SONY

4-418-233-**11**(1) (FI)

HOME AUDIO DOCKING SYSTEM

Käyttöohje

©2012 Sony Corporation

FST-GTK33iP/GTK11iP
RDH-GTK33iP/GTK11iP

FI

http://www.sony.net/

R·D·S

Made for iPod iPhone

VAROITUS

Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, sillä siitä voi seurata tulipalo. Älä myöskään aseta avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää, laitteen päälle.

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

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

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

Älä altista akkua/paristoja tai akun/pariston sisältävää laitetta lämmönlähteille, kuten suoralle auringonvalolle tai tulelle.

Laite on kytkettynä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.

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 takuuasiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

Euroopassa ja Australiassa asuvat asiakkaat:

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

Symboli, joka on merkitty tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu. Soveltuvat lisälaitteet: Kaukosäädin

Vain Euroopassa

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

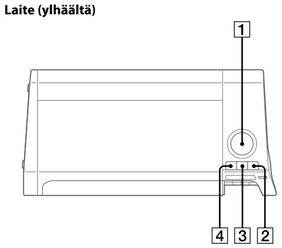
Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Käyttöoikeuksia ja tavaramerkkejä koskeva huomautus

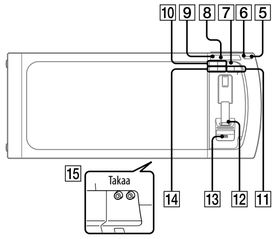
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.
- Fraunhofer IIS ja Thomson ovat antaneet lisenssin MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikan ja -patenttien käyttöön.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tässä tuotteessa on käytetty tekniikkaa, joka on Microsoftin aineetonta omaisuutta koskevien oikeuksien alainen. Tämän tekniikan käyttäminen tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kiellettyä ilman Microsoftilta saatua lupaa.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tässä oppaassa ei käytetä merkintöjä ™ ja ®.

Painikkeiden sijainti

Laite (ylhäältä)

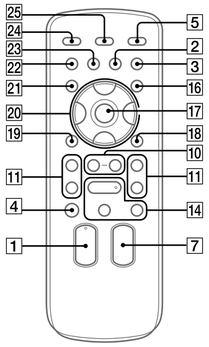


Laite (edestä)



Huomautus
Kuulokelähtö ei ole saatavilla, koska järjestelmässä ei ole kuulokeliitäntää.

Kaukosäädin



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

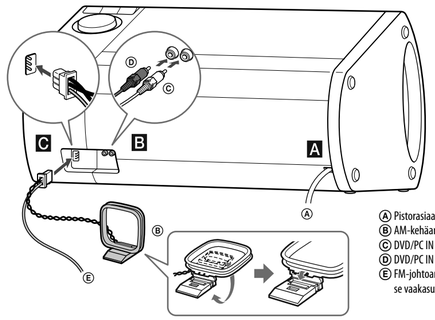
Laitteen painikkeiden lukitseminen (lapsilukkotoiminto)

Voit lukita laitteen painikkeet I/⏻ (virta/valmiustila) 5-painiketta lukuun ottamatta, jottei painikkeita voi käyttää vahingossa.
Pidä laitteen ■ 14-painiketa painettuna, kunnes näyttöön 8 tulee teksti CHILD LOCK ON tai CHILD LOCK OFF. Laitteen painikkeet lukuun ottamatta I/⏻ 5-painiketta lukitaan tai niiden lukitus poistetaan.

Huomautus
Lapsilukko poistuu käytöstä, kun virtajohto irrotetaan.

Vihje
Laitetta voi edelleen käyttää kaukosäätimen painikkeilla, vaikka lapsilukkotoiminto on käytössä.

Alkutoimet



A Virta

Liitä virtajohto pistorasiaan.
Esittely näkyy näytössä 8. Kun painat I/⏻ 5 -painiketta, virta kytkeytyy järjestelmään ja esittely päättyy automaattisesti.
Jos mukana toimitetun pistotulpan sovitin ei sovi pistorasiaan, irrota se pistotulpasta (vain mallit, joissa on sovitin).

B Äänitulo L/R (DVD/PC IN -liitännät)

Liitä valinnainen laite (kuten digitaalinen äänisoitin tai laite, jossa on analogiset äänilähdöt) tavallisella RCA-äänitulokaapelilla.

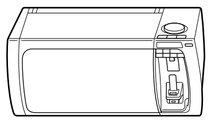
C Antennit

Kun liität FM-johto-/AM-kehäantennin liittimen, varmista, että liität sen oikeassa suunnassa.
Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton, kun liität antennit.
Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista välttääksesi kohinan vastaanoton.

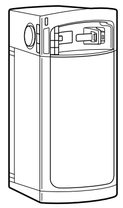
Järjestelmän asentaminen

Järjestelmä voidaan asentaa joko pystysuunnassa tai vaakasuunnassa. Valitse asennustyyli käyttöolosuhteiden mukaan (paitsi iPod nano -mallin käyttäjät). Huomaa, että iPod nano -mallien käyttö järjestelmän kanssa edellyttää vaakasuuntaista asennusta.

Vaakasuora asennus

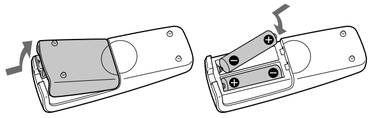


Pystysuora asennus



Kaukosäätimen käyttäminen

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



Huomautuksia kaukosäätimen käytöstä
- Paristot kestävät normaaliikäytössä noin 6 vuotta.
- 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.

Kellonajan asettaminen

1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻ 5-painiketta.
2 Valitse kellon asetustila painamalla TIMER MENU 16-painiketta.
  Jos PLAY SET vilkkuu, valitse CLOCK painamalla ↑/↓ 20-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕ (vahvista) 17-painiketta.
3 Aseta tunti painamalla ↑/↓ 20 toistuvasti ja paina sitten ⊕ 17.
4 Aseta minuuttilukema tekemällä samat toimet.

Huomautus
Kellonajan asetus nollaantuu, jos virtajohto irrotetaan tai jos sähkökatko tapahtuu.

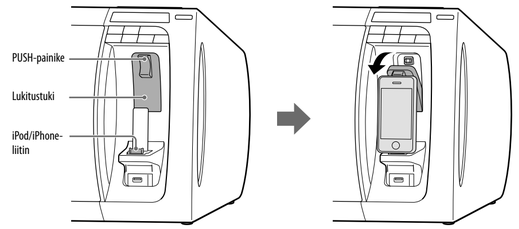
Kellonajan näyttäminen, kun järjestelmän virta on katkaistu

Paina DISPLAY 25-painiketta. Kello on näkyvissä noin 8 sekuntia.

iPod-/iPhone-laitteen käyttäminen

Estä iPod-/iPhone-laitteen putoaminen kiinnittämällä iPod/iPhone aina lukitustuella, kun iPod-/iPhone-laitetta käytetään järjestelmässä. Kun irrotat iPod-/iPhone-laitteen järjestelmästä, nosta lukitustukea ylöspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen, ja irrota sitten iPod-/iPhone-laite iPod-/iPhone-liittimestä.

1 Aseta iPod-/iPhone-laite iPod-/iPhone-liittimeen.
2 Paina PUSH-painiketta, kunnes lukitustuki vapautuu ja kuulet napsahduksen.
  Lukitustuki kääntyy tukemaan iPod-/iPhone-laitetta.



Huomautus iPod nano -mallin käyttäjille
ÄLÄ asenna järjestelmää pystysuuntaan, kun käytät iPod nano -malleja tässä järjestelmässä. iPod nano -mallien koosta johtuen niitä ei voi lukita lukitustuella. Asenna järjestelmä vaakasuunnassa.

Huomautus järjestelmän kantamisesta
ÄLÄ kanna järjestelmää, kun iPod/iPhone on kiinni liittimessä. Muutoin iPod/iPhone saattaa pudota ja vaurioitua. Sony ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta käytöstä.

Huomautuksia
- Jos käytössä on yleisesti myytävä iPod-/iPhone-suojus, järjestelmä ei välttämättä tunnista liitettyä iPod-/iPhone-laitetta. Tällaisessa tilanteessa poista iPod/iPhone suojuksesta ja liitä laite uudelleen iPod-/iPhone-liittimeen.
- Jos järjestelmä on asennettu pystysuunnassa, varmista, että liitetty iPod/iPhone on pystysuorassa eikä kallellaan.

Toiminnot

iPhone-/iPod-laitteen toistaminen

1 Valitse iPod-toiminto.
  Paina toistuvasti FUNCTION +/– 7.
2 Aseta iPod-/iPhone-laite iPod-/iPhone-liittimeen 12.
3 Paina PUSH-painiketta ja kiinnitä iPod/iPhone.
4 Aloita toisto.
  Paina ► 14.

iPod-/iPhone-laitteen ohjaaminen

Toiminto	Paina
Keskeytä toisto	❚❚ (tauko) 14/■ (pysäytys) 14.
Valitse kappale tai äänikirjan/ podcastin jakso	⏮ (siirry edelliseen)/⏭ (siirry seuraavaan) 11. Kelaa eteenpäin tai taaksepäin pitämällä painiketta painettuna.
Hae tietty kohta kappaleesta tai äänikirjan/ podcastin jaksosta	Pidä ◀◀ (siirry taaksepäin)/▶▶ (siirry eteenpäin) 11 -painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta painike halutussa kohdassa.
Valitse valittu kohde	⊕ (vahvista) 17.
Selaa iPod-valikkoja ylös/alas	↑/↓ 20.
Palaa edelliseen valikkoon tai valitsee valikon	TOOL MENU 18/RETURN ↶ (palaa) 19.

Järjestelmän käyttäminen akkulaturina

Voit käyttää järjestelmää iPod-/iPhone-laitteen akkulaturina, kun järjestelmän virta on kytkettynä tai katkaistuna.
Kun iPod-/iPhone-laitetta ladataan järjestelmän virran ollessa kytkettynä, valitse mikä tahansa muu toiminto kuin USB-toiminto.
Lataaminen käynnistyy, kun iPod/iPhone asetetaan iPod-/iPhone-liittimeen 12. Latauksen tila näkyy iPod-/iPhone-laitteen näytössä. Kun haluat ladata iPod-/iPhone-laitteen, aseta iPod/iPhone liittimeen ja pysäytä iPod-/iPhone-laitteen toisto.
Lisätietoja on iPhone-/iPod-laitteen käyttöoppaassa.

iPod-/iPhone-laitteen latauksen lopettaminen

Irrota iPhone-/iPod-laite liittimestä.

Huomautuksia iPod-/iPhone-laitteen lataamisesta
- Kun USB-toiminto on valittuna järjestelmän virran ollessa kytkettynä, iPod-/iPhone-laitetta ei voi ladata.
- Jos näytön tilana on esittely tai kello, iPod-/iPhone-laitetta ei voi ladata, vaikka järjestelmän virta olisi katkaistu.
- Jos järjestelmän virta on katkaistuna ja painat DISPLAY 25 -painiketta latauksen aikana, järjestelmä lopettaa iPod-/iPhone-laitteen lataamisen. Voit jatkaa iPod-/iPhone-laitteen lataamista liittämällä iPod-/iPhone-laitteen uudelleen, kun näytön tilana on virransäästötila.

Huomautuksia
- Poista iPod-/iPhone-laitteen Sekoita ravistamalla -toiminto käytöstä, jottei kappale vaihdu yllättävästi, kun kuuntelet musiikkia suurella äänenvoimakkuudella.
- Jos iPod-/iPhone-laitteen akku on tyhjä, järjestelmä ei välttämättä tunnista laitetta. Tällaisessa tilanteessa lataa laite esimerkiksi tietokoneen avulla ja liitä se sitten järjestelmään.
- Järjestelmän suorituskyky saattaa vaihdella iPod-/iPhone-laitteen teknisten ominaisuuksien mukaan.
- Kun asetat tai irrotat iPod-/iPhone-laitetta, käsittele iPod-/iPhone-laitetta tämän laitteen liittimen mukaisessa kulmassa, äläkä väännä tai heiluta iPod-/iPhone-laitetta, ettei liitin vaurioidu.
- Älä kanna laitetta silloin, kun iPod-/iPhone on kiinnitetty liittimeen. Seurauksena voi olla virhetoiminto.
- Kun asetat tai irrotat iPod-/iPhone-laitetta, tue tätä laitetta toisella kädellä ja varo painamasta iPod-/iPhone-laitteen ohjaimia vahingossa.
- Keskeytä toisto ennen iPod-/iPhone-laitteen irrottamista.
- Kelaa videota taaksepäin tai eteenpäin pitämällä ⏮/⏭ 11 -painiketta painettuna videon toiston aikana, jos ◀◀/▶▶ 11 ei toimi.
- Säädä äänenvoimakkuutta VOLUME +/– 1 -painikkeella. Äänenvoimakkuuden taso ei muutu, jos säädät sitä iPod-/iPhone-laitteessa.
- Tämä järjestelmä on suunniteltu vain iPod-/iPhone-laitteita varten. iPod-/iPhone-liittimeen ei voi liittää muita kannettavia äänisoittimia.
- Lisätietoja iPhone-/iPod-laitteen käyttämisestä on iPod-/iPhone-laitteen käyttöoppaassa.
- Sony ei vastaa iPod-/iPhone-laitteeseen tallennettujen tietojen mahdollisesta häviämisestä tai vahingoittumisesta, kun iPod-/iPhone-laitetta käytetään tässä järjestelmässä.

Tiedoston toistaminen USB-laitteesta

Järjestelmä toistaa äänimuotoja MP3/WMA*/AAC*.
* DRM (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) -tekijänoikeussuojattuja tiedostoja tai verkon musiikkipalveluista ladattuja tiedostoja ei voi toistaa tässä järjestelmässä. Jos yrität toistaa tällaisia tiedostoja, järjestelmä toistaa seuraavan suojaamattoman äänitiedoston.

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on seuraavissa sivustoissa.

Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/LA>
Euroopassa ja Venäjällä asuvat asiakkaat:
<http://support.sony-europe.com/>
Muiden maiden/alueiden asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support>

1 Valitse USB-toiminto.
  Paina toistuvasti FUNCTION +/– 7.
2 Kytke USB-laite ⭠ (USB) -liitäntään 13.
3 Aloita toisto.
  Paina ► 14.

Muut toiminnot

Toiminto	Paina
Keskeytä toisto	❚❚ (tauko) 14. Jatka toistoa painamalla painiketta uudelleen.
Lopeta toisto	■ (pysäytys) 14. Jatka toistoa painamalla ► (toisto) 14*1. Peruuta toiston jatkaminen painamalla ■ 14 uudelleen*2.
Valitse kansio	🗀 +/– 10 toistuvasti.
Valitse tiedosto	⏮ (siirry edelliseen)/⏭ (siirry seuraavaan) 11.
Etsi tietty kohta tiedostossa	Pidä ◀◀ (siirry taaksepäin)/▶▶ (siirry eteenpäin) 11 -painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta painike halutussa kohdassa.
Valitse toistuva toisto	REPEAT 23 toistuvasti, kunnes ⟲ (toista kaikki kappaleet) tai ⟲1 (toista yksi kappale) tulee näkyviin.

*1 Kun toistetaan VBR MP3/WMA -tiedostoa, järjestelmä saattaa jatkaa toistoa eri kohdasta kuin mihin se pysäytettiin.
*2 Toiston jatkaminen palaa yläkansioon.

Toistotilan vaihtaminen

Paina toistuvasti PLAY MODE 22. Voit valita normaalin toistotilan (USB-laitteen kaikkien tiedostojen toisto järjestyksessä), kansiotoistotilan (USB-laitteen tietyssä kansiossa olevien tiedostojen FLDR-toisto) tai satunnaistoistotila (SHUF).

Huomautuksia toistotilasta
- Kun valitset satunnaistoistotilan SHUF, järjestelmä toistaa kaikkia liitetyn USB-laitteen äänitiedostoja satunnaisessa järjestyksessä. Satunnaistoistotila saattaa toistaa saman tiedoston toistuvasti.
- Kun toistotilaksi valitaan kansiotoistotila, ⟲1 ei ole käytettävissä.
- Kun toistotilaksi valitaan satunnaistoistotila, toistotoiminto ei ole käytettävissä ei ole käytettävissä.
- Kun toistuva toisto on käytössä, satunnaistoistotilaa ei voi valita. Kun toistuvan toiston asetukseksi valitaan ⟲1, kansiotoistotila ei ole käytettävissä.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan, valitu satunnaistoistotila (SHUF) poistetaan ja toistotila palautuu normaaliin toistotilaan.

Huomautuksia toistuvasta toistosta
Jos valitset ⟲, kun järjestelmän on normaalissa toistotilassa, järjestelmä toistaa USB-laitteen kaikkia äänitiedostoja toistuvasti, kunnes pysäytät toiston. Jos valitset ⟲, kun järjestelmän on kansiotoistotilassa, järjestelmä toistaa valitun kansion kaikkia äänitiedostoja toistuvasti, kunnes pysäytät toiston.

Huomautuksia
- Kun USB-kaapeliyhteyttä käytetään, kytke USB-laitteen mukana toimitettu USB-kaapeli. Lisätietoja tästä käyttömenetelmästä on USB-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Liitetyn USB-laitteen mallin mukaan READING-ilmoitus voi näkyä näytössä noin 10 sekunnin ajan.
- Älä kytke järjestelmää ja USB-laitetta USB-keskittimen kautta.
- Kun USB-laite on liitetty, 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 toiminnassa voi esiintyä viiveitä, kun toiminto suoritetaan.
- Yhteensopivuutta kaikkien koodaus-/kirjoitusohjelmistojen kanssa ei voida taata. Jos USB-laitteen äänitiedostot koodattiin alun perin yhteensopimattomalla ohjelmistolla, kyseiset tiedostot saattavat aiheuttaa kohinaa tai katkonaista ääntä tai niitä ei välttämättä toisteta ollenkaan.
- Järjestelmä ei toista USB-laitteen äänitiedostoja seuraavissa tilanteissa:
  – kansiossa olevien äänitiedostojen määrä ylittää 100
  – USB-laitteessa olevien äänitiedostojen määrä ylittää 10 000
  – USB-laitteessa olevien kansioiden määrä ylittää 100 (mukaan lukien ROOT-kansio ja tyhjät kansiot).
  Enimmäismäärät saattavat vaihdella tiedosto- ja kansiorakenteen mukaan. Älä tallenna muuntyyppisiä tiedostoja tai tarpeettomia kansioita USB-laitteeseen, jossa on äänitiedostoja.
- Järjestelmä pystyy toistamaan vain 8 kansiotasoa.
- Tämä järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia liitetyn USB-laitteen toimintoja.
- Toiston jatkaminen peruutetaan, kun virtajohto irrotetaan.
- Kansiota, joissa ei ole äänitiedostoja, ohitetaan.
- Tämän järjestelmän avulla voi kuunnella seuraavia äänimuotoja:
  – MP3: tiedostotunniste .mp3
  – WMA: tiedostotunniste .wma
  – AAC: tiedostotunniste .m4a
  Huomaa, että vaikka tiedostonimessä olisi oikea tiedostotunniste, mutta todellinen tiedosto ei vastaa kyseistä muotoa, se voi aiheuttaa järjestelmässä kohinaa tai toimintahäiriön.

Järjestelmän käyttäminen akkulaturina

Voit käyttää järjestelmää ladattavien USB-laitteiden akkulaturina, kun järjestelmän virta on kytkettynä. Valitse USB-toiminto painamalla toistuvasti FUNCTION +/– 7.
Lataus käynnistyy, kun USB-laite kytketään ⭠ (USB) -liitäntään 13. Latauksen tila näkyy USB-laitteen näytössä. Lisätietoja on USB-laitteen käyttöoppaassa.

Radion kuunteleminen

1 Valitse viritintoiminto (TUNER FM/TUNER AM).
  Paina toistuvasti FUNCTION +/– 7.
2 Tee viritys.

Automaattinen haku

Paina TUNING MODE 22-painiketta toistuvasti, kunnes näytössä lukee AUTO, ja paina sitten +/– 11. Haku pysähtyy automaattisesti ja ilmaisimet TUNED ja ST (vain stereolähetykset) syttyvät näyttöön 8, kun asema löytyy.

Jos TUNED-ilmaisin ei syty eikä haku pysähdy, keskeytä haku painamalla ■ 14 ja tee viritys manuaalisesti (ks. alla).
Kun virität FM-aseman, joka tukee RDS-palveluita, näytössä näkyy lähettäjän ilmoittamia tietoja, kuten palvelun nimi tai aseman nimi.

Manuaalinen viritys

Paina TUNING MODE 22-painiketta toistuvasti, kunnes AUTO ja PRESET katoavat näytöstä, ja viritä sitten haluttu asema painamalla +/– 11-painikkeita toistuvasti.

Vihje
Jos haluat vähentää heikkojen FM-asemien staattista kohinaa, poista stereovastaanotto käytöstä painamalla FM MODE 23-painiketta toistuvasti, kunnes näytössä lukee MONO. Vastaanotto ei enää ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

Radioasemien esivirittäminen

1 Viritä halutulle asemalle.

2 Valitse virittimen muistitila painamalla TUNER MEMORY 21.

3 Valitse haluttu pikavalintanumero painamalla +/– 11 toistuvasti.

Jos toinen asema on jo asetettu valittuun pikavalintanumeroon, uusi asema korvaa vanhan asetuksen.

4 Tallenna asema painamalla ⊕ 17.

5 Tallenna muita asemia toistamalla vaiheita 1–4.

Voit esivirittää enintään 20 FM asemaa ja 10 AM asemaa.

6 Kun haluat valita esiviritettyjä radioasemia, paina TUNING MODE 22-painiketta toistuvasti, kunnes näytössä lukee PRESET, ja valitse sitten haluttu pikavalintanumero painamalla +/– 11.

Valinnaisten äänilaitteiden käyttäminen

1 Valmistele äänilähde.

Kytke lisä-äänilaite laitteen DVD/PC IN L/R 15 -liitäntöihin analogisella äänijohdolla (lisävaruste).

2 Säädä äänenvoimakkuuden taso minimiin.

Paina VOLUME – 1-painiketta toistuvasti, kunnes näytössä 8 lukee VOL MIN.

3 Valitse DVD/PC-toiminto.

Paina toistuvasti FUNCTION +/– 7.

4 Aloita toisto.

Aloita kytketyn laitteen toisto ja säädä äänenvoimakkuutta.

Huomautus

Järjestelmä saattaa siirtyä valmiustilaan automaattisesti, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuus on liian matala. Säädä laitteen äänenvoimakkuutta sopivalle tasolle. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen valmiustoiminnon poistaminen käytöstä.

Äänen säätäminen

Toiminto	Paina
Säädä äänenvoimakkuutta	VOLUME +/– 1.
Luo tehostetun dynaamisen äänentoiston	BASS BOOST 2 toistuvasti ja valitse BASS ON.
Valitse äänitehoste	EQ 3 toistuvasti.

Kaiutinvalon valaistuksen asettaminen

Voit valita kaiutinvalon valaistuksen useista valaistuskuvio. Kaiutinvalon valaistus luo valaistustehosteen musiikkilähteen perusteella.

Paina toistuvasti LED SPEAKER 4.

Kuvio muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

Kaiutinvalotoiminnon poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti LED SPEAKER 4, kunnes näytössä lukee LED OFF.

Näytön vaihtaminen

Toiminto	Paina
Vaihda näytön 8[1] tietoja	DISPLAY 25 toistuvasti, kun järjestelmän virta on kytkettynä.
Vaihda näyttötilaa (katso alla)	DISPLAY 25 toistuvasti, kun järjestelmän virta on katkaistuna.[2]

[1] Voit esimerkiksi tarkastella seuraavia USB-laitteen tietoja:
– kappaleen tai tiedoston numero
– kappaleen tai tiedoston nimi (♪)
– esittäjän nimi (👤)
– albumin nimi (💿)
– kansion nimi (🗀).

[2] Laitteen valmiustilan ilmaisin 6 syttyy, kun järjestelmän virta katkaistaan.

Järjestelmässä on seuraavat näyttötilat.

Näyttötila	Kun järjestelmän virta on katkaistuna[1]
Esittely	Esittely otetaan käyttöön.
Virransäästötila[2]	Näyttö sammuu virran säästämiseksi. Ajastin ja kello ovat toiminnassa.
Kello[3]	Kello tulee näkyviin.

[1] Laitteen valmiustilan ilmaisin 6 syttyy, kun järjestelmän virta katkaistaan.
[2] Kelloa ei ole asettaa virransäästötilassa.
[3] Kellonäyttö vaihtuu automaattisesti virransäästötilaan 8 sekunnin kuluttua.

Huomautuksia näytön tiedoista

- Merkit, joita ei voida näyttää, näkyvät muodossa "_".
- USB-laitteen kokonaistoistoaikaa ei näytetä.
- Seuraavat tiedot eivät näy oikein:
  – VBR (Variable Bit Rate) -koodattujen MP3-tiedostojen kulunut toistoaika
  – kansioiden ja tiedostojen nimet, joiden laajennusmuoto ei ole ISO9660 Level 1-, Level 2- tai Joliet-standardin mukainen.
- MP3-tiedostojen ID3-tunnistetiedot näytetään, jos ID3-tunnisteen versio on 1 tai 2 (ID3-tunnisteen versio 2 on ensisijainen, jos samassa MP3-tiedostossa käytetään sekä version 1 ja version 2 ID3-tunnisteita).

Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on 2 ajastintoimintoa. Jos molemmat ajastimet ovat käytössä, uniajastin on etusijalla.

Uniajastin:

Voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Toimintoa voi käyttää, vaikka kelloa ei olisi asetettu.

Valitse haluttu aika painamalla SLEEP 24-painiketta toistuvasti.

Voit peruuttaa uniajastimen painamalla SLEEP 24 -painiketta toistuvasti, kunnes näytössä lukee OFF.

Toistoajastin:

Voit herätä FM/AM-lähetykseen tai iPod/iPhone-laitteen tai USB-laitteen toistoon määrättynä ajankohtana. Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

1 Valmistele äänilähde.

Valmistele äänilähde ja säädä sitten äänenvoimakkuus painamalla VOLUME +/– 1-painiketta.

2 Valitse ajastimen tila.

Paina TIMER MENU 16.

3 Määritä toistoajastin.

Valitse PLAY SET painamalla toistuvasti ↑/↓ 20 ja paina sitten ⊕ 17.

4 Määritä toiston aloitusaika.

Aseta tunti painamalla toistuvasti ↑/↓ 20 ja paina sitten ⊕ 17. Aseta minuuttilukema tekemällä samat toimet.

5 Määritä toiston lopetusaika toistamalla vaiheen 4 toimet.

6 Valitse äänilähde.

Paina ↑/↓ 20-painiketta toistuvasti, kunnes haluttu äänilähde tulee näkyviin, ja paina sitten ⊕ 17.

7 Katkaise järjestelmän virta.

Paina I/⏻ 5. Järjestelmän virta kytkeytyy automaattisesti määritettynä ajankohtana.

Jos järjestelmään on jo kytketty virta ennen määritettyä ajankohtaa, toistoajastin ei aktivoidu. Älä käytä järjestelmää järjestelmän virran kytkeytymisen ja toiston käynnistymisen välisenä aikana.

Asetuksen tarkistaminen

1 Paina TIMER MENU 16.

2 Valitse SELECT painamalla ↑/↓ 20-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕ 17.

3 Valitse PLAY SEL painamalla ↑/↓ 20-painiketta toistuvasti ja paina sitten ⊕ 17.

Ajastimen peruuttaminen

Toista edellä kuvatut vaiheet, kunnes näytössä lukee OFF vaiheessa 3, ja paina sitten ⊕ 17.

Asetuksen muuttaminen

Aloita uudelleen kohdan Ajastimien käyttäminen vaiheesta 1.

Huomautus

Jos toistolähteeksi valitaan USB-laite, jossa on useita tiedostoja tai kansioita, tietojen lukemisessa saattaa kestää jonkin aikaa, jolloin ajastetun toiston käynnistymisessä voi olla viive.

Huomautuksia iPod-/iPhone-käyttäjälle

- Varmista, että iPod-/iPhone-laitteen toisto ei ole käynnissä, kun käytät toistoajastinta.
- Toistoajastin ei välttämättä aktivoidu liitetyn iPod-/iPhone-laitteen tilan mukaan.

Vihje

Toistoajastimen asetus säilyy, kunnes asetus peruutetaan manuaalisesti.

Vianmääritys

1 Varmista, että virtajohto on kytketty tiukasti ja oikein.

2 Etsi ongelma seuraavasta tarkistusluettelosta ja tee tarvittavat korjaustoimet.

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

Jos valmiustilan ilmaisin 6 vilkkuu

Irrota virtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat asiat.

- Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?
- Onko iPod/iPhone-liitin 12 oikosulussa?

Kun valmiustilan ilmaisin 6 lakkaa vilkkumasta, liitä virtajohto uudelleen ja kytke virta järjestelmään. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Esittely näkyy näytössä 8, kun virtajohto on kytketty mutta järjestelmään ei ole kytketty virtaa.

- Paina DISPLAY 25-painiketta kerran, kun järjestelmän virta on katkaistuna. Esittely katoaa näkyvistä.
- Aseta kello. Lisätietoja on kohdassa Kellon asettaminen.

Järjestelmä ei käynnisty.

- Onko virtajohto kytketty oikein?

Järjestelmä on siirtynyt valmiustilaan odottamattomasti.

- Tämä ei ole vika. Järjestelmä siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos sitä ei käytetä tai äänisignaaleja ei toisteta 30 minuuttiin. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen valmiustoiminnon poistaminen käytöstä.

Kellon asetus tai toistoajastimen määritys peruutettiin odottamattomasti.

- Jos järjestelmää ei käytetä noin minuuttiin, kellon asetus tai toistoajastimen määritys peruutetaan automaattisesti. Tee toiminto uudelleen aloittamalla alusta.

Ääntä ei kuulu.

- Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?
- Valittu asema ei ehkä lähetä ohjelmaa.

Äänessä on voimakasta huminaa tai kohinaa.

- Siirrä järjestelmä kauemmas kohinan lähiteistä.
- Liitä järjestelmä toiseen seinäpistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinasuodatin (lisävaruste).

Kaukosäädin ei toimi.

- Siirrä mahdolliset esteet kaukosäätimen ja laitteen kaukosäätimen tunnistimen 9 väliltä ja sijoita laite etäälle loistepurkivaloista.
- Osoita kaukosäädin järjestelmän tunnistinta 9 kohti.
- Vie kaukosäädin lähemmäs järjestelmää.
- Kaukosäätimen paristot saattavat olla tyhjentyneet. Vaihda paristot (R6/AA-koko) uusiin.

Valmiustilan ilmaisin 6 jää palamaan, vaikka virtajohto irrotetaan.

- Valmiustilan ilmaisin 6 ei välttämättä sammu heti, kun virtajohto irrotetaan. Ilmaisin kytkeytyy pois noin 40 sekunnin kuluttua. Tämä ei ole vika.

Lukuun ottamatta I/⏻ 5-painiketta mitkään laitteen painikkeet eivät toimi ja näytössä 8 lukee CHILD LOCK.

- Lapsilukkotoiminto on käytössä. Poista lapsilukko käytöstä pitämällä laitteen ■ 14-painiketta painettuna, kunnes näytössä 8 lukee CHILD LOCK OFF.

iPod/iPhone

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- Varmista, että iPod/iPhone toistaa musiikkia.
- Varmista, että iPod-/iPhone-laitteeseen on päivitetty uusin ohjelmisto. Jos näin ei ole, päivitä iPod/iPhone ennen sen käyttämistä järjestelmän kanssa.
- Säädä äänenvoimakkuutta.

Äänessä on häiriöitä.

- Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- Pienennä äänenvoimakkuutta.
- Määritä iPod-/iPhone-laitteen EQ-asetukseksi Off tai Flat.

Kappale vaihtuu odottamattomasti toiston aikana.

- Poista käytöstä iPod-/iPhone-laitteen Sekoita ravistamalla -toiminto (kappaleen vaihtaminen ravistamalla iPod-/iPhone-laitetta), kun kuuntelet iPod-/iPhone-laitteen musiikkia suurella äänenvoimakkuudella. Jos toiminto on käytössä, kappale saattaa vaihtua odottamattomasti järjestelmän tuottaman äänen paineen aiheuttaman värinän vuoksi.

iPod/iPhone ei toimi.

- Jos iPod-/iPhone-laitteen akku on tyhjä, laite ei välttämättä toimi tässä järjestelmässä. Tällaisessa tilanteessa lataa laite esimerkiksi tietokoneen avulla ja liitä se sitten järjestelmään.
- Lopeta kaikki iPod-/iPhone-laitteen käynnissä olevat sovellukset ennen laitteen käyttämistä järjestelmän kanssa. Lisätietoja on on iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- Varmista, että iPod-/iPhone-laitteeseen on päivitetty uusin ohjelmisto. Jos näin ei ole, päivitä iPod/iPhone ennen sen käyttämistä järjestelmän kanssa.
- Koska järjestelmän ja iPod-/iPhone-laitteen toiminta on erilainen, et voi ohjata iPod-/iPhone-laitetta käyttämällä kaukosäätimen tai tämän laitteen painikkeita. Tästä syystä käytä iPod-/iPhone-laitteen ohjauspainikkeita.

iPod-/iPhone-laitetta ei voi ladata.

- Jos iPod-/iPhone-laitteen akku on tyhjä, järjestelmä ei välttämättä voi ladata laitetta, vaikka se yhdistetään järjestelmään. Tällaisessa tilanteessa lataa laite esimerkiksi tietokoneen avulla ja liitä se sitten järjestelmään.
- Varmista, että iPod/iPhone on kytketty kunnolla.
- Kun iPod-/iPhone-laitetta ladataan ja järjestelmän on kytketty pois käytöstä (valmiustilassa), järjestelmä ei jatka lataamista, jos iPod-/iPhone on täysin ladattu.
- Varmista, ettei järjestelmä ole USB-toimintatilassa. iPod-/iPhone-laitetta ei voi ladata USB-toimintatilassa.
- Et voi ladata iPod-/iPhone-laitetta laitteen ⭠ (USB) -liitännän 13 avulla edes iPod-/iPhone-laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla. Lataa iPod/iPhone aina liittämällä se laitteen iPod-/iPhone-liittimeen 12.

iPhonen soiton äänenvoimakkuus ei muutu.

- Säädä soiton äänenvoimakkuutta iPhonessa.

USB-laite

Liitettyä iPod-/iPhone-laitetta tai USB-laitetta ei ladata, kun molemmat on liitetty järjestelmään samanaikaisesti.

- iPod-/iPhone-laitetta ja USB-laitetta ei voi ladata samanaikaisesti. Valitse USB-toiminto, kun haluat ladata USB-laitetta.

Onko käytössä yhteensopiva USB-laite?

- Jos liität yhteensopimattoman USB-laitteen, seuraavia ongelmia saattaa esiintyä. Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on kohdassa Tiedoston toistaminen USB-laitteesta kuvatuissa verkko-osoitteissa.
  – USB-laitetta ei tunnisteta.
  – Tiedostojen tai kansioiden nimet eivät näy oikein.
  – Toisto ei onnistu.
  – Ääni hyppii.
  – Toistossa on melua.
  – Toistossa on häiriöitä.

Näytössä lukee OVER CURRENT.

- ⭠ (USB) -liitännän 13 sähkövirran tasossa on havaittu ongelma. Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite ⭠ (USB) -liitännästä 13. Varmista, että USB-laite ei ole viallinen. Jos näytön ilmoitus ei katoa, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Ääntä ei kuulu.

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

Toistossa on melua, hyppimistä tai häiriöääniä.

- Katkaise järjestelmän virta ja liitä USB-laite uudelleen.
- Musiikkitiedoissa on melua tai äänessä on häiriöitä. Musiikkitietoihin on saattanut muodostua melua tiedoston luomisen yhteydessä tietokoneen ominaisuuksien vuoksi. Luo musiikkitiedot uudelleen.
- Tiedostojen koodaamisessa käytetty bittinopeus oli alhainen. Lähetä USB-laitteeseen tiedostoja, jotka on koodattu korkealla bittinopeudella.

READING-ilmoitus näkyy näytössä pitkän ajan tai toiston käynnistyminen kestää pitkään.

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

Virheellinen näyttö.

- Lähetä musiikkitiedot uudelleen USB-laitteeseen, koska USB-laitteeseen tallennetut tiedot saattavat olla vioittuneet.
- Järjestelmä voi näyttää ainoastaan numeroita ja aakkosmerkkejä. Muut merkit eivät näy oikein.

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Katkaise järjestelmän virta ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke sitten virta järjestelmään.
- Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on kohdassa Tiedoston toistaminen USB-laitteesta kuvatuissa verkko-osoitteissa.

USB-laite ei toimi oikein.

- Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöoppaassa.

Toisto ei käynnisty.

- Katkaise järjestelmän virta ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke sitten virta järjestelmään.
- Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista on kohdassa Tiedoston toistaminen USB-laitteesta kuvatuissa verkko-osoitteissa.
- Aloita toisto painamalla ► 14.

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Aseta toistotilaksi normaali toistotila.

Tiedostoja ei voi toistaa.

- Äänitiedoston tunniste ei ole .mp3, .wma tai .m4a.
- Tietoja ei ole luotu MP3-/WMA-/AAC-muodossa.
- USB-laitteet, jotka on alustettu muihin kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmiin, eivät ole yhteensopivia.*
- Jos käytössä on osioitu USB-laite, vain ensimmäisen osion tiedostoja voi toistaa.
- Salattuja tai salasanalla suojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

* Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue näitä FAT-muotoja. Lisätietoja saat kunkin USB-laitteen käyttöoppaasta tai ottamalla yhteyttä niiden valmistajaan.

Viritin

Äänessä on voimakasta kohinaa tai melua tai asemia ei vastaanoteta. (Ilmaisin TUNED tai ST vilkkuu näytössä 8.)

- Liitä antenni oikein.
- Vaihda antennin paikkaa tai suuntaa, jotta saat paremman vastaanoton.
- Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista välttääksesi kohinan vastaanoton.
- Katkaise lähellä olevien sähkölaitteiden virta.

AM-viritysvälin vaihtaminen (lukuun ottamatta Euroopan, Venäjän ja Saudi-Arabian malleja)

AM-viritysvälin tehdasoletusasetus on joko 9 kHz tai 10 kHz. Voit vaihtaa AM-viritysvälä laitteen painikkeiden avulla.

1 Viritä mille tahansa AM-asemalle ja katkaise sitten järjestelmän virta.

2 Tuo kello näkyviin painamalla DISPLAY 25.

3 Pidä FUNCTION 7-painiketta painettuna ja paina I/⏻ 5.

Kaikki esiviritetyt AM-asemat poistetaan. Voit palauttaa viritysvälin takaisin tehdasoletusasetukseksi toistamalla tämän toimenpiteen.

Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen

Jos järjestelmä ei edelleenkään toimi oikein, voit palauttaa järjestelmän tehdasasetukset.
Palauta laitteen asetukset tehdasoletusasetuksiksi laitteen painikkeiden avulla.

1 Irrota virtajohto ja kytke se uudelleen. Kytke sitten virta järjestelmään.

2 Pidä ►❚❚ 14-painiketta painettuna ja paina I/⏻ 5, kunnes näytössä lukee RESET.

Kaikki käyttäjän määrittämät asetukset, kuten esiviritetyt radioasemat, ajastin ja kello, poistetaan.

Automaattisen valmiustoiminnon poistaminen käytöstä

Tässä järjestelmässä on automaattinen valmiustilatoiminto. Toiminnon ansiosta järjestelmä siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos sitä ei käytetä tai äänisignaaleja ei toisteta 30 minuuttiin.
Automaattisen valmiustoiminto on käytössä oletusarvoisesti.
Voit poistaa automaattisen valmiustoiminnon käytöstä laitteen painikkeiden avulla.

Pidä I/⏻ 5-painiketta painettuna järjestelmään ollessa käytössä, kunnes näytössä lukee AUTO.STBY OFF.

Voit ottaa toiminnon käyttöön toistamalla toimenpiteen, kunnes näytössä lukee AUTO.STBY ON.

Huomautuksia

- AUTO.STBY-ilmoitus vilkkuu näytössä noin 2 minuuttia, ennen kuin järjestelmä siirtyy valmiustilaan.
- Automaattinen valmiustilatoiminto ei ole toiminnassa, kun viritintoiminto (FM/AM) on käytössä, vaikka valmiustilatoiminto olisi käytössä.
- Järjestelmä ei ehkä siirry valmiustilaan automaattisesti seuraavissa tilanteissa:
  – äänisignaali havaitaan
  – USB-laite on liitettynä
  – äänitiedostoja toistetaan
  – esimääritetty toistoajastin tai uniajastin on käynnissä.

Ilmoitukset

CHARGING: iPod-/iPhone-laitetta ladataan, kun järjestelmä on kytketty pois käytöstä (valmiustila).

CHILD LOCK: Lapsilukkotoiminto on käytössä. Poista lapsilukko käytöstä pitämällä laitteen ■ 14-painiketta painettuna, kunnes näytössä 8 lukee CHILD LOCK OFF.

ERROR: USB-laitetta ei tunnistettu tai tuntematon laite on liitetty.

NoDEVICE: USB-laitetta ei ole liitetty tai liitetty USB-laite irrotettiin.

NoMEMORY: USB-laitteessa ei ole muistivälinettä.

NO TRACK: USB-laitteessa ei ole järjestelmässä toistettavia tiedostoja.

NOT USED: Yritit tehdä jonkin toiminnon, joka ei ole sallittu valituissa käyttötilassa.

NO SUPPORT: Yhteensopimaton USB-laite tai iPod-/iPhone-malli on liitetty tai liitetyn iPod-/iPhone-laitteen akku on tyhjä.

TIME NG: Toistoajastimen aloitus- ja lopetusajaksi on asetettu sama aika.

Varotoimet

Turvallisuus

- Irrota virtajohto seinäpistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Kun irrotat virtajohdon laitteesta, vedä aina liittimestä. Älä koskaan vedä johdosta.
- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, lopeta järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Sijoittaminen

- Älä sijoita järjestelmää kaltevalle alustalle tai erittäin kuumiin, kylmiin, pölyisiin, likaisiin tai kosteisiin paikkoihin tai paikkaan, jossa ei ole riittävää ilmanvaihtoa tai jossa se on alttiina tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaalle valaistukselle.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsitellylle (kuten vahatulle, öljytylle tai kiillotetulle) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menettää väriään.
- Laitteen ulkopinnalle tai sisään saattaa tiivistyä kosteutta, jos järjestelmä siirretään äkillisesti kylmästä lämpimään ympäristöön. Seurauksena voi olla järjestelmän toimintahäiriö. Jos kosteutta tiivistyy, katkaise järjestelmän virta äläkä kytke virtaa uudelleen, ennen kuin kosteus on haihtunut. Älä käytä järjestelmää, ennen kuin kosteus on haihtunut täysin.

Lämmön kertymisestä

- Laitteen kuumeneminen käytön aikana on normaalia eikä siitä ole syytä huolestua.
- Älä koske koteloon, jos laitetta on käytetty pitkän aikaa jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, koska kotelo saattaa olla kuumentunut.
- Älä peitä tuuletusaukkoja.

Kaiutinjärjestelmästä

Sisäänrakennettua kaiutinjärjestelmää ei ole magneettisesti suojattu, joten lähellä olevan television kuva saattaa vääristyä magneettisesti. Tällaisessa tilanteessa katkaise television virta noin 15–30 minuutiksi ja kytke virta sitten uudelleen.
Jos kuva ei parannu, siirrä järjestelmä kauemmaksi televiosiosta.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahranpoistoaineita tai liuottimia, kuten tinneriä, bensiiniä tai alkoholia.

Tekniset tiedot

Vahvistinosio
Seuraavat arvot on mitattu tasolla AC 120–240 V, 50/60 Hz (Latinalaisen Amerikan mallit (lukuun ottamatta Meksikon ja Argentiinan malleja))
Seuraavat arvot on mitattu tasolla AC 127 V, 60 Hz (Meksikon malli)
Seuraavat arvot on mitattu tasolla AC 220–240 V, 50/60 Hz (Euroopan, Venäjän, Australian ja Argentiinan mallit)
Seuraavat arvot on mitattu tasolla AC 120–240 V, 50/60 Hz (muut mallit)

FST-GTK33iP/RDH-GTK33iP
Lähtöteho (nimellinen):
100 W + 100 W (3,5 Ω, 1 kHz, 1 % harm. kok.särö)
RMS-lähtöteho (vertailu):
210 W + 210 W (kanavaa kohti 3,5 Ω, 1 kHz)
FST-GTK11iP/RDH-GTK11iP
Lähtöteho (nimellinen):
55 W + 55 W (3 Ω, 1 kHz, 1 % harm. kok.särö)
RMS-lähtöteho (vertailu):
115 W + 115 W (kanavaa kohti 3 Ω, 1 kHz)

Kaiutinosio
Kaiutinjärjestelmä: 2-tiekaiutinjärjestelmä, bassorefleksi
Kaiutinelementit:
FST-GTK33iP/RDH-GTK33iP:
Bassokaiutin: 200 mm, kartiotyyppi
Diskantti: 66 mm, kartiotyyppi
FST-GTK11iP/RDH-GTK11iP:
Bassokaiutin: 160 mm, kartiotyyppi
Diskantti: 40 mm, kartiotyyppi
Nimellisimpedanssi:
FST-GTK33iP/RDH-GTK33iP: 3,5 Ω
FST-GTK11iP/RDH-GTK11iP: 3,0 Ω

Tuloliitännät
DVD/PC IN (äänitulo L/R):
FST-GTK33iP/RDH-GTK33iP: Herkkyys 1 000 mV, impedanssi 47 kΩ
FST-GTK11iP/RDH-GTK11iP: Herkkyys 1 500 mV, impedanssi 47 kΩ

iPod/iPhone-osio
iPod/iPhone-liitin:
Lähtöjännite: DC 5 V
Enimmäislähtövirta: 1 A
Yhteensopivat iPod-/iPhone-mallit:
– iPod touch 4th generation
– iPod touch 3rd generation
– iPod touch 2nd generation
– iPod nano 6th generation
– iPod nano 5th generation (videokamera)
– iPod nano 4th generation (video)
– iPod nano 3rd generation (video)
– iPod classic
– iPhone 4S
– iPhone 4
– iPhone 3GS
– iPhone 3G

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.

USB-osio
Tuetut bittinopeudet:
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 kbps–320 kbps, VBR
WMA: 48 kbps–192 kbps, VBR
AAC: 48 kbps–320 kbps
Näytteenottotaajuudet:
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32/44,1/48 kHz
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz
⭠ (USB) -liitäntä: Tyyppi A, enimmäisvirta 500 mA

Viritinosio
FM-stereo, FM-/AM-välitaajuusvastaanotin
Antenni:
FM-johtoantenni
AM-kehäantenni
FM-viritinosio:
Viritysalue: 87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz:n välein)
AM-viritinosio:
Viritysalue:
Euroopan, Venäjän ja Saudi-Arabian mallit:
531 kHz–1 602 kHz (9 kHz:n välein)
Latinalaisen Amerikan mallit:
530 kHz–1 710 kHz (10 kHz:n välein)
531 kHz–1 710 kHz (9 kHz:n välein)
Australian malli:
531 kHz–1 710 kHz (9 kHz:n välein)
530 kHz–1 710 kHz (10 kHz:n välein)
Muut mallit:
531 kHz–1 602 kHz (9 kHz:n välein)
530 kHz–1 610 kHz (10 kHz:n välein)

Yleistä
Tehontarve:
Latinalaisen Amerikan mallit (lukuun ottamatta Meksikon ja Argentiinan malleja):
AC 120–240 V, 50/60 Hz
Meksikon malli:
AC 127 V, 60 Hz
Euroopan, Venäjän, Australian ja Argentiinan mallit:
AC 220–240 V, 50/60 Hz
Muut mallit:
AC 120–240 V, 50/60 Hz
Tehonkulutus:
FST-GTK33iP/RDH-GTK33iP: 75 W (0,5 W virransäästötilassa)
FST-GTK11iP/RDH-GTK11iP: 45 W (0,5 W virransäästötilassa)
Mitat (L/K/S):
FST-GTK33iP/RDH-GTK33iP: noin 768,5 mm × 323 mm × 385 mm
FST-GTK11iP/RDH-GTK11iP: noin 678,5 mm × 323 mm × 385 mm
Paino:
FST-GTK33iP/RDH-GTK33iP: noin 14,0 kg
FST-GTK11iP/RDH-GTK11iP: noin 12,5 kg
Laitteiden määrä: 1 yksikkö

Vakiovarusteet: kaukosäädin (1), R6-paristo (AA-koko) (2), FM-johto-/AM-kehäantenni (1)

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.