

SONY®

KODIN ÄÄNIJÄRJESTELMÄ

Käyttöohje

Käytön aloittaminen

Levyn/USB:n toistaminen

USB-siirto

Viritin

BLUETOOTH

Gesture Control

Äänen säätäminen

Muut toiminnot

Lisätietoja

VAROITUS

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla.

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille). Suojaa laite tippuvalta ja roiskavalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laite tulee siksi kytkeä helposti saatavilla olevaan pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi. Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin.

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle. Laite on kytkettyinä verkkovirtaan niin kauan kuin se on kytkettyinä pistorasiaan, vaikka itse laitteesta olisi virta katkaistu.

CE-merkintä on voimassa vain niissä maissa, joissa se pannaan oikeudellisesti täytäntöön, lähinnä Euroopan talousalueen (ETA) maissa. Tämän laitteen on testeissä todettu täyttävän EMC-direktiivin määräykset, kun käytössä on enintään kolmen metrin pituinen liitäntäkaapeli. Vain sisäkäyttöön.

HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Tämä tuote on luokiteltu IEC 60825-1:2007 -standardin mukaiseksi CLASS 1 LASER -tuotteeksi. Tämä merkintä on laitteen takapinnalla.

Euroopassa asuvat asiakkaat



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

Tämä tuotteessa, 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 tai akku/paristo on ostettu.

**Huomautus asiakkaille:
Seuraavat tiedot koskevat
ainoastaan laitteita, joita
myydään EU-direktiivejä
noudattavissa maissa.**

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

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

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



Tämä kodin äänijärjestelmä on tarkoitettu levyjen tai USB-laitteiden sisältämän äänen ja videon, NFC-yhteensopivasta älypuhelimesta tai BLUETOOTH-laitteesta suoratoistetun musiikin sekä FM-virtittimellä vastaanotetun äänen toistoon. Tämä järjestelmä tukee myös karaokea.

**Australiassa ja Intiassa asuvat
asiakkaat**



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

**Arabiemiirikunnissa asuvat
asiakkaat**

TRA
REGISTERED No:
ER0119223/13
DEALER No:
DA0063360/11

**Käyttöoikeutta ja
tavaramerkkejä koskevia
huomautuksia**


- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- "DVD+RW"-, "DVD-RW"-, "DVD+R"-, "DVD-R"-, "DVD VIDEO"- ja "CD"-logot ovat tavaramerkkejä.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa.
- WALKMAN ja WALKMAN-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Tässä järjestelmässä käytetään Dolby* Digital -tekniikkaa.
* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- Tässä järjestelmässä on käytetty High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- BRAVIA on Sony Corporationin tavaramerkki.
- LDAC™ ja LDAC-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Google Play™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Apple, Apple-logo, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa, ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.
- TÄMÄ TUOTE ON LISENTOITU MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO -LISENSSIN MUKAISESTI KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEN JA EI-KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN
 - (i) MPEG-4 VISUAL STANDARD -STANDARDIN ("MPEG-4-VIDEO") MUKAISEN VIDEON KOODAUKSEEN
JA/TAI
 - (ii) SELLAISEN MPEG-4-VIDEON KOODAUKSEN PURKUUN, JOKA ON KOODATTU KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEN JA EI-KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN JA/TAI HANKITTU MPEG LA:N LISENTOIMALTA MPEG-4-VIDEOTOIMITTAJALTA.

LIENSSEIÄ EI MYÖNNETÄ MIHINKÄÄN MUUHUN KÄYTTÖÖN SUORAAN TAI EPÄSUORASTI. LISÄTIETOJA MUUN MUASSA ESITTELYKÄYTTÖSTÄ, SISÄISESTÄ JA KAUPALLISESTA KÄYTTÖSTÄ SEKÄ LIENSINOINNISTA

- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä.
- Tässä oppaassa ei käytetä merkintöjä TM ja ®.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

- Tässä oppaassa kuvataan pääasiassa toimintojen käyttäminen kauko-ohjaimen avulla, mutta samat toiminnot ovat käytettävissä myös bassokaiuttimessa olevien painikkeiden avulla. Painikkeiden nimet ovat samoja tai samankaltaisia.
- Kuvakkeet, kuten , jotka näkyvät kunkin selityksen alussa, viittaavat kuvatun toiminnon kanssa käytettävissä olevan median tyyppiin.
- Osa kuvista on havainnollistavia piirroksia, jotka saattavat poiketa todellisista tuotteista.
- Televisioruudussa näkyvät kohteet voivat vaihdella alueittain.
- Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
- Taulukon kulmasulkeissa näkyvä teksti ([--]) näkyy TV-näytössä ja lainausmerkeissä kirjoitettu teksti ("--") näkyy näytössä.

Sisällys

Tietoja tästä käyttöoppaasta ...	5
Pakkauksen avaaminen	8
Toistettavat levyt sekä levyillä ja USB-laitteessa olevat toistettavat tiedostot	8
Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot	10
Osat ja säätimet	11

Käytön aloittaminen

Järjestelmän asentaminen	14
Järjestelmän siirtäminen	20
Järjestelmän kytkeminen	21
QUICK Setup -toiminnon suorittaminen	24
Värijärjestelmän muuttaminen (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja)	25
Näyttötilan vaihtaminen	25

Levyn/USB:n toistaminen

Perustoisto	26
Muut toistotoiminnot	27
Toistotilan käyttäminen	29
Levyn toiston rajoittaminen (Parental Control)	30
Levyn ja USB-laitteen tietojen tarkasteleminen	31
Asetusvalikon käyttäminen....	32

USB-siirto

Musiikin siirto	37
-----------------------	----

Viritin

Radion kuunteleminen	39
----------------------------	----

BLUETOOTH

Tietoja langattomasta BLUETOOTH-tekniikasta	40
Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille	41
Musiikin toistaminen BLUETOOTH-laitteesta	42
BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla	43
BLUETOOTH-audiokoodekkien asettaminen	44
BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen	44
BLUETOOTH-signaalin määrittäminen	45
SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä	45

Gesture Control

Gesture Control -toiminnosta nauttiminen	46
Gesture Control -toiminnon käyttäminen toiston aikana	46
Biletunnelman luominen (DJ EFFECT)	47
Valaistustehosteiden vaihtaminen	48

Äänen säätäminen

Äänen säätäminen.....	48
Virtual Football -tilan valitseminen	48
Bassokaiuttimen tason säätäminen	49
Oman äänitehosteen luominen.....	49

Muut toiminnot

HDMI-ohjaustoiminnon käyttäminen.....	50
Party Chain -toiminnon käyttäminen.....	51
Laulaminen mukana: Karaoke	53
Party Light -toiminnosta nauttiminen	54
Uniajastimen käyttäminen	54
Lisälaitteiden käyttäminen	54
Bassokaiuttimen painikkeiden poistaminen käytöstä (Child Lock).....	55
Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen	55
Ohjelmiston päivittäminen.....	55

Lisätietoja

Vianmääritys	56
Varotoimet	65
Tekniset tiedot.....	67
Kielikoodien luettelo.....	69
Hakemisto	71

Pakkauksen avaaminen

- Kauko-ohjain (1)
- R03 (koko AAA) -paristot (2)
- FM-johdantoantenni (1)
- Verkkovirtajohto (1)
- Kaiutinjalustat (2)
- Kaiutintassut (8)
- Ruuvit (6)
- Verkkopistokesovitin (1) (toimitetaan vain tietyillä alueilla)
Chilessä ei käytetä verkkopistokesovittinta. Käytä tätä verkkopistokesovittinta maissa, joissa se on tarpeen.

MHC-GT4D koostuu seuraavista osista:

- Aktiivibassokaiutin: SA-WGT4D (1)
- Kaiutinjärjestelmä: SS-GT4DB (2)

Huomautus

Pakkausta purettaessa bassokaiuttimen käsittelyyn tarvitaan kaksi henkilöä. Bassokaiuttimen pudottaminen voi aiheuttaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.

Toistettavat levyt sekä levyillä ja USB-laitteissa olevat toistettavat tiedostot

Toistettavat levyt

- DVD VIDEO
- DVD VIDEO -muodossa tai videotilassa olevat DVD-R/DVD-RW-levyt
- DVD VIDEO -muodossa olevat DVD+R/DVD+RW-levyt
- VIDEO CD (Versioiden 1.0, 1.1 ja 2.0 mukaiset levyt)
- Super VCD
- VIDEO CD- tai Super VCD -muodossa olevat CD-R/CD-RW/CD-ROM-levyt
- AUDIO CD

- AUDIO CD -muodossa olevat CD-R/CD-RW-levyt

Levyillä ja USB-laitteissa olevat toistettavat tiedostot

- Musiikki: MP3-tiedostot¹⁾²⁾ (.mp3), WMA-tiedostot²⁾³⁾ (.wma), AAC-tiedostot²⁾³⁾ (.m4a/.mp4/.3gp), WAV-tiedostot³⁾⁴⁾ (.wav)
- Video: MPEG4-tiedostot²⁾⁵⁾ (.mp4/.m4v), Xvid-tiedostot (.avi)

Huomautuksia

- Levyjen on oltava seuraavassa muodossa:
 - DATA CD -muotoiset
CD-ROM/-R/-RW-levyt, joilla on MP3¹⁾²⁾, MPEG4²⁾⁵⁾ ja Xvid-tiedostoja ja jotka ovat ISO 9660⁶⁾ Level 1/Level 2 -standardin tai sen Joliet-laajennuksen muotoisia.
 - DATA DVD -muotoiset
DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW-levyt, joilla on MP3¹⁾²⁾, MPEG4²⁾⁵⁾ ja Xvid-tiedostoja ja jotka ovat UDF (Universal Disk Format) -standardin mukaisia.
- Järjestelmä yrittää toistaa kaikki tiedostot, joilla on jokin yllä olevista tunnisteista, vaikka ne eivät olisi MP3-, WMA-, AAC-, WAV-, MPEG4- tai Xvid-muodossa. Tällaisten tiedostojen toisto voi kuitenkin aiheuttaa voimakkaan äänen, joka voi vahingoittaa kaiuttimia.

¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) on ISO/MPEG-standardissa määritetty tekniikka, jota käytetään äänen pakkaamiseen. MP3-tiedostojen on oltava MPEG 1 Audio Layer 3 -muodossa.

²⁾ Järjestelmä ei toista tekijänoikeussuojattuja (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) tiedostoja.

³⁾ Vain USB-laite.

⁴⁾ Laajennettavassa muodossa olevia WAV-tiedostoja ei tueta.

⁵⁾ MPEG4-tiedostot on tallennettava MP4-tiedostomuodossa. Seuraavat video- ja audiokoodekit ovat tuettuja:

- Videokoodekki: MPEG4 Simple Profile (AVC-muotoa ei tueta.)
- Audiokoodekki: AAC-LC (HE-AAC-muotoa ei tueta.)
- 6) ISO (International Organization for Standardization) -organisaation määrittämä CD-ROM-levyillä olevien tiedostojen ja kansioiden looginen muoto.
- DRM (Digital Rights Management) -tekijänoikeussuojatut tiedostot
- jotkin Xvix-tiedostot, jotka ovat yli 2 tuntia pitkiä.
- MP3 PRO -äänitiedoston voi toistaa MP3-äänitiedostona.
- Järjestelmä ei ehkä toista Xvid-tiedostoa, jos tiedosto on yhdistetty kahdesta tai useammasta Xvid-tiedostosta.

Levyt ja tiedostot, joita ei voi toistaa

- Seuraavia levyjä ei voi toistaa:
 - BD-levyt (Blu-ray Disc -levyt)
 - PHOTO CD -muodossa tallennetut CD-ROM-levyt
 - CD-Extra- tai Mixed CD -levyjen dataosat*
 - CD Graphics -levyt
 - Super Audio CD -levyt
 - DVD Audio -levyt
 - Packet Write -muodossa luodut DATA CD- ja DATA DVD -levyt
 - DVD-RAM
 - DATA CD- ja DATA DVD -levyt, joita ei ole viimeistely oikein
 - kertakopiointiohjelmilla tallennetut CPRM (Content Protection for Recordable Media) -yhteensopivat DVD-R/-RW-levyt
 - epätavallisen (esimerkiksi sydämen, neliön, tähden) muotoiset levyt
 - levyt, joiden pinnassa on teippiä, paperia tai tarra.
- Seuraavia tiedostoja ei voi toistaa:
 - videotiedostot, jotka ovat suurempia kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus) kuvapistettä
 - videotiedostot, joiden leveyden ja pituuden suhde on suuri
 - WMA DRM-, WMA Lossless- tai WMA PRO -muodossa olevat WMA -tiedostot
 - AAC DRM- tai AAC Lossless -muodossa olevat AAC-tiedostot
 - 96 kHz:n taajuudella koodatut AAC-tiedostot
 - salasanalla salatut tai suojatut tiedostot

- * Mixed CD: Tässä muodossa istunnon ensimmäiselle raidalle tallennetaan dataa ja toiselle sekä sitä myöhemmille raidoille tallennetaan ääntä (AUDIO CD -dataa).

Huomautuksia CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW/+R/+RW-levyistä

- Joissakin tapauksissa CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW/+R/+RW-levyjä ei voi toistaa tässä järjestelmässä levyn tallennuslaadun tai fyysisen kunnan vuoksi tai tallennuslaitteen ja tallennusohjelman ominaisuuksien vuoksi. Lisätietoa saat tallennuslaitteen käyttöohjeesta.
- Jotkin toistotoiminnot eivät ehkä toimi joidenkin DVD+R- tai +RW-levyjen kanssa, vaikka ne olisi viimeistelyt oikein. Katso levyä normaalilla toistolla tällaisessa tapauksessa.

Huomautuksia levyistä

- Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen.
- DualDisc-levyt, sekä eräät muut tekijänoikeussuojauksella varustetut musiikkilevyt, eivät ole CD-standardin mukaisia. Tämän vuoksi nämä levyt eivät ehkä ole yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.

Huomautus multisession-levyistä

Järjestelmä pystyy toistamaan levyllä olevat peräkkäiset istunnot, jos ne tallennetaan ensimmäistä istuntoa vastaavassa muodossa. Toistoa ei kuitenkaan taata.

Huomautus DVD VIDEO- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnoista

Ohjelmien tuottajat ovat voineet tarkoituksella rajoittaa joitakin DVD VIDEO- tai VIDEO CD -levyjen toistotoimintoja. Siksi jotkin toistotoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä. Lue myös DVD VIDEO- ja VIDEO CD -levyjen käyttöohjeet.

Huomautuksia toistettavista tiedostoista

- Toiston alkaminen voi kestää tavallista pidempään, kun
 - DATA CD- tai DATA DVD -levyn tai USB-laitteen tiedostorakenne on monimutkainen
 - jossakin toisessa kansiossa olevia äänitiedostoja tai videotiedostoja on juuri toistettu.
- Järjestelmä pystyy toistamaan DATA CD- tai DATA DVD -levyllä tai USB-laitteessa olevia tiedostoja, kun
 - kansiotasoja on enintään kahdeksan
 - tiedostoja on enintään 300
 - levyllä on enintään 999 tiedostoa
 - USB-laitteessa on enintään 2 000 tiedostoa
 - kansiossa on enintään 650 tiedostoa.Nämä arvot voivat vaihdella tiedostojen kansiorakenteen mukaan.
- Kansiot, jotka eivät sisällä äänitiedostoja tai videotiedostoja, ohitetaan.
- Laitteeseen esimerkiksi tietokoneella siirrettyjä tiedostoja ei välttämättä toisteta siirtojärjestyksessä.
- Toistojärjestystä ei ehkä voi määrittää sen mukaan, mitä ohjelmistoa on käytetty äänitiedoston tai videotiedoston luonnissa.
- Yhteensopivuutta kaikkien MP3-, WMA-, AAC-, WAV-, MPEG4- ja Xvid-koodaus- ja tallennusohjelmistojen sekä tallennuslaitteiden ja -välineiden kanssa ei taata.
- Joidenkin Xvid-tiedostojen tapauksessa kuva voi olla epätarkka tai ääni voi hyyppiä.

Huomautuksia USB-laitteista

- Järjestelmän yhteensopivuutta kaikkien USB-laitteiden kanssa ei taata.
- Vaikka USB-laitteet sisältävät monenlaisia toimintoja, tähän järjestelmään kytkettynä USB-laitteissa ovat käytettävissä ainoastaan musiikin ja videosisältöjen toistotoiminnot. Lisätietoja on USB-laitteen käyttöohjeessa.
- Kun USB-laite on kytketty, järjestelmä lukee kaikki USB-laitteessa olevat tiedostot. Jos USB-laitteessa on useita kansioita ja tiedostoja, USB-laitteen tietojen lukeminen voi kestää jonkin aikaa.
- Älä liitä järjestelmää ja USB-laitetta USB-keskittimen kautta.
- Joidenkin järjestelmään kytkettyjen USB-laitteiden toimintojen yhteydessä voi esiintyä viiveitä.
- Järjestelmän toistojärjestys voi erota kytketyn USB-laitteen toistojärjestyksestä.
- Varmista ennen USB-laitteen käyttämistä, että USB-laite ei sisällä virusten saastuttamia tiedostoja.

Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot

Seuraavista verkkosivustoista voit katsoa uusimmat tiedot yhteensopivista USB- ja BLUETOOTH-laitteista.

Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Euroopassa ja Venäjällä asuvat asiakkaat:

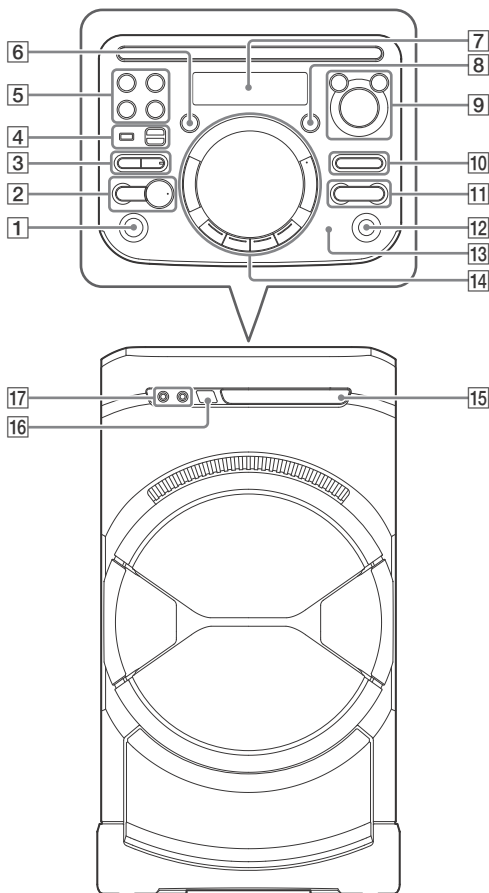
<<http://www.sony.eu/support>>

Aasiassa ja Tyynenmeren alueella asuvat asiakkaat:

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






Osat ja säätimet

Aktiivibassokaiutin



Huomautus

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

- 1**  (**virta**)
Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.
- 2**  (**toisto**)
Käynnistää toiston.
Kun painat bassokaiuttimen  -painiketta yli 2 sekuntia, sisäänrakennettu ääniesittely toistetaan järjestelmässä. Lopeta esittely painamalla  -painiketta.
- (pysäytys)**
Lopettaa toiston.
Voit jatkaa toistoa painamalla painiketta kaksi kertaa uudelleen.
- 3** **BLUETOOTH**
Valitsee BLUETOOTH-toiminnon.
- PAIRING**
Pitämällä painiketta painettuna voit ottaa BLUETOOTH-pariliitostoinnin käyttöön BLUETOOTH-toiminnon käytön aikana.
- BLUETOOTH-ilmainen (sivu 40)**
- FUNCTION**
Valitsee toiminnon.
- 4** **REC TO USB**
Siirtää musiikkia USB-laitteeseen, joka on liitetty  (USB) -liitäntään.
- ENTER**
Siirtyy asetuksiin.
-  (**USB (REC/PLAY) -liitäntä**)
Käytetään USB-laitteen liittämiseen.
- 5** **SOUND FIELD (sivu 48)**
- FOOTBALL (sivu 48)**
- PARTY LIGHT (sivu 54)**
- PARTY CHAIN (sivu 52, 53, 63)**
- 6** **MEGA BASS (sivu 48)**
- 7** **Näyttö**
- 8** **FIESTA (sivu 48)**
Valitsee fiesta-äänitehosteen.

FIESTA-ilmainen (sivu 48)

- 9** **VOCAL FADER (sivu 53)**



MIC ECHO (sivu 53)

MIC LEVEL (sivu 53)

Voit säätää mikrofonin äänenvoimakkuustasoa kääntämällä MIC LEVEL -säädintä myötä- tai vastapäivään.

- 10**  +/- (**valitse kansio**)

Valitsee datalevyllä tai USB-laitteessa olevan kansion.

- 11**   (**siirry taaksepäin/ siirry eteenpäin**) (sivu 26, 29, 42)

TUNING+/- (sivu 39)

- 12**  (**avaa/sulje**)

Käytetään levyn asettamiseen tai poistamiseen.

- 13**  (**N-merkki**) (sivu 43)

- 14** **GESTURE CONTROL (sivu 46, 57)**

GESTURE ON/OFF (sivu 46, 57)

Ottaa Gesture Control -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

PLAYBACK, DJ, SAMPLER, LIGHT (sivu 46, 48)

PLAYBACK-, DJ-, SAMPLER- ja LIGHT -ilmaisimet (sivu 46, 48)

VOLUME +/-

Säätää äänenvoimakkuutta.

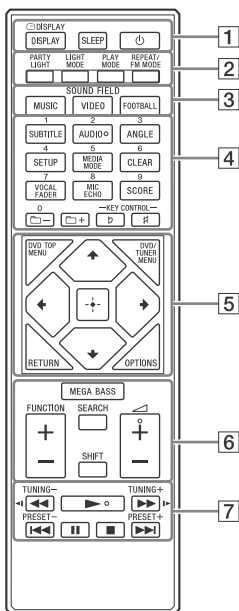
- 15** **Levykelkka**

- 16** **Kauko-ohjaimen tunnistin**

- 17** **MIC1- ja MIC2-liitäntä**

Tähän voidaan liittää mikrofoni.

Kauko-ohjain



Huomautuksia

- Numeropainikkeessa 2/AUDIO, \triangleleft + -painikkeessa ja \blacktriangleright -painikkeessa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.
- Jos haluat käyttää vaaleanpunaisella merkittyä painiketta, pidä SHIFT-painiketta ([6]) painettuna ja paina sitten painiketta.

- 1** (virta)
Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.
DISPLAY (sivu 25, 32, 39, 41)
 DISPLAY (sivu 31)
SLEEP (sivu 54)
- 2** **PARTY LIGHT** (sivu 54)
LIGHT MODE (sivu 54)
PLAY MODE (sivu 29, 37)

REPEAT/FM MODE (sivu 30, 39)

- 3** **SOUND FIELD -painikkeet: MUSIC, VIDEO, FOOTBALL** (sivu 48)

- 4** **Numeropainikkeet**
Valitsee kappaleen, jakson tai tiedoston.
Virittää tai esivirittää radioaseman.
Antaa salasanan.

SUBTITLE (sivu 28)

AUDIO (sivu 28, 32)

ANGLE (sivu 28)

SETUP (sivu 25, 30, 32, 63)

MEDIA MODE (sivu 26, 38)

CLEAR (sivu 28)

VOCAL FADER (sivu 53)

MIC ECHO (sivu 53)

SCORE (sivu 54)

+/- (valitse kansio)

Valitsee datalevyllä tai USB-laitteessa olevan kansion.

KEY CONTROL b/# (sivu 54)

- 5** **DVD TOP MENU**
Näyttää DVD-levyn nimen TV-näytössä.
DVD/TUNER MENU (sivu 27, 28, 40)
RETURN (sivu 27)

OPTIONS

Siirtyy asetusvalikkoon tai poistuu siitä.



Valitsee valikkokohteet.



Siirtyy asetuksiin.

- 6** **MEGA BASS** (sivu 48)
FUNCTION +/-
Valitsee toiminnon.
SEARCH (sivu 26, 27)

SHIFT

Pidä painiketta painettuna, kun haluat käyttää vaaleanpunaisella merkittyjä painikkeita.

△ +/-

Säätää äänenvoimakkuutta.

7 ◀◀/▶▶ (pikakelaus taaksepäin / eteenpäin) (sivu 27, 42)

◀|/▶| (hidastettu toisto taakse- tai eteenpäin) (sivu 27)

Näyttää sisällön hidastettuna.

TUNING+/- (sivu 39)

▶ (toisto)

Käynnistää toiston.

◀◀/▶▶ (siirry taaksepäin / siirry eteenpäin) (sivu 26, 29, 42)

PRESET+/- (sivu 40)

|| (tauko) (sivu 26, 27, 42)

■ (pysäytys)

Lopettaa toiston.

Voit jatkaa toistoa painamalla painiketta kaksi kertaa uudelleen.

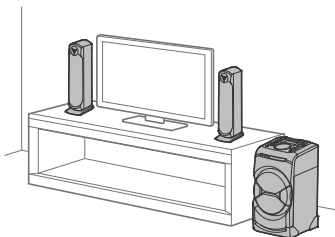
Lopettaa sisäänrakennetun ääniesittelyn.

Käytön aloittaminen

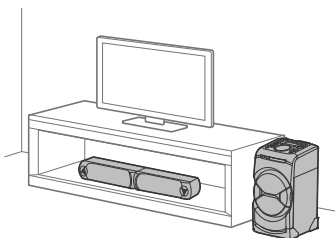
Järjestelmän asentaminen

Seuraavat kuvat ovat esimerkkejä järjestelmän asentamisesta.

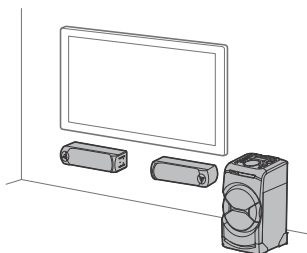
- Mukana toimitettujen kaiutinjalustojen kiinnittäminen (pöytämallinen asennustapa) (sivu 16) ja kaiutinyksiköiden asentaminen pystysuunnassa telineeseen television kummallekin puolelle



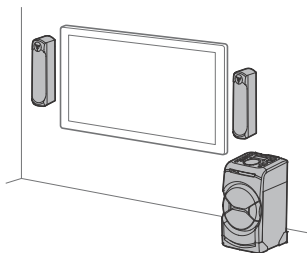
- Kaiutinyksiköiden yhdistäminen (äänipalkkimallinen asennustapa) (sivu 16) ja yhdistetyn yksikön asentaminen televisiotelineeseen



- Kaiutinyksiköiden asentaminen seinälle (sivu 17)
 - Kaiutinyksiköiden asentaminen vaakatasoon



- Kaiutinyksiköiden asentaminen pystytasoon



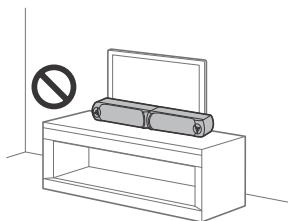
- Kaiutinyksiköiden asentaminen bassokaiuttimen tankoon (line array -asennustapa) (sivu 18)



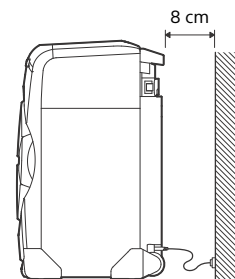
Huomautuksia

- Älä anna lasten tai vauvojen oleskella järjestelmän lähellä.
- Älä asenna järjestelmää kaltevalle pinnalle.
- Noudata kaiutinjärjestelmän ja bassokaiuttimen asennuksessa seuraavia varotoimia.

- Älä tuki bassokaiuttimen takapaneelissa olevia tuuletusaukkoja.
- Älä aseta kaiutinjärjestelmää ja bassokaiutinta metalliseen koteloon.
- Älä aseta kaiutinjärjestelmän ja bassokaiuttimen väliin esineitä, kuten akvaarioita.
- Sijoita bassokaiutin kaiutinjärjestelmän kanssa samaan huoneeseen.
- Kun kaiutinjärjestelmä sijoitetaan television eteen, varo, ettei kaiutinjärjestelmä ole TV-näytön tai television kauko-ohjaimen tunnistimen tiellä. Jos kaiutinjärjestelmä peittää television kauko-ohjaimen tunnistimen, televisiota ei ehkä voi ohjata kauko-ohjaimella.



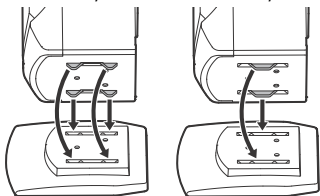
- Sijoita bassokaiutin vähintään 8 cm:n etäisyydelle seinästä, jotta virtajohto ei vahingoitu.



Kaiutinjalustojen kiinnittäminen (pöytämallinen asennustapa)

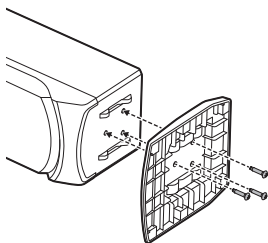
- 1 Kohdista kaiutinyksikön ulkoneva osa kaiutinjalustan uritettuun osaan.

Vasen kaiutinyksikkö Oikea kaiutinyksikkö



- 2 Kiinnitä kaiutinyksikkö kaiutinjalustaan.

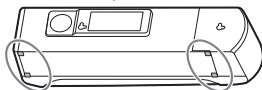
Kiinnitä ruuvit (sisältyvät toimitukseen) kaiutinjalustan pohjasta.



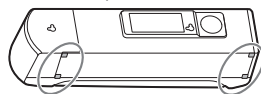
Kaiutinyksiköiden yhdistäminen (äänipalkkimallinen asennustapa)

- 1 Kiinnitä mukana toimitetut kaiutintassut kaiutinyksiköiden pohjaan estääksesi niiden liukumisen.

Vasen kaiutinyksikkö

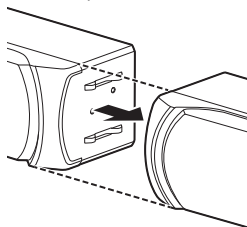


Oikea kaiutinyksikkö



- 2 Kohdista kaiutinyksiköt toisiinsa.

Vasen kaiutinyksikkö



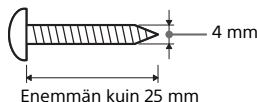
Oikea kaiutinyksikkö

Kaiutinyksiköiden asentaminen seinälle

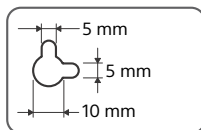
Huomautuksia

- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja (eivät sisälly toimitukseen). Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit levyn takana olevaan palkkiin. Asenna kaiutinjärjestelmä pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on vahvistettu asianmukaisesti.
- Pyydä asennuspalvelu Sony-jälleenmyyjältä tai pätevältä urakoitsijalta ja huolehdi turvallisuudesta asennuksen aikana.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat esimerkiksi virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä tai luonnonmullistuksesta.

1 Valmistele ruuvit (eivät sisälly toimitukseen), jotka sopivat kaiutinjärjestelmän takana oleviin reikiin.



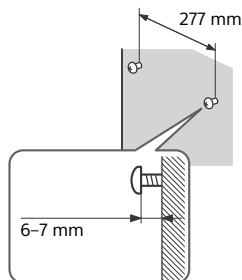
Kaiutinjärjestelmän takana oleva reikä



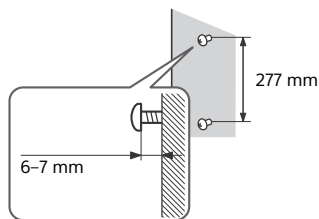
2 Kiinnitä ruuvit seinään.

Kiinnitä ruuvit niin, että ne tulevat esiin seinästä 6–7 mm.

- Kaiutinyksiköiden asentaminen vaakatasoon



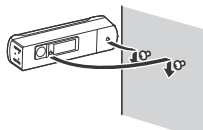
- Kaiutinyksiköiden asentaminen pystytasoon



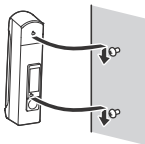
3 Ripusta kaiutinjärjestelmä ruuvien varaan.

Kohdista kaiutinjärjestelmän taustapuolella olevat reiät ruuveihin ja ripusta kaiutinjärjestelmä sitten kahden ruuvin varaan.

- Kaiutinyksiköiden asentaminen vaakatasoon



- Kaiutinyksiköiden asentaminen pystytasoon



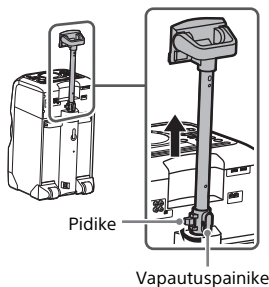
Kaiutinyksiköiden kiinnittäminen bassokaiuttimen tankoon (line array -asennustapa)

Huomautus

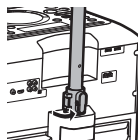
Irrota USB-laite bassokaiuttimesta ennakkoon, jotta se ei vahingoitu, jos kaiutinyksiköt putoavat vahingossa.

1 Nosta bassokaiuttimen kiinnitystanko ylös.

- 1 Poista pidikkeen lukitus, paina vapautuspainiketta ja vedä tankoa ylöspäin, kunnes vapautuspainike napsahtaa paikalleen.

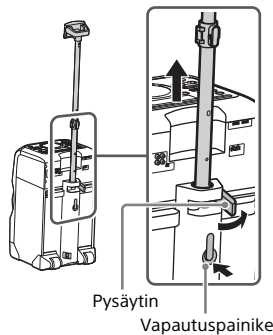


- 2 Lukitse pidike.

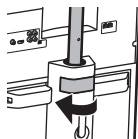


Siirry vaiheeseen 2, jos haluat asentaa kaiutinyksiköt tälle korkeudelle (noin 1,3 m). Suosittelemme, että siirryt vaiheeseen 1-3, jos haluat asentaa kaiutinyksiköt enimmäiskorkeudelle (noin 1,6 m).

- 3 Poista pysäyttimen lukitus, paina vapautuspainiketta ja vedä tankoa ylöspäin, kunnes vapautuspainike napsahtaa paikalleen.



- 4 Lukitse pysäytin.



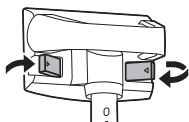
Huomautuksia

- Suorita tangon säädöt ennen kaiutinyksiköiden kiinnittämistä.

- Älä säädä tankoa, kun kaiutinyksiköt on kiinnitetty siihen, sillä kaiutinyksiköt voivat pudota.
- Ole varovainen, ettei kätesi jää puristuksiin, kun siirrät tangon takaisin säilytysasennon.

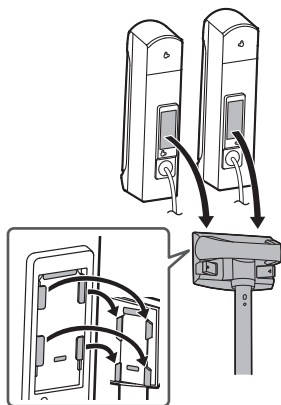
2 Kiinnitä kaiutinyksiköt kannattimiin.

- ① Avaa lukitusvipu.

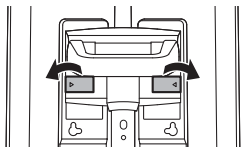


- ② Kohdista kaiutinyksikön kiinnike kaiutinkannattimen kiinnikkeeseen ja kiinnitä sitten kaiutinyksikkö työntämällä sitä alaspäin.

Oikea kaiutinyksikkö Vasen kaiutinyksikkö



- ③ Sulje lukitusvipu.

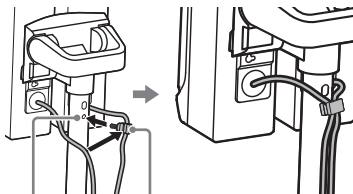


Huomautus

Sulje lukitusvipu, kun irrotat kaiutinyksiköt, sillä se voi muuten aiheuttaa melua toiston aikana.

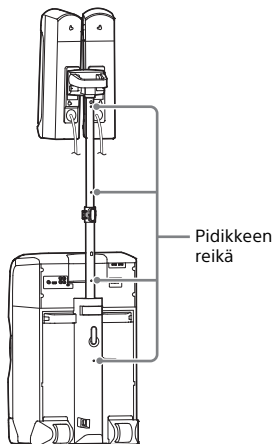
3 Kiinnitä kaiutinkaapelit kiinnitystankoon.

- ① Pujota kaiutinkaapeli kaapelinpidikkeeseen ja työnä kaapelinpidike kiinnitystangossa olevaan pidikkeen reikään.



Pidikkeen reikä Kaapelinpidike

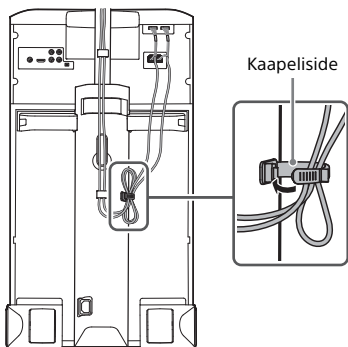
- ② Toista edellä mainittua vaihetta ja asenna kaikki kaapelinpidikkeet.



4 Liitä kaiutinliittimet ja LED-kaiutinliittimet niitä vastaaviin liitäntöihin.

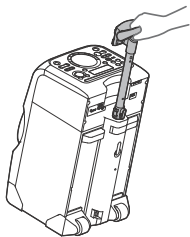
Lisätietoja on kohdan sivu 21 kuvassa **A**.

5 Taita kaiutinkaapelit ja kiinnitä ne kaapelisiteisiin.



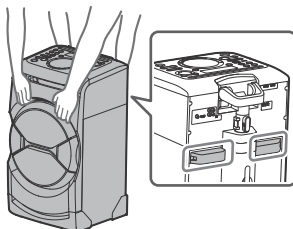
Järjestelmän siirtäminen

Rullapyörät ja tangossa oleva kääntökahva helpottavat bassokaiuttimen siirtämistä. Bassokaiuttimen siirtämistä tällä tavalla suositellaan yleensä tasaisilla pinnoilla. Irrota kaikki kaapelit ja kaiutinyksiköt ennen bassokaiuttimen siirtämistä.



Huomautuksia

- Rullapyörä voidaan käyttää vain tasaisilla pinnoilla. Epätasaisilla pinnoilla bassokaiutin on nostettava kahden ihmisen voimin. Henkilö- ja/tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi on erittäin tärkeää, että bassokaiutinta pidellään sitä siirrettäessä oikein.

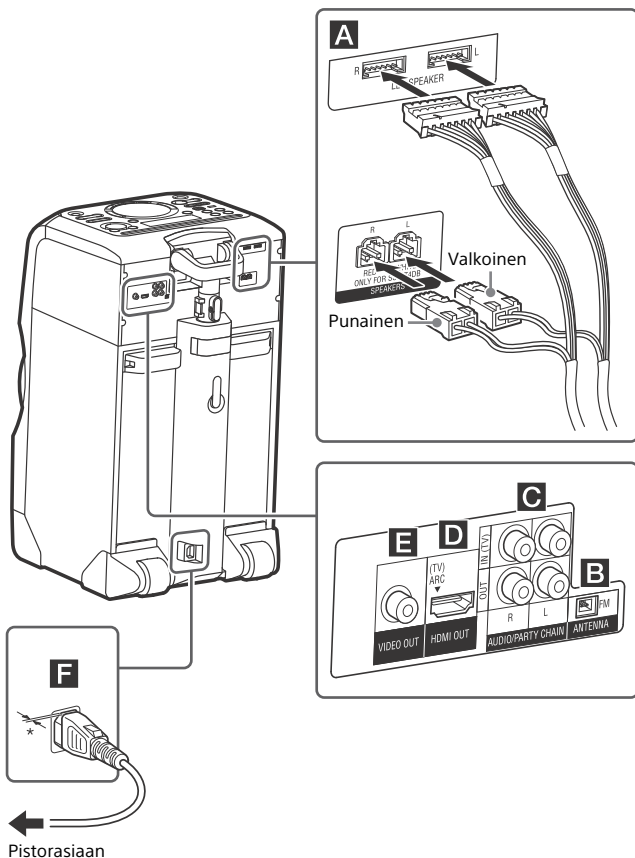


- Ole erittäin varovainen, kun siirrät bassokaiutinta kaltevilla pinnoilla.
- Älä nosta bassokaiutinta tangossa olevasta kääntökahvasta.
- Älä siirrä bassokaiutinta, kun kaiutinyksiköt on kiinnitetty siihen (line array -asennustapa), sillä kaiutinyksiköt voivat pudota.



- Älä siirrä bassokaiutinta, kun sen päällä on esimerkiksi ihminen tai matkatavaroita.
- Älä anna lasten tai vauvojen oleskella järjestelmän lähellä, kun siirrät sitä.
- Järjestelmä ei ole roiskeenkestävä tai vesitiivis. Älä siirrä järjestelmää märkään paikkaan.

Järjestelmän kytkeminen



* Liittimen ja bassokaiuttimen väliin jää hieman tyhjää tilaa, vaikka verkkovirtajohto kytketään kunnolla. Johto on tarkoitus kytkeä tällä tavalla. Tämä ei ole vika.

A Kaiuttimet

- **LED SPEAKER V/O-liitännät**
Kytke kaiuttimen LED-kaiutinliitin tähän liitäntään. Bassokaiuttimien valot reagoivat musiikkilähteen mukaan (sivu 54).
- **SPEAKERS V/O-liitännät**
Kytke kaiuttimen kaiutinliitin tähän liitäntään.

Huomautuksia

- Käytä vain toimitukseen sisältyvää kaiutinta.
- Kun kytket kaiutinkaapeleita, aseta liitin suoraan liitäntään.

B FM ANTENNA

Valitse sijainti ja suunta, jossa vastaanotto on hyvä asentaessasi antennia paikalleen. Pidä antenni loitolla kaiutinkaapeleista, verkkovirtajohdosta ja USB-kaapelista välttääksesi kohinan vastaanoton.

Suorista FM-johtoantenni vaakasuoraan



C Ääni

Tee jokin seuraavista kytkennöistä käyttämällä äänikaapelia (lisävaruste):

- **AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R -liitännät**
 - Kytke valinnaisten laitteiden äänituloliitännät.
 - Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 51).

– **AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R -liitännät**

- Kytke television tai äänen- ja kuvantoistolaitteen äänilähtöliitännät. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kautta (sivu 23).
- Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 15).

D HDMI OUT (TV) -liitäntä

Liitä television HDMI IN -liitäntään HDMI-kaapelilla (lisävaruste) (sivu 23).


E VIDEO OUT -liitäntä

Liitä television tai projektorin videotuloliitäntään videokaapelilla (lisävaruste) (sivu 23).

Huomautus

Älä yhdistä tätä järjestelmää televisioon videonauhurin kautta.

F Virta

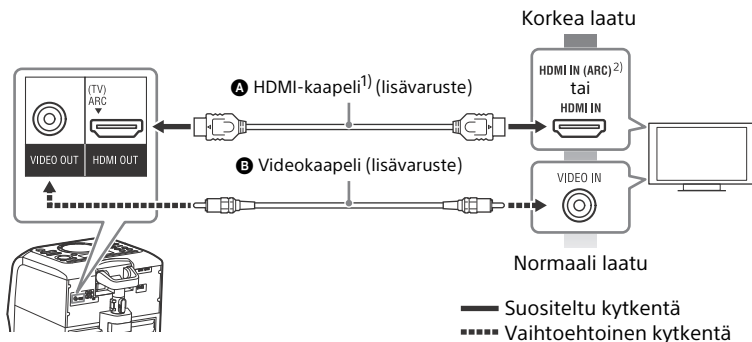
Liitä virtajohto (vakiovaruste) järjestelmään ja sitten pistorasiaan. Esittely tulee näyttöön. Kun painat -painiketta, järjestelmään kytkeytyy virta ja esittely päättyy automaattisesti.

Television kytkeminen

Varmista ennen kaapelien liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.

Videoiden katsominen

Valitse liittätätapa television liittäntöjen mukaan.

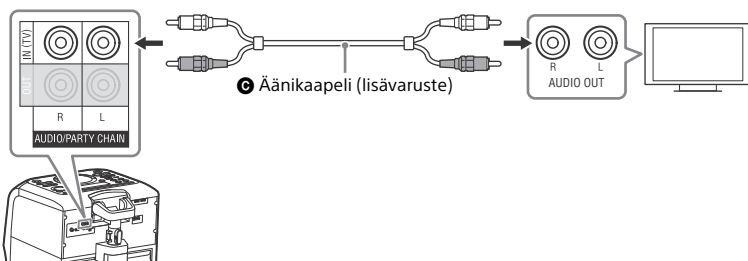


1) Ethernetiä tukeva nopea HDMI-kaapeli

2) Voit kuunnella television ääntä järjestelmän kautta, jos kytket järjestelmän television HDMI IN (ARC) -liitäntään. Audio Return Channel (ARC) -toiminnon ansiosta digitaalinen äänisignaali voidaan välittää järjestelmän HDMI-liitäntään kautta ilman ääniliitäntää (liitäntä C alla). Tietoja ARC-toiminnon käyttöönotosta tässä järjestelmästä on kohdassa [AUDIO RETURN CHANNEL] (sivu 36). Voit tarkistaa televisiosi ARC-toiminnon yhteensopivuuden television mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

Television äänen kuunteleminen järjestelmän kautta

Jos et kytke järjestelmää television HDMI IN (ARC) -liitäntään, tee tämä liitäntä.



Jos haluat kuunnella television ääntä, valitse TV painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

Huomautuksia

- Voit nauttia myös ulkoisten laitteiden (esimerkiksi DVD-soittimien) äänestä järjestelmän kautta liittämällä ne AUDIO IN (TV) -liitäntään edellä kuvatun liitännän **C** mukaisesti. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.
- Jos äänilähtötaso on alhainen, kun liität ulkoisen laitteen, yritä säätää äänilähtöasetuksia yhdistetyssä laitteessa. Tämä voi parantaa äänilähtötasoa. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.

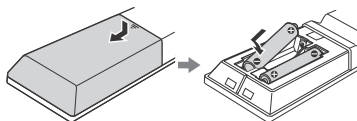
Jos bassokaiuttimen näyttöön tulee CODE 01 ja SGNL ERR

Kun järjestelmään tulevat äänitulosignaalit eivät ole 2-kanavaisia lineaarisia PCM-signaaleja, bassokaiuttimen näyttöön tulee viesti CODE 01 ja SGNL ERR (osoittaa, että äänitulosignaaleja ei tueta).

Valitse tällöin televisiosta oikea äänilähtötila 2-kanavaisten lineaaristen PCM-äänisignaalien toistoa varten. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Paristojen asettaminen

Aseta kaksi mukana toimitettua R03 (koko AAA) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden napaisuus vastaa alla esitettyä.

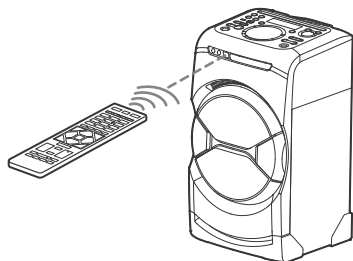


Huomautuksia

- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään äläkä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristot, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon ja syöpmisen seurauksena.


Järjestelmän käyttäminen kauko-ohjaimen avulla

Osoita kauko-ohjaimella bassokaiuttimen kauko-ohjaimen tunnistinta.



QUICK Setup -toiminnon suorittaminen

Ennen järjestelmän käyttöä voit määrittää välttämättömät perusasetukset QUICK Setup -toiminnon avulla.

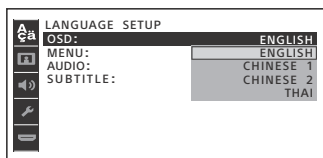
- 1 Käynnistä televisio ja valitse tulo liitännän mukaan.
- 2 Käynnistä järjestelmä painamalla .

- 3** Valitse DVD/CD tai USB painamalla toistuvasti **FUNCTION +/-** asettamatta levyä tai kytkemättä USB-laitetta.

TV-näytön alaosaan ilmestyy [Press ENTER to run QUICK SETUP.] -opastusviesti.

- 4** Paina **[+]**.

TV-näyttöön ilmestyy teksti [LANGUAGE SETUP]. Näytetyt kohteet saattavat vaihdella maan tai alueen mukaan.



- 5** Valitse kieli painamalla toistuvasti **↑/↓** ja paina sitten **[+]**.

TV-näyttöön ilmestyy teksti [VIDEO SETUP].

- 6** Valitse television tyyppiä vastaava asetus painamalla toistuvasti **↑/↓** ja paina sitten **[+]**.

Kun TV-näyttöön ilmestyy teksti [QUICK SETUP is complete.], järjestelmä on valmiina toistoa varten.

Asetuksen muuttaminen manuaalisesti

Lisätietoja on kohdassa Asetusvalikon käyttäminen (sivu 32).

QUICK Setup -toiminnon lopettaminen

Paina **SETUP**.

Huomautus

Opastusviesti tulee näyttöön, kun käynnistät järjestelmän ensimmäisen kerran tai suoritat **RESET**-toiminnon (sivu 63).

Värijärjestelmän muuttaminen

(Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja)

Aseta värijärjestelmäksi PAL tai NTSC television värijärjestelmän mukaan. Aina, kun suoritat alla kuvatut toimet, värijärjestelmä muuttuu seuraavasti: NTSC ↔ PAL

Käytä bassokaiuttimien painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1** Käynnistä järjestelmä painamalla **[P]**.
- 2** Valitse DVD/CD painamalla toistuvasti **FUNCTION**.
- 3** Paina **MIC ECHO-** ja **ENTER-** painikkeita yli 3 sekunnin ajan. Näyttöön tulee teksti NTSC tai PAL.

Näyttötilan vaihtaminen

Paina toistuvasti **DISPLAY**, kun järjestelmän virta on katkaistu.

Esittely

Esittely käynnistyy.

Ei näyttöä (virransäästötila)

Näyttö on sammutettu virran säästämiseksi. Uniajastin on toiminnassa.

Levyn/USB:n toistaminen

Perustoisto

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

1 Valitse DVD/CD tai USB painamalla toistuvasti **FUNCTION +/-** -painiketta.

2 DVD/CD-toiminto:

Avaa levykelkka painamalla bassokaiuttimen **▲**-painiketta ja aseta levy tekstipuoli ylöspäin levykelkkaan.

Kun toistat 8 cm:n levyä, kuten CD-singlelevyä, aseta se kelkan sisempään ympyrään



Sulje levykelkka painamalla bassokaiuttimen **▲**-painiketta uudelleen.

Älä sulje levykelkkaa väkisin työntämällä, jottet vahingoita sitä.

USB-toiminto:

Kytke USB-laite **ψ** (USB) -liitäntään.

Huomautuksia

- Voit käyttää iPhone/iPod-laitetta vain BLUETOOTH-yhteyden kautta.
- Voit kytkeä USB-laitteen bassokaiuttimeen USB-sovittimen (lisävaruste) avulla, jos USB-laitetta ei voi kytkeä **ψ** (USB) -liitäntään.

3 (vain **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)

Valitse haluamasi mediasisältö ([MUSIC]/[VIDEO]) painamalla toistuvasti **MEDIA MODE**.

4 Aloita toisto painamalla ►.

Toiminto	Paina
Lopeta toisto	■
Pysäytä toisto	
Jatka toistoa tai palaa normaalitoistoon	►
Peruuta jatkamiskohta	■ kaksi kertaa
Valitse kappale, tiedosto, jakso tai kohta	◀◀ tai ▶▶ toiston aikana. Voit myös pitää SHIFT -painiketta painettuna, painaa numeropainikkeita ja painaa sitten [+] . (Levy tai USB-laite voi estää toiminnon suorittamisen.)

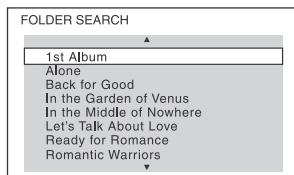
Gesture Control -toiminnon käyttäminen toiston aikana

Lisätietoja on kohdassa sivu 46.

Tietyn ääni- tai videotiedoston toistaminen

1 Valitse [MUSIC] tai [VIDEO] painamalla toistuvasti **MEDIA MODE**.

2 Tuo kansioluettelo näkyviin painamalla **SEARCH**.



3 Valitse haluamasi kansio painamalla toistuvasti **▲/▼**.

4 Tuo tiedostoluettelo näkyviin painamalla .







5 Valitse haluamasi tiedosto painamalla toistuvasti / ja paina sitten .

Muut toistotoiminnot

DVD-V **VIDEO CD** **C D** **DATA CD** **DATA DVD** **USB**

Toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien levyjen tai tiedostojen kanssa.




Toiminto	Paina
Näytä DVD-valikko	DVD/TUNER MENU
Näytä kansioluettelo tai tiedostoluettelo	SEARCH. Voit poistaa kansioluettelon tai tiedostoluettelon käytöstä painamalla painiketta uudelleen.
Palaa tiedostoluettelosta kansioluetteloon	RETURN
Etsi kohta nopeasti kelaamalla nopeasti eteen- tai taaksepäin (Lock Search)	 tai  toiston aikana. Toistonopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.
Katso kuva kuvalta (Slow-motion Play)	 ja paina sitten  tai  . Toistonopeus muuttuu aina, kun  tai  -painiketta painetaan.

Tietyn kappaleen hakeminen

C D


1 Pidä SHIFT-painiketta painettuna, valitse toistettava kappale painamalla numeropainikkeita ja paina sitten .

Hakeminen SEARCH-painikkeen avulla

- 1 Tuo kappaleluettelo näkyviin painamalla SEARCH.
- 2 Valitse toistettava kappale painamalla toistuvasti / ja paina sitten .

Tietyn nimikkeen, jakson, kohtauksen, kappaleen tai indeksin toistaminen

DVD-V **VIDEO CD**


- 1 Valitse hakutila painamalla toiston aikana toistuvasti SEARCH-painiketta.
- 2 Pidä SHIFT-painiketta painettuna, anna toistettavan nimikkeen, jakson, kohtauksen, kappaleen tai indeksin numero ja paina sitten . Toisto käynnistyy.

Huomautuksia

- PBC-toistoa tukevan VIDEO CD -levyn tapauksessa voit hakea kohtauksen painamalla SEARCH.
- PBC-toistoa tukemattoman VIDEO CD -levyn tapauksessa voit hakea kappaleen ja indeksin painamalla SEARCH.






Hakeminen aikakoodin avulla

DVD-V

- 1 Valitse aikahakutila painamalla toiston aikana toistuvasti SEARCH-painiketta.
- 2 Pidä SHIFT-painiketta painettuna, anna aikakoodi painamalla numeropainikkeita ja paina sitten .
Esimerkki: Jos haluat etsiä kohtauksen 2 tunnin, 10 minuutin ja 20 sekunnin kohdalta, pidä SHIFT-painiketta painettuna ja paina sitten 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
Voit peruuttaa numeron painamalla CLEAR.

Hakeminen DVD-valikon avulla

DVD-V

- 1 Paina DVD/TUNER MENU.
- 2 Paina  /  /  /  tai pidä SHIFT-painiketta painettuna, valitse toistettava nimike tai kohde painamalla numeropainikkeita ja paina sitten .

Kulman vaihtaminen

DVD-V

Valitse haluamasi kulma painamalla toiston aikana toistuvasti ANGLE-painiketta.

Tekstityksen käyttäminen

DVD-V

Valitse haluamasi tekstityskieli tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana toistuvasti SUBTITLE-painiketta.

Kielen/äänien vaihtaminen

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Valitse haluamasi äänimuoto tai -tila painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO-painiketta.

DVD VIDEO

Voit vaihtaa äänimuotoja ja kieliä, jos lähde sisältää useita äänimuotoja tai erikielisiä ääniraitoja.

Kieli näytetään nelinumeroisena koodina. Kohdassa Kielikoodien luettelo (sivu 69) on kerrottu, mitä kieltä koodi vastaa. Jos sama kieli näkyy vähintään kaksi kertaa, DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu useilla äänimuodoilla.

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/ DATA DVD (MP3-tiedosto) tai USB-laite (äänitiedosto)

Voit vaihtaa ääniraidan.

- [STEREO]: stereoääni.
- [1/L]/[2/R]: vasemman tai oikean kanavan monofoninen ääni.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: ääniraidan 1 stereoääni.
- [1:1/L]/[1:2/R]: ääniraidan 1 vasemman tai oikean kanavan monofoninen ääni.
- [2:STEREO]: ääniraidan 2 stereoääni.
- [2:1/L]/[2:2/R]: ääniraidan 2 vasemman tai oikean kanavan monofoninen ääni.

PBC-toiminnoilla varustetun VIDEO CD -levyn toistaminen

VIDEO CD

Käyttämällä PBC (Playback Control) -valikkoa voit nauttia VIDEO CD -levyn vuorovaikutteisesta ohjelmistosta.

1 Voit toistaa VIDEO CD -levyn PBC-toiminnolla painamalla ►-painiketta.

PBC-valikko ilmestyy TV-näyttöön.

2 Pidä SHIFT-painiketta painettuna, valitse haluamasi kohteen numero painamalla numeropainikkeita ja paina sitten [+].

3 Jatka toistoa valikossa olevien ohjeiden mukaan.

Huomautus

PBC-toisto peruutetaan, kun Repeat Play-toiminto otetaan käyttöön.

PBC-toiston peruuttaminen

1 Paina ◀◀ tai ▶▶ tai pidä SHIFT-painiketta painettuna ja valitse sitten kappale painamalla numeropainikkeita toiston ollessa pysäytettyinä.

2 Paina ► tai [+].

Toisto käynnistyy valitusta kappaleesta.

Palaaminen PBC-toistoon

Paina ■ kaksi kertaa ja paina sitten ►.

Usean levyn toiston jatkaminen

DVD-V VIDEO CD

Järjestelmä pystyy tallentamaan enintään kuuden levyn toiston jatkamiskohdan ja jatkamaan toistoa, kun asetat saman levyn uudelleen laitteeseen. Jos tallennat seitsemännen levyn toiston jatkamiskohdan, ensimmäisen levyn toiston jatkamiskohta poistetaan. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön valitsemalla [SYSTEM SETUP] -kohdan [MULTI-DISC RESUME] -asetukseksi [ON] (sivu 35).

Huomautus

Jos haluat aloittaa toiston levyn alusta, paina ■ kaksi kertaa ja paina sitten ►.

Toistotilan käyttäminen

Toisto alkuperäisessä järjestyksessä (Normal Play)

C D DATA CD DATA DVD USB

Kun toisto on pysäytetty, paina toistuvasti PLAY MODE -painiketta.

■ Levyä toistettaessa

- [DISC]: toistaa levyn.
- [FOLDER]*: toistaa kaikki levyn kansiossa olevat yhteensopivat tiedostot.

* Ei voi valita AUDIO CD -levyä käytettäessä.

■ USB-laitetta toistettaessa

- [ONE USB DEVICE]: toistaa USB-laitteen.
- [FOLDER]: toistaa kaikki USB-laitteen kansiossa olevat yhteensopivat tiedostot.

Toisto satunnaisessa järjestyksessä (Shuffle Play)

C D DATA CD DATA DVD USB

Kun toisto on pysäytetty, paina toistuvasti PLAY MODE -painiketta.

■ Levyä toistettaessa

- [DISC (SHUFFLE)]: toistaa kaikki levyn äänitiedostot satunnaistoistona.
- [FOLDER (SHUFFLE)]*: toistaa kaikki levyn kansiossa olevat äänitiedostot satunnaistoistona.

* Ei voi valita AUDIO CD -levyä käytettäessä.

■ USB-laitetta toistettaessa

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: toistaa kaikki USB-laitteessa olevat äänitiedostot satunnaistoistona.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: toistaa kaikki USB-laitteen kansiossa olevat yhteensopivat tiedostot satunnaistoistona.

Huomautuksia

- Shuffle Play -toimintoa ei voi käyttää videotiedostojen kanssa.
- Shuffle Play -toiminto peruutetaan, kun – katkaiset järjestelmän virran – avaat levykelkan – suoritat synkronoidun siirron – vaihdat MEDIA MODE -tilaa.
- Shuffle Play -toiminto voidaan peruuttaa, kun valitset toistettavan kansion tai kappaleen.

Toistuva toisto (Repeat Play)

DVD-V VIDEO CD < D DATA CD DATA DVD USB

Paina toistuvasti REPEAT.



Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä kaikkien levyjen tai tiedostojen kanssa.

- [OFF]: sisältöä ei toisteta toistuvasti.
- [ALL]: kaikki kappaleet tai tiedostot toistetaan valitussa toistotilassa.
- [DISC]: kaikki sisällöt toistetaan (vain DVD VIDEO ja VIDEO CD).
- [TITLE]: nykyinen nimike toistetaan (vain DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: nykyinen jakso toistetaan (vain DVD VIDEO).
- [TRACK]: nykyinen kappale toistetaan.
- [FILE]: nykyinen videotiedosto toistetaan.

Toistuvan toiston peruuttaminen

Valitse [OFF] painamalla toistuvasti REPEAT.

Huomautuksia











- Näyttöön tulee , kun Repeat Play -asetukseksi on määritetty [ALL] tai [DISC].
- Näyttöön tulee  1, kun Repeat Play -asetukseksi on määritetty [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] tai [FILE].
- Repeat Play -toimintoa ei voi suorittaa VIDEO CD -levyjen PBC-toiston aikana.
- Joidenkin DVD VIDEO -levyjen tapauksessa Repeat Play -toimintoa ei voi suorittaa.
- Repeat Play -toiminto peruutetaan, kun – avaat levykelkan – katkaiset järjestelmän virran (vain DVD VIDEO ja VIDEO CD) – vaihdat toimintoa (vain DVD VIDEO ja VIDEO CD) – suoritat synkronoidun siirron – vaihdat MEDIA MODE -tilaa.

Levyn toiston rajoittaminen

(Parental Control)

DVD-V

Voit rajoittaa DVD VIDEO -levyjen toistoa esimääritetyn tason mukaan. Kohtauksia voidaan ohittaa tai ne voidaan korvata muilla kohtauksilla.

- 1 Kun toisto on pysäytetty, paina SETUP.**
- 2 Valitse [SYSTEM SETUP] painamalla toistuvasti  /  ja paina sitten .**
- 3 Valitse [PARENTAL CONTROL] painamalla toistuvasti  /  ja paina sitten .**
- 4 Anna nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten .**
- 5 Valitse [STANDARD] painamalla toistuvasti  /  ja paina sitten .**

- 6** Valitse toistorajoitukseksi maantieteellinen alue painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

Alue valitaan.

Kun valitset [OTHERS \rightarrow], anna haluamasi maantieteellisen alueen aluekoodi numeropainikkeilla (katso "Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo" sivulla 70).

- 7** Valitse [LEVEL] painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

- 8** Valitse haluamasi taso painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

Mitä pienempi arvo valitaan, sitä tiukempi on rajoitus.

PARENTAL CONTROL-toiminnon poistaminen käytöstä

Määritä [LEVEL]-asetukseksi [OFF] vaiheessa 8.

PARENTAL CONTROL-toiminnolla suojatun levyn toistaminen

- 1** Aseta levy laitteeseen ja paina \blacktriangleright .
Salasanan syöttönäyttö ilmestyy TV-näyttöön.
- 2** Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina $\boxed{+}$.
Järjestelmä käynnistää toiston.

Jos salasana unohtuu

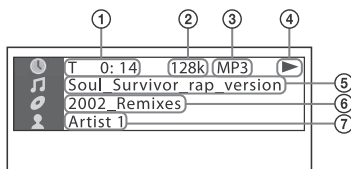
Poista levy ja toista vaiheet 1–3 kohdasta Levyn toiston rajoittaminen (sivu 30). Syötä salasana 199703 numeropainikkeilla ja paina $\boxed{+}$.
Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja syötä uusi nelinumeroinen salasana. Aseta sitten levy uudelleen laitteeseen ja paina \blacktriangleright . Sinun on syötettävä uusi salasana uudelleen.

Levyn ja USB-laitteen tietojen tarkasteleminen

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

TV-näytössä näkyvät tiedot

Pida SHIFT-painiketta painettuna ja paina sitten toiston aikana toistuvasti $\boxed{\text{DISPLAY}}$.



- 1** Toistotiedot
Toistoaika, jäljellä oleva aika
- 2** Bittinopeus
- 3** Tiedostotyyppi
- 4** Toistotila
- 5** Nimikkeen¹⁾/kappaleen/
tiedoston nimi²⁾
- 6** Albumin¹⁾/kansion nimi²⁾/jakson/
indeksin numero
- 7** Esittäjän nimi¹⁾²⁾
Näky äänitiedoston toiston aikana.

¹⁾ Jos äänitiedosto sisältää ID3-tunnisteen, järjestelmä näyttää ID3-tunnistetietoihin sisältyvän albumin, nimikkeen tai esittäjän nimen. Järjestelmä tukee ID3-versioita 1.0/1.1/2.2/2.3.

²⁾ Jos tiedosto tai kansio sisältää merkkejä, joita ei voi näyttää, merkit näkyvät muodossa "_".

Huomautuksia

- Toistettavasta lähteestä riippuen – joitakin tietoja ei ehkä näytetä – joitakin merkkejä ei ehkä pystytä näyttämään.
- Näytettävät tiedot voivat vaihdella toistotilan mukaan.

Äänitietojen tuominen näkyviin

(vain DVD VIDEO- ja videotiedostot)

Paina toiston aikana toistuvasti AUDIO.

Näytössä olevat tiedot

Paina toistuvasti DISPLAY, kun järjestelmään on kytketty virta.

Voit tarkastella seuraavia tietoja:

- toistoaika, kappaleen jäljellä oleva toistoaika, nimike, jakso
- kohtauksen numero
- tiedoston nimi, kansion nimi
- nimikkeeseen, esittäjän ja albumin tiedot.

Huomautuksia

- Levyn tai kappaleen nimen näkyminen riippuu tekstistä.
- MP3-tiedostojen ja videotiedostojen toistoaika ei ehkä näy oikein.
- VBR-tekniikalla (muuttuva bittinopeus) koodatun äänitiedoston kulunut toistoaika ei näy oikein.

Asetusvalikon käyttäminen

Voit muuttaa esimerkiksi kuva- ja ääniasetuksia.

Näytetyt kohteet vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

Huomautus

Levyille tallennetut toistoasetukset ohittavat asetusvalikon asetukset. Siksi joitakin asetusvalikon asetuksia ei ehkä voi käyttää.

- 1 Valitse DVD/CD tai USB painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta.**
- 2 Kun toisto on pysäytetty, paina SETUP.**
Asetusvalikko avautuu TV-näyttöön.
- 3 Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti, kunnes saat valittua [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] tai [HDMI SETUP], ja paina sitten $\boxed{+}$.**
- 4 Valitse haluamasi kohde painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.**
- 5 Valitse haluamasi asetus painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.**
Asetus on valittu ja määrittäykset tehty.

Valikosta poistuminen

Paina SETUP.



Kielen määrittäminen – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Valitsee kuvaruutunäytön kielen.

[MENU]

DVD-V

Valitsee DVD-valikon kielen.

[AUDIO]

DVD-V

Vaihtaa ääniraidan kieltä.
Kun valitset [ORIGINAL], valitaan
levyllä ensisijaiseksi valittu kieli.

[SUBTITLE]

DVD-V

Vaihtaa DVD VIDEO -levylle tallennetun
tekstityksen kieltä.
Jos valitset [AUDIO FOLLOW]
-vaihtoehdon, tekstityskieli muuttuu
ääniraidalle valitsemasi kielen
mukaiseksi.

Huomautus

Jos valitset [MENU]-, [AUDIO]- ja
[SUBTITLE]-asetukseksi [OTHERS→],
anna kielikoodi numeropainikkeilla
kohdasta Kielikoodien luettelo (sivu 69).

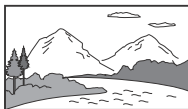


TV-näytön määrittäminen – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Valitse tämä vaihtoehto,
jos käytössä on laajakuvatelevisio
tai laajakuvatoiminnolla varustettu
televisio.



[4:3 LETTER BOX]: Valitse tämä
vaihtoehto, jos kytket järjestelmän
televisioon, jossa on 4:3-kuvasuhde
eikä laajakuvatoimintoa. Tätä asetusta
käytettäessä kuva näytetään
laajakuvana siten, että kuvan ylä- ja
alupolella on musta alue.



[4:3 PAN SCAN]: Valitse tämä
vaihtoehto, jos kytket järjestelmän
televisioon, jossa on 4:3-kuvasuhde
eikä laajakuvatoimintoa. Tätä asetusta
käytettäessä kuva näytetään
täysikorkuisena koko kuvaruudussa
niin, että osa kuvan sivuista jää
näkyväksi.

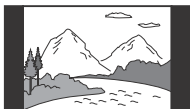


[4:3 OUTPUT]

DVD-V

[FULL]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatoiminnolla varustettu televisio. 4:3-kuva näkyy 16:9-suhteisena myös laajakuva-TV:ssä.

[NORMAL]: Muuttaa kuvan kokoa siten, että se mahtuu ruutuun alkuperäisessä kuvasuhteessa. Tätä asetusta käytettäessä kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on musta alue, jos kuva näytetään 4:3-suhteisena.



[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja)

DVD-V

Valitsee värijärjestelmän (PAL tai NTSC).

[AUTO]: Lähettää levyyn tallennetun värijärjestelmän mukaista videosignaalia. Valitse tämä asetus, jos televisiossa käytetään DUAL-järjestelmää.

[PAL]: Lähettää videosignaalin PAL-muodossa.

[NTSC]: Lähettää videosignaalin NTSC-muodossa.

Lisätietoja on kohdassa Värijärjestelmän muuttaminen (sivu 25).

[BLACK LEVEL]

(Vain Latinalaisen Amerikan mallit)
Valitsee VIDEO OUT -liitännästä lähetettyjen videosignaalien mustan tason (asetustason).

[ON]: Asettaa lähtösignaalin mustan tason normaalitasolle.

[OFF]: Laskee mustan normaalitasoa. Käytä tätä asetusta, jos kuva on liian vaalea.

[PAUSE MODE]

DVD-V

[AUTO]: Kuva (liikkuvat kohteet mukaan lukien) näkyy ilman värinää. Valitse tavallisesti tämä asetus.

[FRAME]: Kuva (liikkumattomat kohteet mukaan lukien) näkyy suuritarkkuuksisena.



Ääniasetusten määrittäminen – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Dynaamiikka-alueen pakkaus)

DVD-V

Hyödyllinen katseltaessa elokuvia öisin hiljaisella äänenvoimakkuudella.

[OFF]: Ei käytössä.

[STANDARD]: Dynaaminen alue pakataan samalla tavalla kuin nauhoitusteknikko on tarkoittanut.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

[OFF]: Ei käytössä.

[AUTO]: Määrittää eniten kanavia sisältävän ääniraidan ensisijaiseksi, kun toistat DVD VIDEO -levyä, jossa on käytetty useita äänijärjestelmiä (PCM, MPEG tai Dolby Digital).

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(Vain videotiedostot)

[OFF]: Ei käytössä.

[ON]: Säätelee kuvan ja äänen välistä viivettä.

[DOWNMIX]

DVD-V

Valitsee äänilähtösignaalin monikanavaisen äänen toistamista varten.

[NORMAL]: Toistaa monikanavaisen äänen kaksikanavaisena stereosignaalinä.

[DOLBY SURROUND]: Toistaa monikanavaisen äänen kaksikanavaisena tiläänisignaalinä.



Järjestelmän asetusten määrittäminen – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

Estää television vahingoittumisen. Voit poistaa näytönsäästjän käytöstä painamalla \triangleleft +/-.

[ON]: Ottaa näytönsäästäjätoiminnon käyttöön, jos järjestelmää ei käytetä noin 15 minuuttiin.

[OFF]: Ei käytössä.

[BACKGROUND]

Valitsee televisioruudun taustaväri tai -kuvan.

[JACKET PICTURE]: Levylle tallennettu kansikuva (pysäytyskuva) ilmestyy taustalle.

[GRAPHICS]: Järjestelmään tallennettu esiasetettu kuva ilmestyy taustalle.

[BLUE]: Taustaväri on sininen.

[BLACK]: Taustaväri on musta.

[PARENTAL CONTROL]

Määrittää toistorajoitukset. Lisätietoja on kohdassa Levyn toiston rajoittaminen (sivu 30).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V

VIDEO CD

[ON]: Tallentaa enintään kuuden levyn toiston jatkokohtat muistiin.

[OFF]: Tallentaa vain järjestelmässä olevan levyn toiston jatkokohtan muistiin.

[RESET]

Palauttaa SETUP-valikon asetukset oletusarvoihinsa. Lisätietoja on kohdassa SETUP-asetusten palauttaminen oletusarvoihinsa (sivu 63).



HDMI-asetusten määrittäminen – [HDMI SETUP]

[HDMI RESOLUTION]

Valitsee television lähtötarkkuuden, kun television yhdistetään HDMI-kaapelilla.

[AUTO(1920×1080p)]¹⁾: Lähettää television tarkkuuden mukaista videosignaalia.

[1920×1080i]/[1280×720p]/[720×480p]²⁾/[720×480p/576p]³⁾:

Lähettää valitun tarkkuusasetuksen mukaista videosignaalia.

¹⁾ Venäjän malleissa oletusasetus on [ABTO(1920×1080p)].

²⁾ Vain Latinalaisen Amerikan mallit.

³⁾ Muut mallit.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Lähettää YCbCr-videosignaalia. Määritä asetukseksi [RGB], jos toistettava kuva on vääristynyt.

[RGB]: Lähettää RGB-videosignaalia.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: Lähettää HDMI OUT (TV) -liitännästä alkuperäisessä muodossa olevaa videosignaalia.

[PCM]: Lähettää HDMI OUT (TV) -liitännästä 2-kanavaista lineaarista PCM-signaalia.

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: HDMI-ohjaustoiminto on käytössä. HDMI-kaapelilla kytketty järjestelmä ja televisiota voi käyttää kummankin kytketyn laitteen kautta.

[OFF]: Ei käytössä.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Määritä tämä toiminto, kun järjestelmä on kytketty Audio Return Channel -toimintoa tukevan television HDMI IN -liitäntään. Tämä toiminto on käytettävissä, kun [CONTROL FOR HDMI] -asetuksena on [ON].

[ON]: Voit kuunnella television ääntä järjestelmän kaiuttimista.

[OFF]: Ei käytössä.

[STANDBY LINKED TO TV]

Tämä toiminto on käytettävissä, kun [CONTROL FOR HDMI] -asetuksena on [ON].

[AUTO]: Jos järjestelmän tulona on TV, järjestelmä sammuu automaattisesti, kun television virta katkaistaan.

[ON]: Järjestelmä sammuu tuloon katsomatta automaattisesti, kun television virta katkaistaan.

[OFF]: Järjestelmä ei sammu, kun television virta katkaistaan.

Musiikin siirto

Voit siirtää musiikkia levyltä (vain AUDIO CD- tai MP3-levyiltä) ψ (USB) -liitäntään kytkettyyn USB-laitteeseen.

Järjestelmän siirtämien tiedostojen äänimuoto on MP3.

Huomautuksia

- Älä irrota USB-laitetta siirto- tai poistotoiminnon aikana. Tämä voi vahingoittaa USB-laitteessa olevia tietoja tai USB-laitetta itseään.
- MP3-tiedostot siirretään alkuperäisten tiedostojen bittinopeudella.
- Kun siirät tiedostoja AUDIO CD -levyltä, voit valita bittinopeuden ennen siirtoa.
- USB-siirto- ja poistotoiminnot eivät ole käytettävissä levykelkan ollessa avoinna.

Huomautus koskien tekijänoikeussuojattua sisältöä

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

Bittinopeuden valitseminen

Voit valita suuremman bittinopeuden parempilaatuisen musiikin siirtoa varten.

- 1 Paina OPTIONS.
- 2 Valitse BIT RATE painamalla toistuvasti \blacktriangle / \blacktriangledown ja paina sitten $\boxed{+}$.
- 3 Valitse haluamasi bittinopeus painamalla toistuvasti \blacktriangle / \blacktriangledown ja paina sitten $\boxed{+}$.
 - 128 KBPS: koodattujen MP3-kappaleiden tiedostokoko on pienempi ja äänenlaatu heikompi.
 - 256 KBPS: koodattujen MP3-kappaleiden tiedostokoko on suurempi ja äänenlaatu parempi. Poistu asetusvalikosta painamalla OPTIONS.

Musiikin siirtäminen levyltä

Voit siirtää musiikkia ψ (USB) -liitäntään liitettyyn USB-laitteeseen seuraavasti:

- Synkronoitu siirto: Siirrä kaikki tuetut musiikkitiedostot levyltä USB-laitteeseen.
 - REC1-siirto: Siirrä yksi kappale tai äänitiedosto toiston aikana.
- Käytä bassokaiuttimien painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 **Kytke siirtokelpoinen USB-laitte ψ (USB) -liitäntään.**
- 2 **Valitse DVD/CD painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta ja aseta sitten levy laitteeseen.** Jos järjestelmä käynnistää toiston automaattisesti, voit lopettaa toiston painamalla \blacksquare kaksi kertaa.

3 Valmistele äänilähde.

Synkronoitu siirto:

Kun toisto on pysäytettyä, valitse haluamasi toistotila painamalla toistuvasti kauko-ohjaimen PLAY MODE -painiketta.

Huomautus

Jos aloitat siirron satunnaistoiston tai toistuvan toiston tilassa, valittu toistotila vaihdetaan automaattisesti normaalkiksi toistoksi.

REC1-siirto:

Valitse siirrettävä kappale tai äänitiedosto ja aloita toisto.

- 4 **Paina REC TO USB.** Näyttöön tulee teksti PUSH ENTER.
- 5 **Paina ENTER.** Siirto alkaa, kun näyttöön tulee teksti DO NOT REMOVE.

Kun siirto on suoritettu

Levy pysähtyy automaattisesti (synkronoitu siirto), tai toisto jatkuu (REC1-siirto).

Siirron lopettaminen

Paina ■.

Siirtoa koskevia huomautuksia

- Siirron aikana laitteesta ei kuulu ääntä.
- CD-TEXT-tietoja ei siirretä luotuihin MP3-tiedostoihin.
- Siirto loppuu automaattisesti, jos
 - USB-laitteesta loppuu tila kesken siirtämisen
 - USB-laitteen sisältämien äänitiedostojen tai kansioiden määrä saavuttaa niille asetetun rajoituksen.
- Jos siirrät kansion tai tiedoston USB-laitteeseen nimellä, joka on jo olemassa, nimeen lisätään järjestysnumero, eikä alkuperäisen kansion tai tiedoston päälle tallenneta.
- Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa siirron aikana:
 - levyn poistaminen
 - toisen kappaleen tai tiedoston valitseminen
 - toiston keskeyttäminen tai kappaleen tai tiedoston kohdan hakeminen
 - toiminnon vaihtaminen.
- Jos siirrät musiikkia Walkman®-laitteeseen käyttämällä Media Manager for WALKMAN -ominaisuutta, suorita siirto MP3-muodossa.
- Jos liität järjestelmään Walkman®-laitteen, liitä se vasta, kun Creating Library- tai Creating Database -teksti ei enää näy Walkman®-laitteessa.

Kansioiden ja tiedostojen luonnin määritykset

Luotavissa olevien MP3-tiedostojen enimmäismäärä

- 298 kansiota
- 650 tiedostoa yhdessä kansiossa
- 650 tiedostoa REC1-CD- tai REC1-MP3-kansiossa

Nämä arvot voivat vaihdella tiedosto- ja kansiorakenteen mukaan. Kun tiedostoja siirretään USB-laitteeseen, ROOT-kansion alle luodaan MUSIC-kansio. Kansiot ja tiedostot luodaan tähän MUSIC-kansioon siirtomenetelmän ja lähteen perusteella.

Synkronoitu siirto



Lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
Äänitiedostot	Sama kuin lähde	
AUDIO CD	"CDDA0001"*	"TRACK001"*

REC1-siirto

Lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
Äänitiedostot	"REC1-MP3"	Sama kuin lähde
AUDIO CD	"REC1-CD"	"TRACK001"*

* Kansioiden ja tiedostojen numerot määritetään numerojärjestyksessä.

USB-laitteessa olevien äänitiedostojen tai kansioiden poistaminen

- 1 Valitse USB painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.**
- 2 Valitse [MUSIC] painamalla toistuvasti MEDIA MODE.**
- 3 Kun toisto on pysäytetty, paina OPTIONS.**
- 4 Valitse ERASE painamalla toistuvasti ↑/↓ ja paina sitten .**
Kansioluettelo tulee näkyviin TV-näyttöön.
- 5 Valitse kansio painamalla toistuvasti ↑/↓ ja paina sitten .**

6 Valitse poistettava äänitiedosto painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten \oplus .

Valitse kaikki kansiossa olevat äänitiedostot valitsemalla [ALL TRACKS].

Näyttöön tulee teksti TRACK ERASE? tai FOLDER ERASE? ja PUSH ENTER. Voit peruuttaa toiminnon painamalla \blacksquare .

7 Paina \oplus .

Näyttöön tulee teksti COMPLETE. Poistu asetusvalikosta painamalla OPTIONS.

Huomautuksia

- Kansiota, joka sisältää muita kuin MP3-, WMA-, AAC- ja WAV-muotoisia tiedostoja tai alihakemistoja, ei voi poistaa.
- Äänitiedostoja ja kansioita ei voi poistaa, kun Shuffle Play -toiminto on valittuna. Aseta toistotilaksi Normal Play ennen poistamista.
- Poistotoimintoa ei voi suorittaa levykelkan ollessa avattuna.

Viritin

Radion kuunteleminen

1 Valitse TUNER FM painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

2 Valitse radioasema.

Automaattinen viritys:

Pidä TUNING+/- -painiketta painettuna, kunnes taajuuden osoitin muuttuu, ja vapauta sitten painike.

Selaus pysähtyy automaattisesti, kun asema on löytynyt. ST (vain stereo-FM-ohjelmista) syttyy näyttöön.

Jos selaus ei pysähdy, voit pysäyttää sen painamalla \blacksquare . Tee sitten manuaalinen viritys (jäljempänä).

Manuaalinen viritys:

Viritä haluamasi asema painamalla TUNING+/- -painiketta toistuvasti.

Huomautus

Kun virität FM-aseman, joka tukee RDS-palveluita, tiedot, kuten palvelun tai aseman nimi, näkyvät lähetyksen yhteydessä. Voit tarkistaa RDS-tiedot painamalla DISPLAY toistuvasti.

Vihje

Voit vähentää heikon FM-stereoaseman staattista kohinaa painamalla toistuvasti FM MODE, kunnes ST katoaa näytöstä. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

Radioasemien esivirittäminen

Voit tallentaa enintään 20 FM-asemaa suosikkiasemiksi.

- 1 Viritä haluamasi asema.**
- 2 Paina DVD/TUNER MENU.**
- 3 Valitse haluamasi esiasetusnumero painamalla toistuvasti \uparrow / \downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.**

Näyttöön tulee teksti COMPLETE.

Asema tallennetaan.

Jos valittuun esiasetusnumeroon on jo määrätty toinen asema, asema korvataan uudella asemalla.

Esiasetetun aseman virittäminen

Valitse haluamasi esiasetusnumero painamalla toistuvasti PRESET+/- -painiketta.

Voit valita esiasetetun aseman myös pitämällä SHIFT-painiketta painettuna, painamalla numeropainikkeita ja painamalla sitten $\boxed{+}$.

BLUETOOTH

Tietoja langattomasta BLUETOOTH-tekniikasta

Langaton BLUETOOTH-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jolla digitaalisten laitteiden välisiä tietoja voidaan lähettää langattomasti. Langaton BLUETOOTH-tekniikka toimii noin 10 metrin säteellä.

Tuettu BLUETOOTH-versio sekä tuetut profiilit ja koodekit

Lisätietoja on kohdassa BLUETOOTH-osio (sivu 68).

Yhteensopivat BLUETOOTH-laitteet

Lisätietoja on kohdassa Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot (sivu 10).

Tietoja BLUETOOTH-ilmaisimesta

Bassokaiuttimen BLUETOOTH-ilmaisin syytty tai vilkkuu sinisenä osoittaen BLUETOOTH-tilan.

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
BLUETOOTH-valmiustila	Vilkkuu hitaasti
BLUETOOTH-pariliitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti
BLUETOOTH-yhteys on muodostettu	Palaa

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille

Pariliitos on toiminto, jossa BLUETOOTH-laitteet rekisteröidään toisiinsa etukäteen. Kun pariliitos on muodostettu, sitä ei tarvitse muodostaa uudelleen.

1 Aseta BLUETOOTH-laite enintään 1 metrin päähän järjestelmästä.

2 Valitse BLUETOOTH-toiminto painamalla bassokaiuttimen BLUETOOTH-painiketta.

Näyttöön tulee teksti BT AUDIO.

Huomautuksia

- Kun järjestelmässä ei ole pariliitostietoja, järjestelmä siirtyy automaattisesti pariliitostilaan, ja näytössä vilkkuu PAIRING. Siirry vaiheeseen 4.
- Jos järjestelmä on yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen, voit katkaista yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen painamalla bassokaiuttimen BLUETOOTH-painiketta.

3 Pidä bassokaiuttimen –PAIRING-painiketta painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Näytössä vilkkuu teksti PAIRING.

4 Tee pariliitoksen muodostamistoimet BLUETOOTH-laitteessa.

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

5 Valitse laitteen näytössä MHC-GT4D.

Tee tämä vaihe 5 minuutin kuluessa, jotta pariliitoksen

muodostusta ei peruuteta. Toista tällöin toimet vaiheesta 1 alkaen.

Huomautus

Jos BLUETOOTH-laite vaatii salasanaa, kirjoita 0000. Salasanaa voidaan laitteessa sanoa esimerkiksi salauskoodiksi, PIN-koodiksi, PIN-numeroksi tai salausvaiheeksi.

6 Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

BLUETOOTH-laitteen nimi tulee näyttöön.

BLUETOOTH-laitteen mukaan yhteys saattaa käynnistyä automaattisesti, kun pariliitos on muodostettu.

Voit tarkistaa BLUETOOTH-laitteen tiedot painelemalla DISPLAY-painiketta toistuvasti.

Huomautuksia

- Voit tehdä pariliitoksen enintään yhdeksän BLUETOOTH-laitteen kanssa. Jos pariliitos muodostetaan kymmenennen BLUETOOTH-laitteen kanssa, vanhin pariliitoslaite poistetaan.
- Jos haluat muodostaa pariliitoksen toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, toista vaiheet 1–6.

Pariliitostoiminnon peruuttaminen

Pidä bassokaiuttimen –PAIRING-painiketta painettuna vähintään 2 sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti BT AUDIO.


Pariliitostietojen poistaminen

Käytä bassokaiuttimen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Valitse BLUETOOTH-toiminto painamalla BLUETOOTH.






Näyttöön tulee teksti BT AUDIO.

Kun järjestelmä on yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen, näyttöön tulee BLUETOOTH-laitteen nimi. Paina BLUETOOTH-painiketta katkaistaksesi yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen.

- 2 Pidä ENTER- ja  -painikkeita painettuina noin 3 sekunnin ajan. Näyttöön tulee teksti BT HIST CLEAR, ja kaikki pariliitostiedot poistetaan.

Musiikin toistaminen BLUETOOTH-laitteesta

Voit käyttää BLUETOOTH-laitetta yhdistämällä järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen AVRCP-profiilin avulla.

Kun järjestelmä ja BLUETOOTH-laite on yhdistetty, voit hallita toistoa painamalla , , ,  ja .

Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- BLUETOOTH-toiminto BLUETOOTH-laitteessa on otettu käyttöön.
- Pariliitos on muodostettu (sivu 41).

1 Valitse BLUETOOTH-toiminto painamalla bassokaiuttimen BLUETOOTH-painiketta.

Näyttöön tulee teksti BT AUDIO.

2 Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteeseen.


Muodosta yhteys viimeksi yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen painamalla bassokaiuttimen BLUETOOTH-painiketta.

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

Kun yhteys on muodostettu, BLUETOOTH-laitteen nimi tulee näyttöön.

3 Aloita toisto painamalla .


BLUETOOTH-laitteen mukaan

- -painiketta on ehkä painettava kahdesti
- voit joutua käynnistämään äänilähteen toiston BLUETOOTH-laitteesta.

4 Säädä äänenvoimakkuutta.

Säädä ensin BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta ja, jos äänenvoimakkuus on edelleen liian hiljainen, säädä sitä järjestelmässä.

Huomautuksia

- Jos järjestelmä ei ole yhteydessä BLUETOOTH-laitteeseen, se muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen automaattisesti, kun painat bassokaiuttimen BLUETOOTH-painiketta tai -painiketta.
- Jos yrität yhdistää toista BLUETOOTH-laitetta järjestelmään, yhteys sillä hetkellä yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen katkeaa.

Gesture Control -toiminnon käyttäminen toiston aikana

Lisätietoja on kohdassa sivu 46.

BLUETOOTH-laitteen yhteyden katkaiseminen

Paina bassokaiuttimen BLUETOOTH-painiketta. Näyttöön tulee teksti BT AUDIO.

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

BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välitetään tietoja erilaisten laitteiden, kuten älypuhelimien ja IC-merkintöjen, välillä.

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

- käynnistää BLUETOOTH-toiminnon
- muodostaa pariiliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden.

Yhteensopivat älypuhelimet

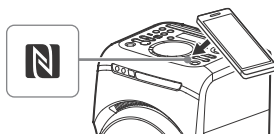
Sisäänrakennetun NFC-toiminnon sisältävät älypuhelimet (käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai uudempi, pois lukien Android 3.x)

Huomautuksia

- Järjestelmä tunnistaa vain yhden NFC-yhteensopivan älypuhelimien ja muodostaa yhteyden vain yhteen älypuhelimeen kerrallaan. Jos yrität yhdistää toista NFC-yhteensopivaa älypuhelinta järjestelmään, yhteys sillä hetkellä yhdistettyyn NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen katkeaa.
- NFC-yhteensopivasta älypuhelimesta riippuen on mahdollista, että seuraavat toimet on suoritettava NFC-yhteensopivassa älypuhelimessa ennakkoon.
 - Ota NFC-toiminto käyttöön. Lisätietoja on NFC-yhteensopivan älypuhelimien käyttöohjeessa.
 - Jos NFC-yhteensopivassa älypuhelimessa on vanhempi käyttöjärjestelmäversio kuin Android 4.1.x, lataa ja käynnistä

NFC Easy Connect -sovellus. NFC Easy Connect on Android-älypuheliiniin tarkoitettu maksuton sovellus, joka voidaan hankkia Google Play -kaupasta. (Sovellus ei ehkä ole käytettävissä joissakin maissa tai joillakin alueilla.)

1 Kosketa älypuhelimella bassokaiuttimen N-merkkiä, kunnes älypuhelin tärisee.



Viimeistele yhteys noudattamalla älypuhelimien näyttöön tulevia ohjeita.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, BLUETOOTH-laitteen nimi tulee näyttöön.

2 Käynnistä äänilähteen toisto älypuhelimessa.

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

Vihje

Jos pariiliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen epäonnistuvat, toimi seuraavasti:

- Jos käytät kaupallista älypuhelimien koteloa, irrota älypuhelin siitä.
- Kosketa älypuhelimella bassokaiuttimen N-merkkiä uudelleen.
- Käynnistä NFC Easy Connect -sovellus uudelleen.

Älypuhelimien yhteyden katkaiseminen

Kosketa älypuhelimella bassokaiuttimen N-merkkiä uudelleen.

BLUETOOTH- audiokoodekkien asettaminen

Voit vastaanottaa tietoja BLUETOOTH-laitteesta AAC-, LDAC- tai SBC-koodekkimuodossa.

1 Paina **OPTIONS**.

2 Valitse **BT CODEC** painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

3 Valitse **asetus** painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow .

- **AUTO:** Ota käyttöön vastaanottaminen AAC- tai LDAC-koodekkimuodossa.
 - **SBC:** Vastaanota SBC-koodekkimuodossa.
- Poistu asetusvalikosta painamalla **OPTIONS**.

Huomautuksia

- Kun AAC tai LDAC on valittuna, järjestelmä tuottaa laadukkaan äänen. Jos laitteessa ei voi kuunnella AAC- tai LDAC-ääntä tai ääni katkeilee, valitse SBC.
- Jos muutat tätä asetusta, kun järjestelmä on yhteydessä BLUETOOTH-laitteeseen, BLUETOOTH-laitteen yhteys katkeaa. Yhdistä BLUETOOTH muodostamalla BLUETOOTH-yhteyks uudelleen.

Vihje

LDAC on Sonyn kehittämä äänen koodaustekniikka, joka mahdollistaa High-Resolution (Hi-Res) Audio -sisällön siirtämisen jopa BLUETOOTH-yhteyden välityksellä. Muista BLUETOOTH-yhteensopivista koodaustekniikoista, kuten SBC:stä, poiketen se ei laske Hi-Res Audio -sisällön laatua*, ja tehokkaan koodauksen sekä optimaalisen pakkauksen ansiosta sillä voi siirtää langattoman BLUETOOTH-verkon kautta noin kolme kertaa enemmän tietoja**

kuin näillä muilla tekniikoilla uskomattomasta äänenlaadusta tinkimättä.

* DSD-muotoista sisältöä lukuun ottamatta.

** SBC (Subband Coding) -muotoon verrattuna, kun bittinopeudeksi on valittu 990 kbps (96/48 kHz) tai 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

BLUETOOTH- valmiustilan asettaminen

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

1 Paina **OPTIONS**.

2 Valitse **BT STBY** painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

3 Valitse **asetus** painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow .


- **ON:** Järjestelmä käynnistyy automaattisesti, kun muodostat BLUETOOTH-laitteesta BLUETOOTH-yhteyden.
- **OFF:** Poistaa tämän toiminnon käytöstä.

Poistu asetusvalikosta painamalla **OPTIONS**.

BLUETOOTH-signaalin määrittäminen

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

Käytä bassokaiuttimen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

Pidä ENTER- ja  + -painikkeita painettuina noin 3 sekunnin ajan.

Näyttöön tulee teksti BT ON tai BT OFF.

Huomautuksia

- Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, kun BLUETOOTH-signaali on poissa käytöstä:
 - pariliitoksen ja/tai yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteeseen
 - pariliitostietojen poistaminen
 - SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä
 - BLUETOOTH-audiokoodekkien muuttaminen.
- Jos kosketat järjestelmää NFC-yhteensopivalla älypuhelimella tai määrität BLUETOOTH-valmiustilan käyttöön, BLUETOOTH-signaalit tulevat käyttöön automaattisesti.

SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä

Tietoja sovelluksesta

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



BLUETOOTH-tekniikka toimii iPhone 6s Plus-, iPhone 6s-, iPhone 6 Plus-, iPhone 6-, iPhone 5s-, iPhone 5c-, iPhone 5-, iPhone 4s-, iPod touch- (6. sukupolvi) ja iPod touch -laitteiden (5. sukupolvi) kanssa.

Huomautus

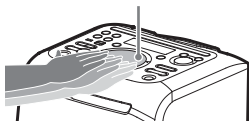
Jos SongPal-sovellus ei toimi oikein, katkaise BLUETOOTH-laitteen yhteys ja yhdistä laite uudelleen painamalla bassokaiuttimen BLUETOOTH-painiketta (sivu 42).

Gesture Control

Gesture Control -toiminnosta nauttiminen

Voit hallita PLAYBACK, DJ-, SAMPLER- ja LIGHT-tilojen toimintoja pyyhkäisemällä kädelläsi bassokaiuttimen GESTURE CONTROL -valitsinta.

GESTURE CONTROL



Huomautus

Varmista, että kätesi ei kosketa GESTURE CONTROL -valitsinta, kun suoritat pyyhkäisyyleen.

Voit pyyhkäistä kädelläsi GESTURE CONTROL -valitsinta seuraavasti kuuteen suuntaan.

Pyyhkäisyyle	Pyyhkäise tähän suuntaan
Oikealta vasemmalle	←
Vasemmalta oikealle	→
Alhaalta ylös	↑
Ylhäältä alas	↓
Myötäpäivään	↻
Vastapäivään	↻

Gesture Control -toiminnon ottaminen käyttöön

Paina GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL -ilmaisain syttyy.

Gesture Control -toiminnon poistaminen käytöstä

Paina GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL -ilmaisain sammuu.

Gesture Control -toiminnon käyttäminen toiston aikana

Gesture Control -toiminnolla voit hallita toiston perustoimintoja, kun toistat musiikkia levyltä, USB-laitteesta tai BLUETOOTH-laitteesta. Käytä bassokaiuttimen painikkeita ja GESTURE CONTROL -valitsinta tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Paina GESTURE ON/OFF.**
GESTURE CONTROL -ilmaisain syttyy.
- 2 Paina PLAYBACK.**
PLAYBACK -ilmaisain syttyy.
- 3 Pyyhkäise kädelläsi GESTURE CONTROL -valitsinta.**

Toiminto	Pyyhkäise tähän suuntaan
Siirry taaksepäin	←
Siirry eteenpäin	→
Toista	↑
Pysäytä	↓
Lisää äänenvoimakkuutta	↻
Vähennä äänenvoimakkuutta	↻

Biletunnelman luominen

(DJ EFFECT)

Käytä bassokaiuttimen painikkeita ja GESTURE CONTROL -valitsinta tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Paina **GESTURE ON/OFF**.

GESTURE CONTROL -ilmaisimien syytty.

2 Paina **DJ tai SAMPLER**.

DJ- tai SAMPLER-ilmaisimien syytty.

3 Pyyhkäise kädelläsi **GESTURE CONTROL -valitsinta**.

DJ-tilassa:

Toiminto	Pyyhkäise tähän suuntaan
Valitse FLANGER ¹⁾	←
Valitse ISOLATOR ²⁾	→
Valitse WAH ³⁾	↑
Valitse PAN ⁴⁾	↓
Lisää valitun tehosteen tasoa	↶
Vähennä valitun tehosteen tasoa	↷

¹⁾ Luo syvän flanger-tehosteen, joka muistuttaa suihkukoneen jylinää.

²⁾ Eristää tietyn taajuuskaistan säätämällä muita taajuuskaistoja. Voit esimerkiksi tarkentaa lauluaäniin.

³⁾ Luo wah-wah-erikoistehoste siirtämällä suodattimen taajuutta ylös- ja alaspäin automaattisesti.

⁴⁾ Luo tunnelma, että ääni kiertää kaiuttimien ympäri vasemman ja oikean kanavan välillä.

SAMPLER-tilassa:

Toiminto	Pyyhkäise tähän suuntaan
"Come On!"	←
"Let's Go!"	→
Reggae Horn -äänitehoste	↑
Phaser-äänitehoste	↓
Scratch-äänitehoste	↶
Audience-äänitehoste	↷

Huomautuksia

- DJ EFFECT -tehoste otetaan automaattisesti käyttöön, kun
 - katkaiset järjestelmästä virran
 - vaihdat toimintoa
 - otat PARTY CHAIN -toiminnon käyttöön tai poistat sen käytöstä
 - otat Football-tilan käyttöön
 - valitset FIESTA-tilan
 - valitset VIDEO-äänitehosteen
 - käytät Vocal Fader -toimintoa
 - vaihdat sävellajia (Key Control).
- Jos otat DJ EFFECT -tehosteen käyttöön siirron aikana, äänitehostetta ei siirretä USB-laitteeseen.

Valaistustehosteen vaihtaminen

Voit vaihtaa valaistustehostetta, kun Party Light -toiminto on käytössä (sivu 54).

Käytä bassokaiuttimen painikkeita ja GESTURE CONTROL -valitsinta tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Paina GESTURE ON/OFF.**
GESTURE CONTROL -ilmaisain syttyy.
- 2 Paina LIGHT.**
LIGHT-ilmaisain syttyy.
- 3 Vaihda valaistustehostetta pyyhkäisemällä kädelläsi GESTURE CONTROL -valitsinta.**
Valaistustehoste muuttuu, kun pyyhkäiset kädelläsi toiseen suuntaan.

Äänen säätäminen

Äänen säätäminen

Toiminto	Tee näin
Voimista bassoa ja luo voimakkaampi ääni	Valitse BASS ON painamalla bassokaiuttimessa toistuvasti MEGA BASS -painiketta.
Valitse fiesta-äänitehoste	Paina bassokaiuttimen FIESTA-painiketta. FIESTA-ilmaisain syttyy. Voit valita FIESTA-tilan myös painamalla toistuvasti MUSIC-painiketta.
Valitse esiasetettu äänitehoste	Paina toistuvasti MUSIC tai VIDEO. Voit peruuttaa esiasetetun äänitehosteen valitsemalla FLAT painamalla toistuvasti MUSIC-painiketta. Voit valita esiasetetun äänitehosteen myös bassokaiuttimen SOUND FIELD -toiminnolla.

Virtual Football -tilan valitseminen

Jalkapallolähetyksen seuraaminen tuntuu siltä kuin olisit jalkapallostadionilla.

Painele FOOTBALL-painiketta jalkapallolähetyksen aikana.

- ON NARRATION: Tehostettujen kannustushuutojen ansiosta koet mukaansatempaavan jalkapallostadionelämyksen.
- OFF NARRATION: Voit nauttia erityisen mukaansatempaavasta jalkapallostadionelämyksestä nauttimalla kannustushuutojen tehostuksesta ja selostuksen pienennetystä äänenvoimakkuudesta.

Virtual Football -tilan peruuttaminen

Valitse FLAT painamalla toistuvasti MUSIC-painiketta.

Huomautuksia

- Suosittelemme, että valitset jalkapallotilan, kun katselet jalkapallolähetystä.
- Jos kuulet epänormaaleja ääniä, kun OFF NARRATION on valittuna, kannattaa valita ON NARRATION.
- Tämä toiminto ei tue monauraalista ääntä.
- Voit valita Virtual Football -tilan vain AUDIO IN- ja televisiotoimintojen käytön aikana.

Bassokaiuttimen tason säätäminen

1 Paina **OPTIONS**.

2 Valitse **S-WOOFER** painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

3 Valitse **bassokaiuttimen taso** painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.
Poistu asetusvalikosta painamalla **OPTIONS**.

Oman äänitehosteen luominen

Voit nostaa tai laskea tiettyjen taajuuskaistojen tasoja ja tallentaa asetuksen muistiin nimellä **CUSTOM EQ**.

1 Paina **OPTIONS**.

2 Valitse **CUSTOM EQ** painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

3 Säädä taajuuskorjaimen tasoa painamalla toistuvasti \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$.

4 Säädä muiden taajuuskaistojen ja surround-tehosteen tasoa toistamalla vaihetta **3**.

Poistu asetusvalikosta painamalla **OPTIONS**.

Mukautetun taajuuskorjainasetuksen valitseminen

Valitse **CUSTOM EQ** painamalla toistuvasti **MUSIC**.

Muut toiminnot

HDMI-ohjaustoiminnon käyttäminen

Yhdistämällä HDMI-ohjaustoimintoa* tukevan television HDMI-kaapelilla (Ethernetiä tukeva nopea HDMI-kaapeli, lisävaruste) voit helposti ohjata laitetta television kauko-ohjaimella.

Voit käyttää HDMI-ohjaustoiminnolla seuraavia toimintoja:

- järjestelmän virrankatkaisutoiminto
- järjestelmän äänenhallintatoiminto
- Audio Return Channel -toiminto
- yhden kosketuksen toistotoiminto
- kauko-ohjaimen pikatoiminnot
- kielen seuranta.

* HDMI-ohjaus on CEC:n (Consumer Electronics Control) standardi, jonka avulla HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -laitteet pystyvät ohjaamaan toisiaan.

Huomautus

Nämä toiminnot voivat toimia myös muissa kuin Sony'n valmistamissa laitteissa, mutta niiden toimintaa ei taata.

HDMI-ohjaustoiminnon käytön valmisteleminen

Määritä järjestelmän [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] -asetukseksi [ON] (sivu 36). Oletusasetus on [ON]. Ota HDMI-ohjaustoiminnon asetukset järjestelmään liitetyssä televisiossa käyttöön.

Vihje

Jos otat HDMI-ohjaustoiminnon (BRAVIA Syncin) käyttöön, kun käytät Sony'n valmistamaa televisiota, HDMI-ohjaustoiminto otetaan myös järjestelmässä automaattisesti käyttöön. Kun asetukset on määritetty, näyttöön tulee teksti COMPLETE.

Järjestelmän virrankatkaisutoiminto

Kun sammutat television, järjestelmä sammuu automaattisesti.

Määritä järjestelmän [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] -asetukseksi [ON] tai [AUTO] (sivu 36). Oletusasetus on [AUTO].

Huomautus

Laitteen tilasta riippuen liitetty laite ei ehkä sammuu.

Järjestelmän äänenhallintatoiminto

Jos käynnistät järjestelmän television katselun aikana, television ääni toistetaan järjestelmään liitetyistä kaiuttimista. Järjestelmän äänenvoimakkuutta voidaan säätää television kauko-ohjaimella.

Jos television ääni toistettiin järjestelmän kaiuttimilla, kun viimeksi katselit televisiota, järjestelmän virta kytketään automaattisesti, kun käynnistät television uudelleen. Toiminnot voidaan suorittaa myös television valikosta. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Huomautuksia

- Joissakin televisioissa järjestelmän äänenvoimakkuustaso näytetään TV-näytössä. Se voi poiketa näytössä näkyvästä äänenvoimakkuustasosta.
- Television asetuksista riippuen järjestelmän äänenhallintatoiminto ei ehkä ole käytettävissä. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Audio Return Channel -toiminto

Jos järjestelmä liitetään television Audio Return Channel -toimintoa (ARC) tukevaan HDMI IN -liitäntään, voit kuunnella television ääntä järjestelmän kaiuttimista äänikaapelilla (lisävaruste) liittämättä.

Määritä järjestelmän [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] -asetukseksi [ON] (sivu 36). Oletusasetus on [ON].

Huomautus

Jos televisio ei tue Audio Return Channel-toimintoa, äänikaapeli (lisävaruste) on liitettävä (sivu 23).

Yhden kosketuksen toistotoiminto

Kun toistat sisältöä järjestelmässä, television virta kytketään automaattisesti. Television tuloksi vaihdetaan se HDMI-tulo, johon järjestelmä on liitetty.

Huomautus

Televisiosta riippuen toistettavan sisällön alkuosaa ei ehkä toisteta oikein.

Kauko-ohjaimen pikatoiminnot

Voit valita järjestelmän kauko-ohjaimen SYNC MENU -painikkeella ja käyttää järjestelmää. Tätä toimintoa voidaan käyttää, jos televisio tukee linkkivalikkoa. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Huomautuksia

- Television linkkivalikossa televisio tunnistaa järjestelmän nimellä "Player".
- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joissakin televisioissa.

Kielen seuranta

Jos vaihdat television kuvaruutunäytön kielen, myös järjestelmän kuvaruutunäytön kieli vaihdetaan.

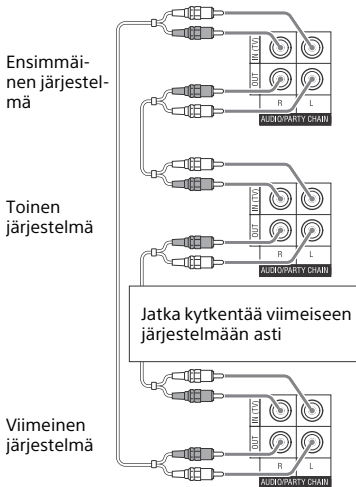
Party Chain -toiminnon käyttäminen

Voit yhdistää useita äänentoistojärjestelmiä ketjuksi ja luoda näin mielenkiintoisemman juhlaympäristön sekä voimakkaamman äänentoiston. Aktivoi ketjussa oleva järjestelmä Party Hostiksi ja jaa musiikki. Muista järjestelmistä tulee Party Guesteja, ja ne toistavat saman musiikin kuin Party Host.

Party Chainin asentaminen

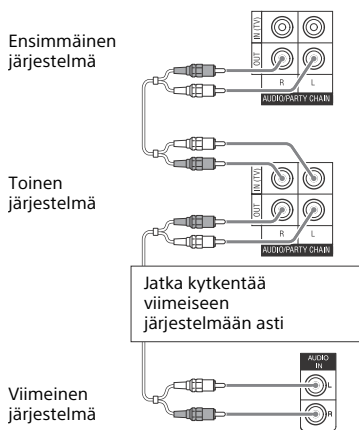
Asenna Party Chain yhdistämällä kaikki järjestelmät äänikaapeleiden avulla (eivät sisälly toimitukseen). Varmista ennen kaapeleiden liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.

A Jos kaikissa järjestelmissä on Party Chain -toiminto



- Viimeisen järjestelmän on oltava kytkettynä ensimmäiseen järjestelmään.
- Mistä tahansa järjestelmästä voi tulla Party Host.
- Voit valita uuden Party Hostin, kun Party Chain -toiminto otetaan käyttöön. Lisätietoja on kohdassa Uuden Party Hostin valitseminen (sivu 53).

B Jos yhdessä järjestelmistä ei ole Party Chain -toimintoa



- Viimeistä järjestelmää ei ole kytketty ensimmäiseen järjestelmään.
- Kytke ilman Party Chain -toimintoa oleva järjestelmä viimeiseksi järjestelmäksi. Valitse viimeisessä järjestelmässä äänitulotoiminto.
- Ensimmäinen järjestelmä on valittava Party Hostiksi, jotta kaikki järjestelmät toistavat samaa musiikkia, kun Party Chain -toiminto aktivoidaan.

Party Chainista nauttiminen

Käytä bassokaiuttimien painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1** Kytke verkkovirtajohto pistorasiaan ja kytke virta kaikkiin järjestelmiin.
- 2** Säädä kunkin järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- 3** Aktivoi sen järjestelmän Party Chain -toiminto, jonka haluat olevan Party Host.

Valitse haluamasi toiminto (paitsi AUDIO IN -liitäntää käytettäessä **A** (sivu 51)) painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta. Aloita musiikin toisto ja paina sitten PARTY CHAIN -painiketta. Näyttöön tulee teksti PARTY CHAIN. Järjestelmä aloittaa Party Hostina, ja muista järjestelmistä tulee automaattisesti Party Guesteja. Kaikki järjestelmät toistavat saman musiikin kuin Party Host.

Huomautuksia

- Kytkettyjen järjestelmien kokonaismäärän mukaan Party Guestilla saattaa kestää jonkin aikaa, ennen kuin se aloittaa musiikin toistamisen.
- Party Hostin äänenvoimakkuuden ja äänitehosteen muuttaminen ei vaikuta Party Guestin toistamaan ääneen.
- Party Guest jatkaa Party Hostin musiikin lähteen toistamista silloinkin, kun vaihdat Party Guestin toimintoa. Voit kuitenkin muuttaa Party Guestin äänenvoimakkuutta ja äänitehostetta.
- Kun käytät Party Hostissa mikrofonia, ääntä ei toisteta Party Guestista.
- Jos jokin kytkennän järjestelmistä suorittaa USB-siirtoa, odota, että järjestelmä suorittaa siirron loppuun tai pysäyttää sen, ennen kuin otat Party Chain -toiminnon käyttöön.
- Lisätietoja muiden järjestelmien käytöstä saat niiden omista käyttöohjeista.

Uuden Party Hostin valitseminen

Toista kohdan "Party Chainista nauttiminen" vaihe 3 järjestelmässä, josta haluat tehdä uuden Party Hostin. Nykyisestä Party Hostista tulee automaattisesti Party Guest. Kaikki järjestelmät toistavat saman musiikin kuin uusi Party Host.

Huomautuksia

- Voit valita toisen järjestelmän uudeksi Party Hostiksi vasta, kun kaikki järjestelmät ovat saaneet Party Chain -toiminnon valmiiksi.
- Toista edellä kuvattu vaihe, jos valitusta järjestelmästä ei tule uutta Party Hostia muutaman sekunnin kuluessa.

Party Chainin poistaminen käytöstä

Paina Party Hostissa PARTY CHAIN -painiketta.

Huomautus

Toista edellä kuvattu vaihe, jos järjestelmä ei poista Party Chain -toimintoa käytöstä muutaman sekunnin kuluessa.

Party Chain -äänitilan asettaminen

Voit asettaa äänitilan, kun Party Chain -toiminto on käytössä.

- 1** Paina **OPTIONS**.
- 2** Valitse **P. CHAIN MODE** painamalla **toistuvasti** \uparrow/\downarrow ja paina sitten \square .
- 3** Valitse haluamasi tila painamalla **toistuvasti** \uparrow/\downarrow ja paina sitten \square .
 - **STEREO**: toistaa stereoäänen.
 - **RIGHT CH**: toistaa oikean kanavan monofonisen äänen.
 - **LEFTCH**: toistaa vasemman kanavan monofonisen äänen.Poistu asetusvalikosta painamalla **OPTIONS**.

Laulaminen mukana: Karaoke

Valmistautuminen karaokea varten

- 1** Vähennä mikrofonin äänenvoimakkuutta kääntämällä **bassokaiuttimen MIC LEVEL -säädintä vastapäivään**.
- 2** Kytke lisävarusteena saatava **mikrofoni bassokaiuttimen MIC1- tai MIC2 -liitäntään**.
Kytke laitteeseen toinen lisävarusteena saatava mikrofoni, jos haluat laulaa duettoa.
- 3** Aloita musiikin toisto ja säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta. **Säädä kaikutehostetta painamalla toistuvasti MIC ECHO -painiketta**.
- 4** Ala laulaa musiikin mukana.

Huomautuksia

- Jos akustista kiertoa esiintyy,
 - siirrä mikrofonia loitommalle kaiuttimista
 - muuta mikrofonin suuntaa
 - vähennä MIC LEVEL -tasoa
 - vähennä äänenvoimakkuutta painamalla \triangleleft - tai säädä kaikutasoa painamalla MIC ECHO.
- Mikrofonin ääntä ei siirretä USB-laitteeseen USB-siirron aikana.

Vocal Fader -toiminnon käyttäminen

Voit vähentää stereolähteessä olevan lauluäänän voimakkuutta.

Valitse **ON V. FADER** painamalla **toistuvasti VOCAL FADER -painiketta**.
Voit peruuttaa Vocal Fader -tehosteen valitsemalla **OFF** painamalla toistuvasti **VOCAL FADER -painiketta**.

Sävellajin vaihtaminen (Key Control)

Painamalla KEY CONTROL b/# voit sovittaa tilan omaan äänialaasi.

Pisteiden tarkistaminen

Pisteesi lasketaan asteikolla 0–99 vertaamalla ääntäsi musiikkilähteeseen.

- 1 Aloita musiikin toisto.**
- 2 Paina SCORE, ennen kuin laulat laulun.**
- 3 Kun olet laulanut yli minuutin, voit tarkistaa pisteesi painamalla SCORE-painiketta.**

Party Light -toiminnosta nauttiminen

Valitse LED ON painamalla toistuvasti PARTY LIGHT -painiketta.

Voit vaihtaa valaistustilaa painamalla toistuvasti LIGHT MODE -painiketta.

Voit poistaa Party Light -toiminnon käytöstä valitsemalla LED OFF painamalla toistuvasti PARTY LIGHT -painiketta.

Huomautuksia

- Jos valaistus on häikäisevän kirkas, kytke huoneen valot päälle tai poista valaistus käytöstä.
- Voit ottaa Party Light -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kun esittely on käytössä.

Valaistustehosteiden vaihtaminen

Lisätietoja on kohdassa sivu 48.

Uniajastimen käyttäminen

Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti esiasetetun ajan jälkeen.



Paina toistuvasti SLEEP.

Voit perua uniajastimen valitsemalla OFF painamalla toistuvasti SLEEP.

Vihje

Voit tarkistaa ennen järjestelmän virran katkeamista jäljellä olevan ajan painamalla SLEEP.

Lisälaitteiden käyttäminen

- 1 Paina toistuvasti  -painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti VOL MIN.**
- 2 Kytke lisälaite (sivu 22).**
- 3 Valitse liitettyä laitetta vastaava toiminto painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta.**
- 4 Aloita liitetyn laitteen toisto.**
- 5 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla toistuvasti  + -painiketta.**

Huomautus

Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuuden tasoa. Ohjeet automaattisen valmiustilatoiminnon poistamiseen käytöstä ovat kohdassa Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen (sivu 55).

Bassokaiuttimen painikkeiden poistaminen käytöstä

(Child Lock)

Voit vähentää bassokaiuttimen väärinkäytön vaaraa erityisesti lasten kohdalla poistamalla laitteen painikkeet käytöstä (⏻-painiketta lukuun ottamatta).

Paina bassokaiuttimen ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan.

Näyttöön tulee teksti CHILD LOCK ON. Voit ohjata järjestelmää vain kauko-ohjaimen painikkeilla. Voit peruuttaa lapsilukon pitämällä bassokaiuttimen ■-painiketta painettuna yli 5 sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti CHILD LOCK OFF.

Huomautuksia

- Child Lock -toiminto poistetaan käytöstä, kun verkkovirtajohto irrotetaan.
- Child Lock -toimintoa ei voi ottaa käyttöön, kun avaat levykelkan.

Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen

Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä tai äänisignaalia lähetetä. Automaattinen valmiustilatoiminto on päällä oletusasetuksena.

1 Paina OPTIONS.

2 Valitse AutoSTBY painamalla toistuvasti ↑/↓ ja paina sitten [⊕].

3 Valitse ON tai OFF painamalla toistuvasti ↑/↓.

Poistu asetusvalikosta painamalla OPTIONS.

Huomautuksia

- Teksti AutoSTBY vilkkuu näytössä noin 2 minuuttia, ennen kuin järjestelmä siirtyy valmiustilaan.
- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi seuraavissa tilanteissa:
 - viritintoiminnon käytön aikana
 - uniajastimen ollessa käytössä
 - mikrofonin ollessa kytkettynä.

Ohjelmiston päivittäminen

Järjestelmän ohjelmistoa saatetaan päivittää tulevaisuudessa. Voit päivittää ohjelmiston seuraavista sivustoista.

Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:
<<http://esupport.sony.com/LA>>

Euroopassa ja Venäjällä asuvat asiakkaat:
<<http://www.sony.eu/support>>

Aasiassa ja Tyynenmeren alueella asuvat asiakkaat:
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Päivitä ohjelmisto toimimalla verkossa annettujen ohjeiden mukaan.

Vianmääritys

Jos järjestelmässä ilmenee ongelma, etsi ongelma alla olevasta tarkistusluettelosta ja tee siinä mainitut korjaustoimet.

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

Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

Jos näyttöön tulee teksti PROTECTX (X on numero)

Irrota verkkovirtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat asiat.

- Ovatko bassokaiuttimen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukkeutuneet?
- Onko USB-liitäntä oikosulussa?
- Onko kaiutinjärjestelmän kaiutinkaapelit kytketty bassokaiuttimeen oikein?

Kun olet tarkistanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, liitä verkkovirtajohto uudelleen ja kytke järjestelmään virta. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Virta ei kytkeydy laitteeseen.

- Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty tiukasti.

Järjestelmä on siirtynyt valmiustilaan.

- Tämä ei ole vika. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä eikä äänisignaalia lähetetä (sivu 55).

Ääntä ei kuulu.

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 22).
- Tarkista mahdollisten lisälaitteiden liitännät (sivu 22).
- Kytke liitettyyn laitteeseen virta.
- Irrota verkkovirtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.

Kuvaa ei näy tai ääntä ei kuulu, kun laite on liitetty HDMI OUT (TV) -liitäntään.

- Muuta kohdan [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION] asetusta. Ongelma voi ratketa.
- HDMI OUT (TV) -liitäntään liitetty laite ei vastaa äänisignaalin muotoa. Määritä tällöin [HDMI SETUP] – [AUDIO(HDMI)] -asetukseksi [PCM].
- Kokeile seuraavaa:
 - Katkaise järjestelmästä virta ja kytke se uudelleen.
 - Katkaise kytketystä laitteesta virta ja kytke se uudelleen.
 - Irrota HDMI-kaapeli ja kytke se uudelleen.

Mikrofonin ääntä ei kuulu.

- Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että mikrofoni on kytketty oikein bassokaiuttimen MIC1- tai MIC2 -liitäntään.
- Varmista, että mikrofoniin on kytketty virta.

Television ääni ei kuulu järjestelmästä. Näyttöön tulevat tekstit CODE 01 ja SGNL ERR.

- Tämä järjestelmä tukee vain 2-kanavaisia lineaarisia PCM-muotoja. Tarkista television äänilähtöasetus ja vaihda se PCM-lähtötilaksi, jos valittuna on automaattinen tila.
- Varmista, että television kaiuttimien lähtöasetukseksi on valittu ulkoiset kaiuttimet.

Voimakas humina tai melu.

- Siirrä järjestelmä kauemmas melun lähteistä.
- Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna verkkovirtajohtoon kohinanvaimennin (myydään erikseen).
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.
- Jäähdytystuulettimen ääni voi kuulua, kun järjestelmä toistaa sisältöä pienellä äänenvoimakkuudella. Tämä ei ole vika.

Kauko-ohjain ei toimi.

- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja bassokaiuttimen väliltä.
- Siirrä kauko-ohjain lähemmäs bassokaiutinta.
- Osoita kauko-ohjaimella bassokaiuttimen tunnistinta.
- Vaihda paristot (R03 / koko AAA).
- Siirrä bassokaiutin etäämmälle loisteputkilampuista.

Kuuluu akustista kaikua.

- Vähennä äänenvoimakkuutta.
- Siirrä mikrofoni kauemmas kaiuttimista tai vaihda sen suuntausta.

TV-näytön värivirheet eivät poistu.

- Katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin. Jos värivirheet eivät poistu, siirrä järjestelmä kauemmas televisiosta.

Näyttöön tulee teksti CHILD LOCK, kun painat mitä tahansa bassokaiuttimen painiketta.

- Poista lapsilukko käytöstä (sivu 55).

Virtaa kytkettäessä kuuluu naksuva ääni.

- Tämä on toimintääni, joka kuuluu esimerkiksi virtaa kytkettäessä ja katkaistaessa. Tämä ei ole vika.

Gesture Control -toimintoa ei voi ottaa käyttöön.

- Paina toistuvasti GESTURE ON/OFF, kunnes GESTURE CONTROL tulee näkyviin.
- Varmista, että Child Lock -toiminto ei ole käytössä (sivu 55).

Gesture Control -toiminto ei toimi oikein.

- Siirrä kätesi lähemmäksi GESTURE CONTROL -valitsinta (sivu 46), kun suoritat pyyhkäisyliikkeen.
- Suorita pyyhkäisyliike hitaammin.
- Valitse oikea tila (PLAYBACK, DJ, SAMPLER tai LIGHT), ennen kuin aloitat Gesture Control -toiminnon (sivu 46, 48) käytön.
- Asenna verkkovirtajohtoon kohinanvaimennin (myydään erikseen).
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

Levysoitin**Levykelkka ei avaudu, ja näyttöön tulee teksti LOCKED.**

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

Levykelkka ei sulkeudu.

- Aseta levy kelkkaan oikein.

Levyä ei voi poistaa.

- Levyä ei voi poistaa synkronoidun CD-USB-siirron tai REC1-siirron aikana. Peruuta siirto painamalla ■ ja poista sitten levy painamalla bassokaiuttimen ▲-painiketta.
- Kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

Toisto ei käynnisty.

- Puhdista levy (sivu 65).
- Aseta levy uudelleen.
- Aseta levy, jonka järjestelmä pystyy toistamaan (sivu 8).

- Poista levy ja pyyhi siinä oleva kosteus. Jätä sitten järjestelmään virta muutamaksi tunniksi, kunnes kosteus on haihtunut.
- DVD VIDEO -levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia.

Ääni hyppiä.

- Puhdista levy (sivu 65).
- Aseta levy uudelleen.
- Siirrä bassokaiutin tärisemättömään paikkaan.

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto (sivu 29).
- Resume Play -toiminto on valittuna. Paina **■** kaksi kertaa. Aloita sitten toisto painamalla **▶**.

Joitakin toimintoja, kuten Stop-, Lock Search-, Slow-motion Play-, Repeat Play- tai Shuffle Play -toimintoa, ei voi suorittaa.

- Joidenkin levyjen tapauksessa jotkin edellä kuvatuista toiminnoista eivät ehkä ole käytettävissä. Lisätietoja on levyn mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.


DATA CD- tai DATA DVD -levy (MP3 tai Xvid) ei voi toistaa.

- Tietoja ei ole tallennettu tuetussa muodossa.
- Varmista, että olet valinnut oikean Media Mode -tilan ennen toistoa.

Kansion nimi, kappaleen nimi, tiedoston nimi ja ID3-merkinnän merkit eivät näy oikein.

- ID3-merkintä ei ole version 1 (1.0/1.1) tai version 2 (2.2/2.3) mukainen.
- Järjestelmä voi näyttää seuraavat merkikoodit:
 - isot kirjaimet (A–Z)
 - numerot (0–9)
 - symbolit (< > * +, [] \ _).
 Muut merkit näkyvät muodossa " _ ".

Äänen stereovaikutelma katoaa AUDIO CD -levyä, VIDEO CD -levyä, äänitiedostoa, videotiedostoa tai DVD VIDEO -levyä toistettaessa.

- Irrota kaikki mikrofonit. Kuvake  katoaa näytöstä.
- Varmista, että järjestelmä on liitetty oikein.
- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 22).

USB-laite

Siirto aiheuttaa virheen.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 10).
- USB-laitetta ei ole alustettu oikein. Tutustu USB-laitteen mukana toimitettuihin alustusohjeisiin.
- Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite. Jos USB-laitteessa on virtakytkin, katkaise USB-laitteen virta ja kytke virta uudelleen, kun olet poistanut laitteen järjestelmästä. Suorita sitten siirto uudelleen.
- Jos siirto- tai poistotoimintoja toistetaan usein, USB-laitteen tiedostorakenne muuttuu pirstoutuneeksi. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.
- USB-laite irrotettiin tai virta katkaistiin siirron aikana. Poista osittain siirretty tiedosto ja tee siirto uudelleen. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, USB-laite voi olla viallinen. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

USB-laitteessa olevia äänitiedostoja tai kansioita ei voi poistaa.

- Tarkista, onko USB-laite kirjoitussuojattu.
- USB-laite irrotettiin tai virta katkaistiin poistotoiminnon aikana. Poista osittain poistettu tiedosto. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, USB-laite voi olla viallinen. Lisätietoja tämän

ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

Ääntä ei kuulu.

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



Toistossa on melua, hyppimistä tai häiriöääniä.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 10).
- 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 siirtämisen aikana. Poista tiedosto ja yritä siirtää tiedosto uudelleen.
- Äänitiedostojen koodauksessa käytetty bittinopeus on ollut pieni. Lähetä USB-laitteeseen äänitiedostoja, joiden bittinopeus on suuri.


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

- Lukuprosessi voi kestää kauan seuraavissa tapauksissa.
 - USB-laitteessa on useita kansioita ja tiedostoja (sivu 10).
 - Tiedostorakenne on erittäin monimutkainen.
 - Muistikapasiteetti on liian suuri.
 - Sisäinen muisti on pirstoutunut.

Näyttöön tulee teksti NO FILE.

- Järjestelmä on siirtynyt ohjelmiston päivitystilaan, ja kaikki painikkeet (paitsi ) on poistettu käytöstä. Voit peruuttaa ohjelmistopäivityksen painamalla bassokaiuttimen -painiketta.

Näyttöön tulee teksti OVER CURRENT.

-  (USB) -liitännän virta on havaittu liian voimakkaaksi. Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite liitännästä. Varmista, ettei USB-laite ole viallinen. Jos virheilmoitus ei katoa, ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään.

Virheellinen näyttö.

- USB-laitteeseen tallennetut tiedot ovat ehkä vioittuneet. Tee siirto uudelleen.
- Järjestelmä voi näyttää seuraavat merkkikoodit:
 - isot kirjaimet (A–Z)
 - numerot (0–9)
 - symbolit (< > * +, [] \ _).Muut merkit näkyvät muodossa " _".

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 10).
- USB-laite ei toimi kunnolla. Lisätietoja tämän ongelman ratkaisemiseen on USB-laitteen käyttöohjeessa.

Toisto ei käynnisty.

- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 10).

Toisto ei ala ensimmäisestä tiedostosta.

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto (sivu 29).

Tiedostoja ei voi toistaa.

- Varmista, että olet valinnut oikean Media Mode -tilan ennen toistoa.
- Muilla kuin FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmillä alustetut USB-laitteet eivät ole tuettuja.*

- Jos käytössä on osioitu USB-laite, vain ensimmäisen osion tiedostoja voi toistaa.
- * Tämä järjestelmä tukee FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue kaikkia näitä FAT-muotoja. Katso lisätietoja USB-laitteen käyttöohjeesta tai ota yhteyttä laitteen valmistajaan.

Kuva

Kuvaa ei näy.

- Varmista, että järjestelmä on kytketty kunnolla.
- Jos video- tai HDMI-kaapeli on vahingoittunut, vaihda se uuteen.
- Kytke bassokaiutin television HDMI-tuloliitäntään tai videotuloliitäntään (sivu 23).
- Kytke televisioon virta ja käytä televisiota oikein.
- Valitse tulo television liitännän mukaan, jotta voit katsella järjestelmän kuvia.
- (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) Määritä värijärjestelmä oikein television värijärjestelmän mukaan.

Kuvassa on kohinaa.

- Puhdistu levy (sivu 65).
- Jos järjestelmän videosignaali kulkee televisioon videonauhurin kautta, joihinkin DVD VIDEO -ohjelmiin liitetty kopiointisuojaus saattaa heikentää kuvanlaatua.
- (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) Kun toistat VIDEO CD -levyä, joka on tallennettu käyttämällä muuta värijärjestelmää kuin minkä olet järjestelmässä määrittänyt, kuva voi vääristyä (sivut 25, 34).
- (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) Määritä värijärjestelmä television mukaan (sivut 25, 34).

TV-näytön kuvasuhdetta ei voi muuttaa.

- DVD VIDEO -levyn ja videotiedoston kuvasuhde on määritetty kiinteästi.
- Joissakin televisioissa kuvasuhdetta ei ehkä voi muuttaa.

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu monikielistä ääniraitaa.
- DVD VIDEO -levy estää ääniraidan kielen vaihtamisen.

Tekstityksen kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu monikielistä tekstitystä.
- DVD VIDEO -levy estää tekstityksen vaihtamisen.

Tekstitystä ei voi poistaa käytöstä.

- DVD VIDEO -levy estää tekstityksen poistamisen käytöstä.

Kulmaa ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu useita saman kohtauksen katselukulmia.
- DVD VIDEO -levy estää kulman vaihtamisen.

Viritin*

Toistossa on voimakasta huminaa tai asemat eivät kuulu.

- Liitä antenni oikein.
- Vaihda antennin sijaintia ja suuntausta, jotta saat hyvän vastaanoton.
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

- * Radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai alueesi rakennusympäristön mukaan radioasemien vastaanotto ei ehkä ole mahdollista.

BLUETOOTH-laite

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä BLUETOOTH-laite lähemmäs järjestelmää.
- Pariliitoksen muodostaminen ei ehkä onnistu, jos laitteen lähellä on muita BLUETOOTH-laitteita. Sammuta silloin muut BLUETOOTH-laitteet.
- Varmista, että sama salausavain on annettu BLUETOOTH-laitteessa.

BLUETOOTH-laite ei pysty tunnistamaan järjestelmää, tai näyttöön tulee teksti BT OFF.

- Määritä BLUETOOTH-signaalin asetukseksi BT ON (sivu 45).

Yhdistäminen ei ole mahdollista.


- BLUETOOTH-laite, johon yritit muodostaa yhteyden, ei tue A2DP-profiilia, eikä sitä voi yhdistää järjestelmään.
- Ota BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.
- Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteesta.
- Pariliitoksen rekisteröintitiedot on poistettu. Tee pariliitostoininto uudelleen.
- Poista BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot (sivu 41) ja tee pariliitos uudelleen (sivu 41).

Ääni hyppii tai aaltoilee tai yhteys katkeaa.

- Järjestelmä ja BLUETOOTH-laite ovat liian kaukana toisistaan.
- Jos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välillä on esteitä, poista ne tai siirrä laitteet pois esteen läheltä.

- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkkolaite, toinen BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.


BLUETOOTH-laitteen ääni ei kuulu järjestelmästä.

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

Toistossa on voimakasta huminaa, kohinaa tai häiriöääniä.

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

Fiestable-sovelluksen Voice Playback -toiminnon ääntä ei toisteta.

- Sisäänrakennettu ääniesittely käynnistyy. Pysäytä esittely painamalla  -painiketta ja suorita sitten toistotoiminto uudelleen.

Control for HDMI (BRAVIA Sync)

Järjestelmä ei käynnisty, vaikka television virta kytketään.

- Määritä [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] -asetukseksi [ON] (sivu 36). Television on tuettava HDMI-ohjaustoimintoa (sivu 50). Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- Tarkista television kaiutinasetukset. Järjestelmä synkronoidaan television kaiutinasetusten kanssa. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- Jos ääni toistettiin edellisellä kerralla television kaiuttimista, järjestelmä ei käynnisty, vaikka television virta kytketään.

Järjestelmä sammuu, kun television virta katkaistaan.

- Tarkista [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] -asetus (sivu 36). Kun [STANDBY LINKED TO TV] -asetuksena on [ON], järjestelmä sammuu tuloon katsomatta automaattisesti, kun television virta katkaistaan.

Järjestelmä ei sammua, vaikka television virta katkaistaan.

- Tarkista [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] -asetus (sivu 36). Jos haluat sammuttaa järjestelmän tuloon katsomatta automaattisesti, kun television virta katkaistaan, määritä [STANDBY LINKED TO TV] -asetukseksi [ON]. Television on tuettava HDMI-ohjaustoimintoa (sivu 50). Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

TV-ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.

- Tarkista järjestelmään ja televisioon liitetyn HDMI-kaapelin tai äänikaapelin tyyppi ja kytkentä (sivu 23).
- Jos televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa, varmista, että järjestelmä on liitetty television ARC-toimintoa tukevaan HDMI IN -liitäntään (sivu 23). Jos ääntä ei vieläkään toisteta tai ääni katkeilee, liitä äänikaapeli (lisävaruste) ja määritä [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] -asetukseksi [OFF] (sivu 36).
- Jos televisio ei tue Audio Return Channel -toimintoa, ääntä ei toisteta järjestelmästä, vaikka järjestelmä on liitetty television HDMI IN -liitäntään. Jos haluat toistaa television äänen järjestelmästä, liitä äänikaapeli (lisävaruste) (sivu 23).
- Vaihda järjestelmän tuloksi TV (sivu 23).
- Lisää järjestelmän äänivoimakkuutta.

- Television ja järjestelmän liittämisyjärjestyksen mukaan järjestelmä voidaan mykistää, ja järjestelmän näyttöön ilmestyy teksti MUTING. Käynnistä tällöin ensin televisio ja sitten järjestelmä.
- Määritä television (BRAVIA) kaiutinasetukseksi Audio System. Lisätietoja television asetusten määrittämisestä on television käyttöohjeessa.

Ääni kuuluu sekä järjestelmästä että televisiosta.

- Mykistä järjestelmän tai television ääni.
- Muuta television kaiutinelähdöksi TV-kaiutin tai Audio System.

HDMI-ohjaustoiminto ei toimi oikein.

- Tarkista järjestelmään muodostettu liitäntä (sivu 23).
- Ota television HDMI-ohjaustoiminto käyttöön. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- Odota hetki ja yritä sitten uudelleen. Jos irrotat järjestelmän virtajohdon pistorasiasta, kestää hetken, ennen kuin toimintoja voi suorittaa. Odota vähintään 15 sekuntia ja yritä sitten uudelleen.
- Varmista, että järjestelmään liitetty televisio tukee HDMI-ohjaustoimintoa.
- HDMI CEC -standardi rajoittaa HDMI-ohjaustoiminnon avulla ohjattavien laitteiden tyyppiä ja määriä seuraavasti:
 - tallennuslaitteet (esimerkiksi Blu-ray Disc -tallentimet ja DVD-tallentimet): enintään 3 laitetta
 - toistolaitteet (esimerkiksi Blu-ray Disc -soittimet ja DVD-soittimet): enintään 3 laitetta
 - virittimeen liittyvät laitteet: enintään 4 laitetta
 - äänijärjestelmä (viritinvahvistin/kuulokkeet): enintään 1 laite (tämän järjestelmän käytössä).

Party Chain

Party Chain -toimintoa ei voi aktivoida.

- Tarkista liitännät (sivu 51).
- Varmista, että äänikaapelit on kytketty oikein.

Näytössä vilkkuu teksti PARTY CHAIN.

- AUDIO IN -toimintoa ei voi valita, jos yhteys muodostetaan **A** (sivu 51) Party Chain -toiminnon käytön aikana. Valitse toinen toiminto (sivu 52).
- Paina bassokaiuttimessa PARTY CHAIN -painiketta.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen.

Party Chain -toiminto ei toimi oikein.

- Katkaise järjestelmän virta. Käynnistä sitten järjestelmä uudelleen ja ota Party Chain -toiminto käyttöön.

Järjestelmän palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielääkään toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset.

Käytä bassokaiuttimen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Irrota verkkovirtajohto ja liitä se sitten takaisin.
- 2 Käynnistä järjestelmä painamalla **⏻**.
- 3 Pidä ENTER- ja **▶▶**-painikkeita noin 3 sekunnin ajan.

Näyttöön tulee teksti RESET. Kaikki käyttäjän asetukset, kuten esiasetetut radioasemat ja uniajastimen asetukset, palautetaan tehdasasetuksiin (SETUP-asetuksia lukuun ottamatta).

SETUP-asetusten palauttaminen oletusarvoihinsa

Voit palauttaa kaikki SETUP-asetukset oletusarvoihinsa (PARENTAL CONTROL -asetuksia lukuun ottamatta).

- 1 Paina SETUP.
- 2 Valitse [SYSTEM SETUP] painamalla toistuvasti **↕/↕** ja paina sitten **+**.
- 3 Valitse [RESET] painamalla toistuvasti **↕/↕** ja paina sitten **+**.
- 4 Valitse [YES] painamalla toistuvasti **↕/↕** ja paina sitten **+**.

Toiminnon suorittaminen kestää muutaman sekunnin. Älä paina **⏻**-painiketta järjestelmän palauttamisen aikana.

Automaattinen vianmääritystoiminto

Kun TV-näytössä tai näytössä näkyy kirjaimia tai numeroita

Kun automaattinen vianmääritystoiminto on käytössä järjestelmän virhetoimintojen estämiseksi, näyttöön tulee viiden merkin pituinen huoltokoodi (esimerkiksi C 13 50), joka on kirjaimen ja neljän numeron yhdistelmä. Jos näin käy, toimi seuraavan taulukon ohjeiden mukaan.

Huoltokoodin ensimmäiset kolme merkkiä	Syy ja korjaustoimi
C 13	Levy on likainen. <ul style="list-style-type: none">• Puhdista levy pehmeällä liinalla (sivu 65).
C 31	Levyä ei ole asetettu oikein. <ul style="list-style-type: none">• Käynnistä järjestelmä uudelleen ja aseta sitten levy oikein.

Huoltokoodin ensimmäiset kolme merkkiä	Syy ja korjaustoimi
E XX (XX on luku)	Automaattinen vianmäärittystoiminto on estänyt järjestelmää toimimasta virheellisesti. <ul style="list-style-type: none"> Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita 5 merkin pituinen huoltokoodi. Esimerkki: E 61 10

Viestit

Seuraavat viestit saattavat näkyvä tai vilkkua näytössä laitteen käytön aikana.

CANNOT PLAY

- Asetettua levyä ei voi toistaa.
- Laitteeseen on asetettu DVD VIDEO -levy, jonka aluekoodia ei tueta.

CODE 01 SGNL ERR

Liitetyn television HDMI IN (ARC) -liitännästä toistetaan äänisignaalia, jota ei tueta (sivu 24).

DATA ERROR

- Tiedosto ei vastaa vaadittua muotoa.
- Tiedostotunnisteet eivät vastaa tiedostomuotoa.

DEVICE ERROR

USB-laitetta ei voitu tunnistaa, tai tuntematon laite on kytketty.

DEVICE FULL

USB-laitteen muisti on täynnä.

ERASE ERROR

USB-laitteessa olevien äänitiedostojen tai kansioiden poisto epäonnistui.

FATAL ERROR

USB-laite on irrotettu siirto- tai poistotoiminnon aikana, tai se on voinut vioittua.

FOLDER FULL

USB-laitteeseen ei voi siirtää tietoja, koska kansioiden enimmäismäärä on saavutettu.

GUEST

Järjestelmästä tulee Party Guest, kun Party Chain -toiminto aktivoidaan.

HOST

Järjestelmästä tulee Party Host, kun Party Chain -toiminto aktivoidaan.

NoDEVICE

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

NO DISC

Levykelkassa ei ole levyä.

NO MUSIC

MUSIC-toistollassa ei ole MP3-, WMA-, AAC- tai WAV-tietoja.

NO SUPPORT

Yhteensopimaton USB-laite on liitetty tai USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta.

NO VIDEO

VIDEO-toistollassa ei ole MPEG4- tai Xvid-tietoja.

NOT USE

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

OVER CURRENT

⚡ (USB) -liitännässä havaittiin ylivirta.

PROTECT

USB-laite on kirjoitussuojattu.

PUSH STOP

Yritit suorittaa toimintoa, jonka voi suorittaa vain toiston ollessa pysäytettynä.

READING

Järjestelmä lukee tietoja levyiltä tai USB-laitteesta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä.

REC ERROR

Siirto ei käynnistynyt, siirto pysähtyi ennenaikaisesti tai siirtoa ei voitu tehdä jostakin muusta syystä.

TRACK FULL

USB-laitteeseen ei voi siirtää tietoja, koska tiedostojen enimmäismäärä on saavutettu.

Varotoimet

Kun kannat bassokaiutinta


Suojaa levymekanismeja tekemällä seuraavat toimet.

Käytä bassokaiuttimen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Käynnistä järjestelmä painamalla .

2 Valitse DVD/CD painamalla toistuvasti FUNCTION.

3 Poista levy.

Avaa ja sulje levykelkka painamalla -painiketta.

Odota, kunnes näyttöön tulee teksti NO DISC.

4 Irrota verkkovirtajohto.

Huomautuksia levyistä

- 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 lämpöpölmakanaville. Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.

Turvallisuudesta

- Irrota verkkovirtajohto kokonaan pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun irrotat järjestelmän virtajohtoa, tartu aina pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.
- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, lopeta järjestelmän

käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.

- Verkkovirtajohtoa saa vaihtaa vain pätevässä huoltooliikkeessä.

Laitteen käsittelystä

Järjestelmä ei ole roiskekestävä tai vesitiivis. Älä läikytä vettä järjestelmän päälle tai puhdista järjestelmää vedellä.

Sijoittamisesta

- Älä aseta järjestelmää vinoon asentoon tai sellaisiin paikkoihin, jotka ovat erittäin kuumia, kylmiä, pölyisiä, likaisia tai kosteita tai joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa äläkä altista sitä tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkaalle valolle.
- Ole varovainen sijoittaessasi järjestelmää erityiskäsitellyille (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, bassokaiuttimen 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

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

Kaiutinjärjestelmästä

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

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan järjestelmän kautta kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektotelevisiot ovat erityisen herkkiä.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla.

Älä käytä hankaussientä, hankaavia pesuaineita tai liuottimia, kuten tinneriä, bensiiniä tai alkoholia.

BLUETOOTH-tiedonsiirrosta

- BLUETOOTH-laitteita on suositeltavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa:
 - BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
 - Laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
 - Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
 - Lähellä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.
- BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkkolaitteet (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Kokeile tällöin seuraavia toimia:
 - Käytä järjestelmää vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
 - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä siitä.
 - Käytä tätä järjestelmää ja BLUETOOTH-laitetta mahdollisimman lähellä toisiaan.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa on tulenarkoja kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.
- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirtoyhteys langatonta BLUETOOTH-tekniikkaa käytettäessä. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetuksista ja muista tekijöistä johtuen, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrosta BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Järjestelmään liitettävien BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien BLUETOOTH-määrittysten mukainen, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määrittysten mukaista laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määrittysten takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteisympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Tekniset tiedot

Aktiivibassokaiutin (SA-WGT4D)

Kaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä
Bassokaiutin, äänenpainetorvi
Kaiutinyksikkö
250 mm, kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi
4 ohmia

Tuloliitännät

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R
Jännite 2 V, impedanssi 47 kilo-ohmia
TV (ARC)
Tuettu äänisignaali:
2-kanavainen lineaarinen PCM
MIC1, MIC2
Herkkyyks 1 mV, impedanssi 10 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R
Jännite 2 V, impedanssi 1 kilo-ohmi
VIDEO OUT
Enimmäislähtötaso 1 Vp-p,
tasapainottomaton, negatiivinen
synkronointi, kuormaimpedanssi
75 ohmia
HDMI OUT (TV)
Tuettu äänisignaali: 2-kanavainen
lineaarinen PCM (enintään 48 kHz),
Dolby Digital

HDMI-osio

Liitin
Tyyppi A (19-nastainen)

USB-osio

Tuettu bittinopeus
WMA: 48–192 kbps, VBR, CBR
AAC: 48–320 kbps, VBR, CBR
WAV: 16 bittiä
Näytteenottotaajuudet
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz
WAV: 44,1/48 kHz
Tuettu USB-laite
Massamuistiluokka

Enimmäisvirta
1 A
⚡ (USB) -liitäntä
Tyyppi A

Levy-/USB-osio

Tuettu bittinopeus
MPEG1 Layer-3:
32–320 kbps, VBR
Näytteenottotaajuudet
MPEG1 Layer-3:
32/44,1/48 kHz
Xvid
Videokoodekki: Xvid
Bittinopeus: 4,854 Mbps (MAX)
Tarkkuus/kuvataajuus:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps
Audiokoodekki: MP3

MPEG4

Tiedostomuoto: MP4-tiedostomuoto
Videokoodekki:
MPEG4 Simple Profile (AVC ei ole
yhteensopiva.)
Bittinopeus: 4 Mbps
Tarkkuus/kuvataajuus:
720 × 576, 30 fps
Audiokoodekki: AAC-LC
(HE-AAC ei ole yhteensopiva.)
DRM: yhteensopimaton

Levysoitinosisio

Järjestelmä
CD-järjestelmä, digitaalinen
äänijärjestelmä ja videojärjestelmä
Laserdiodin ominaisuudet
Säteilyn kesto: jatkuva
Laserin teho*: alle 44,6 μW
* Teho on mitattu 200 mm:n
etäisyydeltä optisen lukupään
linssin pinnalta käyttäen 7 mm:n
aukkoa.
Taajuusvaste
20 Hz – 20 kHz
Videovärijärjestelmän muoto
NTSC ja PAL

FM-viritinosio

Järjestelmä

FM stereo, FM-supervastaanottoviritin

Antenni

FM-johtoantenni

Viritysalue

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz:n välein)

BLUETOOTH-osio

Tiedonsiirtojärjestelmä

BLUETOOTH-standardin versio 3.0

Lähtö

BLUETOOTH-standardin
teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m¹⁾

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote
Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Tuetut koodekit

SBC³⁾, AAC, LDAC

¹⁾ Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin suorituskyky, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellus jne.

²⁾ BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.

³⁾ Alikaistan koodekki

Kaiutinjärjestelmä (SS-GT4DB)

Kaiutinjärjestelmä

2-tie, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö (vasen/oikea)

Diskanttikaiuttimet: 40 mm × 1,

kartiotyypinen

Keskialue: 80 mm × 2,

kartiotyypinen

Nimellisimpedanssi

5 ohmia

Yleistä

Tehontarve

Vaihtovirta 120–240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus

270 W

Virrankulutus (virransäätötilassa)

Vain Euroopan ja Venäjän mallit:

0,5 W (kun BT STBY -asetuksena

on OFF ja [CONTROL FOR HDMI]

-asetuksena on [OFF].)

3 W⁴⁾ (kun BT STBY -asetuksena

on ON ja [CONTROL FOR HDMI]

-asetuksena on [ON].)

Mitat (l/k/s) (noin)

Aktiivibassokaiutin:

392 mm × 710 mm × 435 mm

Kaiutinyksikkö (vasen/oikea):

480 mm × 108 mm × 134 mm

Kaiutinyksikkö (äänipalkkimallinen

asennustapa):

960 mm × 108 mm × 134 mm

Paino (noin)

Aktiivibassokaiutin:

23,5 kg

Kaiutinyksikkö (vasen/oikea):

3,1 kg

⁴⁾ Järjestelmän virrankulutus on alle 0,5 W, kun HDMI-liitäntä ei ole käytössä ja BT STBY -asetuksena on OFF.

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Kielikoodien luettelo

Kielten kirjoitusasu noudattaa ISO 639:1988 (E/F) -standardia.

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	afar	1186	skotti	1350	malajalam	1513	swazi
1028	abhaasi	1194	galego	1352	mongoli	1514	eteläsotho
1032	afrikaans	1196	guarani	1353	moldova	1515	sunda
1039	amhara	1203	gudžarati	1356	marathi	1516	ruotsi
1044	arabia	1209	hausa	1357	malajji	1517	swahili
1045	assam	1217	hindi	1358	malta	1521	tamili
1051	aimara	1226	kroatia	1363	burma	1525	telugu
1052	azeri	1229	unkari	1365	nauru	1527	tadžikki
1053	baškiiri	1233	armenia	1369	nepal	1528	thai
1057	valkovenäjä	1235	interlingua	1376	hollanti	1529	tigrinja
1059	bulgaria	1239	interlingue	1379	norja	1531	turkmeeni
1060	bihari	1245	inupiatun	1393	oksitaani	1532	tagalog
1061	bislama	1248	indonesia	1403	oromo	1534	tswana
1066	bengali; bangla	1253	islanti	1408	oriya	1535	tonga
1067	tiibet	1254	italia	1417	punjabi	1538	turkki
1070	bretoni	1257	heprea	1428	puola	1539	tsonga
1079	katalaani	1261	japani	1435	paštu; afgaani	1540	tataari
1093	korsika	1269	jiddiš	1436	portugali	1543	akan
1097	tšekki	1283	jaava	1463	ketšua	1557	ukraina
1103	kymri	1287	georgia	1481	retoromaani	1564	urdu
1105	tanska	1297	kazakki	1482	kirundi	1572	uzbekki
1109	saksa	1298	grönlanti	1483	romania	1581	vietnam
1130	dzongkha	1299	khmer	1489	venäjä	1587	volapük
1142	kreikka	1300	kannada	1491	ruanda	1613	wolof
1144	englanti	1301	korea	1495	sanskrit	1632	xhosa
1145	esperanto	1305	kašmiri	1498	sindihi	1665	yoruba
1149	espanja	1307	kurdi	1501	sango	1684	kiina
1150	viro	1311	kirgiisi	1502	serbokroaatti	1697	zulu
1151	baski	1313	latina	1503	sinhali	1703	Ei määritetty
1157	farsi	1326	lingala	1505	slovakki		
1165	suomi	1327	lao	1506	sloveeni		
1166	fidži	1332	liettua	1507	samoaa		
1171	fääri	1334	latvia; lätti	1508	šona		
1174	ranska	1345	malagassi	1509	somali		
1181	friisi	1347	maori	1511	albania		
1183	iiri	1349	makedonia	1512	serbia		

Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo

Koodi Alue		Koodi Alue		Koodi Alue		Koodi Alue	
2376	Alankomaat	2248	Intia	2379	Norja	2115	Tanska
2044	Argentiina	2254	Italia	2427	Pakistan	2528	Thaimaa
2047	Australia	2046	Itävalta	2436	Portugali	2390	Uusi-Seelanti
2057	Belgia	2276	Japani	2174	Ranska	2489	Venäjä
2070	Brasilia	2079	Kanada	2499	Ruotsi	2184	Yhdistynyt kuningaskunta
2090	Chile	2092	Kiina	2109	Saksa		
2149	Espanja	2304	Korea	2501	Singapore		
2424	Filippiinit	2363	Malesia	2165	Suomi		
2238	Indonesia	2362	Meksiko	2086	Sveitsi		

Hakemisto

A

A/V SYNC 35
AAC-tiedosto 8
Asetusvalikko 22
AUDIO 33
AUDIO DRC 35
AUDIO RETURN CHANNEL
(ARC) 23, 36, 50
AUDIO SETUP 35
AUDIO(HDMI) 36

B

BACKGROUND 35
BLACK LEVEL 34
BLUETOOTH 40

C

Child Lock 55
COLOR SYSTEM 25, 34
CONTROL FOR HDMI 36, 50

D

DATA CD 8
DATA DVD 8
DJ EFFECT 47
DOWNMIX 35
DVD VIDEO 8

E

Esiasetettu asema 40
Esittely 25

F

FM MODE 39

G

Gesture Control 46

H

HDMI RESOLUTION 36
HDMI SETUP 36

K

Karaoke 53
Key Control 54
VOCAL FADER 53
Kauko-ohjain 13
Kieli/ääni 28
Kielikoodien luettelo 69
Kulmat 28

L

LANGUAGE SETUP 33

M

MEDIA MODE 26
MEGA BASS 48
MENU 33
MP3-tiedosto 8
MPEG4-tiedosto 8
MULTI-DISC RESUME 29, 35
Multisession-levy 9

N

NFC 12, 43
NFC Easy Connect 43
Normal Play 29

O

OSD 33

P

PARENTAL CONTROL 30, 35
Pariliitos 41
Paristot 24
Party Chain 51
Party Light 54
PAUSE MODE 34
PBC-toisto 28
Päivitys 55

Q

QUICK Setup 24

R

Repeat Play 30
RESET 35, 63

S

SCREEN SAVER 35
Shuffle Play 29
STANDBY LINKED TO TV 36
SUBTITLE 28, 33
SYSTEM SETUP 35

T

Tietojen tarkasteleminen 31
Näyttö 32
TV-näyttö 31
Toistettavat levyt ja
tiedostot 8

TRACK SELECTION 35
TV TYPE 33

U

Uniajastin 54
USB-laitteet 10, 26, 37
USB-siirto 37
Bittinopeus 37
Poistaminen 38
REC1-siirto 37, 38
Synkronoitu siirto 37, 38

V

VIDEO SETUP 33
Virransäästötila 25

W

WAV-tiedosto 8
WMA-tiedosto 8

X

Xvid-tiedosto 8

Y

YCbCr/RGB(HDMI) 36

Ä

Äänitehoste 49



HDMI



Bluetooth®

LDAC



MP3

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



* 4 5 8 4 0 5 1 1 3 * (1)