

Digital Surround Headphone System

Käyttöohjeet

MDR-DS6500

VAROITUS

Tulipalovaaran ja sähköiskuriskin pienentämiseksi älä altista laitetta roiskuville tai läikkyville nesteille, äläkä aseta nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakkoja, laitteen päälle.

Älä avaa laitteen koteloa sähköiskujen välttämiseksi. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun henkilökunnan tehtäväksi.

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

Tämä nimikirjelmä sijaitsee prosessorin pohjassa.

Koska verkkolaitteen pääpistoketta käytetään verkkolaitteen irrottamiseen sähköverkosta, kytke verkkolaite helposti käsiksi päästävään pistorasiaan. Mikäli laite toimii epäluotettavasti, irrota se välittömästi pistorasiasta.

Vaikka laite kytkettäisiinkin pois päältä, se ei ole koskaan kokonaan irti sähköverkosta ennen kuin sen virtajohto irrotetaan pistorasiasta

Älä altista paristoja (paristosarja tai asennetut paristot) pitkäksi aikaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaiste, tuli tai vastaavat.

Korvakuulokkeilla liian kovaa toistettu musiikki saattaa aiheuttaa kuulovikoja.

MUISTUTUS

Laitteen omistajaa muistutetaan siitä, että kaikki laitteeseen itse tehdyt muutokset tai korjaukset, joita ei nimenomaisesti mainita näissä käyttöohjeissa, saattavat mitätöidä laitteen omistajan oikeuden käyttää tätä laitetta.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskeva ainoastaan laitteita, jotka on myyty EU-direktiivejä soveltavissa maissa.

Tämän laitteen on valmistanut Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. EMC:n valtuutettu edustaja ja tuoteturvallisuudesta vastaava yritys on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Ota kaikissa huolto- ja takuuta koskevissa asioissa yhteys erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

CE-merkintä on rajoitettu käytettäväksi ja se on voimassa ainoastaan niissä maissa, joissa sillä on lainvoima, etupäässä ETA-maissa (Euroopan talousalue).



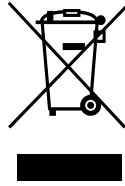
Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

Lue lisätietoja osoitteesta: <http://www.compliance.sony.de/>

Italia: RLAN-verkon käytöstä on säädetty:

- yksityisessä käytössä lainsäädöksellä 1.8.2003, nro 259 ("Sähköisen kommunikaation säännöstö"). Erityisesti artikla 104 ilmoittaa, milloin vaaditaan yleisen valtuutuksen saaminen ennen käyttöä, ja artikla 105 ilmoittaa, milloin vapaa käyttö on sallittu.
- RLANin käytön sallimisesta suurelle yleisölle, mitä tulee telekommunikaatioverkkoihin ja -palveluihin, sähköisen kommunikaation säännöstöön liittyvällä ministeriön säädöksellä 28.5.2003 ja siihen kuuluvilla lisäyksillä, ja artikkelilla 25 (yleinen valtuutus elektronisille kommunikaatioverkoille ja -palveluille).

Norja: Tämän radiolaitteen käyttö ei ole sallittua sillä maantieteellisellä alueella, joka sijaitsee 20 km säteellä Huippuvuorten Ny-Alesundin keskustasta.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa esiintyvä symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotetta saa käsitellä talousjätteen tapaan. Se tulee sen sijaan jättää sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspaikkaan. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään oikein, autat estämään sen luonnolle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheuttamat haittavaikutukset, mitkä muussa tapauksessa voisivat olla tuloksena tämän tuotteen väärästä hävittämistavasta. Materiaalien kierrättäminen auttaa säästämään luonnonvaroja. Yksityiskohtaisempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat oman paikkakuntasi hallintoviranomaisilta, talousjätteesi keräyksestä vastaavalta yritykseltä sekä liikkeestä, josta tämä tuote on ostettu.

(Jatkuu)



Vanhojen paristojen hävittäminen (Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä akussa, paristossa tai sen pakkauksessa esiintyvä symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotteen mukana toimitettua akkua/paristoa saa käsitellä talousjätteen tapaan.

Joissakin akuissa tai paristoissa tätä symbolia käytetään yhdessä kemiallisen symbolin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn kemiallinen symboli (Pb) lisätään, jos akussa on enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

Varmistamalla, että nämä akut hävitetään oikein, autat estämään sen luonnolle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheuttamat haittavaikutukset, mitkä muussa tapauksessa voisivat olla tuloksena tämän akun väärästä hävittämistavasta. Materiaalien kierrättäminen auttaa säästämään luonnon voimavaroja.

Silloin kun käytetään tuotteita, jotka turva- tai tietoturvasyiden takia vaativat jatkuvan yhteyden sisäänrakennettuun paristoon, tämä paristo tulee vaihdattaa ainoastaan valtuutetulla henkilökunnalla. Akun oikean käsittelyn varmistamiseksi jätä tuote sen käyttöajan loputtua sopivaan elektroniikka- ja sähkötuotteiden kierrätyslaitokseen.

Kaikkien muiden paristojen käytöstä on lisäohjeita kappaleessa, jossa kuvataan akun irrottaminen tuotteesta turvallisesti. Jätä paristo sopivaan loppuun käytettyjen paristojen keräilypisteeseen.

Yksityiskohtaisempia tietoja tämän tuotteen tai akun kierrättämisestä saat oman paikkakuntasi hallintoviranomaisilta, talousjätteesi keräyksestä vastaavalta yritykseltä sekä liikkeestä, josta tämä tuote on ostettu.

Sisällysluettelo

Tärkeimmät ominaisuudet	6
Toimitettujen laitteiden ja lisätarvikkeiden tarkistaminen... 7	7
Osien sijainti ja toiminta	8
Processorin osien kuvaus.....	8
Kuulokkeiden osien kuvaus	10
Kuulokkeiden lataaminen	11
Akun/paristojen jäljellä olevan varauksen tarkistaminen	13
Kuulokejärjestelmän kytkeminen toistolaitteistoon.....	14
Processorin kytkeminen digitaaliseen laitteeseen	14
Processorin kytkeminen analogiseen laitteeseen	15
Laitteistoon kytketyn laitteen kuunteleminen	17
Korvatyynyjen vaihto.....	24
Vianetsintä	25
Yleisiä käyttöohjeita	29
Tekniset tiedot	30

Tärkeimmät ominaisuudet

MDR-DS6500 on digitaalinen surround-kuulokejärjestelmä, joka mahdollistaa BD/DVD-soittimen tai muun monikanavaisen äänilähteen surround-äänikentästä nauttimisen langattomasti.

Voit nauttia monikanavaisesta surround-äänestä kuulokkeiden avulla kytkemällä digitaalisen surround-prosessorin BD/DVD-laitteeseen, digitaaliseen satelliitti/tv-vastaanottiin, pelilaitteeseen tai muuhun laitteeseen toimitetulla kaapelilla.

- 7.1-kanavainen VPT (Virtualphones Technology)*¹ tuottaa kolmiulotteisen, monikanavaisen surround-äänien.
- Suuret, 40 mm:n kaiuttimet elokuvateatteritasoisen äänentoiston aikaansaamiseksi.
- Langaton äänensiirto merkitsee, että voit käyttää näitä kuulokkeita missä tahansa sisätiloissa tarvitsematta huolehtia johtoihin sotkeentumista. CD-äänenlaatu saavutetaan pakkaamattomalla digitaalisella äänensiirrolla. (Siirtoetäisyys: aina noin 100 m*²)
- Valittava surround-tila: (CINEMA/GAME/VOICE (STEREO))
- Automaattinen viritys kuulokkeissa parhaan mahdollisen signaalin vastaanottamiseksi. Järjestelmä pystyy kytkeytymään vapaalle kanavalle automaattisesti ilman mitään katkoksia äänentoistossa ennen signaalikulun estymistä.
- Nopea lataustoiminto varmaa latausmekanismia käyttäen.
- Pitkä toisto-aika. (noin 20 tuntia)
- Tuki useille mediaformaateille.
(Maks. 7.1-kanavainen äänikenttä saavutetaan Dolby Pro Logic IIx -tuella*³. Tuetut mediaformaatit: Dolby Digital, Dolby Digital Surround EX, DTS, DTS-ES Matrix ja DTS-ES Discrete)

*¹ "Virtualphones Technology" on Sony Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

*² Siirtomatka vaihtelee käyttöolosuhteista riippuen.

*³ Tämän laitteiston digitaalinen surround-prosessori sisältää Dolby Digital -dekooderin, Dolby Pro Logic IIx -dekooderin ja DTS-dekooderin.

Tämän järjestelmän prosessori on valmistettu Dolby Laboratoriesilta ja Digital Theater Systems, Inc:lta saadulla lisenssillä.

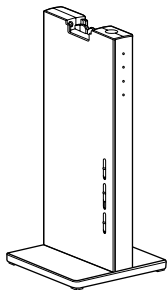
Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

Valmistettu lisenssillä seuraavien USA:n patenttien mukaisesti: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & muut USA:n patentit ja kaikkialla maailmassa voimassa olevat patentit, jotka on julkaistu ja jotka ovat haussa. DTS ja sen symboli ovat DTS Digital Surroundin tavaramerkkejä ja DTS-logot ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. Tuotteeseen kuuluu ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

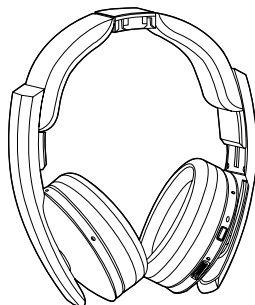
Toimitettujen laitteiden ja lisätarvikkeiden tarkistaminen

Tarkista ennen kuin alat käyttää laitteistoa, että olet saanut kaikki seuraavat osat.

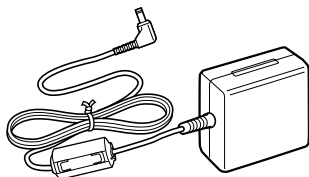
Proessori DP-RF6500 (1)



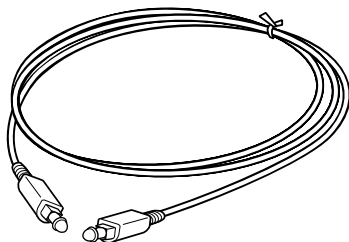
Langattomat stereokuulokkeet MDR-RF6500 (1)



Verkkolaite (1)

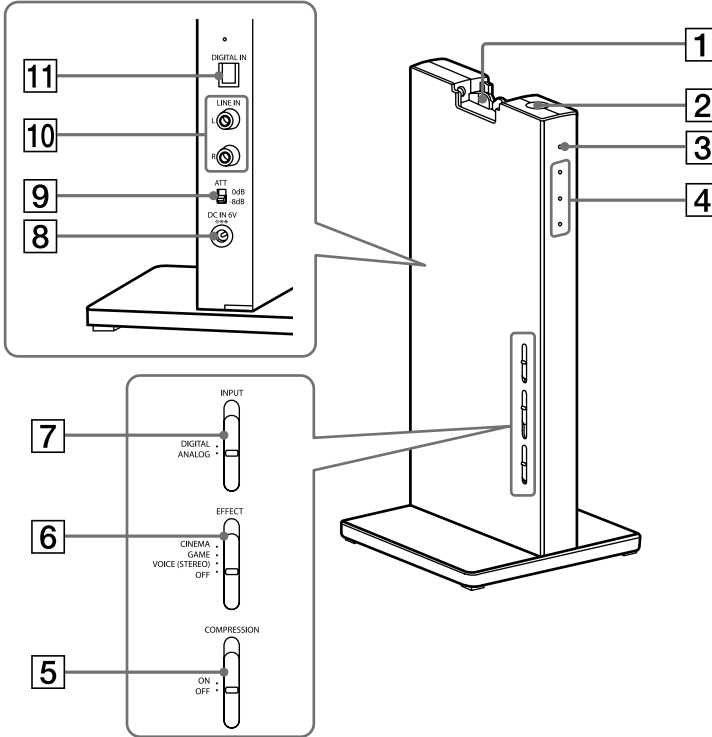


**Optinen digitaalinen liitäntäjohto
(suorakulmainen ↔ suorakulmainen) (1)**



Osien sijainti ja toiminta

Proessorin osien kuvaus



1 Liitântätappi

2 I / $\text{\textcircled{P}}$ -painike (virta/valmiustila)

3 POWER-ilmaisin

Vihreä valo syttyy palamaan RRF-signaaleita lähetettäessä.

4 DECODE-tilan ilmaisimet

(Lue lisätietoja sivulta 20.)

5 COMPRESSION-kytkin

(Lue lisätietoja sivulta 19.)

6 EFFECT-kytkin

(Lue lisätietoja sivulta 19.)

Siirrä kytkintä äänikentän (CINEMA/GAME/VOICE (STEREO)/OFF) valitsemiseksi.

7 INPUT-kytkin

(Lue lisätietoja sivulta 18.)

Valitse toistolähde tätä kytkintä siirtämällä (DIGITAL/ANALOG).

8 DC IN 6V-liitântä

Kytke toimitettu verkkolaite tähän liitântään.

(Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua verkkolaitetta. Eri napaisuudella tai eri ominaisuuksilla varustettujen tuotteiden käyttö saattaa aiheuttaa toimintavikoja.)

9 ATT-kytkin (vaimennin)

Aseta tämä kytkin asentoon "0 dB", jos äänenvoimakkuus on liian pieni analogiseen tuloon. Tavallisesti tämä kytkin tulee asettaa kohtaan "-8 dB".

10 LINE IN -liitännät

(Lue lisätietoja sivulta 15.)

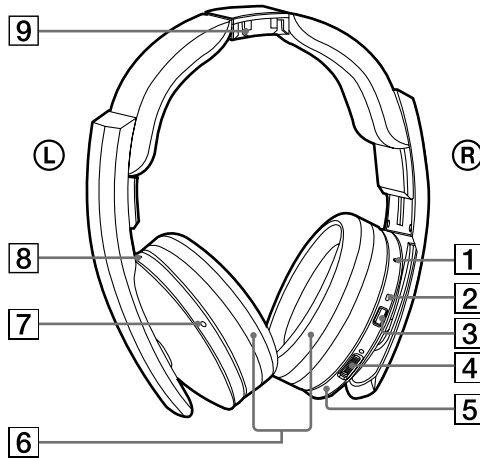
Kytke (kuluttajakäyttöön myytävän) audio- tai videolaitteen, kuten videonauhuri tai tv, stereo- tai videolaite yms., audiolähtöliitännät näihin liitäntiin.

11 DIGITAL IN -liitäntä

(Lue lisätietoja sivulta 14.)

Kytke BD/DVD-soitin, digitaalinen tv, digitaalinen satelliitti/tv-vastaanotin tai muu digitaalilaite (ei sisälly toimitukseen) tähän liitäntään.

Kuulokkeiden osien kuvaus



1 Nollauspainike

2 POWER-ilmaisain

Virtailmaisimeen syttyy vihreä valo, kun virta on kytketty päälle.

3 POWER-painike

4 VOL-säädin (äänenvoimakkuus)*

Käytä tätä säädintä äänenvoimakkuuden säätämiseen.

5 Oikea kuulokekotelo

6 Korvatyyny

7 Vasen kuulokekotelo*

8 Latausilmaisain

Syttyy palamaan punaisena latauksen ajaksi.

9 Liitântäkohta

* Prosessorissa on tunnistusnyppylä sen helppoa tunnistamista varten.

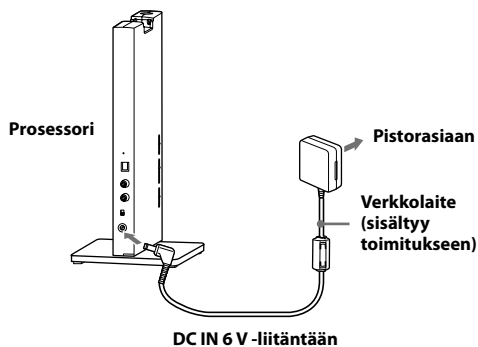
Kuulokkeiden lataaminen

Kuulokkeissa on ladattava litiumioniakku.

Lataa se ennen laitteen ensimmäistä käyttöä.

Kuulokkeiden lataamiseksi aseta ne paikalleen prosessoriin

1 Kytke laitteiston mukana toimitettu verkkolaite prosessoriin.



Huomautuksia

- Käytä toimitettua verkkolaitetta. Jos käytät verkkolaitetta, jonka napaisuus tai muut ominaisuudet poikkeavat toimitetusta verkkolaitteesta, voi tuotteeseen tulla toimintavika.



- Käytä aina toimitettua verkkolaitetta. Vaikka käytettäisiinkin samalla jännitteellä ja pistokenapaisuudella varustettua ulkoista verkkolaitetta, se voi vahingoittaa tätä laitetta virtakapasiteettinsa tai muiden ominaisuuksien johdosta.
- Kytke verkkolaite helposti käsiksi päästävään pistorasiaan. Mikäli verkkolaitteen toiminnassa esiintyy ongelmia, irrota se pistorasiasta välittömästi.

(Jatkuu)

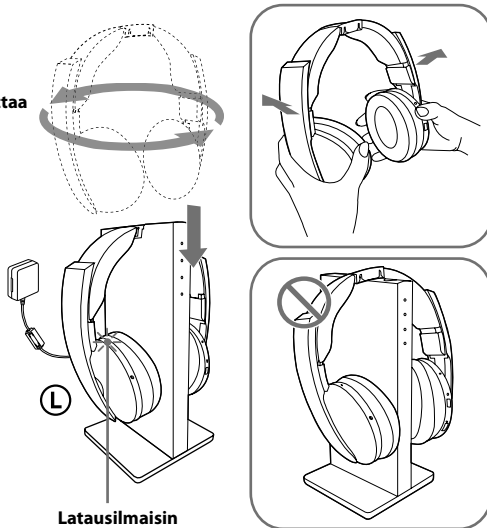
2 Aseta kuulokkeet prosessorille siten, että kuulokkeiden liitäntäkohta kohdistuu prosessorin liitäntätappiin, samalla kun varmistat, että latausilmaisimeen syttyy valo.

Akun lataaminen täyteen kestää noin 3 tuntia (latausilmaisimien sammuu latauksen tullessa valmiiksi).

Asettaessasi kuulokkeita prosessorille tartu niihin molemmilla käsilläsi, ja aseta sekä oikea että vasen kuuloke vaakasuoraan. Aseta kuulokkeet pystyasentoon prosessorille. Kun prosessorin liitäntätappi kohdistuu oikein kuulokkeiden liitäntäpisteeseen, voit kuulla napsahduksen ja latauksen ilmaisimeen syttyy valo.

Lataus on suoritettu loppuun noin 3 tunnin kuluttua ja latauksen ilmaisimien sammuu. Kuulokkeita ei tarvitse ottaa pois prosessorilta latauksen valmistuttua.

Kuulokkeet voidaan sijoittaa prosessoriin miten päin tahansa.



Kuulokkeita ei ole asetettu oikein paikalleen.

Huomautuksia

- Varmista, että kuulokkeet ovat kunnolla kiinni prosessorissa.
- Ilmaisimeen ei syty valo, ellei kuulokkeiden liitäntäpiste ole kunnolla kosketuksissa prosessorin liitäntätappiin. Irrota tässä tapauksessa kuulokkeet ja aseta ne uudelleen takaisin prosessoriin, jotta ilmaisimeen syttyisi valo.
- Prosessori kytkeytyy pois päältä automaattisesti akun latauksen aikana.
- Lataa kuulokkeet latauspaikan lämpötilan ollessa 5–35 °C. Jos kuulokkeita yritetään ladata tämän lämpötila-alueen ulkopuolella, latausilmaisimien alkaa vilkkua ja lataus keskeytyy. Muussa tapauksessa akku ei lataudu.
- Älä kosketa prosessorin liitäntänastaa. Jos liitäntänasta tulee likaiseksi, lataaminen ei välttämättä onnistu.
- Lataaminen ei välttämättä tule loppuun suoritetuksi, jos prosessorin liitäntätappi ja kuulokkeiden liitäntäpiste ovat pölyisiä. Pyyhi ne puhtaaksi puuvillatupolla, tms.

- Ellet käytä kuulokkeita pitkään aikaan, ladattavan akun elinikä saattaa lyhentyä. Ladattavan akun käyttöikä pitenee, jos lataus- ja latauksen purkausprosessit toistetaan useampia kertoja.
- Ladattava nikkeli-ioniakku tulee vaihtaa uuteen, kun se kestää vain puolet odotetusta ajasta sen jälkeen kun se on ladattu täyteen. Ladattava akku ei ole myynnissä kuluttajakäyttöön. Ladattava akku ei ole tarkoitettu käyttäjän vaihdettavaksi. Ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään akun vaihtamiseksi.
- Älä säilytä kuulokkeita kuumissa paikoissa pitempiä aikoja. Lataa akku kerran vuodessa sen liiallisen purkautumisen estämiseksi.
- Vältä altistamasta akkua liialliselle lämpötilalle, suoralle auringonvalolle, kosteudelle, hiekalle, pölylle tai mekaanisille kolhuille.

Lataus- ja käyttöaika

Arvioitu latausaika	Arvioitu käyttöaika* ¹
3 tuntia* ²	20 tuntia* ³

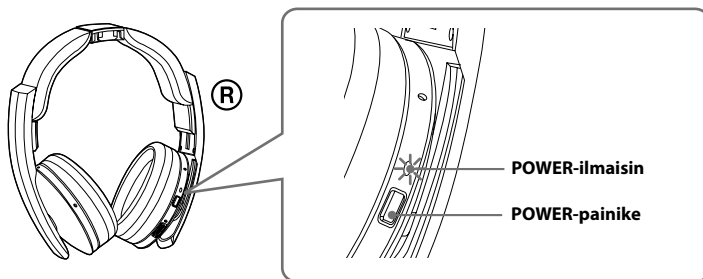
*¹ 1 kHz:n taajuudella, 1 mW:n + 1 mW:n teho

*² vaadittu tuntimäärä tyhjän akun lataamiseksi täyteen

*³ Ilmoitettu aika saattaa vaihdella, riippuen käyttöpaikan lämpötilasta tai muista olosuhteista.

Akun/paristojen jäljellä olevan varauksen tarkistaminen

Akkuvirran tarkistamiseksi paina ja pidä POWER-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan. Akku on yhä käyttökelpoinen, jos oikean kuulokekotelon virranilmaisimien syttyä palamaan vihreänä. Lataa ladattava akku, jos virranilmaisimen valo on himmeä tai vilkkuu tai jos äänessä esiintyy säröä tai kohinaa.

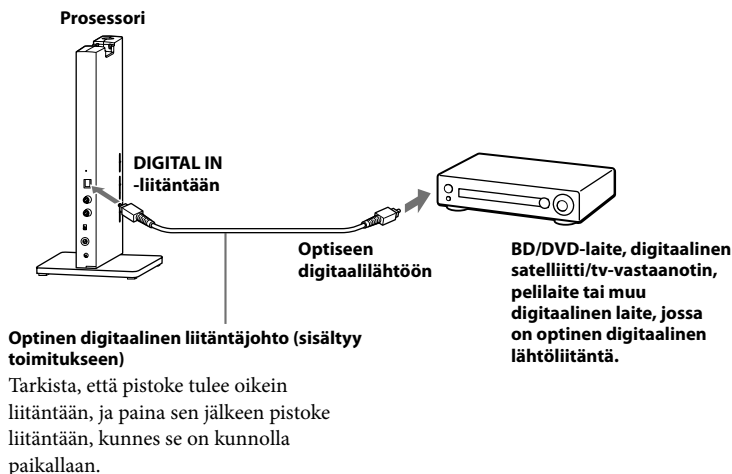


Kuuloke järjestelmän kytkeminen toistolaitteistoon

Prossessorin kytkeminen digitaaliseen laitteeseen

Käytä tämän laitteiston mukana toimitettua optista digitaalista johtoa kytkeäksesi BD/DVD-soittimen, digitaalisen satelliittivastaanottimen, tv-vastaanottimen, pelilaitteen tai jonkin muun digitaalisen laitteen optisen digitaalisen lähtöliitännän* prosessorin DIGITAL IN-liitäntään.

Laitteistoon kytketyn AV-laitteen asetukset tulee tehdä optisen digitaalisen lähdön mukaisesti. Lue lisätietoja tähän laitteeseen kytketyn laitteen käyttöohjeista.



Huomautuksia

- Optinen digitaalinen liitäntäjohto on hieno huipputarkkuuslaite ja altis tärähdyksille ja ulkoisille kolhuille. Kytke ja irrota sen vuoksi sen liitäntäjohto erityistä varovaisuutta noudattaen.
- Prossessorin digitaalinen tulo ei tue otantataajuuksia 32 kHz/96 kHz. Aseta BD/DVD-laitteen digitaalisen lähdön asetukseksi 48 kHz/44,1 kHz tätä laitteistoa käyttäessäsi. Toistossa saattaa kuulua kohinaa 32 kHz:n/96 kHz:n digitaalista signaalia toistettaessa. Jos näin käy, kytke audiojohto LINE IN (L/R)-liitäntiin ja kuuntele äänentoistoa analogisen tulon kautta.

* Tietokoneesi optisen digitaalisen lähtöliitännän toimimista tämän laitteiston kanssa ei voida taata.

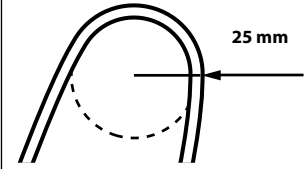
DTS

- DTS-yhteensopiva BD/DVD-laite tarvitaan DTS-audiomuodossa tallennettujen BD/DVD-levyjen toistamiseksi. (Lisätietoja on BD/DVD-laitteen käyttöohjeissa).
- DTS-formaatilla tallennettuja CD-levyjä toistettaessa kohinaa saattaa kuulua eteen- ja taaksepäin suoritettavien pikasiirtojen aikana. Tämä ei ole vika.
- Jos digitaalisen DTS-toiston asetukseksi on asetettu "OFF" BD/DVD-soittimesta, ääni ei tule kuuluviin, vaikka DTS-toisto olisikin valittu BD/DVD-valikosta.

Huomautuksia optisesta digitaalisesta liitäntäjohdosta

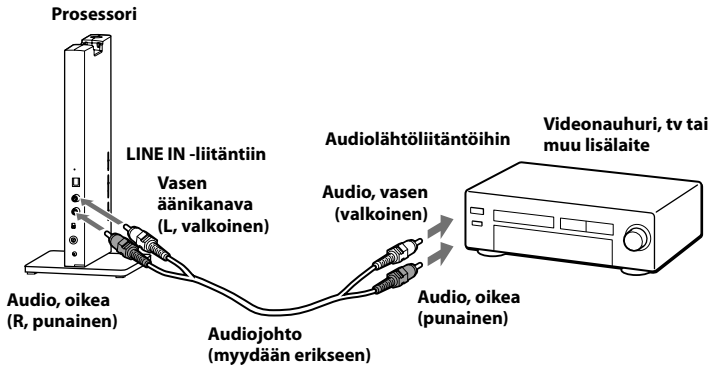
- Älä pudottele mitään esineitä optiselle digitaaliselle liitäntäjohdolle, äläkä altista johtoa iskuille.
- Liitäntäjohtoa kytkiessäsi tai irrottaessasi tartu aina sen pistokkeeseen.
- Pidä optisen digitaalisen liitäntäjohton liittimet puhtaina. Johdon liittimiin kerääntynyt pöly saattaa heikentää niiden suorituskykyä.
- Laitteistoa säilöön asettaessa kiinnitä pölysuoja pistokkeen päähän, äläkä taita liitäntäjohtoa pienempään kulmaan kuin 25 mm.

Optisen digitaalisen liitäntäjohton taivutussäteen tulee olla pienempi kuin 25 mm.



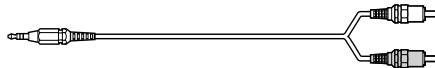
Prossessorin kytkeminen analogiseen laitteeseen

Käytä (erikseen hankittavaa) audiojohtoa videonauhurin, tv:n tai jonkin muun laitteen audiolähtöliitäntöjen kytkemiseksi prosessorin LINE IN (L/R) -liitäntiin.



Liitäntäjohdot (eivät sisälly toimitukseen)

Käytä liitäntäjohtoa (stereominiplugi ↔ RCA-pistoke × 2) stereominijakin (kuulokejakkii tms.) LINE IN -liitäntiin.

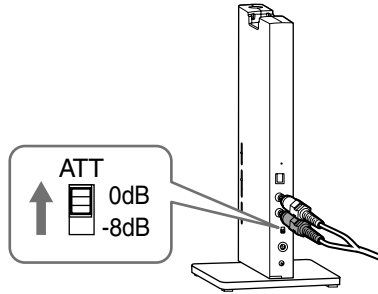


Aseta tässä tapauksessa soittimen äänenvoimakkuustaso keskiarvoon. Kuulokeista voi kuulua kohinaa, jos soittimen äänenvoimakkuustaso asetetaan liian matalaksi.

(Jatkuu)

Tulotason säätäminen

Jos äänenvoimakkuus on matala analogista tuloliitäntää käytettäessä, aseta ATT-kytkin (vaimennin) asentoon "0 dB".



Asetus	Kytkeyt laitteet
0 dB	Tv, kannettavat laitteet ja muut lisälaitteet, joilla on matala lähtötaso
-8 dB	Muut lisälaitteet (alkuperäiset asetukset)

Huomautuksia

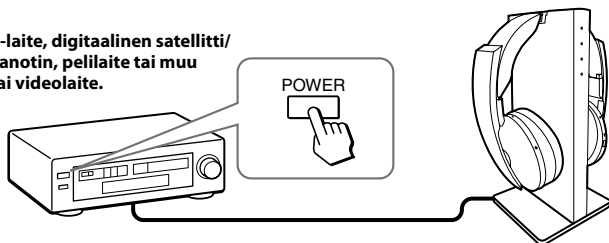
- Laske äänenvoimakkuutta ennen ATT-kytkimen asennon vaihtamista.
- Jos LINE IN -liitäntien kautta tulevassa toistoäänessä on säröä (ja joskus myös samanaikaisesti kohinaa), aseta ATT-kytkin asentoon "-8 dB".

Laitteistoon kytketyn laitteen kuunteleminen

Ennen kuin aloitat laitteiston käytön, lue kappale "Kuulokejärjestelmän kytkeminen" (sivut 14–16) ja tee liitännät oikein.

1 Kytke päälle prosessoriin kytketty laite.

BD/DVD-laite, digitaalinen satelliitti/
tv-vastaanotin, pelilaite tai muu
audio- tai videolaite.



2 Ota kuulokkeet prosessorilta.

Prossessori kytketty päälle automaattisesti. Prossessori tunnistaa automaattisesti parhaan taajuuden siirrolle huonetilojen mukaisesti. Sen jälkeen Decode-tilan ilmaisimeen syttyy valo, riippuen laitteistoon kytketyn audio- tai videolaitteesta tulevasta tulosignaalista.

Signaalinsiirtojärjestelmä

Laite käyttää erityistä siirtojärjestelmää 2,4 GHz:n taajuudella. Voit nyt nauttia pakkaamattomasta äänestä tätä langatonta järjestelmää käyttämällä.

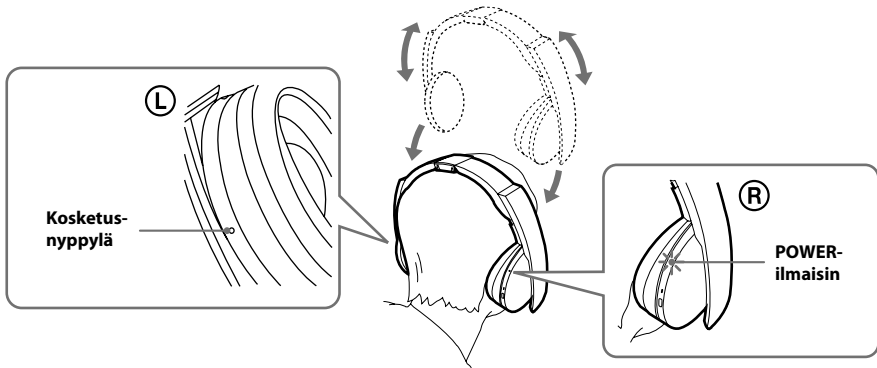
(Jatkuu)

3 Aseta kuulokkeet päähäsi.

Paina POWER-painiketta 2 sekunnin ajan kuulokkeiden kytkemiseksi päälle, jolloin virtailmaisimeen syttyy vihreä valo.

Sovita oikea ja vasen kuulokekotelo kunnolla korviisi. Säädä kuulokkeet kuulokepannalla korviisi sopiviksi.

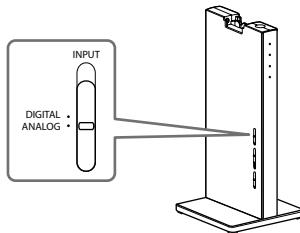
Vasen kuulokekotelo on merkitty tunnistusnyppylällä vasemman kuulokkeen tunnistamiseksi.



Huomautus

Käytä kuulokkeita signaalin siirtoalueen sisällä (sivu 22).

4 Siirrä INPUT-kytkintä valitaksesi kuunneltavan laitteen.



Kytkimen asento	Valittu äänilähde
DIGITAL	DIGITAL IN -liitännään kytketyn lisälaitteen toistoääni
ANALOG	LINE IN -liitäntiin kytketyn lisälaitteen toistoääni

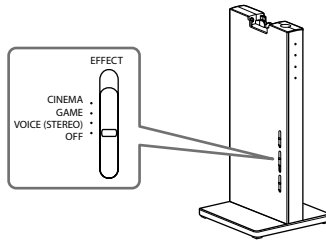
Huomautus

Jos haluat käyttää kahta äänilähdettä (MAIN/SUB), tee ensin LINE IN -liitännät ja valitse sen jälkeen haluamasi äänilähde kuuntelemastasi soittimesta, tv:stä tai muusta lisälaitteesta.

5 Käynnistä kohdassa 4 valitun laitteen toisto.

6 Valitse kytkintä siirtämällä haluttu äänikenttä, EFFECT tai COMPRESSION.

EFFECT-kytkin



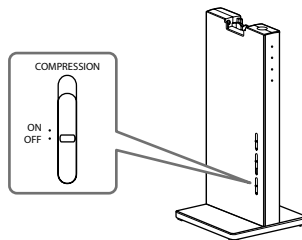
Kytkeyn asento	Äänikenttä ja sopiva äänilähde
OFF	Normaali toisto kuulokkeista.
VOICE (STEREO)	Tuottaa selkeämmän puheäänien.
GAME	Luo tarkan tiläänen ja tuottaa selkeät suuntavaikutelmat. Tuottaa voimakkaan ja realistisen äänen monikanavaisissa surround-tv-peleissä. Sopii tv-peleihin, joissa on monikanavainen äänilähde.
CINEMA	Tuottaa surround-ääniympäristön, jonka äänenlaatu on luonnollinen (erityisesti keskusteluissa): Tuottaa korkealaatuisen äänen, joka muistuttaa uusimpien elokuvateattereiden ääntä.

Huomautuksia

- Kuulokkeiden äänenvoimakkuus saattaa vaihdella riippuen tulosignaalista ja EFFECT-kytkimen asennosta.
- Surround-tehoste ei välttämättä toimi kunnolla käytettäessä äänilähteitä, joihin ei sisälly kuvantoistoa, kuten musiikki-cd:t.
- Tämä järjestelmä simuloi keskimääräistä HRTF* -asetusta, joka sopii useimmille ihmisille. Vaikutus voi kuitenkin poiketa ihmisestä toiseen, koska HRTF voi olla erilainen eri ihmisillä.

* Korvien akustinen siirtofunktio (HRTF)

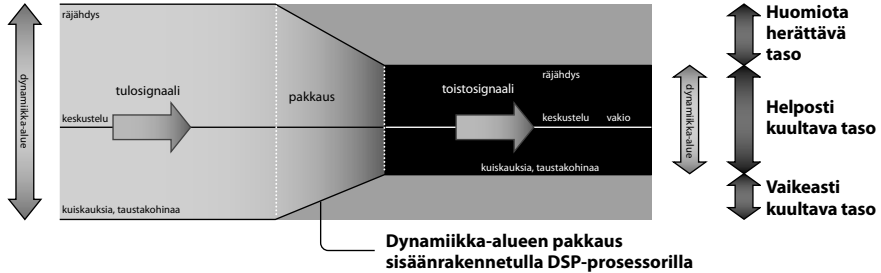
COMPRESSION-kytkin



(Jatkuu)

Kytkimen asento	Toistotehoste
OFF	Jos EFFECT-kytkin on valittu, äänitila vaihtuu valituksi tehosteeksi.
ON	Tämä toiminto säilyttää ohjelmamateriaalin yleistason: räjähtäviä äänenpurkauksia vaimennetaan samalla kun hiljaisempia ääniä (keskustelu yms.) vahvistetaan. Toimii hyvin suuren dynamiikka-alueen audiosignaaleita käytettäessä, kuten elokuvissa ja klassisessa musiikissa.

Äänenpakkausprosessin kuvaus



DECODE-tilan ilmaisimet

Prossessori tunnistaa automaattisesti tulevan audiosignaalin ja vastaavaan ilmaisimeen syyty valo. Vaihda äänijärjestelmää vaihtoehtojen Dolby Digital, DTS yms. välillä tähän laitteistoon kytketyssä laitteistossa (BD/DVD-laite , digitaalinen satelliitti/tv-vastaanotin, yms.).

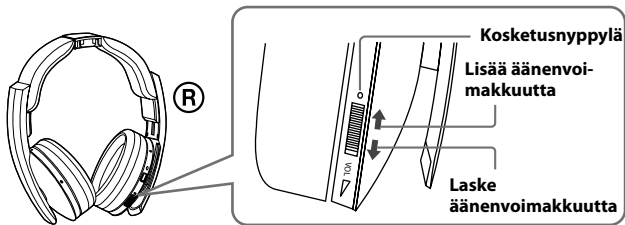
- Dolby Digital: Dolby Digital -formaattissa tallennettu tulosignaali.
- Dolby PLIIx: Analoginen tulosignaali, digitaalinen PCM-tulosignaali, tai Dolby Digital -signaali, joka on prosessoitu DOLBY PRO LOGIC IIx -järjestelmällä.
(Jos EFFECT-kytkin on siirretty asentoon "OFF" tai "VOICE (STEREO)", DOLBY PRO LOGIC IIx -järjestelmä ei käsittele sitä.)
- DTS: DTS-formaattiin tallennettu tulosignaali.

Huomautus

Jos DIGITAL IN -liitäntään kytketyn laitteiston toisto ei ole käynnissä (eteen/taaksepäinsiirto, tms.), Decode -tilan ilmaisimiin ei välttämättä syty valo oikealla tavalla.

7 Säädä äänenvoimakkuutta.

Äänenvoimakkuuden nostamiseksi kierrä VOL-säädintä (äänenvoimakkuus) kohti tunnustusnyppylää ja päinvastoin.



8 Kun olet lopettanut kuulokkeiden käytön, kytke prosessori päältä.

Paina prosessorin I /  -painiketta virran kytkemiseksi päältä.

9 Aseta kuulokkeet prosessoriin niiden lataamiseksi.

Huomautuksia

- Elokuvia katsellessasi varo nostamasta äänenvoimakkuutta liian korkeaksi hiljaisissa kohtauksissa. Korvasi saattavat vahingoittaa, jos seuraava kohta on huomattavasti äänekkäämpi.
- Toistoäänessä saattaa kuulua kohinaa verkkolaite prosessorista irrotettaessa ennen kuin kuulokkeet on otettu korviltä.

Siirtymisaika eri toimintatilojen välillä

Kun prosessorin kytkintä siirretään tilan vaihtamiseksi, eri tilojen välinen siirtoaika saattaa vaihdella. Tämä johtuu järjestelmän ohjauksen tilojen eroista.

Virta kytkeytyy automaattisesti päältä asettaessasi kuulokkeet prosessoriin.

Lataus käynnistyy automaattisesti.

Jos kuulokkeista kuuluu piippaava ääni.

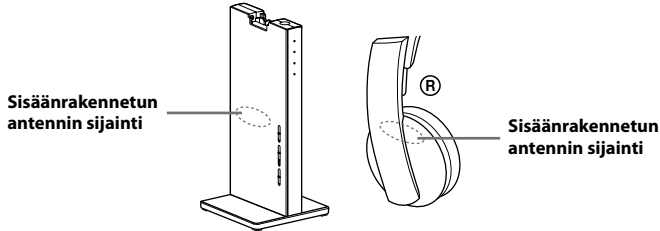
Koko ajan toistuva piippausääni kuuluu kuulokkeista, ellei prosessori ole päällä tai jos kuulokkeet ovat RF-signaalin kantaman ulkopuolella. Jos kuulet piippauksen, kytke prosessori päälle tai siirry lähemmäksi sitä ja käytä kuulokkeita RF-signaalin kantaman sisällä. Jos piippaus ei lakkaa kuulumasta senkään jälkeen kun prosessori on kytketty päälle tai olet siirtynyt lähemmäksi sitä, syynä on todennäköisesti jonkin toisen, 2,4 GHz:n langatonta taajuutta käyttävän laitteen aiheuttama häiriö tai mikrouunin tuottamat elektromagneettiset aallot. Yritä korjata ongelma seuraavilla toimenpiteillä.

- Aseta prosessori etäälle elektromagneettisia aaltoja tuottavasta laitteesta, kuten paikasta, jossa käytetään langatonta lähiverkkoa tai muuta langatonta laitetta, kuten mikrouunia.
- Suuntaa kuulokkeiden antenni kohti prosessoria ja varmista, ettei mikään pääse estämään signaalin kulkua (sivu 22).
- Vaihda prosessorin käyttöpaikka tai sen antennin suuntaus tai siirry paikkaan, jossa kuulokkeilla voidaan kuunnella prosessorin lähettämää ääntä.
- Sijoita prosessori laiteteleinen ulkopuolelle. Älä sijoita sitä laiteteleinen taakse.
- Sijoita prosessori paikkaan, jossa ei ole metallia. Älä aseta sitä metallipöydälle.
- Siirrä prosessori ja kuulokkeet mahdollisimman lähelle toisiaan.

(Jatkuu)

RF-signaalin kantama

- RF-signaalin keskimääräinen kantama prosessorista kuulokkeisiin on aina 100 m, mutta tämä vaihtelee riippuen välillä olevista esteistä (ihmiskeho, metalli, seinät yms.) sekä vastaanoton olosuhteista.
- Tämän järjestelmän antennit on sisäänrakennettu alla olevassa piirroksessa pisteviivalla merkittyihin osiin.



Jos prosessorin kuulokkeiden ja antenniosan välillä on esteitä, signaalin siirtoalue saattaa kaventua. Varmista siinä tapauksessa, ettei prosessorin ja kuulokkeiden antennien välillä ole mitään esteitä.

- Ääneen saattaa tulla katkoksia, jos siirryt signaalin kantaman ulkopuolelle tai jos kuuntelupaikan kuunteluolosuhteet huonontuvat käytön aikana. Ääneen saattaa tulla katkoksia myös esteiden, käyttöpaikan tai prosessorin sijainnin tai kuulokkeiden suuntauksen johdosta. Tämä ilmiö johtuu RF-signaalien luonteesta, eikä se ole merkki mistään viasta.

Huomautuksia

- Tässä järjestelmässä käytetään 2,4 GHz:n taajuuskaistan signaalia, jolloin seuraavissa olosuhteissa tapahtuva käyttö saattaa vaikuttaa siirtoalueen kokoon.
 - Prosessorin ja kuulokkeiden väliset esteet, kuten ihmiskeho, metalli tai seinä.
 - Prosessori on sijoitettu laitetelineen takaosaan.
 - Paikat, joissa langaton lähiverkko toimii tai joissa käytetään lähellä olevaa mikrouunia tai muuta sähkömagneettisia aaltoja tuottavia laitteita.
 - Paikat, joissa on toinen langaton laite, joka käyttää 2,4 GHz:n taajuuskaistaa.
- Tämä järjestelmä ja langaton LAN-lähiverkko (IEEE802.11b/g) käyttävät samaa taajuuskaistaa (2,4 GHz), eli jos käytät lähellä tätä laitetta toista laitetta, jossa on langaton LAN-toiminto, seurauksena on signaalihäiriöiden lisääntyminen, mikä saattaa merkitä tietoliikenteen hidastumista ja kohinaa sekä äänenlaadun heikkenemistä. Suorita siinä tapauksessa seuraavat toimenpiteet.
 - Jos käytät tätä järjestelmää 10 metrin sisällä laitteesta, jossa on langaton LAN-toiminto, kytke langaton LAN-toiminto päältä.
 - Siirrä prosessori ja kuulokkeet mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Älä sijoita prosessoria lähelle metalliesineitä, kuten metallinen pöytä.
- Äänentoisto saattaa keskeytyä, jos tämän järjestelmän signaalin kulku estyy jonkin esteen johdosta. Tämä ilmiö johtuu RF-signaalien luonteesta, eikä se ole merkki mistään viasta.

Ellei audiosignaalia toisteta 30 minuuttiin

RF-signaalien siirto prosessorista keskeytyy automaattisesti, ellei audiosignaalia ole lähetetty noin 30 minuuttiin. Siirron keskeytyessä prosessorin virtailmaisin vilkkuu noin 30 sekuntia ja kytkeytyy sen jälkeen päältä. RF-signaalin siirto saattaa keskeytyä silloin kun äärimmäisen hiljaista signaalia toistetaan noin 30 minuutin ajan. Jos näin käy, nosta laitteistoon kytketyn AV-laitteen äänenvoimakkuus mahdollisimman korkeaksi ilman, että siihen tulee vielä säröä ja laske kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Jos AUDIO IN -liitäntiin kytketty laite toistaa signaalikohinaa, RF-signaalin lähetys ei välttämättä keskeydy.

Jos prosessori on kytketty päältä

Kuulokkeista katkeaa virta automaattisesti noin 5 minuutin kuluttua. Jos haluat käynnistää järjestelmän uudelleen, kytke kuulokkeet ja prosessori päälle.

Jos siirryt signaalin kantaman ulkopuolelle, kuulokkeet eivät saa yhteyttä järjestelmään ja kytkeytyvät automaattisesti päältä noin 5 minuutin kuluttua.

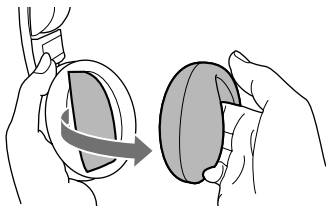
Huomautus

Prossessori toimii ainoastaan toimitettujen kuulokkeiden kanssa.

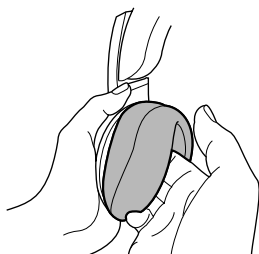
Korvatyynyjen vaihto

Korvatyyny voi vaihtaa. Jos korvatyynynt likaantuvat tai kuluvat huomattavassa määrin, vaihda ne alla olevan kuvan mukaisesti. Näitä korvatyynyjä ei myydä liikkeissä. Voit tilata niitä kaupasta, josta ostit tämä laitteen, tai lähimmältä Sonyn jälleenmyyjältä.

- 1 Irrota vanha korvatyyny vetämällä se irti kuulokekotelosta.**



- 2 Aseta uusi korvatyyny paikalleen kuulokekotelon ympärille.**



Vianetsintä

Jos tämän kuulokejärjestelmän käytössä syntyy vaikeuksia, tarkista vian syyn seuraavan tarkistusluettelon avulla. Mikäli jotakin vikaa ei saa korvatuksi, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

Oire	Syy ja korjaustoimenpide
Ei ääntä	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Tarkista prosessorin ja AV-laitteen väliset liitännät. ➔ Tarkista, että laitteeseen kytketyn AV-laitteen optiseksi digitaaliseksi lähtöasetukseksi on asetettu "ON" digitaalista tuloa valittaessa. ➔ Kytke päälle prosessoriin kytketty AV-laite ja käynnistä toisto. ➔ Kytke päälle prosessori ja kuulokkeet. ➔ Varmista, että prosessorin INPUT-kytkin on asetettu sen laitteen kohdalle, jota aiot kuunnella. ➔ Jos olet kytenyt prosessorin AV-laitteeseen kuulokeliitännän kautta, lisää prosessoriin kytketyn laitteen äänenvoimakkuutta niin paljon kuin mahdollista ilman, että ääneen tulee säröä. ➔ Nosta kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. ➔ Kuulokkeiden virtailmaisain sammuu. <ul style="list-style-type: none"> • Lataa ladattava akku, jos se on heikko. Jos virtailmaisimeen ei syty valoa senkään jälkeen kun akku on ladattu, vie kuulokkeet jonkin Sonyn jälleenmyyjän tarkistettaviksi. ➔ Yrität toistaa DTS-audioraitaa BD/DVD-soittimella, jossa ei ole tukea DTS:lle. <ul style="list-style-type: none"> • Käytä joko BD/DVD-soitinta, jossa on tuki DTS:lle, tai valitse Dolby Digital tai PCM-audioraita. ➔ Toistat DTS-formaattiin tallennettua BD/DVD-levyä silloin kun BD/DVD-laitteen (mukaan lukien pelilaite) DTS:n digitaaliseksi toistoasetukseksi on asetettu "OFF". <ul style="list-style-type: none"> • Lue BD/DVD-laitteen käyttöohjeet, ja vaihda DTS:n digitaaliseksi lähtöasetukseksi "ON". ➔ Toistat DTS-formaattiin tallennettua BD/DVD-levyä silloin kun BD/DVD-soitin (pelilaitteet mukaan lukien) ja prosessori on kytketty analogisesti. <ul style="list-style-type: none"> • Käytä digitaalista liitäntää. (Analogista ääntä ei voi välttämättä toistaa BD/DVD-soittimesta.) • Aseta prosessoriin kytketyn laitteen toistosignaalin otantataajuudeksi 48 kHz/44,1 kHz.

(Jatkuu)

Oire**Syy ja korjaustoimenpide**

Säröytynyt tai katkonainen ääni (toisinaan myös kohinaa)

- ➔ Lataa ladattava akku, jos se on heikko. Jos virtailmaisimeen ei syty valoa senkään jälkeen kun akku on ladattu, vie kuulokkeet jonkin Sonyn jälleenmyyjän tarkistettaviksi.
- ➔ Tarkista, onko lähettyvillä käytössä jokin toinen 2,4 GHz:n taajuutta käyttävä langaton laite tai esimerkiksi mikrouuni.
- ➔ Muuta prosessorin sijaintia.
- ➔ Jos analoginen tulosignaali on valittu, vaihda prosessorin ATT-kytkimen asennoksi "-8 dB".
- ➔ Jos olet kytkenyt prosessorin AV-laitteeseen kuulokeliitännän kautta, laske lähettimeen kytketyn AV-laitteen äänenvoimakkuutta.
- ➔ DTS-audiolähteitä käytettäessä siirrä prosessorin EFFECT-kytkin "CINEMA"- tai "GAME"- tai "VOICE (STEREO)" -asettoon (sivu 19).
- ➔ Aseta prosessoriin kytketyn laitteen toistosignaalin otantataajuudeksi 48 kHz/44,1 kHz.

Hiljainen ääni

- ➔ Jos analoginen tulosignaali on valittu, vaihda prosessorin ATT-kytkimen asennoksi "0 dB".
- ➔ Jos olet kytkenyt prosessorin AV-laitteeseen kuulokeliitännän kautta, lisää prosessoriin kytketyn AV-laitteen äänenvoimakkuutta niin paljon kuin mahdollista ilman, että ääneen tulee säröä.
- ➔ Nosta kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Voimakas taustakohina

- ➔ Jos olet kytkenyt prosessorin AV-laitteeseen kuulokeliitännän kautta, lisää prosessoriin kytketyn laitteen äänenvoimakkuutta niin paljon kuin mahdollista ilman, että ääneen tulee säröä.
- ➔ Lataa ladattava akku, jos se on heikko. Jos virtailmaisimeen ei syty valoa senkään jälkeen kun akku on ladattu, vie kuulokkeet jonkin Sonyn jälleenmyyjän tarkistettaviksi.
- ➔ Tarkista, onko lähettyvillä käytössä jokin toinen 2,4 GHz:n taajuutta käyttävä langaton laite tai esimerkiksi mikrouuni.

Ääneen tulee katkoksia (Analogista tuloa käytettäessä)

- ➔ Prosessori keskeyttää signaalin lähettämisen, mikäli mitään signaalia ei ole toistettu noin 30 minuuttiin.
 - Aseta prosessorin ATT-kytkin asentoon "0 dB".
 - Jos olet kytkenyt prosessorin AV-laitteeseen kuulokeliitännän kautta, lisää prosessoriin kytketyn AV-laitteen äänenvoimakkuutta niin paljon kuin mahdollista ilman, että ääneen tulee säröä.

Surround-äänitehoste ei toimi

- ➔ Aseta prosessorin EFFECT-kytkin "CINEMA"- tai "GAME"-asettoon. (sivu 19).
- ➔ Toistettava audiosignaali ei ole monikanavasignaali.
 - Surround-tehoste ei toimi monofonisissa äänilähteissä.

The Dolby Digital -ilmaisim ei kytkeydy päälle.

- ➔ BD/DVD-laitteen digitaaliseksi toistoasetukseksi (pelilaitteet mukaan lukien) on saatettu asettaa "PCM".
 - Lue BD/DVD-soittimen käyttöohjeet ja vaihda asetus (kuten "Dolby Digital/PCM" tai "Dolby Digital") sellaiseksi, että laitetta voi käyttää sisäänrakennetulla Dolby Digital -dekooderilla varustettujen laitteiden kanssa.
 - ➔ Toistosignaaleja ei ole tallennettu Dolby Digital -formaattissa.
 - ➔ Parhaillaan toistettavan jakson audiosignaali ei ole Dolby Digital -signaali.
-

Oire	Syy ja korjaustoimenpide
The DolbyPLIIX -ilmaisim ei kytkeydy päälle.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Prosessorin EFFECT-kytkin on asetettu "OFF"- tai "VOICE (STEREO)" -asettoon. ➔ Jos INPUT-kytkin on asennossa DIGITAL, laite ei toista PCM- eikä Dolby Digital -signaalia.
The Dolby PLIIX -ilmaisim aktivoituu	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Prosessorin EFFECT-kytkin on asetettu "CINEMA"- tai "GAME"-asettoon. ➔ Laitteeseen syötetään analoginen tulosignaali, digitaalinen PCM-tulosignaali tai Dolby Digital -signaali.
DTS-ilmaisim ei kytkeydy päälle	<ul style="list-style-type: none"> ➔ BD/DVD-laitteen (pelilaitteet mukaan lukien) digitaalisen DTS-toiston asetukseksi on asetettu "OFF". <ul style="list-style-type: none"> • Lue BD/DVD-laitteen käyttöohjeet, ja vaihda DTS:n digitaaliseksi lähtöasetukseksi "ON". ➔ Toistosignaaleja ei ole tallennettu DTS-formaatissa. ➔ Parhaillaan toistettavan jakson audiosignaali ei ole DTS-signaali. ➔ BD/DVD-soitin ei tue DTS-formaattia. <ul style="list-style-type: none"> • Käytä DTS-formaattia tukevaa BD/DVD-laitetta.
Akkua ei voi ladata	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Varmista, että latauksen ilmaisim on syttynyt päälle. Ellei näin ole, aseta kuulokkeet kunnolla prosessorin siven, että latausilmaisimeen syttyy valo. ➔ Prosessorin liitännästä ja kuulokkeiden liitännätpiste ovat pölyiset. <ul style="list-style-type: none"> • Pyyhi ne puhtaaksi puuvillatupolla, tms.
Latauksen ilmaisimeen syttyy valo	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Akkua ei voi ladata. <ul style="list-style-type: none"> • Yrität ladata akkua käyttöpaikassa, jonka lämpötila on 5–35 °C. Et pysty lataamaan akkua latauksen ilmaisimen vilkkuessa. • Lataa akut paikassa, jonka lämpötila on 5–35 °C.

(Jatkuu)

Oire

Syy ja korjaustoimenpide

Et voi käyttää muita prosessorin läheisyydessä sijaitsevia laitteita (langaton LAN, langaton puhelin, yms.), jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuutta.

- ➔ Jos langaton lähiverkko käyttää 2,4 GHz:n taajuutta, vaihda kanavaa. Jos mahdollista, käytä 5 GHz:n taajuutta.
- ➔ Käytä prosessoria vähintään 2 m:n päässä muista laitteista (langaton lähiverkko tai puhelin yms.) käyttämällä 2,4 GHz:n taajuutta.

Signaali kantama on lyhyt (ääneen tulee katkoksia)

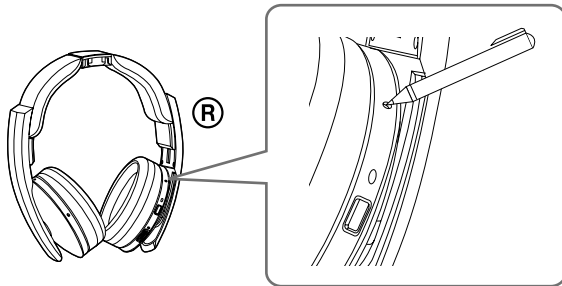
- ➔ Käytä tätä laitetta etäällä laitteesta, jossa on langaton lähiverkkotoiminto, ja muista laitteista, jotka tuottavat sähkömagneettisia aaltoja, kuten esimerkiksi mikrouunista.
- ➔ Suuntaa kuulokkeiden antenni kohti prosessorin antennia ja varmista, ettei mikään este pääse estämään signaalin kulkua (sivu 22).
- ➔ Siirrä prosessori toiseen paikkaan tai asentoon tai vaihda kuuntelupaikkaa.
- ➔ Jos prosessori on asetettu laiteteelineen takaosaan, siirrä se laiteteelineen ulkopuolelle.
- ➔ Jos prosessori on asetettu metalliselle pöydälle, siirrä se paikkaan, jonka lähellä ei ole metallia.
- ➔ Siirrä prosessori ja kuulokkeet mahdollisimman lähelle toisiaan.

Laitteesta kuuluu keskeytymätön piippausääni

- ➔ Kuulokkeihin ei tule signaalia prosessorista.
 - Siirrä kuulokkeita RF-signaalin kantaman sisälle.
 - Tarkista prosessorin, verkkolaitteen ja pistorasian väliset liitännät.
 - Tarkista, onko prosessorin lähettyvillä käytössä jokin toinen 2,4 GHz:n taajuutta käyttävä langaton laite tai esimerkiksi mikrouuni.
 - Muuta prosessorin sijaintia.
- ➔ Audiosignaalia ei toisteta noin 30 minuuttiin eikä RF-signaaleja lähetetä.

Laite ei toimi oikein

- ➔ Palauta laite tehdasasetuksiinsa. Paritustietoja ei voi poistaa tällä toiminnolla. Aseta pieni, teräväkärkinen kynä tms. reikään ja paina sitä sisäänpäin, kunnes kuulet napsahduksen.



Yleisiä käyttöohjeita

Turvallisuudesta

- Älä pudota, kolhi tai muullakaan tavalla altista prosessoria tai kuulokkeita minkäänlaisille koville iskuille. Kuulokkeet saattavat vioittua tästä.
- Älä pura tai yritä avata mitään laitteiston osista.

Virtalähteistä ja sijoittamisesta

- Ellet aio käyttää kuulokkeita pitkään aikaan, irrota niiden verkkolaite pistorasiasta. Verkkolaitteen virtapistoketta irrottaessasi vedä se irti itse verkkolaitteesta kiinni pitäen. Älä vedä itse johdosta.
- Älä sijoita laitteistoa mihinkään seuraavista käyttöpaikoista:
 - Alttiina suoralle auringonpaisteelle olevat paikat, lähelle lämmitintä tai mihinkään muuhunkaan erittäin lämpimiin paikkoihin
 - Pölylle alttiit paikat
 - Epävakaat tai vinot alustat
 - Paikat, joissa ne voivat altistua kovalle tärinälle
 - Kylpyhuoneet tai muut erittäin kosteat paikat

Kuulokkeista

Huomaavainen käyttö

Jos äänenvoimakkuus on liian korkea, ääni tunkeutuu myös kuulokkeiden ulkopuolelle. Vältä äänenvoimakkuuden nostamista niin korkeaksi, että se häiritsee lähistöllä oleskelevia ihmisiä. Äänenvoimakkuutta pyritään nostamaan silloin kun kuulokkeita käytetään meluisissa ympäristöissä. Turvallisuussyistä äänenvoimakkuutta suositellaan pidettäväksi tasolla, jolla vielä kuulet ympärilläsi tuotettuja ääniä.

Soittimen puhdistamisesta

Käytä mietoon puhdistusliuokseen kevyesti kostutettua liinaa. Älä käytä liuottimia, kuten tinneriä, bentseeniä tai alkoholia, koska ne voivat vahingoittaa puhdistettavan esineen pintaa.

Jos tuote menee rikki

- Jos tuote menee rikki tai jos jokin vieras esine pääsee sen sisään, kytke siitä välittömästi virta päältä ja ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.
- Viedessäsi laitteiston Sonyn jälleenmyyjän tarkistettavaksi ota mukaan sekä kuulokkeet että prosessori.

Tekniset tiedot

Digitaalinen surround-prosessori (DP-RF6500)

Dekooderitoiminto	Dolby Digital Dolby Pro Logic IIX DTS DTS ES
Virtuaalinen surround-toiminto	OFF VOICE (STEREO) GAME CINEMA
Äänenpakkaustoiminto	OFF ON
Modulointijärjestelmä	MSK
Kantoaallon taajuus	2,408 GHz–2,473 GHz
Pisin siirtoetäisyys	Noin 100 m *
Taajuusvaste	12 Hz–22 000 Hz (digitaalinen tulo)
Säro	1 % tai pienempi (1 kHz)
Audiotuloliitännät	Optinen digitaalinen tulo (suorakulmainen) × 1 Analoginen tulo (RCA vasen/oikea) × 1
Virtalähteet ja käyttöjännitteet	6 voltin (800 mA) tasavirta (toimitetusta verkkolaitteesta)
Virrankulutus (nimellinen)	2,0 W
Mitat	Noin 120 × 120 × 263 mm (l/k/s)
Paino	Noin 450 g
Käyttölämpötila	5–35 °C

* Siirtoetäisyys on karkea arvio, ja se saattaa vaihdella ympäristöstä ja käyttöpaikasta riippuen.

Langattomat stereokuulokkeet (MDR--RF6500)

Toiston taajuusalue	12–22 000 Hz (digitaalinen tulo)
Virtalähteet ja käyttöjännitteet	Sisäänrakennettu ladattava litiumioniakku
Paino	Noin 320 g
Käyttölämpötila	5–35 °C

Toimitetut lisävarusteet

Verkkolaite (6 V) (1)
Optinen digitaalinen liitäntäjohto
(suorakulmainen optinen pistoke ↔
suorakulmainen optinen pistoke, 1,5 m) (1)
Käyttöohjeet (tämä käsikirja) (1)
Liitäntäohjeet

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

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

Printed in Denmark



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