistin on kytketty.
- Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio- tai televisioasentajaan.

HUOMIO

Muutokset tai modifikaatiot, joita ei nimenomaisesti ole hyväksytty tässä käyttöoppaassa, saattavat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.



Tämä merkki varoittaa käyttäjää tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka saattaa olla riittävän suuri aiheuttamaan sähköiskun ihmiselle.



Tämä merkki ilmoittaa käyttäjälle, että laitteen mukana toimitetuissa asiakirjoissa on tärkeitä käyttöön ja ylläpitoon (huoltoon) liittyviä ohjeita.

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

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevista asioista valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa.

Huoltoa ja takuuta koskevista asioista pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

Euroopassa ja Australiassa asuvat asiakkaita



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

Tämä laitteessa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Huolehtimalla laitteen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Soveltuvat lisälaitteet: kaukosäädin



Pb

Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä akussa/paristossa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua 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 asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen.

Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen.

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

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 soittamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

Sisällys

Osat ja painikkeet.....	6
-------------------------	---

Alkutoimet

Järjestelmän kytkeminen.....	9
Paristojen asettaminen	10
Kellonajan asettaminen.....	10

Levy

CD/MP3-levyn toistaminen.....	11
-------------------------------	----

Viritin

Radion kuunteleminen	13
----------------------------	----

iPod-/iPhone-laite

Toistaminen iPod-/iPhone- laitteella	14
---	----

USB-laite

Ennen USB-laitteen käyttöä	16
Musiikin siirtäminen levyltä.....	17
Tiedoston toistaminen	18

Muut toiminnot

Valinnaisten äänilaitteiden käyttäminen.....	21
Äänen säätäminen	21
Näytön vaihtaminen	22
Ajastimien käyttäminen	22

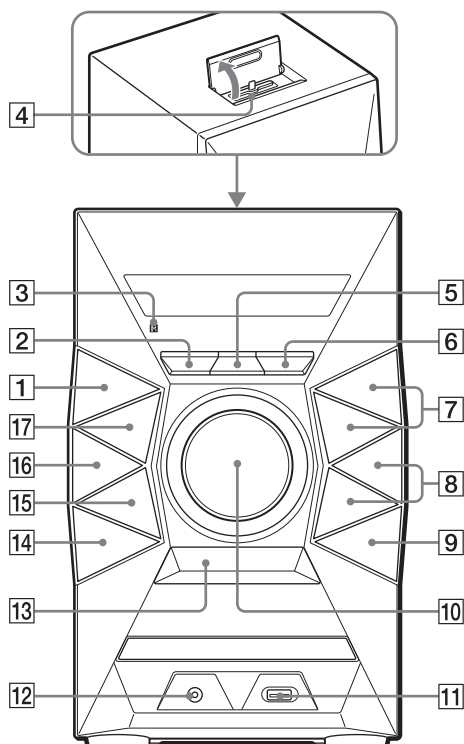
Lisätietoja

Järjestelmän kanssa yhteensopivat laitteet	24
Vianmääritys.....	24
Viestit	29
Varotoimet	29
Tekniset tiedot	31
Käyttöoikeutta ja tavaramerkkejä koskevia huomautuksia.....	33

Osat ja painikkeet

Tässä oppaassa kuvataan pääasiassa toimintojen käyttämistä kaukosäätimen avulla, mutta samat toiminnot ovat käytettävissä myös laitteessa olevien painikkeiden avulla. Painikkeiden nimet ovat samoja tai samankaltaisia.

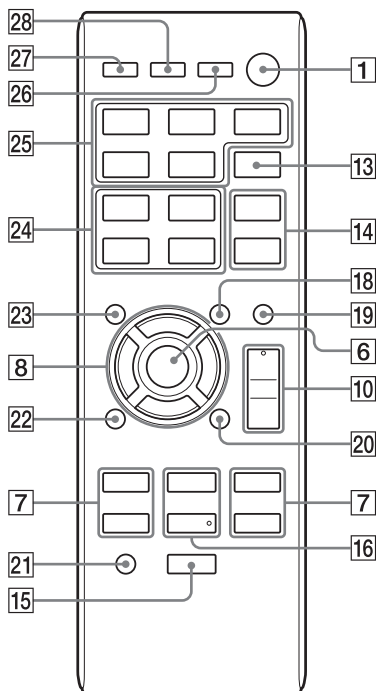
Laite



Tietoja lapsilukosta

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

Kaukosäädin



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

2
OPTIONS-painike (sivu 19)
Avaa asetusvalikon tai poistuu asetusvalikosta.

3
Kaukosäätimen anturi

4
Lightning-liitin
Liitä iPhone 5, iPod touch (5. sukupolvi) tai iPod nano (7. sukupolvi).

5
REC TO USB -painike (sivu 17)
Siirtää musiikkia levyltä laitteeseen liitettyyn valinnaiseen USB-laitteeseen.

6
Laite: ENTER-painike
Kaukosäädin: ⊕-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.

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

8
📁 +/📁 - (valitse kansio) -painike
(sivu 11, 18)
Valitsee kansion.

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

Kaukosäädin: ↕/↕/↕/↕ -painike
Käytä iPod-/iPhone-laitteen valikkoa.

9
⏏ OPEN/CLOSE-painike
Avaa tai sulkee levykelkan.

10
Laite: VOLUME-säädin
Säätää äänenvoimakkuutta.

Kaukosäädin: VOLUME +*/- -painike
Säätää äänenvoimakkuutta.

11
🔌 (USB)-portti
Liitä valinnainen USB-laite.

12
AUDIO IN -liitäntä
Kytke ulkoinen äänilaite.

13

BASS BOOST -painike (sivu 21)

Luo tavallista dynaamisemman äänentoiston.

14

Laite: EQ-painike

Kaukosäädin: EQ +/-EQ – -painike (sivu 21)

Valitsee esiasetetun äänitehosteen.

15

■ (pysäytys) -painike

Lopettaa toiston.

16

Laite: ►|| (toisto/tauko) -painike

Aloittaa tai keskeyttää toiston.

Kaukosäädin: ► (toisto)* -painike

Aloittaa toiston.

Kaukosäädin: || (tauko) -painike

Keskeyttää toiston.

17

FUNCTION-painike

Valitsee toiminnon.

18

TUNING MODE -painike (sivu 13)

Valitsee viritystilan.

19

PLAY MODE -painike (sivu 11, 19)

Valitsee CD-levyn, MP3-levyn tai USB-laitteen toistotilan.

20

REPEAT-painike (sivu 11, 18)

Ottaa käyttöön toistuvan toistotilan tai satunnaistoistotilan.

FM MODE -painike (sivu 13)

Valitsee FM-vastaanottotilan (mono tai stereo).

21

CLEAR-painike (sivu 20)

Poistaa ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen.

22

RETURN-painike (sivu 14)

Palaa edelliseen valikkoon iPod-/iPhone-laitteessa.

23

TUNER MEMORY -painike (sivu 13)

Esiasettaa radioaseman.

24

TUNER MEMORY NUMBER -painike

(sivu 13)

Virittää laitteen esiasetettuun radioasemaan.

25

CD-painike

Valitsee CD-toiminnon.

USB-painike

Valitsee USB-toiminnon.

AUDIO IN -painike

Valitse AUDIO IN -toiminto painamalla.

TUNER-painike

Valitsee viritintoiminnon (FM/AM).

iPod-painike

Valitsee iPod-toiminnon.

26

DISPLAY-painike (sivu 22)

Vaihtaa näytössä näkyviä tietoja.

27

SLEEP-painike (sivu 22)

Asettaa uniajastimen.

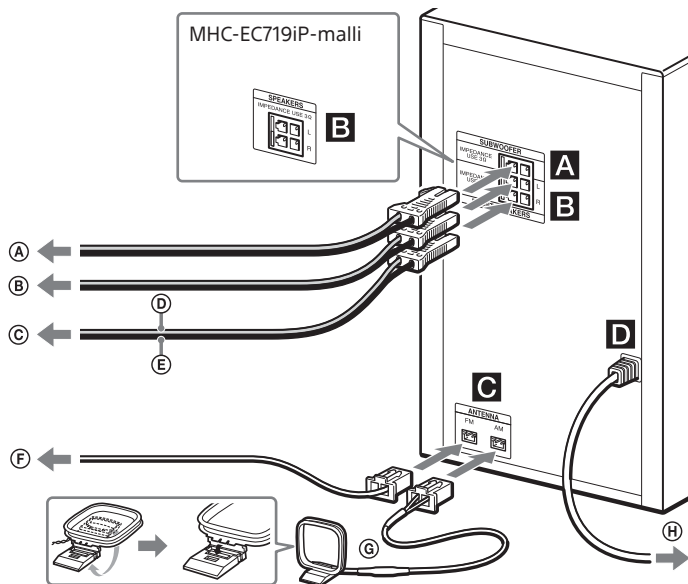
28

TIMER MENU -painike (sivu 10, 22)

Asettaa kellonajan ja toistoajastimen.

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

Järjestelmän kytkeminen



Alkutoimet

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

- (F) FM-johtoantenni (Suorista se vaakasuoraan.)
- (G) AM-kehäantenni
- (H) Pistorasiaan

A SUBWOOFER (vain MHC-EC919iP)

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.

B FRONT SPEAKERS (MHC-EC919iP)/SPEAKERS (MHC-EC719iP)

Liitä kaiutinjohdot.

C ANTENNA

Kun liität FM-johtoantennin tai AM-kehäantennin liittimen liitäntään, varmista, että liität sen oikeassa suunnassa.

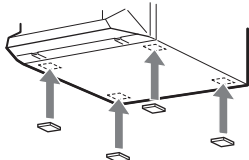
Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, kun liität antennit. Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista ja virtajohtoista, jotta ne eivät vastaanottaisi niistä kohinaa.

D Virta

Liitä virtajohto pistorasiaan.

Kaiutintassujen kiinnittäminen

Kiinnitä mukana toimitetut kaiutintassut etukaiuttimien ja bassokaiuttimen pohjaan liukumisen estämiseksi.



Kun kannat tätä järjestelmää

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

Paristojen asettaminen

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



Huomautuksia kaukosäätimen käytöstä

- Paristo kestää normaalikäytössä noin puoli vuotta.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristo, jotta kaukosäädin ei vioitu mahdollisen paristovuodon ja syöpymisen seurauksena.

Kellonajan asettaminen

- 1 Käynnistä järjestelmä painamalla I/⏻-painiketta.**
- 2 Valitse kellon asetustila painamalla TIMER MENU -painiketta.**
Jos SELECT tulee näkyviin, valitse CLOCK painamalla I◀◀/▶▶I -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.

CD/MP3-levyn toistaminen

1 Valitse CD-toiminto.

Paina CD-painiketta.

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.

Toisto käynnistyy automaattisesti, kun levykelkka suljetaan. Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, paina  (toisto) -painiketta.

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Pysäyttää toiston	 . Jatka toistamista painamalla  -painiketta.
Lopettaa toiston	 . Jatka toistamista painamalla  -painiketta. Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla  uudelleen.
Valita MP3-levyllä olevan kansion	 +/  - toistuvasti.
Valita kappaleen tai tiedoston	 /  .
Hakea kappaleen tai tiedoston tietyn kohdan	Pida  /  painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.
Valita toistuvan toiston	REPEAT/FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes REP ONE ^{*1} , REP FLDR ^{*2} tai REP ALL ^{*3} tulee näkyviin.

Kun haluat	Paina
Vaihtaa toistotilaa	Paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kun soitin on pysäytetty. Voit valita normaalin toiston (FLDR kaikille levyn kansiossa oleville MP3-tiedostoille), satunnaistoiston (SHUF tai FLDRSHUF 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 tiedostotyyppejä 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
 - kansiotasojä (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 levyllä olevat peräkkäiset istunnot, jos ne on kaikki tallennettu samassa muodossa kuin ensimmäinen istunto. Jos jokin istunto on tallennettu eri istuntomuodossa, kyseistä istuntoa ja sitä seuraavia istuntoja ei voi toistaa. Huomaa, että vaikka istunnot olisi tallennettu samassa muodossa, joitakin istuntoja ei ehkä voi toistaa.

Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto)

1 Valitse CD-toiminto.

Paina CD-painiketta.

2 Valitse toistotila.

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

3 Valitse haluttu kappale tai tiedostonumero.

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

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.



Valitun kappaleen tai tiedoston numero

Valitun kappaleen kokonaistoistaika (vain CD-DA-levy)

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, jos avaat levykelkan tai irrotat virtajohdon. Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina ►.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Paina PLAY MODE.

Ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen poistaminen

Kun toisto on pysäytetty, paina CLEAR-painiketta.

Radion kuunteleminen

1 Valitse viritintoiminto (FM/AM).

Paina TUNER-painiketta (tai laitteen FUNCTION-painiketta) toistuvasti.

2 Tee viritys.

Automaattinen haku

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

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

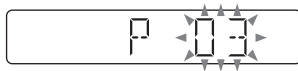
Vihje

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

Radioasemien esivirtittäminen

1 Viritä haluttuun asemaan.

2 Valitse virittimen 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.

Voit esimäärittää enintään 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa. Esivalinta-asemat pysyvät tallessa noin puoli vuorokautta, vaikka virtajohto irrotettaisiin tai sattuisi sähkökatko.

Esiasetetun radioaseman viritäminen

Jos rekisteröit radioaseman esiasetusnumeroon 1–4, radioasema viritetään painamalla TUNER MEMORY NUMBER (1–4) -painiketta, kun FM- tai AM-toiminto on valittuna järjestelmässä.

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

Toistaminen iPod-/iPhone-laitteella

Lightning-liitintä voivat käyttää iPhone 5, iPod touch (5. sukupolvi) ja iPod nano (7. sukupolvi).
USB-liitintää voivat käyttää iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (3.–5. sukupolvi), iPod classic ja iPod nano (4.–7. sukupolvi).
Lisätietoja on sivulla 24.

1 Valitse toiminto.

iPhone 5, iPod touch (5. sukupolvi) tai iPod nano (7. sukupolvi):
Paina iPod.

Muut iPod-/iPhone-mallit:
Paina USB.

2 Liitä iPod-/iPhone-laite.

iPhone 5, iPod touch (5. sukupolvi) tai iPod nano (7. sukupolvi):
Liitä iPod-/iPhone-laite Lightning-liittimeen.

Muut iPod-/iPhone-mallit:
Liitä iPod-/iPhone-laite  (USB) -porttiin iPod-/iPhone-laitteen mukana tulleella USB-kaapelilla.

3 Aloita toisto.

Paina .

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Pysäyttää toiston	 .
Lopettaa toiston	 .
Valita kappaleen	  .
Löytää kappaleen kohdan	Pidä   painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.
Valita halutun kohteen	  . Voit valita haluamasi kohteen lähes samalla tavalla kuin käyttäisit iPod-/iPhone-laitteen keskipainiketta tai kosketustoimintoja.
Vierittää valikoita ylös/ alas	  . Voit vierittää valikoita ylös tai alas lähes samalla tavalla kuin käyttäisit iPod-/iPhone-laitteen valintakiekkoa tai vetäisit sormella ylös ja alas.
Palata edelliseen valikkoon*	 /RETURN.

* Tätä toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikissa sovelluksissa.

Huomautuksia

- Järjestelmän toiminta voi vaihdella käytössä olevan iPod-/iPhone-laitteen ominaisuuksien mukaan. Käytä iPod-/iPhone-laitetta suoraan, jos et pysty käyttämään iPod-/iPhone-laitetta normaalisti järjestelmän kautta.
- Kun liität tai irrotat iPod-/iPhone-laitetta, tue järjestelmää toisella kädellä ja varo, ettet paina vahingossa iPod-/iPhone-laitteen säätimiä.
- Keskeytä toisto ennen iPod-/iPhone-laitteen irrottamista.
- Säädä äänenvoimakkuuden tasoa VOLUME +/- -painikkeen avulla. Äänenvoimakkuus ei muutu, jos säädät sitä iPod-/iPhone-laitteesta.
- Sony ei vastaa siitä, jos iPod-/iPhone-laitteeseen tallennetut tiedot katoavat tai vaurioituvat, kun iPod-/iPhone-laitetta käytetään tämän järjestelmän kanssa.

Järjestelmän käyttäminen akun latauslaitteena

Voit käyttää järjestelmää iPod-/iPhone-laitteen akun lataukseen, kun järjestelmään on kytketty virta.

1 Valitse toiminto.

iPhone 5, iPod touch (5. sukupolvi) tai iPod nano (7. sukupolvi):
Paina iPod.

Muut iPod-/iPhone-mallit:
Paina USB.

2 Liitä iPod-/iPhone-laite.

iPhone 5, iPod touch (5. sukupolvi) tai iPod nano (7. sukupolvi):
Liitä iPod-/iPhone-laite Lightning-liittimeen.

Muut iPod-/iPhone-mallit:
Liitä iPod-/iPhone-laite
⚡ (USB) -porttiin iPod-/iPhone-laitteen mukana tulleella
USB-kaapelilla.

Lataus alkaa, kun iPod-/iPhone-laite liitetään Lightning-liittimeen tai ⚡ (USB) -porttiin. Lataustila näkyy iPod-/iPhone-laitteen näytössä. Lisätietoja on iPod-/iPhone-laitteen käyttöoppaassa.

iPod-/iPhone-laitteen lataamisen lopettaminen

Irrota iPod-/iPhone-laite. Virran katkaiseminen järjestelmästä lopettaa myös iPod-/iPhone-laitteen lataamisen.

Ennen USB-laitteen käyttöä

Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on lueteltu kohdan USB-laitteet alakohdassa Järjestelmän kanssa yhteensopivat laitteet (sivu 24). Lisätietoja USB-laitteen toiminnoista on sen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

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, kun järjestelmään on kytketty virta.

- 1 **Valitse USB-toiminto.**
Paina USB.
- 2 **Liitä 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 tiettyssä kansiossa olevat MP3-tiedostot.

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

1 Valitse CD-toiminto.

Paina CD-painiketta.

2 Liitä USB-laite (USB) -porttiin.

3 Aseta siirrettävä levy laitteeseen.

Jos toisto käynnistyy automaattisesti, paina  -painiketta kahdesti.

4 Valmistele siirto.

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

MP3-kansion siirto:

Siirrä tiettyssä 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 tiettyssä 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.

Näyttöön tulee teksti READY.

6 Paina .

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.

Kansioden ja tiedostojen luonnin määritykset

Kun siirrät USB-laitteeseen ensimmäistä kertaa, siihen luodaan kansio (nimeltä CDDA001*, MP3_REC1 tai CD_REC1) suoraan ROOT-kansion alle. Jos kyseessä on MP3-kansion siirto, ROOT-kansioon luodaan kansio lähdekansion nimellä. Kansiot ja tiedostot luodaan seuraavasti.

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*

* Kansioden ja tiedostojen numerot määritetään numerojärjestyksessä.

Huomautuksia

- Jos aloitat siirron satunnaistoiston tai toistuvan toiston tilassa, valittu toistotila vaihdetaan automaattisesti normaaliiksi 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 kansioiden 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 kaukosäätimen 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

Tässä järjestelmässä voi toistaa MP3-/WMA*-muodossa olevaa ääntä.

* Järjestelmällä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojaamia DRM (Digital Rights Management) -tiedostoja. Musiikkiverkko kaupasta ladattuja tiedostoja ei välttämättä voi toistaa tässä järjestelmässä.

1 Valitse USB-toiminto.

Paina USB.

2 Liitä USB-laite (USB) -porttiin.

3 Aloita toisto.

Paina .

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Pysäyttää toiston	 . Jatka toistamista painamalla  -painiketta.
Lopettaa toiston	 . Jatka toistamista painamalla  * ¹ . Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla  uudelleen.
Valita kansion	 +/  – toistuvasti.
Valita tiedoston	  .
Hakea tiedoston tietyn kohdan	Pidä   painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa.
Valita toistuvan toiston	REPEAT/FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes REP ONE* ² , REP FLDR* ³ tai REP ALL* ⁴ tulee näkyviin.

Kun haluat	Paina
Vaihtaa toistotilaa	PLAY 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 (ROOT-kansio ja tyhjät kansiot mukaan lukien).

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

- Valitse USB-toiminto.
Paina USB.
- Liitä USB-laite  (USB) -porttiin.
- Valitse poistettava äänitiedosto tai kansio painamalla   - tai  +/-  -painiketta toistuvasti ja aloita sitten toisto.
- Paina laitteen OPTIONS-painiketta.
- Valitse ERASE painamalla   -painiketta ja paina sitten .
Näyttöön tulee joko teksti FO ERASE tai FI ERASE.
- Paina .
Näyttöön tulee teksti COMPLETE.

Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto)

1 Valitse USB-toiminto.

Paina USB.

2 Valitse toistotila.

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

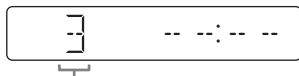
3 Valitse haluttu tiedostonumero.

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

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

4 Ohjelmoi valittu tiedosto.

Anna valittu tiedosto painamalla ⊕-painiketta.



Valitun tiedoston numero

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

6 Kun haluat toistaa tiedostoista koostuvan ohjelman, paina ►.

Ohjelma poistetaan, jos avaat levykelkan tai irrotat virtajohdon. Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina ►.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Paina PLAY MODE.

Ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen poistaminen

Kun toisto on pysäytetty, paina CLEAR-painiketta.

Valinnaisten äänilaitteiden käyttäminen

1 Valmistele äänilähde.

Liitä lisä-äänilaite laitteen AUDIO IN -liittimeen analogisella äänijohdolla (lisävaruste).

2 Paina **VOLUME** — -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti **VOL MIN**.

3 Valitse **AUDIO IN** -toiminto.

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. Lisätietoja on osiossa Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä (sivu 28).

Äänen säätäminen

Kun haluat	Paina
Säätää äänenvoimakkuutta	VOLUME +/—.
Luoda tavallista dynaamisemman äänen	BASS BOOST.
Valita äänitehosteen	EQ +/EQ — toistuvasti, kunnes haluttu äänitehoste on näkyvissä.

Näytön vaihtaminen

Kun haluat	Paina
Vaihtaa näytön tietoja*	DISPLAY 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
Virransäätötila	Näyttö poistetaan käytöstä virran säästöä varten. Ajastin ja kello ovat edelleen käytössä.

Huomautuksia näyttötiedoista

- Merkit, joita ei voi näyttää, näkyvät muodossa "-".
- Seuraavat tiedot eivät näy:
 - MP3-levyn ja USB-laitteen kokonaissoittoaika
 - MP3-/WMA-tiedoston jäljellä oleva toisto aika.
- Seuraavat tiedot eivät näy oikein:
 - VBR-tekniikalla (muutuva 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 SLEEP-painiketta toistuvasti. Jos valitaan AUTO, järjestelmä sammuu automaattisesti, kun nykyinen levy tai USB-laite pysähtyy tai kun 100 minuuttia on kulunut.

Toistoajastin:

Voit valita valitun herätysajan herätysäänien lähteeksi CD:n, FM/AM-lähteyksen, iPod-/iPhone-laitteen tai USB-laitteen. Muista asettaa kellonaika.

1 Valmistele äänilähde.

Valmistele äänilähde ja säädä sitten äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/- -painiketta. Jos haluat aloittaa tietystä CD-DA-kappaleesta tai äänitiedostosta, luo oma ohjelma (sivu 12, 20).

2 Valitse ajastimen asetusmuoto.

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

3 Aseta toistoajastin.

Valitse PLAY SET painamalla ◀◀/▶▶ -painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕.

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 . Järjestelmä käynnistyy automaattisesti ennen valittua aikaa.

Jos järjestelmään on jo kytketty virta määritettynä aikana, toistoajastin ei aktivoidu. Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen jälkeen, ennen kuin toisto alkaa.

Asetuksen tarkastaminen

- 1 Paina TIMER MENU -painiketta.
- 2 Valitse SELECT painamalla /  -painiketta toistuvasti, ja paina sitten .
- 3 Valitse PLAY SEL painamalla /  -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.

Huomautuksia iPod-/iPhone-laitteen käyttäjille

- Varmista, että iPod/iPhone ei toista, kun käytät toistoajastinta.
- Toistoajastinta ei ehkä voi ottaa käyttöön liitettyä olevan iPod-/iPhone-laitteen tilan mukaan.

Vihje

Toistoajastimen asetus säilyy, kunnes asetus peruutetaan manuaalisesti.

Järjestelmän kanssa yhteensopivat laitteet

iPod-/iPhone-laite

Voit käyttää tämän järjestelmän kanssa seuraavia iPod-/iPhone-laitteita. Päivitä iPod-/iPhone-laitteeseen uusin ohjelmisto ennen laitteen käyttämistä.

Tehty seuraavia laitteita varten

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch (5. sukupolvi)
- iPod touch (4. sukupolvi)
- iPod touch (3. sukupolvi)
- iPod classic
- iPod nano (7. sukupolvi)
- iPod nano (6. sukupolvi)
- iPod nano (5. sukupolvi)
- iPod nano (4. sukupolvi)

USB-laitteet

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on seuraavissa verkko-osoitteissa.

Euroopassa asuvat asiakkaat:
<http://support.sony-europe.com/>

Yhdysvalloissa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/>

Kanadassa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/CA>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support>

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

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

- Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- Tukkiiko jokin järjestelmän ilmanvaihtoaukot?

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

ψ (USB) -portin ja Lightning-liittimen virta on havaittu liian voimakkaaksi. Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite ja iPod-/iPhone-laite ψ (USB) -portista ja Lightning-liittimestä. Varmista, ettei USB-laite tai iPod-/iPhone-laite ole viallinen. Jos tämä näyttö toistuu usein, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Järjestelmän virta ei kytkeydy.

- Onko virtajohto kiinnitetty?

Järjestelmä on odottamatta siirtynyt valmiustilaan.

- Kyseessä ei ole vika. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 30 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä. Lisätietoja on osiossa Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen (sivu 28).

Kellon asetus tai toistoajastimen toiminta on peruutettu odottamatta.

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

Ääntä ei kuulu.

- Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- Onko käytössä ainoastaan laitteen vakio kaiuttimet?
- Tukkiiko jokin järjestelmän ilmanvaihtoaukot?
- 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.

Huomattava surina tai kohina.

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

Kaukosäädin ei toimi.

- Poista kaukosäätimen ja laitteessa olevan kaukosäätimen tunnistimen välissä olevat esteet. Sijoita laite etäälle loistevalaisimista.
- Osoita kaukosäätimellä järjestelmän tunnistimeen.
- Siirrä kaukosäädin lähemmäs järjestelmää.

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

- Lapsilukko toiminto on otettu käyttöön. Voit poistaa lapsilukon käytöstä pitämällä laitteen ■-painiketta painettuna, kunnes LOCK OFF tulee näyttoon.

Levyä ei voi poistaa laitteesta, ja LOCKED näkyy näytössä.

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

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 täriä voi aiheuttaa äänen hyppimisen.

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto.

Toiston alkaminen kestää tavallista kauemmin.

- 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.

iPod/iPhone

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, että iPod-/iPhone-laite on kytketty kunnolla.
- Varmista, että iPod-/iPhone-laite soittaa musiikkia.
- Varmista, että iPod-/iPhone-laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon. Jos se ei ole, päivitä iPod-/iPhone-laite, ennen kuin käytät sitä järjestelmän kanssa.
- Säädä äänenvoimakkuutta.

Ääni on vääristynyt.

- Varmista, että iPod-/iPhone-laite on kytketty kunnolla.
- Vähennä äänenvoimakkuutta.
- Valitse iPod-/iPhone-laitteen EQ-asetukseksi Off tai Flat.

iPod-/iPhone-laite ei toimi.

- Sulje kaikki muut iPod-/iPhone-laitteissa käynnissä olevat iOS-sovellukset. Lisätietoja on iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.
- Varmista, että iPod-/iPhone-laite on kytketty kunnolla.
- Koska järjestelmän ja iPod-/iPhone-laitteen toiminnot ovat erilaiset, et ehkä voi käyttää iPod-/iPhone-laitetta käyttämällä kaukosäätimen tai tämän laitteen painikkeita. Käytä tällöin iPod-/iPhone-laitteen ohjauspainikkeita.

Yhdistettyä iPod-/iPhone-laitetta ei voi ladata.

- Varmista, että iPod-/iPhone-laite on kytketty kunnolla.
- Varmista, että järjestelmään on kytketty virta.

USB-laite

Liitettyä USB-laitetta ei voi ladata.

- Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla.

Käytätkö tuettua USB-laitetta?

- Jos liitetään ei-tuettu USB-laite, seuraavia ongelmia voi esiintyä. Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on lueteltu kohdan USB-laitteet alakohdassa Järjestelmän kanssa yhteensopivat laitteet (sivu 24).
 - USB-laitetta ei tunnisteta.
 - Tiedostojen ja kansiodien nimet eivät näy järjestelmässä.
 - Toistaminen ei ole mahdollista.
 - Ääni hyppii.
 - Kohinaa.
 - Lähtevä ääni on säröinen.

Ääntä ei kuulu.

- USB-laitetta ei ole liitetty oikein. Katkaise järjestelmän virta. Kytke sitten USB-laite uudelleen.

Kohinaa, hyppimistä tai säröä äänessä.

- Katkaise järjestelmän virta. Kytke sitten USB-laite uudelleen.
- Musiikkitiedoissa on melua tai äänessä on häiriöitä. Kohinaa on voinut tulla musiikkiin tiedostoja luotaessa tällä järjestelmällä tai tietokoneessa. Luo musiikkitiedot uudelleen.
- Tiedostojen koodauksessa käytetty bittinopeus on ollut pieni. Lähetä USB-laitteeseen suuremmalla bittinopeudella koodattuja tiedostoja.

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

- Lukuprosessi voi kestää kauan seuraavissa tapauksissa.
 - USB-laitteessa on paljon kansioita tai 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 verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on lueteltu kohdan USB-laitteet alakohdassa Järjestelmän kanssa yhteensopivat laitteet (sivu 24).

Siirto aiheuttaa virheen.

- Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on lueteltu kohdan USB-laitteet alakohdassa Järjestelmän kanssa yhteensopivat laitteet (sivu 24).
- 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 kirjoitussuojattu.
- 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 verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista. URL-osoitteet on lueteltu kohdan USB-laitteet alakohdassa Järjestelmän kanssa yhteensopivat laitteet (sivu 24).
- 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 osioitua USB-tallennuslaitetta, vain ensimmäisen osion tiedostoja voi toistaa.
- Salattuja tai salasanalla 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

Huomattava surina tai kohina tai asemia ei voi vastaanottaa.

- 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.

AM-viritysvälin muuttaminen (ei koske Euroopan mallia)

AM-viritysvälin tehdasoletusasetus on 9 kHz tai 10 kHz. Vaihda AM-viritysväliä laitteen painikkeilla.

- 1 Viritä mihin tahansa AM-asemaan.
- 2 Pidä OPTIONS-painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee 530 tai 531.
Kaikki esiasetetut AM-asemat poistetaan.

Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielääkään toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset.

- 1 Irrota virtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.
- 2 Pidä painettuna laitteen ■- ja EQ-painikkeita, kunnes RESET OK tulee näyttöön.
Kaikki käyttäjän asetukset kuten radioasemien esivalinnat, ajastin ja kellonaika poistetaan.

Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä

Tässä järjestelmässä on automaattinen valmiustilatoiminto. Tämän toiminnon avulla järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 30 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä.

Automaattinen valmiustilatoiminto on oletusarvoisesti käytössä. Poista automaattinen valmiustilatoiminto käytöstä laitteen painikkeiden avulla.

Pidä I/☹-painiketta painettuna, kun järjestelmän virta on kytketty, kunnes AUTO STANDBY OFF tulee näkyviin.

Voit ottaa toiminnon käyttöön toistamalla menettelyn, kunnes AUTO STANDBY ON tulee näkyviin.

Huomautuksia

- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi FM/AM-viritintoiminnon kanssa.
- Järjestelmä ei välttämättä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - äänisignaali havaitaan
 - iPod-/iPhone-laite on liitetty Lightning-liittimeen
 - ääniraitoja tai tiedostoja toistetaan
 - esiasetettu toistoajastin tai uniajastin on käynnissä.

Viestit

DISC ERR

Asetettua levyä ei voi toistaa.

ERROR

- USB-laite on kirjoitussuojattu.
- 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.
- USB-laitteessa ei ole toistokelpoisia tiedostoja.

PLAY SET

Yritit valita ajastimen, kun toistoajastinta ei ole asetettu.

PLS STOP

Painoit PLAY 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

- Ääni-CD
- 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 tallennuslaitteella 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

Huomautuksia levyistä

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

Turvallisuus

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

Laitteen sijoittaminen

- Älä sijoita järjestelmää vinoon asentoon äläkä tilaan, joka on erityisen kuuma, kylmä, pölyinen, likainen tai kostea tai jossa on riittämätön ilmanvaihto tai jossa laite joutuu alttiiksi tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaille valoille.
- Ole varovainen sijoittaessasi laitetta tai kaiuttimia erityiskäsittelyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi tahraantua tai muuttaa väriään.
- Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, CD-soittimen linssin sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, jolloin järjestelmä voi joutua virhetilaan. Jos näin käy, poista levy soittimesta ja anna järjestelmän olla noin tunti virta kytkettynä, kunnes kosteus on haihtunut.

Lämmön kertyminen

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

Kaiutinjärjestelmä

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

Jos kuva ei parane, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Kotelon puhdistaminen

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

Tekniset tiedot

Päälaite

ÄÄNENLAATU

LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN
KOKONAISÄRÖ

(Vain Yhdysvaltojen 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.

Vahvistinosio

MHC-EC919iP

Yhdysvaltain malli:

Etukaiutin:
Lähtöteho (viitteellinen):
235 W + 235 W (3 ohmia/kanava,
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 (3 ohmia/kanava,
1 kHz)
Bassokaiutin:
Lähtöteho (viitteellinen):
230 W (3 ohmia, 100 Hz)

MHC-EC719iP

Yhdysvaltain malli:

Lähtöteho (viitteellinen):
235 W + 235 W (3 ohmia, 1 kHz)

Muut mallit:

Lähtöteho (nimellinen):
60 W + 60 W (3 ohmia, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)
Lähtöteho (viitteellinen):
235 W + 235 W (3 ohmia, 1 kHz)

Tulo

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

Lähtöliitännät

FRONT SPEAKERS (MHC-EC919iP)/
SPEAKERS (MHC-EC719iP):
vastaanottaa 3 ohmin impedanssin
SUBWOOFER (vain MHC-EC919iP):
vastaanottaa 3 ohmin impedanssin

CD-soitinosisio

Järjestelmä: CD- ja digitaalinen
äänijärjestelmä

Laserdiodin ominaisuudet

Säteilyn kesto: jatkuva
Laserin teho*: alle 44,6 µW
* Tämä lähtöarvo on mitattu
200 mm:n etäisyydellä objektiivin
linssin pinnasta Optical Pick-up
Blockin 7 mm:n aukolla.

Viritinosio

FM stereo, FM/AM-
supervastaanottoviritin

Antenni:

FM-johtoantenni
AM-kehäantenni

FM-viritinosio:

Viritysalue:
Pohjois-Amerikan malli:
87,5–108,0 MHz (100 kHz:n välein)
Muut mallit: 87,5–108,0 MHz
(50 kHz:n välein)

AM-viritinosio:

Viritysalue:
Euroopan malli: 531–1 602 kHz
(9 kHz:n välein)
Muut mallit:
531–1 710 kHz (9 kHz:n välein)
530–1 710 kHz (10 kHz:n välein)

Telakka

Liitintyyppi: 8-nastainen Lightning-liitin*

Lähtöjännite: DC 5 V

Enimmäislähtövirta: 1 A

* Lightning-liitintä voivat käyttää
iPhone 5, iPod touch (5. sukupolvi)
ja iPod nano (7. sukupolvi).

USB-osio

ψ (USB)-portti*: tyyppi A,

enimmäisvirta 1 A

- * Käytä iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia, kun liität iPod-/iPhone-laitteen ψ (USB) -liitäntään.

Tuetut äänimuodot (vain MP3-levyt ja USB-laitteet)

Tuettu bittinopeus:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s — 320 kb/s, VBR

WMA*: 32 kb/s — 192 kb/s, VBR

Näytteenottotaajuudet:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA*: 44,1 kHz

* Vain USB-laitteet

Kaiutin

Etukaiutin (SS-EC719iP)

Kaiutinjärjestelmä:

2-tiekaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

Kaiutinyksiköt:

Bassokaiutin: 160 mm

(6 1/2 tuumaa), kartiotyyppinen

Diskanttikaiutin: 40 mm

(1 1/2 tuumaa), torvityyppinen

Nimellisimpedanssi: 3 ohmia

Mitat (L/K/S): Noin 230 mm × 300 mm × 205 mm

Paino: Noin 2,5 kg netto per kaiutin

Määrä: 2 kappaletta

Bassokaiutin (SS-WG919iP) vain mallille MHC-EC919iP

Kaiutinjärjestelmä:

Bassokaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö: 200 mm (8 tuumaa), kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi: 3 ohmia

Mitat (L/K/S): Noin 280 mm × 300 mm × 290 mm

Paino: Noin 5,0 kg netto per kaiutin

Määrä: 1 kappale

Yleistä

Tehontarve:

Pohjois-Amerikan malli: vaihtovirta

120 V, 60 Hz

Muut mallit: vaihtovirta

120 V — 240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus:

MHC-EC919iP: 90 W

MHC-EC719iP: 75 W

(0,5 W virransäästötilassa)

Mitat (L/K/S, suurimmat ulkonemat

mukaan lukien) (pl. kaiuttimet):

MHC-EC919iP: Noin 193 mm ×

300 mm × 260 mm

MHC-EC719iP: Noin 193 mm ×

300 mm × 260 mm

Paino (pl. kaiuttimet):

MHC-EC919iP: noin 2,4 kg

MHC-EC719iP: noin 2,4 kg

Päälaitteen määrä: 1 kappale

Vakiovarusteet: kaukosäädin (1),

R6-paristo (AA-koko) (1),

FM-johtoantenni (1), AM-kehäantenni (1),

kaiutintassut MHC-EC919iP (12)/

MHC-EC719iP (8)

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat

muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Valmiustilan virrankulutus: 0,5 W

Käyttöoikeutta ja tavaramerkkejä koskevia huomautuksia

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Lightning on Apple Inc:n tavaramerkki.
- Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaite 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.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja 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. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tässä oppaassa ei käytetä merkintöjä TM ja [®].

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



Made for



iPod



iPhone

