

Mini HI-FI Component System

Käyttöohje

Alkutoimet

Toiminnot

Lisätietoja

VAROITUS

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla. Älä aseta laitteen päälle palavia kynttilöitä tai muita avotulen lähteitä.

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta nesteroiskeille äläkä aseta laitteen päälle nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja.

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

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

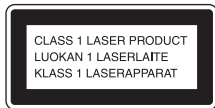
Paristoja tai laitetta, jossa on paristo, ei tule altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.

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

Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi vaurioittaa kuuloa.

HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.



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

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

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japani. Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta 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 mainittuihin osoitteisiin.



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



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

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

**Huomautus koskien
tekijänoikeussuojattua sisältöä**

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

**Käyttöoikeutta ja tavaramerkkejä
koskevia huomautuksia**

- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patenteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tämä tuote sisältää tekniikkaa, jota suojaavat Microsoftin immateriaalioikeudet. Kyseisen tekniikan käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman asianmukaista Microsoftin myöntämää lupaa.

Sisälllys

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

Alkutoimet

Järjestelmän kytkeminen	8
Kellonajan asettaminen.....	9

Toiminnot

CD/MP3-levyn toistaminen	10
Radion kuunteleminen	11
Ennen USB-laitteen käyttöä	12
Musiikin siirtäminen levyltä USB-laitteeseen.....	13
Tiedoston toistaminen USB-laitteesta	15
Oman ohjelman luominen (Ohjelmoitu toisto).....	16
Valinnaisten äänilaitteiden käyttäminen.....	17
Äänen säätäminen	18
Näytön vaihtaminen.....	18
Valaistuksen kirkkauden muuttaminen.....	19
Ajastimien käyttäminen.....	20

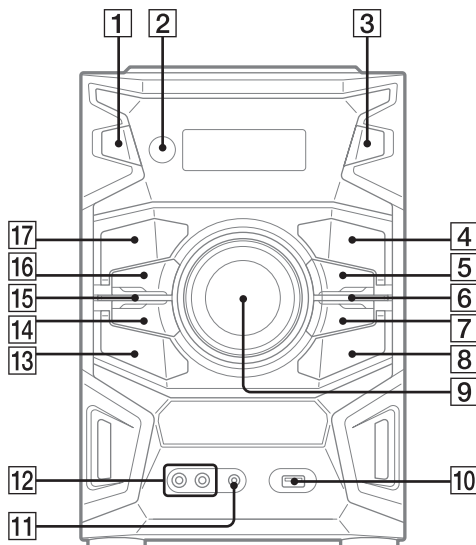
Lisätietoja

Varotoimet	21
Vianmääritys.....	22
Viestit	27
Tekniset tiedot	29

Osat ja painikkeet

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

Päälaite



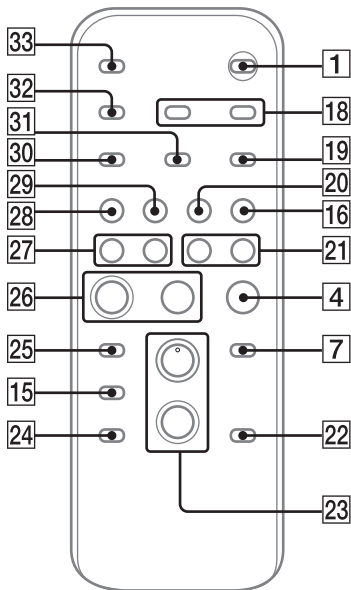
Laitteen painikkeiden lukitseminen (lapsilukkotoiminto)

Voit lukita laitteen painikkeet I/⏻ -painiketta lukuun ottamatta, jottei painikkeita voi käyttää vahingossa.

Pidä laitteen ■ -painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti CHILD LOCK ON tai CHILD LOCK OFF. Laitteen painikkeet lukuun ottamatta I/⏻ -painiketta lukitaan tai niiden lukitus poistetaan.

Huomaa, että lapsilukko poistuu käytöstä, kun virtajohto irrotetaan.

Kaukosäädin



1 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike

Kytkee tai katkaisee järjestelmän virran.

2 Kaukosäätimen tunnistin

3 ▲ (avaa/sulje) -painike

Lataa levyn laitteeseen tai poistaa sen laitteesta.

4 ■ (pysäytys) -painike

Lopettaa toiston tai siirron.

5 REC TO USB -painike (sivu 13)

Siirtää musiikkia levyiltä laitteeseen liitettyyn valinnaiseen USB-laitteeseen.

6 DSGX-painike (sivu 18)

Valitsee äänitehosteen.

7 ENTER-painike

Vahvistaa valinnan/asetuksen.

8 TUNING + -painike

Virtittää haluttuun asemaan.

▶▶I (seuraava) -painike

Valitsee raidan tai tiedoston.

▶▶ (pikasiirto eteenpäin) -painike

Hakee kohdan raidasta tai tiedostosta.

9 VOLUME-säädin

Säätää äänenvoimakkuutta.

10 ⏻ (USB) -portti

Liitä valinnainen USB-laite.

11 PHONES-liitäntä

Liitä kuulokkeet.

12 DVD/PC IN L/R (äänitulo V/O) -liitännät

Liitä äänilaite (kuten kannettava äänisoitin).

13 TUNING - -painike

Virtittää haluttuun asemaan.

◀◀ (edellinen) -painike

Valitsee raidan tai tiedoston.

◀◀ (pikasiirto taaksepäin) -painike

Hakee kohdan raidasta tai tiedostosta.

14 OPTIONS-painike (sivu 13, 14, 19)

Avaa asetusvalikon tai poistuu asetusvalikosta.

15 EQ-painike (sivu 18)

Valitsee äänitehosteen.

16 FUNCTION-painike

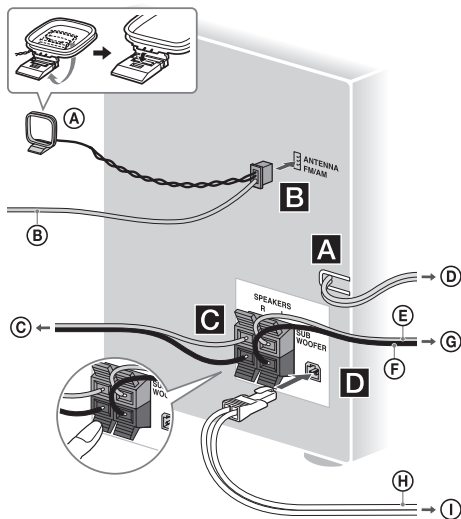
Valitsee toiminnon.

17 ▶▶II (toisto/tauko) -painike

Aloittaa tai keskeyttää toiston.

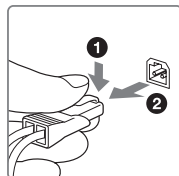
- 18** **CLOCK/TIMER SELECT -painike (sivu 20)**
CLOCK/TIMER SET -painike (sivut 9, 20)
Asettaa kellonajan ja toistoajastimen.
- 19** **REPEAT/FM MODE -painike (sivut 10, 11, 15)**
Toistaa levyn, USB-laitteen tai yksittäisen raidan tai tiedoston toistuvasti.
Valitsee FM-vastaanottotilan (monauraalinen tai stereo).
- 20** **TUNER/BAND-painike**
Valitsee viritintoiminnon. Valitsee FM- tai AM-vastaanottotilan.
- 21** **◀◀/▶▶ (pikasiirto taaksepäin/ eteenpäin) -painike**
Hakee kohdan raidasta tai tiedostosta.
←/→ -painike
Valitsee valikkokohteita.
- 22** **📁 + (valitse kansio) -painike (sivut 10, 15, 16)**
Valitsee kansion.
- 23** **VOLUME +/- -painike**
Säätää äänenvoimakkuutta.
- 24** **📁 - (valitse kansio) -painike (sivut 10, 15, 16)**
Valitsee kansion.
- 25** **CLEAR-painike (sivu 17)**
Poistaa esiohjelmoidun raidan tai tiedoston.
- 26** **▶ (toisto) -painike**
Aloittaa toiston.
|| (tauko) -painike
Keskeyttää toiston.
- 27** **◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava) -painike**
Valitsee raidan tai tiedoston.
+/- (viritys) -painike
Virittää haluttuun asemaan.
- 28** **USB-painike**
Valitsee USB-toiminnon.
- 29** **CD-painike**
Valitsee CD-toiminnon.
- 30** **TUNER MEMORY -painike (sivu 12)**
Esiasettaa radioaseman.
- 31** **PLAY MODE/TUNING MODE -painike (sivut 10, 11, 16)**
Valitsee CD-levyn, MP3-levyn tai USB-laitteen toistotilan.
Valitsee viritystilan.
- 32** **DISPLAY-painike (sivut 9, 17, 18)**
Vaihtaa näytössä näkyviä tietoja.
- 33** **SLEEP-painike (sivu 20)**
Asettaa uniajastimen.

Järjestelmän kytkeminen



- Ⓐ AM-kehäantenni
- Ⓑ FM-johtoantenni
(Suorista se vaakasuoraan.)
- Ⓒ Oikeaan kaiuttimeen
- Ⓓ Pistorasiaan
- Ⓔ Kaiutinjohto (punainen/⊕)
- Ⓕ Kaiutinjohto (musta/⊖)
- Ⓖ Vasempaan kaiuttimeen
- Ⓗ Bassokaiuttimen johto
- Ⓘ Bassokaiuttimeen

Bassokaiuttimen johdon irrottaminen



A Virta

Liitä virtajohto pistorasiaan. Jos pistotulppa ei sovi pistorasiaan, irrota mukana toimitettu pistotulpan sovitin (vain mallit, joissa on sovitin).

B Antennit

Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, kun liität antennit. Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista, virtajohdosta ja USB-kaapelista välttääksesi kohinan vastaanoton.

C Kaiuttimet

Työnnä paikalleen vain se osa johdosta, josta eriste on poistettu.

D Bassokaiutin

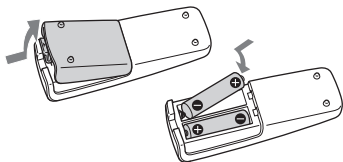
(vain MHC-EX99/EX900)

Liitä bassokaiutin SUBWOOFER-liitimeen bassokaiuttimen johdon avulla. 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.

Paristojen asettaminen

Aseta kaksi mukana toimitettua R6 (koko AA) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden napaisuus vastaa alla esitettyä.



Huomautuksia

- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään äläkä käytä eri tyyppisiä paristoja yhdessä.
- Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota paristot, jotta vältyt paristovuodon ja korroosion aiheuttamilta vahingoilta.
- Paristoja sisältäviä laitteita ei tule altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.

Kun kannat tätä järjestelmää

Poista levy laitteesta ja katkaise järjestelmän virta. Irrota sitten virtajohto pistorasiasta.

Kellonajan asettaminen

Aseta kellonaika kaukosäätimen painikkeiden avulla.

1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻ -painiketta.

2 Paina CLOCK/TIMER SET.

Jos PLAY SET vilkkuu, valitse CLOCK painamalla I◀◀/▶▶I -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.

3 Aseta tunti painamalla I◀◀/▶▶I toistuvasti ja paina sitten ENTER.

4 Aseta minuuttilukema tekemällä samat toimet.

Huomautus

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

Kellonajan näyttäminen, kun järjestelmän virta on katkaistu

Paina DISPLAY-painiketta toistuvasti, kunnes kellonaika tulee näkyviin. Kello on näkyvissä noin 8 sekuntia.

Toiminnot

CD/MP3-levyn toistaminen

1 Valitse CD-toiminto.

Paina CD (tai FUNCTION toistuvasti).

2 Aseta levy paikalleen.

Paina laitteen -painiketta ja aseta CD-levy tekstipuoli ylöspäin levykelkkaan.

Sulje levykelkka painamalla laitteen -painiketta.

3 Aloita toisto.

Paina (tai laitteen -painiketta).

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Pysäyttää toiston	(tai laitteen -painiketta). Kun haluat jatkaa toistoa, paina painiketta uudelleen.
Lopettaa toiston	.
Valita MP3-levyllä olevan kansion	+/- toistuvasti.
Valita kappaleen tai tiedoston	.
Hakea kappaleen tai tiedoston tietyin kohdan	Pidä painettuna toiston aikana ja vapautta painike halutussa kohdassa.
Valita toistuvan toiston	REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes REP tai REP1 tulee näkyviin.

Toistotilan vaihtaminen

Paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kun soitin on pysäytetty.

Voit valita normaalin toiston (kaikille levyn kansiossa oleville MP3-tiedostoille), satunnaistoiston (SHUF tai SHUF* kansion satunnaistoitolle) tai ohjelmoidun toiston (PGM).

* Kun toistetaan CD-DA (ääni) -levyä, (SHUF) -toisto toimii samalla tavalla kuin normaali (SHUF)-toisto.

Toistuvaa toistoa koskeva huomautus

REP1 tarkoittaa, että yhtä raitaa tai tiedostoa toistetaan uudelleen, kunnes se pysäytetään.

Satunnaistoistotilaa koskeva huomautus

Kun katkaiset järjestelmän virran, valittu satunnaistoistotila (SHUF tai SHUF) poistetaan käytöstä ja toistotila palaa normaaliin toistotilaan.

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 tiedostopäätte on .mp3.
- Jos tiedostonimen tarkentimena on .mp3, vaikka tiedosto ei olekaan MP3-tiedosto, tällaisen tiedoston toistaminen voi aiheuttaa kovaa ääntä, joka voi vahingoittaa kaiutinjärjestelmää ja aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriöitä.
- Enimmäismäärät:
 - kansioita enintään 255 (pääkansio mukaan lukien)
 - MP3-tiedostoja enintään 512
 - kansiotasaja (tiedostojen puurakenne) enintään 8.
- Yhteensopivuutta ei voida taata kaikkien MP3-koodaus-/kirjoitusohjelmien, tallennuslaitteiden ja tallennusvälineiden kanssa. Yhteensopimattomat MP3-levyt voivat tuottaa kohinaa, katkonaista ääntä tai ääntä ei ehkä kuulu lainkaan.

Huomautuksia multisession-levyjen toistamisesta

- Jos levy ensimmäinen istunto on CD-DA-istunto, levyä muita istuntoja ei tunnisteta istunnon muodosta riippumatta. Vain ensimmäisen istunnon CD-DA-raitoja voidaan toistaa.
- Jos ensimmäisen istunnon muoto on CD-ROM ja myöhemmät istunnot on tallennettu samassa muodossa, järjestelmä jatkaa MP3-tiedostojen toistoa useiden istuntojen mukaisesti, kunnes se kohtaa eri muodossa tallennetun istunnon.

Radion kuunteleminen

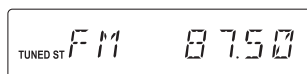
1 Valitse TUNER FM tai TUNER AM.

Paina TUNER/BAND (tai FUNCTION) toistuvasti.

2 Tee viritys.

Automaattinen haku

Paina TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes AUTO tulee näkyviin. Paina sitten +/- (tai laitteen TUNING +/-). Kun asema löytyy, haku päättyy automaattisesti ja näytössä näkyy TUNED ja ST (vain stereolähetykset).



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

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi tulee näyttoon.

Manuaalinen viritys

Paina TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes MANUAL tulee näkyviin. Viritä sitten haluttu asema painamalla +/- (tai laitteen TUNING +/-) -painikkeita toistuvasti.

Vihje

Voit vähentää heikon FM-stereoaseman staattista kohinaa ja poistaa stereovastaanoton käytöstä painamalla FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes näkyviin tulee MONO.

Radioaseman esivalinta

Esivalitse asemia kaukosäätimen painikkeiden avulla.

- 1 Viritä haluttuun asemaan.**
- 2 Valitse virittimen muistitila painamalla TUNER MEMORY -painiketta.**

Esivalittu numero



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

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

- 4 Tallenna asema painamalla ENTER-painiketta.**

- 5 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheet 1–4.**

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

- 6 Kun haluat hakea esivalitun radiokanavan, paina TUNING MODE -painiketta toistuvasti, kunnes PRESET tulee näkyviin, ja valitse sitten haluamasi esivalintanumero painamalla +/-painiketta.**

Ennen USB-laitteen käyttöä

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on seuraavissa verkko-osoitteissa.

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

Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:

<<http://www.sony-latin.com/index.crp>>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:

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






Huomautuksia

- Kun kytkentä on tehtävä USB-kaapelilla, käytä USB-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia.
- Kun USB-laite on liitetty, READING tulee näkyviin ja USB MEMORY tulee näyttöön.
- Liitetyn USB-laitteen mallin mukaan READING-viesti voi näkyä näytössä noin 10 sekunnin ajan.
- Älä kytke USB-laitetta järjestelmään USB-keskittimen kautta.
- Kun USB-laite on kytketty, järjestelmä lukee kaikki USB-laitteessa olevat tiedostot. Jos USB-laitteessa on useita kansioita tai tiedostoja, USB-laitteen tietojen lukemisessa voi kestää pitkään.
- 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.
- Järjestelmä ei voi siirtää musiikkia levyltä tai toistaa USB-laitteen äänitiedostoja seuraavissa tapauksissa.
 - Kansiossa olevien äänitiedostojen määrä ylittää 999.
 - USB-laitteen äänitiedostojen kokonaismäärä ylittää 5 000.
 - Kun USB-laitteen kansioiden määrä ylittää 255 (mukaan lukien ROOT- ja MUSIC-kansiot sekä pois lukien tyhjtä kansiot).Nämä määrät voivat vaihdella tiedosto- ja kansiorakenteen mukaan. Älä tallenna muita tiedostotyyppisiä tai tarpeettomia kansioita USB-laitteeseen, jossa on äänitiedostoja.


USB-laitteen muistin valitseminen

Jos USB-laitteessa on useita muisteja (esimerkiksi sisäinen muisti ja muistikortti), voit valita käytettävän muistin ja käynnistää sitten toiston tai siirron.

Et voi valita muistia toiston tai siirron aikana. Muista valita muisti ennen toiston tai siirron aloittamista.

- 1 Valitse USB-toiminto painamalla USB (tai FUNCTION-painiketta toistuvasti).
- 2 Kytke USB-laite  (USB) -porttiin.
- 3 Paina laitteen OPTIONS-painiketta, kun järjestelmä on pysäytystilassa. MEM SEL tulee näkyviin. Jos äänitiedosto tai kansio valitaan, ERASE tulee näkyviin. Valitse MEM SEL painamalla   -painiketta toistuvasti.
- 4 Paina ENTER.
- 5 Valitse muistinnumero painamalla   -painiketta toistuvasti. Jatka vaiheeseen 6, jos valittavissa on vain yksi muisti. Voit peruuttaa tämän toiminnon painamalla OPTIONS-painiketta.
- 6 Paina ENTER.

Järjestelmän käyttäminen akun latauslaitteena


Voit käyttää järjestelmää ladattavan USB-laitteen akun latauslaitteena, kun järjestelmään on kytketty virta. Lataus käynnistyy, kun USB-laite kytketään laitteen  (USB) -porttiin. Lataustila näkyy USB-laitteen näytössä. Lisätietoja on USB-laitteen käyttöoppaassa.

Huomautus koskien USB/laitteen lataamista tässä järjestelmässä

Et voi käyttää järjestelmää akun latauslaitteena seuraavissa tilanteissa.

- CD-soittimen/USB-laitteen virta on katkaistu ja viritointiminto on valittu. Lisätietoja on kohdassa Levyn latausominaisuuden parantaminen (sivu 26).
- Kun järjestelmän virta on katkaistu.


Musiikin siirtäminen levytä USB-laitteeseen

Voit kytkeä valinnaisen USB-laitteen  (USB) -porttiin ja siirtää musiikkia levytä USB-laitteeseen.

Voit siirtää musiikkia ainoastaan CD-DA-levyltä tai MP3-levyltä.

Järjestelmän siirtämien tiedostojen äänimuoto on MP3.



USB-laitteessa on oltava vapaata tilaa noin 1 Mt minuuttia kohti, kun musiikkia siirretään CD-levyltä. Vapaata tilaa saatetaan tarvita enemmän, kun musiikkia siirretään MP3-levyltä. Voit kätevästi siirtää kaiken musiikin levytä USB-laitteeseen (CD SYNC). Voit myös siirtää nykyisellä hetkellä toistetun raidan tai MP3-tiedoston (REC1).

- 1 Kytke USB-laite  (USB) -porttiin.
- 2 Valitse CD-toiminto. Paina CD (tai FUNCTION toistuvasti).
- 3 Aseta levy paikalleen.
- 4 Aseta USB-laite valmiustilaan siirtoa varten.

Synkronoitu siirto (CD SYNC):

Paina laitteen REC TO USB -painiketta.

Jos haluat siirtää vain suosikki CD-raidat tai MP3-tiedostot, luo oma ohjelma etukäteen (katso Oman ohjelman luominen (sivu 16)).

Jos haluat siirtää vain tiettyyn MP3-levyn kansioon tallennetut MP3-tiedostot, paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kun soitin on pysäytettyinä, kunnes  tulee näkyviin. Valitse sitten haluttu kansio ennen siirron käynnistämistä painamalla  +/- -painiketta toistuvasti.

REC1:

Aloita sen raidan tai MP3-tiedoston toisto, jonka haluat siirtää, ja paina sitten laitteen REC TO USB -painiketta.

5 Aloita siirto painamalla ENTER.

CD SYNC -toiminnon käyttäminen

Kun siirto on tehty, USB-laitteen ja CD-soittimen käyttö pysähtyy automaattisesti.

REC1-toiminnon käyttäminen

Kun siirto on tehty, USB-laitteen käyttö pysähtyy automaattisesti ja CD-soitin jatkaa toistoa.

Siirron lopettaminen

Paina ■.




Äänitiedostojen ja kansioiden poistaminen USB-laitteesta

Huomaa, että äänitiedostoja ja kansioita ei voi poistaa satunnaistoistotilassa tai ohjelmoidun toiston tilassa.



1 Kytke USB-laite  (USB) -porttiin.

2 Valitse USB-toiminto.

Paina USB (tai FUNCTION toistuvasti).

3 Valitse poistettava äänitiedosto tai kansio painamalla   -tai  +/- -painiketta toistuvasti.

4 Paina laitteen OPTIONS-painiketta, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

5 Valitse ERASE painamalla   -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.

Voit peruuttaa poistotoiminnon painamalla OPTIONS-painiketta.

6 Paina ENTER.

Kansioiden ja tiedostojen luonnin määrytykset

Kun musiikkia siirretään USB-laitteeseen, MUSIC-kansio luodaan ROOT-kansion alapuolelle ja siirtotapakohtainen kansio (CD-DA, CD-MP3, REC1 tai PROGRAM) luodaan MUSIC-kansion sisään. Kansiot ja tiedostot luodaan näihin siirtotapakohtaisiin kansioihin seuraavasti.

CD SYNC¹⁾

Musiikin lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
MP3	Sama kuin musiikin lähde ²⁾	
CD-DA	"CDDA001" ³⁾	"TRACK001" ⁴⁾

REC1

Musiikin lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
MP3	"REC1" ⁵⁾	Sama kuin musiikin lähde ²⁾
CD-DA		"TRACK001" ⁴⁾

¹⁾ Ohjelmoidun toiston tilassa kansion nimi on PGM_xxx ja tiedoston nimi vaihtelee musiikin lähteen mukaan (CD-DA-levy tai MP3-levy).

²⁾ Nimessä voi olla enintään 32 merkkiä.

³⁾ Kansioiden numerot määritetään numerorjestyksessä enimmäismäärään 999 asti.

⁴⁾ Tiedostojen numerot määritetään numerorjestyksessä.

⁵⁾ Uusi tiedosto luodaan REC1-kansioon aina, kun REC1-toimintoa käytetään.

Huomautuksia

- Kun siirrät musiikkia CD-levyltä, raidat siirretään 128 kbps:n MP3-tiedostoiksi. Kun siirrät musiikkia MP3-levyltä, MP3-tiedostot siirretään alkuperäisen MP3-tiedoston bittinopeudella.
- Jos käynnistät siirron satunnaistotilassa, toistuvan toiston tilassa tai ohjelmoidun toiston tilassa (kun raitoja tai MP3-tiedostoja ei ole ohjelmoitu), valittu toistotila peruutetaan automaattisesti ja toistotilaksi vaihtuu normaalin toiston tila.
- Kun musiikkia siirretään MP3-levyltä, ääntä ei kuulu laitteesta ja HI-SPEED tulee näkyviin.
- CD-tekstitietoja ei siirretä luotuihin MP3-tiedostoihin.
- Jos peruutat toiminnon musiikin siirron aikana, laite luo keskeneräisen MP3-tiedoston, joka katkeaa siitä kohtaa, jossa siirto keskeytettiin.
- Siirtäminen loppuu automaattisesti, jos
 - USB-laitteen vapaa tila
 - USB-laitteessa olevien äänitiedostojen määrä ylittää määrän, jonka järjestelmä voi tunnistaa
- Jos poistettava kansio sisältää muita kuin MP3-, WMA- tai AAC-muotoisia tiedostoja tai alihakemistoja, niitä ei poisteta.
- 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 poista USB-laitetta tai irrota virtajohtoa siirron tai poistotoimenpiteen aikana. Tämä voi vahingoittaa USB-laitteessa olevia tietoja tai vaurioittaa USB-laitetta.

Tiedoston toistaminen USB-laitteesta

Tässä järjestelmässä voi toistaa seuraavia äänimuotoja:

MP3, WMA* tai AAC*

* Järjestelmässä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojattuja DRM (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) -tiedostoja.

Musiikkiverkkokaupasta ladattuja tiedostoja ei välttämättä voi toistaa tässä järjestelmässä.

1 Valitse USB-toiminto.

Paina USB (tai FUNCTION toistuvasti).

2 Kytke USB-laite (USB) -porttiin.

Kun USB-laite on kytketty, näytössä vaihtuu seuraava teksti:
READING → STORAGE*

* Jos kytket USB-laitteen, seuraavaksi näytössä näkyy levyn nimi, jos sellainen on tallennettu.

3 Aloita toisto.

Paina ► (tai laitteen ►||-painiketta).

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Pysäyttää toiston	(tai laitteen ► -painiketta). Kun haluat jatkaa toistoa, paina painiketta uudelleen*.
Lopettaa toiston	■.
Valita kansion	📁 +/- toistuvasti.
Valita tiedoston	◀◀/▶▶.
Hakea tiedoston tietyn kohdan	Pidä ◀◀/▶▶ painettuna toiston aikana ja vapauta painike halutussa kohdassa.
Valita toistuvan toiston	REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes REP tai REP1 tulee näkyviin.

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

Toistotilan vaihtaminen

Paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kun USB-laite on pysäytetty. Voit valita normaalin toiston (📁) kaikille USB-laitteen kansiossa oleville tiedostoille), satunnaistoiston (SHUF tai 📁 SHUF) tai ohjelmoidun toiston (PGM).

Toistuvaa toistoa koskeva huomautus

REP tarkoittaa, että kaikki USB-laitteen äänitiedostot toistetaan toistuvasti, kunnes toisto pysäytetään.

Satunnaistoistotilaa koskeva huomautus

Kun katkaiset järjestelmän virran, valittu satunnaistoistotila (SHUF tai 📁 SHUF) poistetaan käytöstä ja toistotila palaa normaaliin toistotilaan (📁).

Huomautuksia

- Seuraavien asioiden vuoksi toiston käynnistyminen voi kestää tavallista kauemmin:
 - monimutkaisella hakemistorakenteella tallennettu USB-laite
 - muistikapasiteetti on liian suuri
- Järjestelmä pystyy toistamaan vain 8 kansiosyvyyyttä.
- Tämä järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia liitetyn USB-laitteen toimintoja.
- Toistuva toisto peruutetaan, kun katkaiset järjestelmän virran.
- USB-laitteen sisältämät tiedostot ja kansiot näytetään niiden luontijärjestyksessä.
- Järjestelmän toistojärjestys voi erota liitetyn USB-laitteen toistojärjestyksestä.
- Kansiota, joissa ei ole äänitiedostoja, ohitetaan.
- Tässä järjestelmässä voi toistaa seuraavia tiedostomuotoja:
 - MP3: tiedostotunniste ".mp3"
 - WMA: tiedostotunniste ".wma"
 - AAC: tiedostotunniste ".m4a", ".mp4" tai ".3gp".

Huomaa, että jos tiedostonimen tarkentimena on jokin yllä mainituista tunnisteista, vaikka tiedosto ei olekaan kyseisen muotoinen, tällaisten tiedostojen toistaminen voi aiheuttaa kovaa ääntä, joka voi vahingoittaa kaiutinjärjestelmää ja aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriöitä.

Oman ohjelman luominen

(Ohjelmoitu toisto)

Luo oma ohjelma kaukosäätimen painikkeiden avulla.

1 Valitse haluttu toiminto.

CD

Valitse CD-toiminto painamalla CD (tai FUNCTION-painiketta toistuvasti).

USB

Valitse USB-toiminto painamalla USB (tai FUNCTION-painiketta toistuvasti).

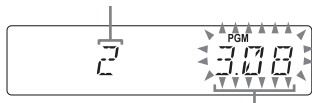
2 Valitse toistotila.

Kun soitin on pysäytetty, paina PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes PGM tulee näkyviin.

3 Valitse haluamasi raita tai tiedostonumero.

Paina ◀◀/▶▶ toistuvasti, kunnes haluttu raita tai tiedostonumero tulee näkyviin. Kun ohjelmoit MP3-, WMA- tai AAC-tiedostoja, valitse haluamasi kansio painamalla 📁 +/- -painiketta toistuvasti ja valitse sitten haluamasi tiedosto.

Valitun kappaleen tai tiedoston numero



Valitun kappaleen tai tiedoston kokonaistoistaika

4 Ohjelmoi valittu raita tai tiedosto.

Anna valittu raita tai tiedosto painamalla ENTER-painiketta.

CD

Näyttöön tulee – – – –, jos CD-levyn ohjelman kokonaisaika ylittää 100 minuuttia tai jos valitset MP3-tiedoston.

USB

Ohjelman kokonaisaika ei voi näyttää, joten näyttöön tulee – – – –.

5 Ohjelmoi lisää raitoja tai tiedostoja toistamalla vaiheet 3–4.

Voit ohjelmoida enintään 25 raitaa tai tiedostoja.

6 Kun haluat toistaa raidoista tai tiedostoista koostuvan ohjelman, paina ►.

Ohjelma on käytettävissä, kunnes levykelkka avataan. Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, valitse CD-toiminto ja paina sitten ►.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Kun soitin on pysäytetty, paina PLAY MODE -painiketta, kunnes PGM katoaa näytöstä.

Viimeisen raidan tai tiedoston poistaminen ohjelmasta

Paina CLEAR -painiketta, kun soitin on pysäytetty.

Ohjelmatietojen, kuten ohjelmoitujen raitojen kokonaismäärän, tarkistaminen

Paina toistuvasti DISPLAY.

Valinnaisten äänilaitteiden käyttäminen

1 Valmistele äänilähde.

Liitä lisä-äänilaite laitteen DVD/PC IN L/R -liittimiin analogisella äänijohdolla (lisävaruste).

2 Säädä äänenvoimakkuuden taso minimiin.

Paina VOLUME – toistuvasti (käännä laitteen VOLUME-säädintä), kunnes VOL MIN näkyy näytössä.

3 Valitse PC-toiminto.

Paina toistuvasti FUNCTION.

4 Aloita toisto.

Käynnistä liitetyn laitteen toisto ja säädä äänenvoimakkuutta.

Huomautuksia

- Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuutta sopivalle tasolle. Lisätietoja on kohdassa ”Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä” (sivu 27).
- Muista säätää äänenvoimakkuus minimitasolle ennen äänilaitteen kytkemistä tai irrottamista. Muutoin laitteesta voi kuulua melua, järjestelmään voi tulla toimintavika tai näyttöön saattaa tulla teksti PROTECT (sivu 22).

Äänen säätäminen

Kun haluat	Paina
Luoda entistä dynaamisemman äänen (Dynamic Sound Generator X-tra)	laitteen DSGX-painiketta.
Valita äänitehosteen	EQ.

Bassokaiuttimen käyttöön ottaminen (vain MHC-EX99/EX900)

- 1 Paina laitteen OPTIONS-painiketta.
- 2 Valitse S-WOOFER painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.
- 3 Valitse SW ON painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.
Jos haluat poistaa bassokaiuttimen käytöstä, valitse SW OFF ja paina sitten ENTER.

Näytön vaihtaminen

Kun haluat	Paina
Vaihtaa näytön tietoja*	DISPLAY-painiketta toistuvasti, kun järjestelmään on kytketty virta.
Vaihtaa näyttötilaa (Lisätietoja on jäljempänä.)	DISPLAY-painiketta toistuvasti, kun järjestelmään virta on katkaistu.

- * Voit esimerkiksi näyttää seuraavat CD/MP3-levyn tai USB-laitteen tiedot:
- raidan tai tiedoston numero normaalin toiston aikana
 - raidan tai tiedoston nimi (🎵) normaalin toiston aikana
 - esittäjän nimi (👤) normaalin toiston aikana
 - albumin tai kansion nimi (📁) normaalin toiston aikana
 - CD-DA-levyn kokonaisoittoaika ja raitojen kokonaismäärä (ainoastaan kun normaali toistotila on valittu ja soitin on pysäytetty)
 - MP3-levyn kansioiden (albumien) kokonaismäärä (ainoastaan kun normaali toistotila on valittu ja soitin on pysäytetty)
 - levyn nimi, jos saatavilla levyssä tai USB-laitteessa (ainoastaan kun normaali toistotila on valittu ja USB-laite on pysäytystilassa).

Järjestelmässä on seuraavat näyttötilat.

Näyttötila	Kun järjestelmän virta on katkaistu
Esittely	Esittely näkyvä näyttössä.
Virransäätötila ¹⁾	Näyttö poistetaan käytöstä virran säästöä varten. Ajustin ja kello ovat edelleen käytössä.
Kello ²⁾	Kello näkyvä näyttössä.





¹⁾ Kelloa ei voi asettaa virransäätötilassa.

²⁾ Kellonajan näyttö siirtyy virransäätötilaan automaattisesti 8 sekunnin kuluttua.

Huomautuksia näyttötiedoista

- Merkit, joita ei voi näyttää, näkyvät muodossa " _".
- Seuraavia tietoja ei voi näyttää:
 - MP3-levyn tai USB-laitteen kokonaisaika
 - tiedoston jäljellä oleva toistoaika.
- Seuraavat tiedot eivät näy oikein:
 - VBR-tekniikalla (muuttuva bittinopeus) koodatun MP3-tiedoston kulunut toistoaika
 - kansioiden ja tiedostojen nimet, jotka eivät noudata ISO9660 Level 1, Level 2 tai laajennetun Joliet-formaatin mukaista standardia.
- Seuraavat tiedot näkyvät:
 - raidan jäljellä oleva toistoaika
 - MP3-tiedostojen ID3-tunnistetiedot, kun käytössä on ID3-version 1 tai 2 mukaiset tunnisteet (ID3-version 2 tunnisteiden näyttö on etusijalla, kun ID3-version 1 ja 2 tunnisteita käytetään samassa MP3-tiedostossa)
 - enintään 15 merkkiä ID3-, WMA- ja AAC-tunnistetiedoista käyttäen isoja kirjaimia (A–Z), numeroita (0–9) ja symboleja (" \$ % ' () * + , - . / < = > @ [\] _ ` { } ! ? ^).

Valaistuksen kirkkauden muuttaminen

Kun haluat	Toimi näin
Muuttaa VOLUME-säädintä ympäröivän valaistuksen kirkkautta	1 Paina laitteen OPTIONS-painiketta. 2 Valitse ILLUMI painamalla   -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER. 3 Valitse haluttu tila painamalla   ja paina sitten ENTER.

Ajastimien käyttäminen

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

Käytä ajastintointintoja kaukosäätimen painikkeiden avulla.

Uniajastin:

Voit nukahtaa musiikin soittoon.

Paina toistuvasti SLEEP.

Jos valitset AUTO, järjestelmän virta katkeaa automaattisesti, kun nykyinen levy tai USB-laite pysähtyy tai kun 100 minuuttia on kulunut.

Toistoajastin:

Voit herätä CD:n, FM/AM-viritimen tai USB-laitteen ääneen valittuna aikana. Muista asettaa kellonaika.

1 Valmistele äänilähde.

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

Jos haluat aloittaa tietystä CD-raidasta tai äänitiedostosta, luo oma ohjelma (sivu 16).

2 Valitse ajastimen asetusmuoto.

Paina CLOCK/TIMER SET.

3 Aseta toistoajastin.

Valitse PLAY SET painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER. ON TIME tulee näkyviin ja tunti lukema vilkkuu.

4 Aseta toiston alkamisaika.

Aseta tunti painamalla **◀◀/▶▶** toistuvasti ja paina sitten ENTER. Aseta minuuttilukema tekemällä samat toimet.

OFF TIME tulee näkyviin ja tuntiosoitin vilkkuu näytössä.

5 Aseta toiston lopetus aika.

Tee samat toimet kuin vaiheessa 4.

6 Valitse äänilähde.

Paina **◀◀/▶▶** -painiketta, kunnes haluttu äänilähde tulee näkyviin, ja paina sitten ENTER. Näytössä näkyy ajastimen asetukset.

7 Katkaise järjestelmän virta.

Paina **I/⏻**.

Järjestelmä kytkeytyy päälle 15 sekuntia ennen ennalta määrättyä aikaa. Jos järjestelmään on jo kytketty virta määritettynä aikana, toistoajastin ei aktivoitu.

Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen jälkeen, ennen kuin toisto alkaa.

Asetuksen tarkastaminen

1 Paina CLOCK/TIMER SELECT.

2 Valitse PLAY SEL painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta toistuvasti ja paina sitten ENTER.

Ajastimen peruuttaminen

Toista yllä kuvatut toimet, kunnes OFF näkyy kohdan Asetuksen tarkastaminen vaiheessa 2, ja paina sitten ENTER.

Asetuksen muuttaminen

Aloita alusta kohdan Ajastimien käyttäminen vaiheesta 1.

Varoimet

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 musiikki-CD-formaatissa tai ISO9660 Level 1/Level 2- tai Joliet-yhteensopivassa MP3-formaatissa
- Multisession-tallennettu CD-R/CD-RW, jota ei ole päätetty "sulkemalla istuntoa"
- Äänityslaadultaan huono CD-R/CDRW, 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 puhdista 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.

Turvallisuudesta

- 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 pätevässä huoltoliikkeessä.

Sijoittamisesta

- 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 jätä järjestelmä päälle noin tunniksi, kunnes kosteus on haihtunut.

Lämmön kertymisestä

- Laitteen lämpeneminen käytön aikana on normaalia eikä anna aiheita huoleen.
- Älä kosketa koteloa, jos sitä on käytetty jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, koska kotelo on saattanut kumentua.
- 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 takaisin. Jos kuva ei parane, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Kotelon puhdistaminen

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

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 kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- Tukkiiko jokin järjestelmän taustapuolella olevat 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.

Yleistä

Esittely näkyy näytössä, kun virtajohto liitetään pistorasiaan, vaikka järjestelmään ei kytketä virtaa.

Paina DISPLAY, kun järjestelmän virta on katkaistu. Esittely katoaa näytöstä.

Järjestelmän virta ei kytkedy.

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 eikä äänisignaalia lähetetä. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen valmiustilatoiminnon poistaminen käytöstä (sivu 27).

Ääntä ei kuulu.

- Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- Onko käytössä ainoastaan laitteen vakiokaiuttimet?
- Tukkiiko jokin järjestelmän taustapuolella olevat ilmanvaihtoaukot?

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/☺-painiketta laitteen painikkeet eivät toimi ja näytössä näkyy CHILD LOCK.

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

CD/MP3-soitin

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.

Palaa normaaliin toistoon painamalla PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes sekä PGM että SHUF katoavat näytöstä.

Toiston alkaminen kestää tavallista kauemmin.

Seuraavien asioiden vuoksi toiston käynnistyminen voi kestää tavallista kauemmin.

- monimutkaisella hakemistorakenteella tallennettu levy
- multisession-muodossa tallennettu levy
- viimeistelemätön levy (levy, johon voi lisätä tietoja)
- useita kansioita sisältävä levy

Jos levykelkka ei avaudu ja LOCKED tulee näytöön.

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

USB-laite

Liitettyä USB-laitetta ei voi ladata.

Valitse jokin muu kuin viritointiminto tai kytkte virta CD-soittimeen/USB-laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa Levyn latausominaisuuden parantaminen (sivu 26).

Siirtoa USB-laitteeseen ei voi aloittaa.

Seuraavanlaisia ongelmia on voinut ilmetä.

- USB-laite on täynnä.
- USB-laitteen sisältämien tiedostojen tai kansioiden määrä on ylittänyt ylärajan.
- USB-laite on kirjoitussuojattu.

Siirto pysähtyy liian aikaisin.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on verkkosivustoissa (sivu 12).
- USB-laitetta ei ole alustettu oikein. Lisätietoja alustamisesta on USB-laitteen käyttöohjeessa.
- Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite. Jos USB-laitteessa on virtakytkin, katkaise USB-laitteen virta ja kytkte virta uudelleen, kun olet poistanut laitteen järjestelmästä. Tee siirto sitten uudelleen.
- Jos siirto- tai poistotoimintoja toistetaan usein, USB-laitteen tiedostorakenne muuttuu pirstoutuneeksi. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemisesta on USB-laitteen käyttöoppaassa.

Musiikin siirtäminen USB-laitteeseen aiheuttaa virheen.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on verkkosivustoissa (sivu 12).
- Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite. Jos USB-laitteessa on virtakytkin, katkaise USB-laitteen virta ja kytkte 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 ratkaisemisesta on USB-laitteen käyttöoppaassa.

USB-laitteessa olevia tiedostoja 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 ratkaisemisesta on USB-laitteen käyttöoppaassa.

Onko käytössä yhteensopiva USB-laite?

Jos liität yhteensopimattoman USB-laitteen, ongelmia saattaa esiintyä. Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on verkkosivustoissa (sivu 12).

OVER CURRENT tulee näkyviin.

⇄ (USB) -portin virta on havaittu liian voimakkaaksi. Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite ⇄ (USB) -portista. Varmista, ettei USB-laite ole viallinen.

Ääntä ei kuulu.

USB-laitetta ei ole liitetty oikein. Katkaise virta järjestelmästä ja kytkte USB-laite uudelleen. Kytke sitten virta järjestelmään ja tarkista, tuleeko USB MEMORY näyttöön.

Toistossa on melua, hyppimistä tai häiriöääniä.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Musiikkitiedoissa on melua tai äänessä on häiriöitä. Melua on saattanut muodostua tiedostoon siirron aikana. Poista tiedosto ja yritä siirtää tiedosto uudelleen.
- Äänitiedoston koodaamisessa käytetty bittinopeuden asetus oli alhainen. Lähetä USB-laitteeseen tiedostoja, jotka on koodattu korkealla bittinopeudella.

USB-laitetta ei voi liittää (USB)-porttiin.

USB-laitetta yritetään liittää ylösalaisin. Kytke USB-laite oikeassa suunnassa.

READING-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.

Sony suosittelee noudattamaan seuraavia rajoituksia.

- Kansioiden määrä USB-laitteessa: enintään 100
- Tiedostojen kansiota kohti: enintään 100.



Virheellinen näyttö

- Lähetä musiikkitiedot USB-laitteeseen uudelleen, koska USB-laitteeseen tallennetut tiedot saattavat olla viallisia.
- Järjestelmä voi näyttää ainoastaan numero- ja aakkosmerkkikoodit. Muut merkit eivät näy oikein.

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on verkkosivustoissa (sivu 12).
- USB-laite ei toimi oikein. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemisesta on USB-laitteen käyttöoppaassa.

Toisto ei käynnisty.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on verkkosivustoissa (sivu 12).
- Käynnistä toisto painamalla  (tai laitteen -painiketta).

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

Palaa normaaliin toistoon painamalla PLAY MODE -painiketta toistuvasti, kunnes sekä PGM että SHUF katoavat näytöstä.

Tiedostoja ei voi toistaa.

- Äänitiedoston tunniste ei ole ".mp3", ".wma", ".m4a", ".mp4" eikä ".3gp".
- Äänitiedosto on moniraitainen äänitiedosto.
- Tiedosto on videotiedosto.
- Tietoja ei ole tallennettu MP3-, WMA- tai AAC-muodossa.
- Tiedot on tallennettu WMA Lossless- tai AAC Lossless -muodossa.
- USB-tallennusvälineet, jotka on alustettu muihin kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmiin, eivät ole yhteensopivia.*
- Jos käytössä on osioitu USB-laite, vain ensimmäisen osion äänitiedostoja voi toistaa.
- Toisto on mahdollista 8. tasoon asti.
- Kansioiden määrä ylittää 255.
- Tiedostojen määrä ylittää 5 000.
- Salattuja tai salanalla suojattuja tiedostoja ei voi toistaa.
- * Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-tallennusvälineet eivät ehkä tue näitä FAT-muotoja. Katso lisätietoja kunkin USB-tallennusvälineen käyttöohjeesta tai ota yhteyttä laitteen valmistajaan.

Viritin

Huomattava surina tai kohina tai asemia ei voi vastaanottaa. (TUNED tai ST vilkkuu näytössä.)

- Liitä antenni oikein.
- Vaihda antennin sijaintia ja suuntausta, jotta saat hyvän vastaanoton.
- Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista, virtajohdosta ja USB-kaapelista välttääksesi kohinan vastaanoton.
- Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään, jos mukana toimitettu AM-antenni on irronnut muovitelineestä.
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

AM-viritysvälin muuttaminen

(lukuun ottamatta Euroopan, Venäjän ja Saudi-Arabian malleja) AM-viritysvälin tehdasoletusasetus on 9 kHz tai 10 kHz.

- 1 Viritä AM-asema ja katkaise sitten virta järjestelmästä.
- 2 Tuo kellonaika näkyviin painamalla DISPLAY.
- 3 Pidä laitteen TUNING + -painike painettuna ja paina sitten laitteen I/⏻-painiketta.
Kaikki esiasetetut AM-asetukset poistetaan. Voit palauttaa vaihtovälin tehdasoletusasetukseksi toistamalla edellä kuvatun toimenpiteen.

Levyn latausominaisuuden parantaminen

Katkaise CD-soittimen/USB-laitteen virta käyttämällä CD/USB-virranhallintatoimintoa. Oletusarvoisesti CD-soittimen/USB-laitteen virta on katkaistu.

- 1 Valitse CD-toiminto painamalla FUNCTION-painiketta toistuvasti.

- 2 Katkaise virta järjestelmästä painamalla I/⏻.
- 3 Kun STANDBY lakkaa vilkkumasta, tuo kello näkyviin painamalla DISPLAY-painiketta ja paina sitten laitteen I/⏻-painiketta samalla, kun pidät ■-painiketta painettuna. CD/USB PWR ON tulee näkyviin. CD-soittimen/USB-laitteen virran kytkeminen lyhentää levyn käyttöaikaa ja parantaa latausominaisuutta. Jos viritimen vastaanotto on heikkoa, kun CD-soittimen/USB-laitteen virta on kytketty, palauta asetus oletusasetukseksi.
Kun haluat katkaista virran CD-soittimesta/USB-laitteesta, toista toimenpide, kunnes CD/USB PWR OFF tulee näkyviin. Huomaa, että kun CD-soittimen/USB-laitteen virta katkaistaan viritintoiminnossa, virtaa ei lähetetä USB-laitteeseen, joten laitetta ei tunnisteta eikä sitä voi ladata, vaikka se olisi kytkettynä järjestelmään.

Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielä kukaan toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset. Et voi palauttaa järjestelmän tehdasasetuksia virransäästötilassa. Palauta laitteen tehdasasetukset laitteen painikkeiden avulla.

- 1 Irrota virtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.
- 2 Paina ■-, FUNCTION- ja I/⏻-painiketta samanaikaisesti. 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 eikä äänisignaalia lähetetä.

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

Kun järjestelmään on kytketty virta, pidä I/⏻-painike painettuna, kunnes AutoSTBY OFF tulee näkyviin.

Voit ottaa toiminnon käyttöön toistamalla toimen, kunnes AutoSTBY ON tulee näkyviin.

Huomautuksia

- Viesti AUTOSTBY vilkkuu näytössä noin 2 minuuttia, ennen kuin järjestelmä siirtyy valmiustilaan.
- Automaattinen valmiustilatoiminto ei ole käytettävissä FM/AM-viritintoiminnossa.
- Järjestelmä ei välttämättä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - äänisignaali havaitaan
 - USB-laite on liitetty
 - ääniraitoja tai tiedostoja toistetaan
 - esiasetettu toistoajastin tai uniajastin on käynnissä.

Viestit

Seuraavat viestit saattavat näkyä tai vilkkua näytössä laitteen käytön aikana.

COMPLETE

- Radion esivalintatoiminto päättyi normaalisti.
- USB-laitteen äänitiedosto tai kansio poistettiin.

DATA ERROR

Yritit toistaa yhteensopimatonta tiedostoa USB-laitteesta.

DEVICE ERROR

USB-laitetta ei tunnistettu tai tuntematon laite on liitetty (sivu 24, 25)

DEVICE FULL

USB-laite on täynnä.

ERASE ERROR

USB-laitteessa olevien äänitiedostojen tai kansioden poisto epäonnistui.

FATAL ERROR

USB-laite irrotettiin siirron tai USB-laitteessa olevien äänitiedostojen/ kansioden poiston aikana.

FOLDER FULL

USB-laitteen sisältämien kansioden määrä on saavuttanut enimmäismäärän.

FULL

Olet yrittänyt ohjelmoida enemmän kuin 25 kappaletta tai tiedostoa (vaihetta).

LOCKED

Levykelkka ei avaudu. Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

NO DISC

Soittimessa ei ole levyä tai olet asettanut soittimeen levyn, jota ei voi toistaa.

NO MEMORY

USB-laitteen toistoa tai siirtoa varten valitussa muistissa ei ole muistilaitetta.

NO STEP

Kaikki ohjelmoidut kappaleet on pyyhitty.

NO SUPPORT

Yhteensopimaton USB-laite on kytketty.

NO TRACK

Järjestelmään ei ole ladattu toistettavaa tiedostoa USB-laitteesta.

NOT USED

Yritit suorittaa tiettyä toimintoa olosuhteissa, joissa kyseinen toiminto on kielletty.

NoDEVICE

USB-laitetta ei ole liitetty tai liitetty USB-laite on pysäytetty.

OVER

Levyn loppu on saavutettu, kun ►►-painiketta painetaan toiston tai tauon aikana.

OVER CURRENT

Ylivirta havaittiin ⚡ (USB) -portista.

PROTECT

Lisätietoja tämän viestin edellyttämistä toimenpiteistä on kohdassa Jos näytössä lukee PROTECT (sivu 22).

PROTECTED

Yritit käyttää siirto- tai poistotoimintoa kirjoitussuojatun USB-laitteen kanssa.

PUSH SELECT

Yritit asettaa kellonajan tai ajastimen, kun ajastintoiminto on käytössä.

PUSH STOP

- Olet painanut PLAY MODE -painiketta toiston aikana.
- Olet painanut painikkeita, jotka ovat käytettävissä ainoastaan, kun toisto on pysäytetty.

READING

- Järjestelmä lukee levyn tietoja. Jotkin painikkeet ovat käytettävissä.
- Järjestelmä tunnistaa USB-laitetta.

REC ERROR

Siirto ei käynnistynyt, siirto pysähtyi ennenaikaisesti tai siirtoa ei voitu tehdä jostakin muusta syystä (sivu 24).

REMOVED

USB-laite on poistettu.

SET CLOCK

Yritit valita ajastimen, vaikka kellonaikaa ei ole asetettu.

SET TIMER

Yritit valita ajastimen, kun toistoajastinta ei ole asetettu.

TIME NG

Toistoajastimen aloitus- ja lopetus aika on asetettu samaksi.

TRACK FULL

USB-laitteen sisältämien tiedostojen määrä on saavuttanut enimmäismäärän.

Tekniset tiedot

Päälaite

Vahvistinosiso

Seuraavat mitattu arvoilla 127 V AC, 60 Hz (Meksikon malli)

Seuraavat mitattu arvoilla 220 V AC, 50/60 Hz (Argentiinan malli)

Seuraavat mitattu arvoilla 230 V AC, 50/60 Hz (muut mallit)

MHC-EX99/EX900

Etukaiutin:

Lähtöteho (nimellinen):

80 W + 80 W (3 Ω, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

135 W + 135 W (kanavaa kohti tasolla
3 Ω, 1 kHz)

Bassokaiutin:

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

200 W (8 Ω, 100 Hz)

MHC-EX88/EX700

Lähtöteho (nimellinen):

120 W + 120 W (4 Ω, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

200 W + 200 W (kanavaa kohti tasolla
4 Ω, 1 kHz)

MHC-EX66/EX600

Lähtöteho (nimellinen):

50 W + 50 W (4 Ω, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

90 W + 90 W (kanavaa kohti tasolla
4 Ω, 1 kHz)

Tuloliitännät

DVD/PC IN L/R (phono-liittimet):

Herkkyys 700 mV, impedanssi 22 kΩ

Lähtöliitännät

PHONES (stereominiliitin):

vastaanottaa 8 Ω:n tai suuremman
impedanssin kuulokkeet

SPEAKERS:

MHC-EX99/EX900: impedanssi 3 Ω

MHC-EX88/EX700/EX66/EX600:

impedanssi 4 Ω

SUBWOOFER (vain MHC-EX99/EX900):

impedanssi 8 Ω

USB-osio

Tuettu bittinopeus:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps–320 kbps, VBR

WMA: 48 kbps–192 kbps

AAC: 48 kbps–320 kbps

Näytteenottataajuudet:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

↔ (USB) -portti:

Enimmäisvirta: 500 mA

CD-soitinosio

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.

Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz

Signaali-kohinasuhde: Yli 90 dB

Dynaaminen alue: Yli 88 dB

Viritinosio

FM stereo, FM/AM-supervastaanottoviritin

Antenni:

FM-johtoantenni

AM-kehäantenni

FM-viritinosio:

Viritysalue:

87,5 MHz–108,0 MHz

(50 kHz:n välein)

Välitystaajuus:

200/250/300/350/400 kHz

AM-viritinosio:

Virityskaista

Latinalaisen Amerikan mallit:

530 kHz–1 710 kHz (10 kHz:n välein)

531 kHz–1 710 kHz (9 kHz:n välein)

Euroopan, Venäjän ja Saudi-Arabian mallit:

531 kHz–1 602 kHz (9 kHz:n välein)

Muut mallit:

531 kHz–1 602 kHz (9 kHz:n välein)

530 kHz–1 610 kHz (10 kHz:n välein)

Välitystaajuus: 400 kHz

Kaiutin

Etukaiutin

SS-EX99 mallille MHC-EX99

SS-EX900 mallille MHC-EX900

SS-EX88 mallille MHC-EX88

SS-EX700 mallille MHC-EX700

Kaiutinjärjestelmä:

kahden ohjaimen

kaksitiekaaiutinjärjestelmä,

refleksibasso

Kaiutinyksikkö:

Bassokaiutin: 180 mm,

kartiotyypinen

Diskanttikaiutin: 40 mm,

torvityypinen

Nimellisimpedanssi:

MHC-EX99/EX900: 3 Ω

MHC-EX88/EX700: 4 Ω

Mitat (L/K/S):

noin 230 mm × 340 mm × 210 mm

Paino: noin 3,0 kg

Määrä: 2 kappaletta

SS-EX66 mallille MHC-EX66

SS-EX600 mallille MHC-EX600

Kaiutinjärjestelmä:

kahden ohjaimen

kaksitiekaaiutinjärjestelmä,

refleksibasso

Kaiutinyksikkö:

Bassokaiutin: 150 mm,

kartiotyypinen

Diskanttikaiutin: 40 mm,

torvityypinen

Nimellisimpedanssi: 4 Ω

Mitat (L/K/S):

noin 202 mm × 306 mm × 210 mm

Paino: noin 2,5 kg

Määrä: 2 kappaletta

Bassokaiutin

SS-WG900 mallille MHC-EX99/EX900

Kaiutinjärjestelmä:

Bassokaiutinjärjestelmä, refleksibasso

Kaiutinyksikkö:

Bassokaiutin: 200 mm,
kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi: 8 Ω

Mitat (L/K/S):

noin 282 mm \times 306 mm \times 295 mm

Paino: noin 4,6 kg

Määrä: 1 kappale

Yleistä

Tehontarve

Meksikon malli:

vaihtovirta 127 V, 60 Hz

Euroopan, Argentiinan ja Venäjän
mallit:

vaihtovirta 220–240 V, 50/60 Hz

Muut mallit:

vaihtovirta 120–240 V, 50/60 Hz

Tehonkulutus

MHC-EX99/EX900: 85 W

(0,5 W virransäätötilassa)

MHC-EX88/EX700: 70 W

(0,5 W virransäätötilassa)

MHC-EX66/EX600: 45 W

(0,5 W virransäätötilassa)

Mitat (L/K/S) (pl. kaiuttimet):

noin 210 mm \times 312 mm \times 375 mm

Paino (pl. kaiuttimet)

MHC-EX99/EX900/EX88/EX700:

noin 3,8 kg

MHC-EX66/EX600: noin 3,6 kg

Päälaitteen määrä: 1 kappale

Vakiovarusteet: kaukosäädin (1),

R6 (AA-koko) -paristot (2),

FM-johto-/AM-kehäantenni (1)

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Valmiustilan virrankulutus: 0,5 W

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

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

 R·D·S



* 4 2 6 7 3 8 6 1 2 * (1)

©2011 Sony Corporation

4-267-386-12(1) (FI)