



KODIN ÄÄNIJÄRJESTELMÄ

Käyttöohjeet

Käytön aloittaminen

Levyn/USB:n toistaminen

USB-siirto

Viritin

BLUETOOTH

Äänen säätäminen

Muut toiminnot

Lisätietoja

VAROITUS

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

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

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

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

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

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle. Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

CE-merkinnän voimassaolo on rajoitettu niihin maihin, joissa se on lainvoimainen, lähinnä Euroopan talousalueeseen (EEA) kuuluihin maihin.

Tämän laitteen on testeissä todettu täyttävän EMC-direktiivin määräykset, kun käytössä on enintään kolmen metrin pituinen liitäntäkaapeli.

HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.



Tämä on standardin IEC 60825-1:2007 mukainen LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on laitteen takapinnalla.

Kun purat suuren ja/tai painavan kaiuttimen pakkauksesta tai käsittelet sitä, käsittele sitä vähintään kahden henkilön voimin. Kaiuttimen pudottaminen voi johtaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoihin.

Euroopassa asuvia asiakkaita koskeva ilmoitus



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

Tämä tuotteessa, akussa tai pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Joissakin akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 prosenttia elohopeaa tai 0,004 prosenttia lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja akut hävitetään asianmukaisesti, autat estämään ympäristölle ja terveydelle haitalliset vaikutukset, joita akkujen hävittäminen väärällä tavalla saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Varmista käytöstä poistettujen akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen käsittely toimittamalla ne soveltuviin kierrätys- ja keräyspisteisiin. Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Saat lisätietoja tuotteiden ja akkujen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätahuoltoyhtiöstä tai liikkeestä, josta tuote tai akku on ostettu.

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

Tämän tuotteen valmistaja tai valmistuttaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075, Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Lisätietoja on seuraavassa URL-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 suoraan toistettua musiikin sekä FM/AM-virittimellä vastaanotetun äänen toistoon. Tämä järjestelmä tukee myös karaokea.

Lisenssi- ja tavaramerkkitiedote

- **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.
- 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 lisälaite on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskäyttöä 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 suorituskäyttöön.
- TÄMÄ TUOTE ON LISENSOITU MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO -LISENSSIN MUKAISESTI KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEEN JA EI-KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN
 - (i) MPEG-4 VISUAL STANDARD -STANDARDIN ("MPEG-4-VIDEO") MUKAISEN VIDEOON KODAAUKSEEN

JA/TAI

- (ii) SELLAISEN MPEG-4-VIDEOON KODAAUKSEN PURKUUN, JOKA ON KODATTU KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEEN JA EI-KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN JA/TAI HANKITTU MPEG LA:N LISENSOIMALTA MPEG-4-VIDEOTOIMITTAJALTA.

LISENSSIÄ EI MYÖNNETÄ MIHINKÄÄN MUUHUN KÄYTTÖÖN SUORAAN TAI EPÄSUORASTI. LISÄTIETOJA MUUN MUASSA ESITTELYKÄYTÖSTÄ, SISÄISESTÄ JA KAUPALLISESTA KÄYTÖSTÄ SEKÄ LISENSOINNISTA ANTAA MPEG LA, L.L.C.
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

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

Tietoja tästä käyttöoppaasta

- Tämän käyttöoppaan ohjeet on tarkoitettu malleille SHAKE-X7D ja SHAKE-X3D. Tämän käyttöoppaan kuvissa on käytetty mallia SHAKE-X7D, ellei muuta ole mainittu.
- Tämä käyttöopas selittää toiminnot lähinnä kauko-ohjaimen käyttöön, mutta samat toiminnot voidaan suorittaa myös niillä laitteen painikkeilla, joilla on samat tai samantyylliset nimet.
- Kunkin selityksen alussa näkyvät kuvakkeet, kuten , viittaavat kuvatun toiminnon kanssa käytettävissä olevan median tyyppiin.
- Osa kuvista on havainnollistavia piirroksia, jotka saattavat poiketa todellisista tuotteista.
- TV-näytössä 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
Osat ja painikkeet.....	12

Käytön aloittaminen

Järjestelmän kytkeminen	16
Kaiuttimien sijoittaminen.....	18
QUICK Setup -toiminnon suorittaminen	18
Värijärjestelmän muuttaminen.....	19
(Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja).....	19
Kellonajan asettaminen	19
Näyttötilan vaihtaminen	19

Levyn/USB:n toistaminen

Perustoisto	20
Muut toistotoiminnot.....	21
Toistotilan käyttäminen	24
Levyn toiston rajoittaminen (Parental Control)	26
Levyn ja USB-laitteen tietojen tarkasteleminen.....	27
Asetusvalikon käyttäminen....	28

USB-siirto

Musiikin siirto	31
-----------------------	----

Viritin

Radion kuunteleminen	35
----------------------------	----

BLUETOOTH

Langaton BLUETOOTH-tekniikka	36
BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla	38
BLUETOOTH-audiokoodekkien asettaminen	39
BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen	39
BLUETOOTH-signaalin määrittäminen	39
SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä	40

Äänen säätäminen

Äänen säätäminen.....	41
Virtual Football -tilan valitseminen	41
Oman äänitehosteen luominen	42
Biletunnelman luominen (DJ EFFECT)	42

Muut toiminnot

Party Chain -toiminnon käyttäminen	43
Laulaminen mukana: Karaoke	44
Speaker Light -toiminnosta nauttiminen	45
Ajastimien käyttäminen	46
Lisälaitteiden käyttäminen	47
Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä (Child Lock).....	47
Automaattisen valmiustilan asettaminen	47
ohjelmiston päivittäminen	48

Lisätietoja

Vianmäärittäminen	49
Varotoimet	56
Tekniset tiedot	58
Kielikoodien luettelo.....	61
Hakemisto	63

Pakkauksen avaaminen

- Kauko-ohjain (1)
- R03 (koko AAA) -paristot (2)
- FM-johto-/AM-kehäantenni (1)

Vain SHAKE-X7D

- Laite: HCD-SHAKEX7 (1)
- Kaiutinjärjestelmä: SS-SHAKEX7 (2)
- Verkkovirtajohto
 - Vain Latinalaisen Amerikan, Lähi-idän ja Afrikan mallit (2)*
 - Muut mallit (1)

* Toimitukseen kuuluvan verkkovirtajohdon pituus vaihtelee aluekohtaisesti.

Vain SHAKE-X3D

- Laite: HCD-SHAKEX3 (1)
- Kaiutinjärjestelmä: SS-SHAKEX3 (2)
- Verkkovirtajohto (1)
- Verkkopistokesovitin (1)
(toimitetaan vain tietyillä alueilla)
Chilessä ei käytetä verkkopistokesovitinta. Käytä tätä verkkopistokesovitinta maissa, joissa se on tarpeen.

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)
- Valokuvat: JPEG-tiedostot⁴⁾ (.jpg/.jpeg/.jpe)
- Video: MPEG4-tiedostot⁵⁾ (.mp4/.m4v), Xvid-tiedostot (.avi)

Huomautuksia

- Levyjen on oltava seuraavassa muodossa:
 - DATA CD -muotoiset CD-ROM/-R/-RW-levyt, joilla on MP3¹⁾²⁾-, JPEG⁴⁾-, MPEG4⁵⁾- ja Xvid-tiedostoja ja jotka ovat ISO 9660⁶⁾ Level 1/Level 2 -standardin tai sen Joliet-laajennuksen mukaisia.
 - DATA DVD -muotoiset DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW-levyt, joilla on MP3¹⁾²⁾-, JPEG⁴⁾-, MPEG4⁵⁾- 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-, JPEG-, MPEG4- tai Xvid-muodossa. Tällaisten tiedostojen toisto voi kuitenkin aiheuttaa voimakkaan äänen, joka voi vahingoittaa kaiutinjärjestelmää.

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-laitte.

⁴⁾ JPEG-kuvatiedostojen on oltava DCF-kuvatiedostomuodossa. (DCF Design rule for Camera File System: Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) -organisaation määrittämät digikameroiden kuvastandardit.)

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.

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 viimeistelty 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:
 - JPEG-tiedostot, jotka ovat suurempia kuin 3 072 (leveys) × 2 048 (korkeus) kuvapistettä normaalitilassa tai suurempia kuin 3 300 000 kuvapistettä progressiivisessa JPEG-tilassa, jota käytetään yleisimmin Internet-sivustoissa
 - videotiedostot, jotka ovat suurempia kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus) kuvapistettä

- kuva- ja 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
- salatut tai salasanalla suojatut tiedostot
- DRM (Digital Rights Management) -tekijänoikeussuojatut tiedostot.
- MP3 PRO -äänitiedoston voi toistaa MP3-äänitiedostona.
- Järjestelmä ei ehkä toista Xvid-tiedostoa, jos tiedosto on yhdistetty kahdesta tai useammasta Xvid-tiedostosta.
- Järjestelmä ei ehkä pysty toistamaan yli 2 tunnin pituisia Xvid-tiedostoja.

* 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 viimeistelty 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, kuvatiedostoja 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, kuvatiedostoja tai videotiedostoja, ohitetaan.
- Laitteeseen esimerkiksi tietokoneella siirrettyjä tiedostoja ei välttämättä toisteta siirtojärjestyksessä.
- Toistojärjestystä ei ehkä voi määrittää sen mukaan, mitä ohjelmistoa on käytetty äänitiedoston, kuvatiedoston tai videotiedoston luonnissa.
- Yhteensopivuutta kaikkien MP3-, WMA-, AAC-, MPEG4- ja Xvid-koodaus- ja tallennusohjelmistojen sekä tallennuslaitteiden ja -välineiden kanssa ei taata.
- Joidenkin Xvid-tiedostojen tapauksessa kuva voi olla epätarkka tai ääni voi hyppiä.

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, valokuvien 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:

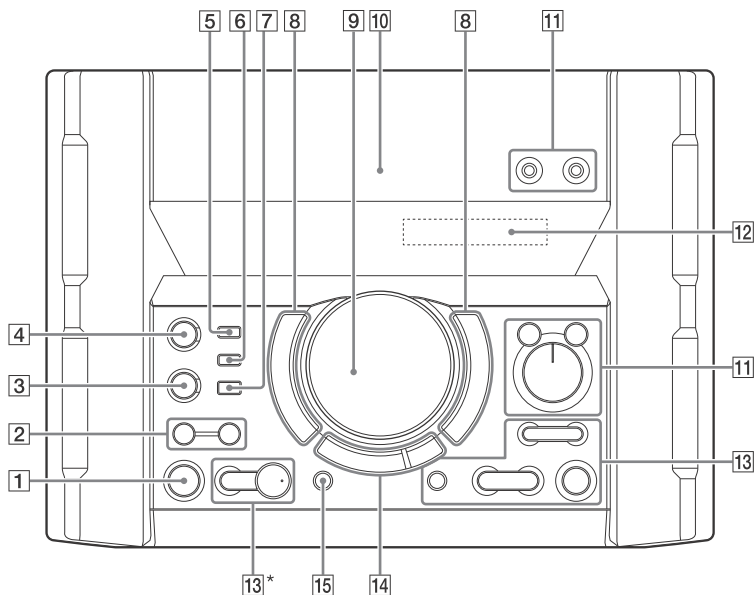
<<http://www.sony.eu/support>>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:

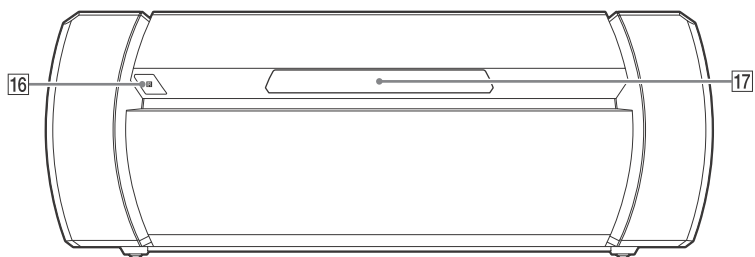
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Osat ja painikkeet

Yläpaneeli



Etupaneeli



* ►-painikkeessa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.

- 1 I/⏻ (virta/valmiustila)**
Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.
- 2 SPEAKER LIGHT (sivu 45)**
LIGHT MODE (sivu 45)
- 3 BLUETOOTH**
Valitsee BLUETOOTH-toiminnon.
PAIRING
Pitämällä painiketta painettuna voit ottaa BLUETOOTH-pariliitos-toiminnon käyttöön BLUETOOTH-toiminnon käytön aikana.
BLUETOOTH-ilmaisin (sivu 36)
- 4 MEGA BASS (sivu 41)**
MEGA BASS -ilmaisin (sivu 41)
- 5 ⏻ (USB) 1 (PLAY) -portti**
Tähän voidaan liittää valinnainen USB-laite.
- 6 ⏻ (USB) 2 (REC/PLAY) -portti**
Tähän voidaan liittää valinnainen USB-laite tiedonsiirtoa varten.
- 7 REC TO USB**
Siirtää musiikkia valinnaiseen USB-laitteeseen, joka on liitetty ⏻ (USB) 2 -porttiin.
- 8 FLANGER, ISOLATOR, SAMPLER, DJ OFF (sivu 42)**
- 9 VOLUME/MULTI CONTROL**
Säätää äänenvoimakkuutta.*
Säätää FLANGER- ja ISOLATOR-tehosteen tasoa tai toistaa SAMPLER-äänitehosteen jatkuvasti (sivu 42).
Valitsee FUNCTION- tai SOUND FIELD -toiminnon.
* Tätä säätönuppia ei voi käyttää äänenvoimakkuuden säätämiseen, kun DJ EFFECT, FUNCTION tai SOUND FIELD on valittuna.
- 10 N (N-merkki) (sivu 38)**
- 11 MIC 1/2 -liitäntä**
Tähän voidaan liittää mikrofoni.
VOCAL FADER (sivu 45)

MIC ECHO (sivu 45)

MIC LEVEL (MIN/MAX)

Säätää mikrofonin äänenvoimakkuutta.

12 Näyttö

- 13**  +/- (valitse kansio)
Valitsee datalevyllä tai USB-laitteessa olevan kansion.

S1, S2 (sivu 42)

▲ (avaa/sulje)

Käytetään levyn asettamiseen tai poistamiseen.

◀◀/▶▶ (siirry taaksepäin/siirry eteenpäin) (sivu 20, 22, 24, 37)

TUNING +/- (sivu 35)

S3, S4 (sivu 42)

ENTER

Siirtyy asetuksiin.

▶ (toisto)

Käynnistää toiston.
Kun painat laitteen ▶-painiketta yli 2 sekuntia, sisäänrakennettu ääniesittely toistetaan järjestelmässä. Lopeta esittely painamalla ■-painiketta.

■ (pysäytys)

Lopettaa toiston.
Voit jatkaa toistoa painamalla painiketta kaksi kertaa uudelleen.

14 FUNCTION*

SOUND FIELD*

FOOTBALL (sivu 41)

Painamalla tätä painiketta toistuvasti voit valita ON NARRATION- tai OFF NARRATION -toiminnon.

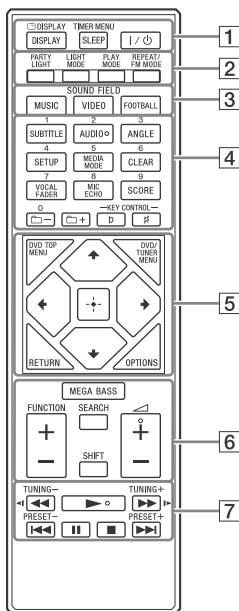
* Paina tätä painiketta, valitse haluamasi toiminto tai äänikenttä kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER-painiketta.

15 PARTY CHAIN (sivu 44, 44, 54)

16 Kauko-ohjaimen tunnistin

17 Levykelkka

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 VAIHTO-painiketta ([6]) painettuna ja paina sitten painiketta.

1 DISPLAY (sivu 19, 28, 35, 37)

DISPLAY (sivu 26, 27)

SLEEP (sivu 46)

TIMER MENU (sivu 19, 46)

I/O (virta/valmiustila)

Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.

2 PARTY LIGHT (sivu 45)

LIGHT MODE (sivu 45)

PLAY MODE (sivu 24, 26, 32)

REPEAT/FM MODE (sivu 26, 35)

3 SOUND FIELD -painikkeet (sivu 41)

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 Numeropainikkeet

Valitsee kappaleen, jaksos tai tiedoston. Virittää tai esivirittää radioaseman. Antaa salasanan.

SUBTITLE (sivu 23)

AUDIO (sivu 23, 28)

ANGLE (sivu 23)

SETUP (sivu 18, 26, 28, 54)

MEDIA MODE (sivu 20, 21, 25, 34)

CLEAR (sivu 22, 26)

VOCAL FADER (sivu 45)

MIC ECHO (sivu 45)

SCORE (sivu 45)

+/- (valitse kansio)

Valitsee datalevyllä tai USB-laitteessa olevan kansion.

KEY CONTROL b/# (sivu 45)

5 DVD TOP MENU

Näyttää DVD-levyn nimen TV-näytössä.

DVD/TUNER MENU (sivu 21, 23, 35)

RETURN (sivu 21, 25)

OPTIONS

Siirtyy asetusvalikkoon tai poistuu siitä.



Valitsee valikkokohteet.



Siirtyy asetuksiin.

6 MEGA BASS (sivu 41)

FUNCTION +/-

Valitsee toiminnon.

SEARCH (sivu 21, 22, 25)

VAIHTO

Pidä painiketta painettuna, kun haluat käyttää vaaleanpunaisella merkittyjä painikkeita.



Säätää äänenvoimakkuutta.

7 ◀◀/▶▶ (pikakelaus taaksepäin/eteenpäin) (sivu 21, 37)

◀|/|▶ (sivu 21)

Näyttää sisällön hidastettuna.

TUNING +/- (sivu 35)

▶ (toisto)

Käynnistää toiston.

◀◀/▶▶ (siirry taaksepäin/siirry eteenpäin) (sivu 20, 22, 24, 37)

PRESET +/- (sivu 35)

|| (tauko) (sivu 20, 21, 37)

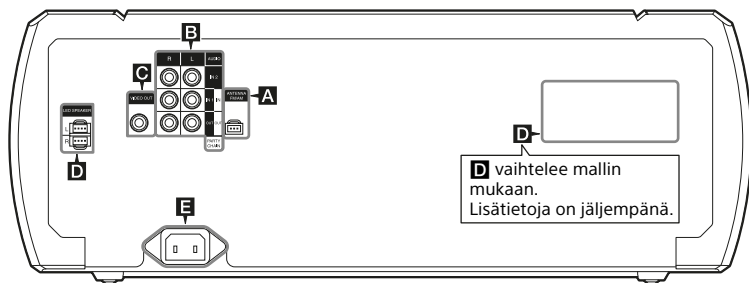
■ (pysäytys)

Lopettaa toiston.

Voit jatkaa toistoa painamalla painiketta kaksi kertaa uudelleen. Lopettaa sisäänrakennetun ääniesittelyn.

Järjestelmän kytkeminen

SHAKE-X7D/SHAKE-X3D

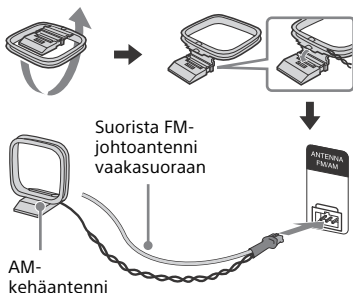


D



A Antennit

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



B Audio

Käytä audioliitäntää (lisävaruste) seuraaviin kytkentöihin:

– AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R -liitännät

- Kytke valinnaisten laitteiden äänituloliitännät.
- Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 43).

– AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R -liitännät

- Kytke television tai äänen- ja kuvantoistolaitteen äänilähtöliitännät. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kautta.
- Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 43).

- AUDIO IN 2 L/R -liitännät

Kytke tietokoneen tai pelilaitteen äänilähtöliitännät. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kautta.

C VIDEO OUT -liitäntä

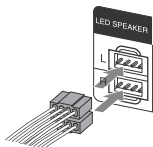
Liitä television tai projektorin videotuloliitäntään videokaapelilla (lisävaruste).

Huomautus

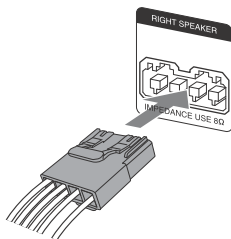
Älä yhdistä tätä laitetta televisioon videonauhurin kautta.

D Kaiuttimet**- LED SPEAKER -liitännät**

Kytke kaiuttimen LED SPEAKER -liitin tähän liitäntään. Kaiuttimien valot reagoivat musiikkilähteen mukaan. Voit valita mieltymyksiisi sopivan Speaker Light -tehosteen (sivu 45).

**- LEFT SPEAKER- ja RIGHT SPEAKER-liitännät (vain SHAKE-X7D)****- SPEAKERS -liitännät (vain SHAKE-X3D)**

Esimerkki:

**Huomautuksia**

- Käytä vain laitteiston vakiokaiuttimia.
- Kun kytket kaiutinjohdoja, aseta liitin suoraan liitäntään.

E Virta

Liitä verkkovirtajohto (vakiovaruste) laitteeseen ja sitten pistorasiaan.



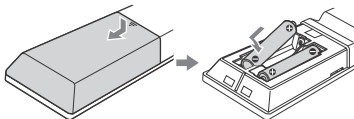
Liittimen ja takapaneelin väliin jää reilusti tyhjää tilaa, vaikka virtajohto kytketään tukevasti. Johto on tarkoitettu kytkeä tällä tavalla. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Huomautuksia

- Jos laitteen verkkopistoke ei sovi pistorasiaan, kiinnitä siihen toimitukseen kuuluva verkkopistokesovitin (koskee vain sellaisia malleja, joiden mukana on toimitettu verkkopistokesovitin).
- Näytössä näkyy esittely. Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻, jolloin esittely loppuu automaattisesti.

Paristojen asettaminen

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



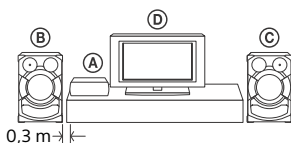
Huomautuksia

- Älä käytä vanhaa paristoa yhdessä uuden pariston kanssa tai sekoita eri paristotyyppisiä.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristot, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

Kaiuttimien sijoittaminen

Suosittelimme sijoittamaan kaiuttimet alla kuvatulla tavalla, jotta saat järjestelmästä parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

- (A) Laite
- (B) Kaiutin (vasen)
- (C) Kaiutin (oikea)
- (D) Televisio



QUICK Setup -toiminnon suorittaminen

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

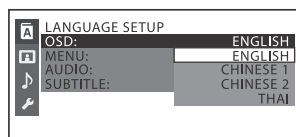
- 1 Kytke televisioon virta ja valitse videotulo.**
- 2 Kytke järjestelmään virta painamalla I/ON.**

- 3 Valitse DVD/CD, USB 1 tai USB 2 painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta.**

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

- 4 Paina [+] asettamatta levyä tai kytkemättä USB-laitetta.**

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



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

TV-näyttöön ilmestyy [VIDEO SETUP].

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

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

Asetuksen muuttaminen manuaalisesti

Katso Asetusvalikon käyttäminen (sivu 28).

QUICK Setup -toiminnon lopettaminen

Paina SETUP.

Huomautus

Opastusviesti tulee näyttöön, kun käynnistät järjestelmän ensimmäisen kerran tai suoritat RESET-toiminnon (sivu 54).

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 laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.**
- 2 Paina FUNCTION, valitse DVD/CD kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.**
- 3 Paina DJ OFF ja FOOTBALL yli 3 sekunnin ajan.**
Näyttöön tulee teksti COLOR NTSC tai COLOR PAL.

Kellonajan asettaminen

Kelloa ei voi asettaa virransäästötilassa.

- 1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.**
- 2 Pidä VAIHTO-painiketta painettuna ja paina sitten TIMER MENU.**
Näyttöön tulee teksti PLAY SET. Valitse CLOCK SET painamalla toistuvasti ⬆/⬇ ja paina sitten .
- 3 Aseta tunti painamalla toistuvasti ⬆/⬇ ja paina sitten .**
- 4 Aseta minuutit painamalla toistuvasti ⬆/⬇ ja paina sitten .**

Näyttötilan vaihtaminen

Paina toistuvasti DISPLAY, kun järjestelmän virta on katkaistu.

Esittely

Esittely on käynnissä.

Ei näyttöä (virransäästötila)

Näyttö on sammutettu virran säästämiseksi. Ajastin ja kello toimivat edelleen.

Kello

Kello tulee muutaman sekunnin ajaksi näyttöön, ja sitten laite siirtyy virransäästötilaan.

Levyn/USB:n toistaminen

Perustoisto

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

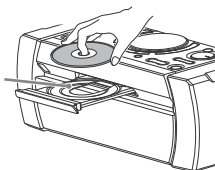
1 Valitse DVD/CD, USB 1 tai USB 2 painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta.

Voit käyttää myös laitteen painikkeita. Paina FUNCTION, valitse DVD/CD, USB 1 tai USB 2 kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.

2 DVD/CD-toiminto:

Avaa levykelkka painamalla laitteen -painiketta ja aseta levy tekstipuoli ylöspäin levykelkkaan.

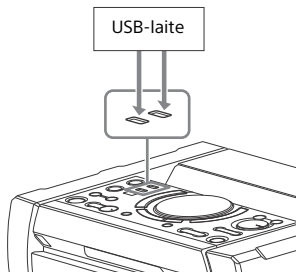
Kun toistat 8 cm:n levyä, kuten CD-singlelevyä, aseta se kelkan sisempään ympyrään



Sulje levykelkka painamalla laitteen -painiketta uudelleen. Älä sulje levykelkkaa väkisin työntämällä, jottet vahingoita sitä.

USB-toiminto:

Liitä USB-laite  (USB) 1- tai  (USB) 2 -porttiin.



Huomautuksia

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

3 (vain DATA CD DATA DVD USB) Valitse haluamasi mediasäältä ([MUSIC]/[VIDEO]/[PHOTO]) painamalla toistuvasti MEDIA MODE.

4 Aloita toisto painamalla .

Toiminto	Paina
Lopeta toisto	
Keskeytä toisto	
Jatka toistoa tai palaa normaalitoistoon	
Peruuta jatkamiskohta	 kaksi kertaa
Valitse kappale, tiedosto, jakso tai kohtaus	 tai  toiston aikana. Voit myös pitää VAIHTO-painiketta painettuna, painaa numeropainikkeita ja painaa sitten  . (Levy tai USB-laite voi estää toiminnon suorittamisen.)

USB-muistin valitseminen

Jos USB-laitteessa on sisäinen muisti ja muistikortti, voit valita toistolähteensä tai siirron kohteena käytettävän muistin. Muista valita muisti ennen toiston tai siirron aloittamista.

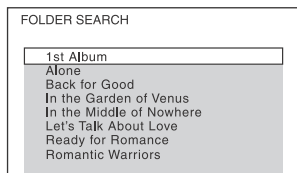
1 Paina OPTIONS.

2 Valitse MEM SEL painamalla toistuvasti / ja paina sitten .

3 Valitse haluamasi muisti painamalla toistuvasti / ja paina sitten . Poistu valintavalikosta painamalla OPTIONS.

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 $\blacktriangle/\blacktriangledown$.
- 4 Tuo tiedostoluettelo näkyviin painamalla $\boxed{+/-}$.



- 5 Valitse haluamasi tiedosto painamalla toistuvasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina sitten $\boxed{+/-}$.

Tietyn kuvatiedoston toistaminen (diaesitys)

- 1 Valitse [PHOTO] painamalla toistuvasti MEDIA MODE.
- 2 Paina DVD/TUNER MENU.
TV-näytössä näytetään valitun kansion 16 ensimmäisen JPEG-tiedoston pikkukuvat.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Jos valitussa kansiossa on enemmän kuin 16 JPEG-tiedostoa, oikealle ilmestyy vierityspalkki.

- 3 Valitse haluamasi tiedosto painamalla toistuvasti $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ja paina sitten $\blacktriangleright$.

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)	$\blacktriangleleft$ tai $\blacktriangleright$ toiston aikana. Toistonopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.
Katso kuva kuvalta (Slow-motion Play)	$\boxed{\text{II}}$, ja paina sitten $\blacktriangleleft$ tai $\blacktriangleright$. Toistonopeus muuttuu aina, kun $\blacktriangleleft$ - tai $\blacktriangleright$ -painiketta painetaan.
Näytä kuvat pikku- kuvanäkymässä	DVD/TUNER MENU

Toiminto	Paina
Liiku pikkukuvanäkymässä	↑ / ↓ / ← / →
Näytä yksi kuva	[+] pikkukuvanäkymässä.
Aloita diaesitys	►. Voit muuttaa diaesityksen kuvien aikaväliä (sivu 30) ja lisätä diaesitykseen tehosteita (sivu 30).
Lopeta diaesitys	■
Näytä seuraava tai edellinen kuva diaesityksen aikana	◀◀ tai ▶▶
Kierrä kuvaa 90 astetta	↶ / ↷ kuvan katselun aikana. Voit palata alkuperäiseen näkymään painamalla CLEAR.

Tietyn kappaleen hakeminen

CD

Pidä VAIHTO-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 VAIHTO-painiketta painettuna, anna toistettavan nimikkeen, jakson, kohtauksen, kappaleen tai indeksin numero ja paina sitten [+] .
Toisto alkaa.

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 VAIHTO-painiketta painettuna, anna aikakoodi painamalla numeropainikkeita ja paina sitten [+] .
Esimerkki: Jos haluat etsiä kohtauksen 2 tunnin, 10 minuutin ja 20 sekunnin kohdalta, pidä VAIHTO-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 $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ tai pidä VAIHTO-painiketta painettuna, valitse toistettava nimike tai kohde painamalla numeropainikkeita ja paina sitten $\boxed{+}$.

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/äänen 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 61) 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-toiminnoilla painamalla $\blacktriangleright$ -painiketta.

PBC-valikko ilmestyy TV-näyttöön.

- 2 Pidä VAIHTO-painiketta painettuna, valitse haluamasi kohteen numero painamalla numeropainikkeita ja paina sitten $\boxed{+}$.

- 3 Jatka toistoa valikossa olevien ohjeiden mukaan.

Huomaus

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

PBC-toiston peruuttaminen

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

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 seitsemannen levyn toiston jatkamiskohdan, ensimmäisen levyn toiston jatkamiskohta poistetaan. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön valitsemalla [SYSTEM SETUP] -kohdan [MULTI-DISC RESUME] -asetukseksi [ON] (sivu 31).

Huomautus

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

Toistotilan käyttäminen

Toisto alkuperäisessä järjestyksessä (Normal Play)

< D DATA CD DATA DVD USB

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

■ Toistettaessa levyä

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

* Ei voi valita AUDIO CD -levyä käytettäessä.

■ USB-laitetta toistettaessa

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

Toisto satunnaisessa järjestyksessä (Shuffle Play)

< D DATA CD DATA DVD USB

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

■ Toistettaessa levyä

- [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

- [ALL USB DEVICES (SHUFFLE)]: toistaa kaikkien USB-laitteiden äänitiedostot satunnaistoistona.
- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: toistaa kaikki USB-laitteissa olevat äänitiedostot satunnaistoistona.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: toistaa kaikki USB-laitteen kansiossa olevat yhteensopivat tiedostot satunnaistoistona.

Huomautuksia

- Shuffle Play -toimintoa ei voi käyttää kuva- ja videotiedostojen kanssa.
- Shuffle Play -toiminto peruutetaan, kun
 - katkaistat järjestelmän virran
 - avaat levykelkan
 - suoritat USB TRANSFER -toiminnon (REC1 Transfer -toimintoa lukuun ottamatta)
 - siirrät musiikkia levyltä USB-laitteeseen (REC1 Transfer -toimintoa lukuun ottamatta)
 - vaihdat MEDIA MODE -tilaa
 - vaihdat valittua USB-muistia.
- Shuffle Play -toiminto voidaan peruuttaa, kun valitset toistettavan kansion tai kappaleen.

Oman ohjelman luominen (Program Play)



Voit luoda ohjelman, jossa on enintään 25 vaihetta haluamassasi toistojärjestyksessä.

Voit ohjelmoida vain nykyisen levyn tai USB 1 -laitteen äänikappaleita tai tiedostoja.

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

- 2 (vain DATA CD DATA DVD USB) Valitse [MUSIC] painamalla toistuvasti MEDIA MODE.**

- 3 Kun toisto on pysäytetty, valitse [PROGRAM] painamalla toistuvasti PLAY MODE.**

- 4 Paina SEARCH.**

Kansioluettelo tai kappaleluettelo tulee näkyviin TV-näyttöön.

- 5 (vain DATA CD DATA DVD USB) Valitse haluamasi kansio painamalla toistuvasti +/- ja paina sitten [+].**

Tiedostoluettelo tulee näkyviin TV-näyttöön.

- 6 Valitse haluamasi kappale tai tiedosto painamalla toistuvasti +/- ja paina sitten [+].**

Ohjelmavaiheen numero ilmestyy valitun kappaleen tai tiedoston vasemmalle puolelle.

- 7 Jos haluat ohjelmoida muita samassa kansiossa olevia kappaleita tai tiedostoja, toista vaihe 6.**

Jos haluat ohjelmoida muissa kansiossa olevia tiedostoja, palaa kansioluetteloon painamalla RETURN ja toista vaiheet 5 ja 6.

- 8 Käynnistä Program Play -toiminto painamalla ►.**

Ohjelmaluettelo tulee näkyviin TV-näyttöön.

Kun Program Play -toiminto päättyy, voit käynnistää saman ohjelman uudelleen painamalla ►.

Ohjelmoidun vaiheen poistaminen

- 1 Toimi "Oman ohjelman luominen" -kohdan vaiheissa 4 ja 5 annettujen ohjeiden mukaan.**
- 2 Valitse poistettava kappale tai tiedosto painamalla toistuvasti +/- ja paina sitten [+].**
Ohjelmavaiheen numero katoaa näytöstä.

Ohjelmaluettelon viimeisen vaiheen poistaminen

Paina CLEAR.

Ohjelmaluettelon näyttäminen

Pidä VAIHTO-painiketta painettuna ja paina sitten toistuvasti  DISPLAY.

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen

Kun toisto on pysäytetty, voit valita toisen toistotilan painamalla toistuvasti PLAY MODE.

Huomautuksia

- Program Play -toimintoa ei voi käyttää kuva- ja videotiedostojen kanssa.
- Program Play -toiminto peruutetaan, kun
 - avaat levykelkan
 - vaihdat MEDIA MODE -tilaa
 - vaihdat valittua USB-muistia.
- (Vain DVD/CD-toiminto) Ohjelmaluettelo tyhjennetään, jos avaat levykelkan.
- (Vain USB-toiminto) Ohjelmaluettelo tyhjennetään, kun
 - suoritat poistotoiminnon
 - irrotat USB-laitteen
 - vaihdat valittua USB-muistia.

Toistuva toisto (Repeat Play)

DVD-V

VIDEO CD

C 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 USB TRANSFER -toiminnon (REC1 Transfer -toimintoa lukuun ottamatta)
 - siirrät musiikkia levyltä USB-laitteeseen (REC1 Transfer -toimintoa lukuun ottamatta)
 - vaihdat MEDIA MODE -tilaa
 - vaihdat valittua USB-muistia.

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 / ja paina sitten .**
Alue valitaan.
Kun valitset [OTHERS →], anna haluamasi maantieteellisen alueen aluekoodi numeropainikkeilla (katso "Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo" sivulla 62).
- 7 Valitse [LEVEL] painamalla toistuvasti / ja paina sitten .**
- 8 Valitse haluamasi taso painamalla toistuvasti / ja paina sitten .**
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 .**
Salasanan syöttönäyttö ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina .**
Järjestelmä käynnistää toiston.

Jos salasana unohtuu

Poista levy ja toista vaiheet 1–3 kohdasta "Levyn toiston rajoittaminen" (sivu 26). Syötä salasana 199703

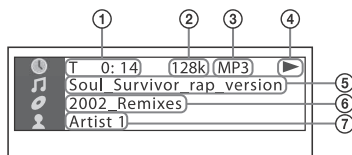
numeropainikkeilla ja paina . Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja syötä uusi nelinumeroinen salasana. Aseta sitten levy uudelleen laitteeseen ja paina . Sinun on syötettävä uusi salasana uudelleen.

Levyn ja USB-laitteen tietojen tarkasteleminen

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

TV-näytössä näkyvät tiedot

Pidä VAIHTO-painiketta painettuna ja paina sitten toiston aikana toistuvasti  DISPLAY.



- ① Toistotiedot**
Toisto aika, jäljellä oleva aika ja päivämäärätiedot¹⁾.
- ② Bittinopeus**
- ③ Tiedostotyyppi**
- ④ Toistotila**
- ⑤ Nimikkeen²⁾/kappaleen/tiedoston nimi³⁾**
- ⑥ Albumin²⁾/kansion nimi³⁾/jakson/ indeksi numero**
- ⑦ Esittäjän nimi²⁾³⁾**
Näky äänitiedoston toiston aikana.

¹⁾ Päivämäärätiedot näytetään, kun JPEG-tiedostoon on tallennettu Exif (Exchangeable Image File Format) -tiedot. Exif on Japan Electronics and Information Technology Industries Associationin (JEITA) määrittämä digikameroiden kuvamuoto.

- 2) 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.
- 3) 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
- nimikkeen, esittäjän ja albumin tiedot.

Huomautuksia

- Levyn tai kappaleen nimen näkyminen riippuu tekstistä.
- MP3-tiedostojen ja videotiedostojen toistoaika ei ehkä näy oikein.
- VBR-toiminnolla (variable bit rate, vaihtuva bittinopeus) koodatun äänitiedoston kokonaistoistoaika 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 Kun toisto on pysäytetty, paina SETUP.**
Asetusvalikko avautuu TV-näyttöön.
- 2 Valitse [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP] tai [SYSTEM SETUP] painamalla toistuvasti $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\boxed{+}$.**
- 3 Valitse haluamasi kohde painamalla toistuvasti $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\boxed{+}$.**
- 4 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 61).



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 alapuolella 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 näkymättä.



[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 19).

[BLACK LEVEL]

(Vain Latinalaisen Amerikan mallit)
Valitsee VIDEO OUT -liitännästä lähetettyjen videosaalien 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.

[PHOTO EFFECT]

DATA CD DATA DVD USB

(Vain JPEG-tiedostot)

[MODE 1]: Kuva liukuu näkyviin ylhäältä alas.

[MODE 2]: Kuva liukuu näkyviin vasemmalta oikealle.

[MODE 3]: Kuva tulee näkyviin television kuvaruudun keskeltä.

[MODE 4]: Kuvan tehosteet vaihtelevat sattumanvaraisesti.

[MODE 5]: Kuva liukuu nykyisen kuvan päälle.

[OFF]: Ei käytössä.

[PHOTO INTERVAL]

DATA CD DATA DVD USB

(Vain JPEG-tiedostot)

[NORMAL]/[FAST]/[SLOW 1]/

[SLOW 2]: Valitsee diaesityksen keston.

[SLOW 2] on hitaampi kuin [SLOW 1].



Ääniasetusten määrittäminen – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Dynaamikka-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).

[SCORE MODE]

[BEGINNER 1]*/[BEGINNER 2]/

[EXPERT 1]*/[EXPERT 2]: Valitsee pisteytystilan laulusi arvostelemiseksi Karaoke Mode -tilassa.

[DEMO]: Esittelytila. Pistemäärä näytetään, vaikka ei lauleta.

* Pistemäärä näytetään laulamisen aikana.

[A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD

(Vain videotiedostot)

[OFF]: Ei käytössä.

[ON]: Säättää 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 näytönsäästäjän käytöstä painamalla mitä tahansa painiketta.

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

[OFF]: Ei käytössä.

[BACKGROUND]

Valitsee TV-näytön 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 26).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V

VIDEO CD

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

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

[RESET]

Palauttaa SETUP-valikon asetukset oletusarvoihinsa. Lisätietoja on kohdassa "SETUP-valikon asetusten palauttaminen oletusarvoihinsa" (sivu 54).

USB-siirto

Musiikin siirto

Voit siirtää musiikkia äänilähteestä USB-laitteeseen, joka on liitetty USB (USB) 2 -porttiin.

Järjestelmän siirtämien tiedostojen äänimuoto on MP3. Voit kuitenkin siirtää myös WMA- ja AAC-tiedostoja USB 1 -portista.

Huomautuksia

- Älä irrota USB-laitetta siirto- tai poistotoiminnon aikana. Tämä voi vahingoittaa USB-laitteessa olevia tietoja tai USB-laitetta itseään.
- MP3-, WMA- ja AAC-tiedostot siirretään alkuperäisten tiedostojen bittinopeudella.
- Kun siirrät tiedostoja TUNER-, AUDIO IN1- tai AUDIO IN 2 -toiminnosta tai AUDIO CD -levyltä, voit valita bittinopeuden ennen siirtoa.
- USB-siirto- ja poistotoiminnot eivät ole käytettävissä levykelkan ollessa avoinna.

Tekijänoikeuksin suojattuun sisältöön liittyvä huomautus

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

USB-muistin valitseminen

Katso sivu 20.

Bittinopeuden valitseminen

Voit valita suuremman bittinopeuden parempilaatuisen musiikin siirtoa varten.

1 Paina **OPTIONS**.

2 Valitse **BIT RATE** painamalla toistuvasti **↕** ja paina sitten **⏏**.

- 3 Valitse haluamasi bittinopeus painamalla toistuvasti $\uparrow/\downarrow$ 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.
- Voit poistua OPTIONS-valikosta painamalla OPTIONS.

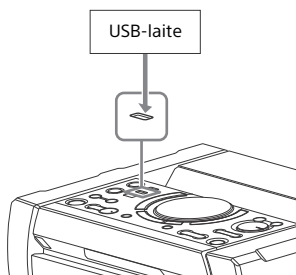
Musiikin siirtäminen levyltä, USB-laitteesta tai analogisesta äänilähteestä

Voit siirtää musiikkia USB-laitteeseen, joka on liitetty ψ (USB) 2 -porttiin seuraavasti:

- Synkronoitu siirto: Siirrä kaikki musiikkitiedostot levyltä tai USB 1 -laitteesta USB 2 -laitteeseen.
- REC1-siirto: Siirrä yksi kappale tai äänitiedosto toiston aikana.
- Analoginen siirto: Siirrä ääntä TUNER-, AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2 -toiminnolla.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Kytke siirtokelpoinen USB-laite ψ (USB) 2 -porttiin alla kuvatulla tavalla.



Huomautus

Voit kytkeä USB-laitteen USB-sovittimen (lisävaruste) avulla, jos USB-laitetta ei voi kytkeä ψ (USB) -porttiin.

- 2 Synkronoitu siirto ja REC1-siirto: (Levy)
- Paina FUNCTION, valitse DVD/CD kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER. Jos järjestelmä käynnistää toiston automaattisesti, voit lopettaa toiston painamalla ■ kaksi kertaa.
- (USB)

Paina FUNCTION, valitse USB 1 kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER. Kytke USB-laite, johon haluat siirtää sisältöä, ψ (USB) 1 -porttiin.

Analoginen siirto:

Paina FUNCTION, valitse siirrettävä lähde ("TUNER FM"/"TUNER AM"/"AUDIO IN 1"/"AUDIO IN 2") kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.

- 3 Synkronoitu siirto:

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

Huomautuksia

- Jos aloitat siirron [FOLDER (SHUFFLE)] -tilassa, valittu toistotila muuttuu automaattisesti [FOLDER]-tilaksi.
- Jos aloitat siirron Shuffle Play -tilassa (paitsi [FOLDER (SHUFFLE)]), Repeat Play -tilassa tai Program Play -tilassa ilman vaihteita, valittu toistotila muuttuu automaattisesti Normal Play -tilaksi.

REC1-siirto:

Valitse siirrettävä kappale tai äänitiedosto ja aloita toisto.

- 4 Paina REC TO USB.

Näyttöön tulee teksti PUSH ENTER.

5 Synkronoitu siirto ja REC1-siirto:

Paina ENTER.

Siirto alkaa, kun näyttöön tulee teksti DO NOT REMOVE.

Analoginen siirto:

Paina ENTER ja aloita lähteen toisto.

Siirto alkaa, kun näyttöön tulee teksti DO NOT REMOVE.

Kun siirto on suoritettu

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

Siirron lopettaminen

Paina ■.

Uuden MP3-tiedoston luominen (vain analoginen siirto)

Paina analogisen siirron aikana REC TO USB.

Näyttöön tulee teksti NEW TRACK.

Uusi MP3-tiedosto luodaan myös automaattisesti noin 1 tunnin pituisen siirron jälkeen.

Huomautuksia

- Kun uusi MP3-tiedosto luodaan, siirto estyy tilapäisesti.
- Jos painat REC TO USB uudelleen muutaman sekunnin kuluttua, uuden MP3-tiedoston voi luoda.

Siirtoa koskevia huomautuksia

- Siirron (paitsi analogisen 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 kansioden 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 tai virittimen kaistan valitseminen.
- 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.

Kansioden ja tiedostojen luonnin määrittelyt

Luotavissa olevien MP3-tiedostojen enimmäismäärä

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

Nämä arvot voivat vaihdella tiedostojen 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"*

Analoginen siirto

Lähde	Kansion nimi	Tiedoston nimi
FM	"TUFM0001"*	"TRACK001"*
AM	"TUAM0001"*	
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	"EXAU0001"*	

* Kansioiden ja tiedostojen numerot määritetään numerojärestyksessä.

USB-laitteessa olevien äänitiedostojen tai kansioiden poistaminen

- 1** Valitse USB 1 tai USB 2 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 +/- ja paina sitten .

Valitse kaikki kansiossa olevat äänitiedostot valitsemalla [ALL TRACKS].

Näyttöön tulee teksti FLDR ERASE tai TRK ERASE ja PUSH ENTER. Voit peruuttaa toiminnon painamalla .

7 Paina .

Näyttöön tulee teksti COMPLETE. Voit poistua OPTIONS-valikosta painamalla OPTIONS.

Huomautuksia

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

Poistotoimintoa ei voi suorittaa levykelkan ollessa avattuna.

Radion kuunteleminen

1 Valitse TUNER FM tai TUNER AM painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

Voit käyttää myös laitteen painikkeita. Paina FUNCTION, valitse TUNER FM tai TUNER AM kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.

2 Valitse radioasema.

Automaattinen viritys:

Pidä TUNING +/- -painiketta painettuna, kunnes taajuuden osoitin muuttuu, ja vapauta sitten painike. Haku pysähtyy automaattisesti, kun asema on viritetty. Näyttöön tulevat TUNED ja STEREO (vain FM-stereo-ohjelmien tapauksessa). Jos TUNED ei tule näyttöön eikä haku pysähdy, paina ■ pysäyttääksesi haun. Suorita sitten manuaalinen viritys (alla).

Manuaalinen viritys:

Viritä haluamasi asema painamalla toistuvasti TUNING +/-.

Huomautus

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

Vihje

Voit vähentää heikosti kuuluvan stereo-FM-aseman staattista kohinaa painamalla toistuvasti FM MODE, kunnes MONO tulee näyttöön.

AM-viritysvälin muuttaminen (muut kuin Euroopan ja Venäjän mallit)

AM-viritysvälin oletusasetus on 9 kHz (tai joillakin alueilla 10 kHz). AM-viritysväliä ei voi muuttaa virransäästötilassa. Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Paina FUNCTION, valitse TUNER AM kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.

2 Paina I/II ja katkaise virta järjestelmästä.

3 Pidä ENTER-painiketta painettuna ja paina DJ OFF.

Näyttöön tulee teksti 9K STEP tai 10K STEP.

Kun muutat viritysväliä, kaikki esiasetetut AM-asemat poistetaan.

Radioasemien esiasettaminen

Voit tallentaa enintään 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa suosikkiasemiksi.

1 Viritä halutulle asemalle.

2 Paina DVD/TUNER MENU.

3 Valitse haluamasi esivalintanumero painamalla toistuvasti + / - ja paina sitten [ENTER].

Näyttöön tulee teksti COMPLETE. Asema tallennetaan.

Esiasetetun aseman virittäminen

Valitse haluamasi esivalintanumero painamalla toistuvasti PRESET +/-.

Voit valita esiasetetun aseman myös pitämällä VAIHTO-painiketta painettuna, painamalla numeropainikkeita ja painamalla sitten [ENTER].

BLUETOOTH

Langaton BLUETOOTH-tekniikka

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

Tuetut BLUETOOTH-versiot, -profiilit ja -koodekit

Lisätietoja on kohdassa "BLUETOOTH-osio" (sivu 59).

Yhteensopivat BLUETOOTH-laitteet

Lisätietoja on kohdassa "Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot" (sivu 11).

Tietoja BLUETOOTH-ilmaisimesta

Laitteen BLUETOOTH-ilmaisimella syttyä tai vilkkuu sinisenä osoittaen BLUETOOTH-tilan.

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
BLUETOOTH-valmiustila	Vilkkuu hitaasti
BLUETOOTH-pariliitos	Vilkkuu nopeasti
BLUETOOTH -yhteys on muodostettu.	Palaa

Tämän järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen muodostaminen

Pariliitoksen muodostaminen 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 Paina laitteen BLUETOOTH-painiketta valitaksesi BLUETOOTH-toiminnon.
Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH.

Huomautus

Jos järjestelmä on yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen, voit katkaista yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen painamalla laitteen BLUETOOTH-painiketta.

3 Paina laitteen PAIRING-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.
Näytössä vilkkuu teksti PAIRING.

4 Tee pariliitoksen muodostamistoimet BLUETOOTH-laitteessa.
Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

5 Valitse laitteen näytössä järjestelmän nimi (esimerkiksi SHAKE-X7D).
Tee tämä vaihe 5 minuutin kuluessa, jotta pariliitoksen muodostusta ei peruuteta. Toista tällöin toimet vaiheesta 1 alkaen.

Huomautus

Jos BLUETOOTH-laitteen salausavain on annettava, kirjoita 0000. Salausavainta voidaan laitteessa sanoa esimerkiksi salauskoodiksi, PIN-koodiksi, PIN-numeroksi tai salasanaksi.

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 osoitteen painelemalla toistuvasti DISPLAY-painiketta.

Huomautuksia

- Voit muodostaa pariliitoksen enintään yhdeksään BLUETOOTH-laitteeseen. Jos pariliitos muodostetaan kymmenennen BLUETOOTH-laitteen kanssa, vanhin pariiksi liitetty laite poistetaan.
- Jos haluat muodostaa pariliitoksen toiseen BLUETOOTH-laitteeseen, toista vaiheet 1–6.

Pariliitostoiminnon peruuttaminen

Pidä laitteen PAIRING-painiketta painettuna vähintään 2 sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti BLUETOOTH.

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 ►, II, ■, ◀◀/▶▶ ja I◀◀/▶▶I.

Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto on otettu käyttöön.
- Pariliitos on muodostettu (sivu 36).

- 1 Paina laitteen BLUETOOTH-painiketta valitaksesi BLUETOOTH-toiminnon.**
Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH.

- 2 Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteella.**

Muodosta yhteys viimeksi yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen painamalla laitteen BLUETOOTH-painiketta. Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta, 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 laitteen BLUETOOTH-painiketta tai ►-painiketta.
- Jos yrität yhdistää toista BLUETOOTH-laitetta järjestelmään, yhteys sillä hetkellä yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen katkeaa.

BLUETOOTH-laitteen yhteyden katkaiseminen

Paina laitteen BLUETOOTH-painiketta. Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH. BLUETOOTH-laitteen mukaan BLUETOOTH-yhteys saatetaan peruuttaa automaattisesti, kun toisto pysäytetään.

Pariliitostietojen poistaminen

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Valitse BLUETOOTH-toiminto painamalla BLUETOOTH.
Näyttöön tulee teksti BLUETOOTH. Kun järjestelmä on yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen, BLUETOOTH-laitteen nimi näkyy näytössä. Paina BLUETOOTH-painiketta katkaistaksesi yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen.
- 2 Pidä DJ OFF- ja  -painikkeita painettuina noin 3 sekunnin ajan.
Näyttöön tulee teksti BT HISTORY CLEAR, ja kaikki pariliitostiedot poistetaan.

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-merkkintöjen, välillä.

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

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

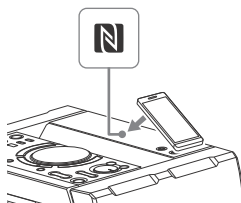
Yhteensopivat älypuhelimet

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 ennakoon.
 - 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-älypuheliin tarkoitettu maksuton sovellus, joka voidaan hankkia Google Play -kaupasta. (Sovellus ei ehkä ole käytettävissä joissakin maissa tai joillakin alueilla.)

- 1 Kosketa älypuhelimella laitteen N-merkkiä, kunnes älypuhelin värisee.



Viimeistele yhteys noudattamalla älypuhelimien näyttöön tulevia ohjeita.

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

- 2 Käynnistä toisto älypuhelimien äänilähteestä.

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

Vihje

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

- Irrota kuori älypuhelimesta, jos käytät kaupallisesti saatavilla olevaa älypuhelimien kuorta.
- Kosketa älypuhelimella laitteen N-merkkiä uudelleen.
- Käynnistä NFC Easy Connect -sovellus uudelleen.

Älypuhelimien yhteyden katkaiseminen

Kosketa älypuhelimella laitteen N-merkkiä uudelleen.

BLUETOOTH-audiokoodekkien asettaminen

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

1 Paina **OPTIONS**.

2 Valitse **BT AAC** painamalla toistuvasti **↑/↓** ja paina sitten **+**.

3 Valitse **asetus** painamalla toistuvasti **↑/↓**.

- **ON:** Ota käyttöön vastaanottamien AAC-koodekkimuodossa.
- **OFF:** Vastaanota SBC-koodekki-muodossa.

Voit poistaa asetusvalikosta painamalla **OPTIONS**.

Huomautuksia

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

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 **↑/↓** ja paina sitten **+**.

3 Valitse **asetus** painamalla toistuvasti **↑/↓**.

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

Poistu valintavalikosta 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 laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

Pidä **DJ OFF- 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.

Huomautus

Jos SongPal-sovellus ei toimi oikein, katkaise BLUETOOTH-laitteen yhteys ja yhdistä laite uudelleen painamalla laitteen BLUETOOTH-painiketta (sivu 37).

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 6 Plus-, iPhone 6-, iPhone 5s-, iPhone 5c-, iPhone 5-, iPhone 4s-, iPhone 4-, iPhone 3GS-, iPod touch (5. sukupolvi)- ja iPod touch (4. sukupolvi) -laitteiden kanssa.

Äänen säätäminen

Toiminto	Toimi näin
Vahvista bassoa vaikuttavan äänen aikaansaamiseksi	Paina laitteen MEGA BASS -painiketta.
Vaimenna bassoa (BASS CUT)	Paina laitteen MEGA BASS -painiketta vähintään 2 sekunnin ajan. Voit peruuttaa BASS CUT -tehosteen painamalla laitteen MEGA BASS -painiketta uudelleen.
Huomautuksia	
• Laitteen MEGA BASS -ilmaisimilamppu, kun BASS CUT -tehoste on käytössä. • BASS CUT -tehoste poistetaan automaattisesti käytöstä, kun katkaiset järjestelmän virran tai otat Football-tilan käyttöön (sivu 41).	
Valitse esiasetettu äänitehoste	Paina MUSIC tai VIDEO. Voit käyttää myös laitteen painikkeita. Paina SOUND FIELD, valitse haluamasi äänitehoste kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER. Voit peruuttaa esiasetetun äänitehosteen valitsemalla FLAT painamalla toistuvasti MUSIC-painiketta. Voit valita FLAT myös laitteen painikkeilla.

Virtual Football -tilan valitseminen

Jalkapallolähtötyksen seuraaminen tuntuu siltä kuin olisit jalkapallostadionilla.

Painele FOOTBALL-painiketta jalkapallolähtötyksen 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.

Huomautuksia

- Suosittelemme, että valitset jalkapallotilan, kun katselet jalkapallolähtötystä.
- Jos kuulet epänormaaleja ääniä, kun OFF NARRATION on valittuna, kannattaa valita ON NARRATION.
- Tämä ominaisuus ei tue monoääntä.
- Voit valita Virtual Football -tilan vain AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2 -toiminnon aikana.

Oman äänitehosteen luominen

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

1 Paina OPTIONS.

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

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

4 Sääda muiden taajuuskaistojen ja surround-tehosteen tasoa toistamalla vaihetta 3. Poistu valintavalikosta painamalla OPTIONS.

Mukautetun taajuuskorjainasetuksen valitseminen

Valitse CUSTOM EQ painamalla toistuvasti MUSIC.

Biletunnelman luominen

(DJ EFFECT)

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Valitse tehostetyyppi painamalla seuraavaa painiketta.

- FLANGER: Luo syvän flanger-tehosteen, joka muistuttaa suihkukoneen jylinää.

- ISOLATOR: Eristää tietyn taajuuskaistan säätämällä muita taajuuskaistoja. Tee näin, kun haluat esimerkiksi keskittyä lauluosuuksiin.
- SAMPLER: Tuottaa sarjan erikoisäänitehosteita.

2 (Vain SAMPLER) Valitse SAMPLER-tila painamalla toistuvasti SAMPLER.

3 (Vain SAMPLER) Tuota SAMPLER-äänitehoste painamalla S1/S2/S3/S4. Jos haluat tuottaa jatkuvasti jonkin muun SAMPLER-äänitehosteen, käännä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia.

(Vain FLANGER ja ISOLATOR)
Sääda tehostetasoa kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia.

Tehosteen ottaminen käyttöön

- Paina DJ OFF.
- Paina halutun tehosteen painiketta uudelleen (vain FLANGER ja ISOLATOR).

Huomautuksia

- DJ EFFECT -tehoste otetaan automaattisesti käyttöön, kun – katkaiset järjestelmästä virran – vaihdat toimintoa – vaihdat virittimen kaistaa – otat PARTY CHAIN -toiminnon käyttöön tai poistat sen käytöstä – otat Football-tilan käyttöön.
- Jos otat DJ EFFECT -tehosteen käyttöön siirron aikana, äänitehostetta ei siirretä USB-laitteeseen.
- Laitteen VOLUME/MULTI CONTROL -painiketta ei voi käyttää äänenvoimakkuuden säätämiseen, kun DJ EFFECT on käytössä. Sääda äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen $\triangleleft$ $\triangleleft$ $\triangleleft$ -painiketta.

Muut toiminnot

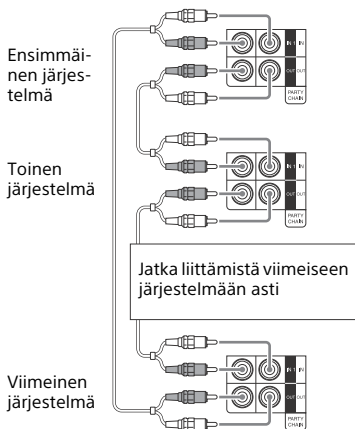
Party Chain -toiminnon käyttäminen

Voit kytkeä useamman äänijärjestelmään ketjuksi luodaksesi entistä kiinnostavamman bileympäristön ja tuottaaksesi entistä voimakkaamman äänen. Aktivoi yksi ketjun järjestelmistä olemaan bileiden "vetäjä" ja jakamaan musiikkia. Muut järjestelmät ovat bileiden "vieraita" ja toistavat samaa musiikkia kuin "vetäjä".

Party Chain -ketjun valmistelu

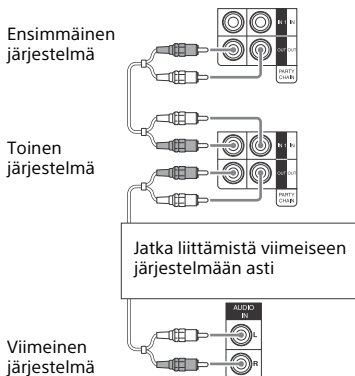
Asenna Party Chain yhdistämällä kaikki järjestelmät äänijohtojen avulla (eivät sisälly toimitukseen). Varmista ennen johtojen liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.

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 44).

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 otetaan käyttöön.

Party Chainista nauttiminen

Käytä laitteen 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.

Paina FUNCTION, valitse haluamasi toiminto kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia (paitsi AUDIO IN 1 kytkennässä **A** (sivu 43)) ja paina sitten ENTER. Aloita musiikin toisto ja paina sitten PARTY CHAIN.

Näyttöön tulee teksti PARTY CHAIN. Järjestelmä aloittaa Party Hostina, ja muista järjestelmistä tulee automaattisesti Party Guesteja. Kaikki järjestelmät toistavat samaa musiikkia kuin Party Host.

Huomautuksia

- Kytettyjen järjestelmien kokonaismäärän mukaan Party Guestillä 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 samaa musiikkia 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 edellinen vaihe, jos järjestelmä ei poista Party Chain -toimintoa käytöstä muutaman sekunnin kuluessa.

Laulaminen mukana: Karaoke

Valmistautuminen karaokea varten

- 1 Pienennä mikrofonin äänenvoimakkuutta säätämällä laitteen MIC LEVEL -asetus tasolle MIN.**
- 2 Kytke lisävarusteena saatava mikrofoni laitteen MIC 1- tai MIC 2 -liitäntään.**

Kytke laitteeseen toinen
lisävarusteena saatava mikrofoni,
jos haluat laulaa duettoja.

3 Aloita musiikin toisto ja säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta. Säädä kaikutehostetta painamalla toistuvasti MIC ECHO -painiketta.

4 Ala laulaa musiikin mukana.

Huomautuksia

- Karaoke Mode -tila otetaan käyttöön, kun mikrofoni kytketään DVD/CD-, USB 1- tai USB 2 -toiminnon käytön aikana.
- 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 V.FADER ON painamalla toistuvasti VOCAL FADER -painiketta. Voit peruuttaa Vocal Fader -tehosteen valitsemalla V.FADER OFF painamalla toistuvasti VOCAL FADER -painiketta.

Huomautus

Jos haluat käyttää Vocal Fader -tehostetta DVD/CD-, USB 1- tai USB 2 -toiminnon käytön aikana, ota Karaoke Mode -tila käyttöön kytkemällä mikrofoni.

Sävellajin vaihtaminen (Key Control)

Painamalla KEY CONTROL $\flat/\sharp$ voit sovittaa Karaoke Mode -tilan omaan äänialaasi.

Pisteytystilan valitseminen (Score Mode)

Kun Karaoke Mode -tila on käytössä, voit käyttää pisteytystilaa. Pisteesi lasketaan asteikolla 0–99 vertaamalla ääntäsi musiikkilähteeseen.

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

Score Mode -tilan arvosanan valitseminen

Katso [SCORE MODE] kohdasta "Ääniasetusten määrittäminen – [AUDIO SETUP]" (sivu 30).

Speaker Light -toiminnosta nauttiminen

Painamalla toistuvasti LIGHT MODE -painiketta voit muuttaa kaiuttimien valaistuksen väriä.

Jos haluat poistaa valaistuksen käytöstä, valitse LED OFF painamalla toistuvasti laitteessa SPEAKER LIGHT -tai kauko-ohjaimessa PARTY LIGHT -painiketta.

Huomautus

Jos valaistus on häikäisevän kirkas, kytke huoneen valot päälle tai poista valaistus käytöstä.

Ajastimien käyttäminen

Järjestelmässä on kolme ajastintoimintoa. Toistoajastinta ja tallennusajastinta ei voi käyttää yhtä aikaa. Jos käytät jompaakumpaa uniajastimen kanssa, uniajastin on etusijalla.

Uniajastin

Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti esiasetetun ajan jälkeen.

Paina toistuvasti SLEEP.

Voit perua uniajastimen valitsemalla OFF painamalla toistuvasti SLEEP.

Vihje

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

Toistoajastin/ tallennusajastin

Varmista, että olet asettanut kellonajan (sivu 19).

Toistoajastin:

Voit asettaa järjestelmän käynnistymään ja toistamaan levyn, USB-laitteen sisällön tai radioaseman lähetyksen automaattisesti esiasetettuna aikana.

Tallennusajastin:

Voit siirtää musiikkia esiasetetusta radioasemasta USB-laitteeseen määrittämänsä aikana.

1 Toistoajastin:

Valmistele äänilähde ja säädä sitten äänenvoimakkuutta $\triangleleft$ +/– -painikkeella.

Jos haluat aloittaa tietystä kappaleesta tai tiedostosta, luo oma ohjelma (sivu 25).

Tallennusajastin:

Viritä esiasetettu radioasema (sivu 35).

2 Pidä VAIHTO-painiketta painettuna ja paina sitten TIMER MENU.

3 Valitse PLAY SET tai REC SET painamalla toistuvasti $\uparrow$ / $\downarrow$ ja paina sitten $\boxed{+}$.

4 Aseta toiston tai siirron alkamisaika.

Aseta tunti/minuutti painamalla toistuvasti $\uparrow$ / $\downarrow$ ja paina sitten $\boxed{+}$.

5 Aseta toiston tai siirron päättymisaika samalla tavoin kuin vaiheessa 4.

6 Valitse haluttu äänilähde painamalla toistuvasti $\uparrow$ / $\downarrow$ ja paina sitten $\boxed{+}$.

Tallennusajastin:

Kytke siirtokelpoinen USB -laite ψ (USB) 2 -porttiin.

7 Paina I/⏻ ja katkaise virta järjestelmästä.

Ajastinasetuksen tarkistaminen tai ajastimen aktivoiminen uudelleen

1 Pidä VAIHTO-painiketta painettuna ja paina sitten TIMER MENU.

Näytössä vilkkuu teksti TIMER SEL.

2 Paina $\boxed{+}$.

3 Valitse PLAY SEL tai REC SEL painamalla toistuvasti $\uparrow$ / $\downarrow$ ja paina sitten $\boxed{+}$.

Ajastimen peruuttaminen

Toista yllä mainitut toimenpiteet ja valitse TIMER OFF kohdassa 3, minkä jälkeen paina $\boxed{+}$.

Huomautuksia

- Järjestelmä käynnistyy ennen valittua aikaa. Jos järjestelmään kytketään virta valittuna aikana tai jos näytössä vilkkuu STANDBY, toistoajastin tai tallennusajastin ei toteuta toistoa tai siirtoa.
- Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen jälkeen, ennen kuin toisto tai siirto alkaa.

Lisälaitteiden käyttäminen

- 1** Paina toistuvasti  -, kunnes näyttöön tulee VOLUME MIN.
- 2** Kytke lisälaite (sivu 16).
- 3** Valitse liitettyä laitetta vastaava toiminto painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta.
- 4** Aloita toisto kytketystä laitteesta.
- 5** Säädä äänenvoimakkuutta painamalla toistuvasti  + -painiketta.

Huomautus

Järjestelmä saattaa mennä valmiustilaan automaattisesti, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuus on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuuden tasoa. Ohjeet automaattisen valmiustilatoiminnon poistamiseen käytöstä ovat kohdassa "Automaattisen valmiustilan asettaminen" (sivu 47).

Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä (Child Lock)

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

Paina laitteen ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan.

Näyttöön tulee teksti CHILD LOCK ON. Voit ohjata järjestelmää vain kauko-ohjaimen painikkeilla. Voit peruuttaa lapsilukon pitämällä laitteen ■-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 valmiustilan asettaminen

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

1 Paina **OPTIONS**.

2 Valitse **AUTO STBY** painamalla toistuvasti **↑/↓** ja paina sitten **[+]**.

3 Valitse **ON** tai **OFF** painamalla toistuvasti **↑/↓**.

Poistu valintavalikosta painamalla **OPTIONS**.

Huomautuksia

- Teksti **AUTO STBY** vilkkuu näytössä noin 2 minuuttia, ennen kuin järjestelmä siirtyy valmiustilaan.
- Automaattinen valmiustilatoiminto ei toimi seuraavissa tilanteissa:
 - viritintoiminnon käytön aikana
 - ajastimen 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>>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:

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

Päivitä ohjelmisto toimimalla verkossa annettujen ohjeiden mukaan.

Vianmääritys

Mikäli satut havaitsemaan ongelmia järjestelmässä, etsi ongelma alla olevasta vianmäärityslistasta ja tee korjaavat toimenpiteet. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

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

Jos näyttöön tulee teksti PROTECT XX (X on numero)

Irrota verkkovirtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat asiat.

- Ovatko vain toimitetut kaiuttimet käytössä?
- Tukkiiko jokin laitteen ilmanvaihtaukott?

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

Yleistä

Virta ei kytkeydy laitteeseen.

- Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty tiukasti.

Järjestelmä on siirtynyt valmiustilaan.

- Tämä ei ole toimintahäiriö. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintaa ei käytetä eikä äänisignaalia lähetetä (sivu 47).

Kellon tai ajastuksen asetukset peruuntuvat.

- Verkkovirtajohto on irrotettu, tai on tapahtunut sähkökatko. Aseta kello (sivu 19) ja ajastin (sivu 46) uudelleen.

Ääntä ei kuulu.

- Sääda äänenvoimakkuutta.
- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 17).
- Tarkista lisävarustelaitteen kytkentä, mikäli sellainen on (sivu 16).
- Kytke liitettyyn laitteeseen virta.
- Tallennusajastintoiminnon aikana ei kuulu ääntä.
- Irrota verkkovirtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.

Mikrofonin ääntä ei kuulu.

- Sääda mikrofonin äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että mikrofoni on kytketty oikein laitteen MIC 1- tai MIC 2 -liitännään.
- Varmista, että mikrofoniin on kytketty virta.

Voimakas humina tai melu.

- Siirrä järjestelmä kauemmas melun lähteistä.
- Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna verkkovirtajohtoon kohinan-vaimennin (myydään erikseen).
- Sammuta ympärillä olevat sähkölaitteet.
- Jäähdytystuulettimien ääni voi kuulua, kun järjestelmä on valmiustilassa tai toiston äänenvoimakkuus on alhainen. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Ajastin ei toimi.

- Tarkista ajastinasetus ja aseta oikea aika (sivu 46).
- Peru uniajastintoiminto (sivu 46).

Kauko-ohjain ei toimi.

- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja laitteen väliltä.
- Siirrä kauko-ohjainta lähemmäksi päälaitetta.
- Osoita kauko-ohjaimella laitteen tunnistinta.
- Vaihda paristot (R03/koko AAA).
- Siirrä laite etäämmälle loisteputkilampuista.

Kuuluu akustista kaikua.

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

TV-näytön värvirheet eivät poistu.

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

Näyttöön tulee PLEASE CONNECT ALL SPK.

- Tarkista, että kaikki kaiuttimet on kytketty.

Näyttöön tulee CHILD LOCK, kun painat mitä tahansa laitteen painiketta.

- Poista Child Lock -toiminto käytöstä (sivu 47).

Kaiuttimet

Ääni tulee vain yhdeltä kanavalta, tai vasen ja oikea äänenvoimakkuus ovat epätasapainossa.

- Sijoita kaiuttimet mahdollisimman symmetrisesti.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty tiukasti ja oikein.
- Toistettava lähde on monauraalinen.

Tietystä kaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Tarkista, että kaiutin on kytketty tiukasti ja oikein.

Levysoitin

Levykelkka ei avaudu, ja näytössä on 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 laitteen ▲-painiketta.
- Kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

Toisto ei käynnisty.

- Puhdista levy (sivu 56).
- 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 hyppii.

- Puhdista levy (sivu 56).
- Aseta levy uudelleen.
- Siirrä laite tärisemättömään paikkaan.
- Siirrä kaiuttimet etäämmälle laitteesta. Jos kuunneltavassa kappaleessa on kovia bassoääniä, kaiutinten tärinä voi aiheuttaa äänen hyppimisen.

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Aseta toistomuodoksi Normal Play (sivu 24).
- Resume Play -toiminto on valittuna. Paina ■ kaksi kertaa. Aloita sitten toisto painamalla ►.

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

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

DATA CD- tai DATA DVD -levy (MP3-, JPEG- tai Xvid-tiedostoja) 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 merkkikoodit:
 - 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 mikrofoni. Kuvake  katoaa näytöstä.
- Varmista, että järjestelmä on liitetty oikein.
- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 17).

USB-laite

Siirto aiheuttaa virheen.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 11).
- 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 USB 1 tai USB 2.

Toistossa on melua, hyppimistä tai häiriöääniä.

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 11).
- 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 koodaamisessa käytetty bittinopeus oli alhainen. Siirrä äänitiedostot korkeammalla bittinopeudella USB-laitteeseen.

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

- Joissakin tapauksissa tietojen lukeminen voi kestää pitkään.
 - USB-laitteessa on useita kansioita ja tiedostoja (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 I/⏻) on poistettu käytöstä. Voit peruuttaa ohjelmistopäivityksen painamalla laitteen I/⏻-painiketta.

Näyttöön tulee teksti OVER CURRENT.

- ⚡ (USB) 1 -portin tai ⚡ (USB) 2 -portin virta on havaittu liian voimakkaaksi. Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite portista. 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 11).
- 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 11).

Toisto ei käynnisty ensimmäisestä tiedostosta.

- Aseta toistomuodoksi Normal Play (sivu 24).

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 videokaapeli on vahingoittunut, vaihda se uuteen.
- Kytke laite television videotuloliitäntään (sivu 17).
- Kytke televisioon virta ja käytä televisiota oikein.
- Valitse videotulo televisiosta, jotta voit katsella järjestelmän kuvia.

- (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) Määritä värijärjestelmä oikein television värijärjestelmän mukaan.

Kuvassa on kohinaa.

- Puhdista levy (sivu 56).
- 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 (sivu 19, 29).
- (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) Määritä värijärjestelmä television mukaan (sivu 19, 29).

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. (Näytössä vilkkuu TUNED tai STEREO.)

- Liitä antenni oikein.
- Muuta antennin paikkaa ja suuntaa niin, että vastaanotto on hyvä.
- Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään, jos mukana toimitettu AM-antenni on irronnut muovitelineestä.
- Sammuta ympärillä olevat sähkölaitteet.

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 BLUETOOTH-laitteessa on annettu oikea salausavain.

BLUETOOTH-laite ei pysty tunnistamaan laitetta, tai näytössä näkyy BT OFF.

- Määritä BLUETOOTH-signaalin asetukseksi BT ON (sivu 39).

Yhteyden muodostaminen ei onnistu.

- 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 pariliitos uudelleen.
- Poista BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot (sivu 38) ja tee pariliitos uudelleen (sivu 36).

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 ensin BLUETOOTH--laitteen äänenvoimakkuutta ja säädä sitten äänenvoimakkuutta $\triangleleft$ +/- -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 yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.

Fiestable-sovelluksen Voice Playback -toiminnon ääntä ei toisteta.

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

Party Chain

Party Chain -toimintoa ei voi ottaa käyttöön.

- Tarkista liitännät (sivu 43).
- Tarkista, että kaikki äänijohdot on liitetty oikein.

Näytössä vilkkuu teksti PARTY CHAIN.

- AUDIO IN 1 -toimintoa ei voi valita, jos yhteys muodostetaan **A** (sivu 43) Party Chain -toiminnon käytön aikana. Valitse laitteen painikkeilla toinen toiminto (sivu 44).
- Paina laitteen 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 järjestelmä tehtaan oletusasetuksiin.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Irrota verkkovirtajohto ja liitä se sitten takaisin.
- 2 Kytke järjestelmään virta painamalla I/O .
- 3 Paina DJ OFF- ja TUNING + -painikkeita noin 3 sekunnin ajan. Näyttöön tulee teksti RESET. Kaikki käyttäjän määrittelemät asetukset, kuten esiasetetut radioasemat, ajastin ja kello, palautetaan tehtaan oletusasetuksiin.

SETUP-valikon asetusten palauttaminen oletusarvoihinsa

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

- 1 Paina SETUP.
- 2 Valitse [SYSTEM SETUP] painamalla toistuvasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina sitten $\boxed{+}$.
- 3 Valitse [RESET] painamalla toistuvasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina sitten $\boxed{+}$.

- 4 Valitse [YES] painamalla toistuvasti $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\boxed{+}$.

Toiminnon suorittaminen kestää muutaman sekunnin. Älä paina I/⏻-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. • Puhdista levy pehmeällä liinalla (sivu 56).
C 31	Levyä ei ole asetettu oikein. • Käynnistä järjestelmä uudelleen ja aseta sitten levy oikein.
E XX (XX on luku)	Automaattinen vianmääritystoiminto on estänyt järjestelmää toimimasta virheellisesti. • Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita viiden merkin pituinen huoltokoodi. Esimerkki: E 61 10

Viestit

Jokin seuraavista viesteistä saattaa tulla näyttöön tai vilkkua näytössä toiminnon aikana.

CANNOT PLAY

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

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 kansioden 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 kansioden enimmäismäärä on saavutettu.

GUEST

Järjestelmästä tulee Party Guest, kun Party Chain -toiminto otetaan käyttöön.

HOST

Järjestelmästä tulee Party Host, kun Party Chain -toiminto otetaan käyttöön.

NO DEVICE

Yhtään USB-laitetta ei ole liitetty.

NO DISC

Levykelkassa ei ole levyä.

NO MEMORY

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

NO MUSIC

MUSIC-toistotilassa ei ole MP3-, WMA- tai AAC-tietoja.

NO PHOTO

PHOTO-toistotilassa ei ole JPEG-tietoja.

NO STEP

Kaikki ohjelmoidut vaiheet on pyyhitty.

NO VIDEO

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

NOT IN USE

Yritit suorittaa toiminnon sellaisessa tilassa, jossa toiminto ei ole käytettävissä.

NOT SUPPORTED

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

OVER CURRENT

⚡ (USB) -portissa havaittiin ylivirta.

PROTECTED

USB-laite on kirjoitussuojattu.

PUSH STOP

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

READING

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

REC ERROR

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

STEP FULL

Olet yrittänyt ohjelmoida enemmän kuin 25 vaihetta.

TIME NG

Toistoajastimen tai tallennusajastimen käyttöönotto- ja käytöstäpoisto-aika on sama.

TRACK FULL

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

Varotoimet

Kun kuljetat laitetta

Suojaa levymekanismissa tekemällä seuraavat toimet.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.
- 2 Paina FUNCTION, valitse DVD/CD kääntämällä VOLUME/MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.
- 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 lämpöilmakanaville.
Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.

Turvallisuus

- Irrota verkkovirtajohto kokonaan pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun kytket järjestelmää irti, tartu aina pistokkeeseen.
Älä koskaan vedä johdosta.
- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, lopeta järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Laitteen sijoittaminen

- Älä aseta järjestelmää vinoon asentoon tai sellaisiin paikkoihin, jotka ovat erittäin kuumia, kylmiä, pölyisiä, likaisia tai kosteita tai joissa ei ole riittävää ilmanvaihtoa äläkä altista sitä tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaalle valolle.
- Ole varovainen sijoittaessasi laitetta tai kaiuttimia 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, laitteessa olevaan linssiin 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 kertyminen

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

Kaiutinjärjestelmä

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

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

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

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä hankaussientä, hankaavia pesuainheita tai liuottimia, kuten tinneriä, bensiiniä tai alkoholia.

BLUETOOTH-tiedonsiirto

- 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 langattomasta BLUETOOTH-tekniikkaa käytettäessä. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetuksista ja muista tekijöistä johtuen, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrossa 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 liitettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien BLUETOOTH-määrittelyjen mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määrittelyjen mukaista laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määrittelyjen takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Tekniset tiedot

Vahvistinosio

Seuraavat asiat on mitattu näillä arvoilla:
120–240 V AC, 50/60 Hz

SHAKE-X7D

Lähtöteho (nimellinen):

800 W + 800 W (8 ohmia, 100 Hz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

1200 W + 1200 W (kanavaa kohden,
8 ohmia, 100 Hz)

SHAKE-X3D

Lähtöteho (nimellinen):

400 W + 400 W (4 ohmia, 100 Hz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen):

600 W + 600 W (kanavaa kohden,
4 ohmia, 100 Hz)

Tulot

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R

Jännite 2 V, impedanssi
47 kilo-ohmia

AUDIO IN 2 L/R

Jännite 2 V, impedanssi
47 kilo-ohmia

MIC 1, MIC 2

Herkkyys 1 mV, impedanssi
10 kilo-ohmia

⚡ (USB) 1, ⚡ (USB) 2 -portti: tyyppi A

Lähtöliitännät

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

Jännite 2 V, impedanssi 1 kilo-ohmi

VIDEO OUT

Enimmäislähtötaso 1 Vp-p,
tasapainottomaton, negatiivinen
synkronointi, kuormaimpedanssi
75 ohmia

USB-osio

Tuettu bittinopeus

WMA: 48 kbps – 192 kbps, VBR, CBR
AAC: 48 kbps – 320 kbps, VBR, CBR

Näytteenottotaajuuudet

WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz

Tuettu USB-laite

Massamuistiluokka

Enimmäisvirta

1 A

Levy-/USB-osio

Tuettu bittinopeus

MPEG1 Layer-3:
32 kbps – 320 kbps, VBR

Näytteenottotaajuuudet

MPEG1 Layer-3:
32 kHz/44,1 kHz/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

Levysoitinosiso**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

Viritinosiso

FM stereo, FM/AM-supervastaanottoviritin

Antenni

FM-johtoantenni

AM-kehäantenni

FM-viritinosiso**Viritysalue**

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

AM-viritinosiso**Viritysalue**

Vain Euroopan ja Venäjän mallit:
531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz:n välein)
Vain Latinalaisen Amerikan mallit:
531 kHz – 1 710 kHz (9 kHz:n välein)
530 kHz – 1 710 kHz (10 kHz:n välein)
Muut mallit:
531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz:n välein)
530 kHz – 1 610 kHz (10 kHz:n välein)

BLUETOOTH-osio**Tietoliikennejärjestelmä**

BLUETOOTH-standardin versio 3.0

Lähtö

BLUETOOTH-standardin teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m¹⁾

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista
(2,4000–2,4835 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

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

- ¹⁾ Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, vastaanottoherkkyys, antennin teho, käyttöjärjestelmä ja ohjelmistosovellus.
- ²⁾ BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.

Kaiuttimet**SS-SHAKEX7****Kaiutinjärjestelmä**

3-tiekaiutinjärjestelmä,
äänenpainetorvi

Kaiutinyksikkö

Bassokaiuttimet: 150 mm,
kartiotyyppinen
Diskanttikaiuttimet: 25 mm,
torvityyppinen
Alibassokaiuttimet: 380 mm,
kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi

8 ohmia

Mitat (l/k/s) (noin)

510 mm × 773 mm × 458 mm

Paino (noin)

33,0 kg

SS-SHAKEX3**Kaiutinjärjestelmä**

2-tiekaiutinjärjestelmä,
äänenpainetorvi

Kaiutinyksikkö

Diskanttikaiuttimet: 25 mm,
torvityyppinen
Bassokaiuttimet: 250 mm, cone
type

Nimellisimpedanssi

4 ohmia

Mitat (l/k/s) (noin)

368 mm × 585 mm × 358 mm

Paino (noin)

14,5 kg

Yleistä

Tehontarve

AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus

SHAKE-X7D: 375 W

SHAKE-X3D: 220 W

Virrankulutus (virransäästötilassa)

0,5 W (kun BT STBY -asetuksena
on OFF)

4 W (kun BT STBY -asetuksena
on ON)

Mitat (l/k/s) (pois lukien kaiuttimet) (noin)

455 mm × 165 mm × 330 mm

Paino (pois lukien kaiuttimet) (noin)

SHAKE-X7D: 6,3 kg

SHAKE-X3D: 5,9 kg

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	Scots Gaelic
1028	Abkhazian	1194	Galician
1032	Afrikaans	1196	Guarani
1039	Amharic	1203	Gujarati
1044	Arabic	1209	Hausa
1045	Assamese	1217	Hindi
1051	Aymara	1226	Croatian
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian
1053	Bashkir	1233	Armenian
1057	Byelorussian	1235	Interlingua
1059	Bulgarian	1239	Interlingue
1060	Bihari	1245	Inupiak
1061	Bislama	1248	Indonesian
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic
1067	Tibetan	1254	Italian
1070	Breton	1257	Hebrew
1079	Catalan	1261	Japanese
1093	Corsican	1269	Yiddish
1097	Czech	1283	Javanese
1103	Welsh	1287	Georgian
1105	Danish	1297	Kazakh
1109	German	1298	Greenlandic
1130	Bhutani	1299	Cambodian
1142	Greek	1300	Kannada
1144	English	1301	Korean
1145	Esperanto	1305	Kashmiri
1149	Spanish	1307	Kurdish
1150	Estonian	1311	Kirghiz
1151	Basque	1313	Latin
1157	Persian	1326	Lingala
1165	Finnish	1327	Laothian
1166	Fiji	1332	Lithuanian
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish
1174	French	1345	Malagasy
1181	Frisian	1347	Maori
1183	Irish	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	(Afan) Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1613	Wolof
1498	Sindhi	1632	Xhosa
1501	Sangho	1665	Yoruba
1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1503	Singhalese	1697	Zulu
1505	Slovak	1703	Ei määritetty
1506	Slovenian		
1507	Samoan		
1508	Shona		
1509	Somali		
1511	Albanian		
1512	Serbian		

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 30
AAC-tiedosto 8
Ajastin 46
AM-viritysväli 35
Asetusvalikko 28
AUDIO 29
AUDIO DRC 30
AUDIO SETUP 30

B

BACKGROUND 31
BASS CUT 41
BLACK LEVEL 30
BLUETOOTH 36

C

Child Lock 47
COLOR SYSTEM 19, 29

D

DATA CD 8
DATA DVD 8
Diaesitys 21
DJ EFFECT 42
DOWNMIX 30
DVD VIDEO 8

E

Esiasetettu asema 35
Esittely 19

F

FM MODE 35

J

JPEG-tiedosto 8

K

Kaiutin
Sijoittaminen 18
Karaoke 44
Key Control 45
SCORE MODE 30, 45
VOCAL FADER 45
Kauko-ohjain 14
Kello 19
Kieli/ääni 23
Kielikoodien luettelo 61
Kulmat 23

L

LANGUAGE SETUP 29

M

MEDIA MODE 20
MEGA BASS 41
MENU 29
MP3-tiedosto 8
MPEG4-tiedosto 8
MULTI-DISC RESUME 24, 31
Multisession-levy 10

N

NFC 13, 38
NFC Easy Connect 38
Normal Play 24

O

OSD 29

P

PARENTAL CONTROL 26, 31
Paristot 17
Party Chain 43
PAUSE MODE 30
PBC-toisto 23
PHOTO EFFECT 30
PHOTO INTERVAL 30
Program Play 25
Päivittäminen 48

Q

QUICK Setup 18

R

Repeat Play 26
RESET 31, 54

S

SCREEN SAVER 31
Shuffle Play 24
SUBTITLE 23, 29
SYSTEM SETUP 31

T

Tietojen
tarkasteleminen 27
Näyttö 28
TV-näyttö 27
Toistettavat levyt ja
tiedostot 8
TRACK SELECTION 30
TV TYPE 29

U

USB-laitteet 10, 20, 32
USB-muisti 20
USB-siirto 31
Analoginen siirto 33, 34
Bittinopeus 31
Poistaminen 34
REC1-siirto 32, 34
Synkronoitu siirto 32, 33

V

VIDEO SETUP 29
Virransäätötila 19

W

WMA-tiedosto 8

X

Xvid-tiedosto 8

Ä

Äänitehoste 42

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



MP3



* 4 5 6 2 4 6 9 1 3 * (1)