

# SONY®

## KODIN ÄÄNEN- TOISTOJÄRJESTELMÄ

**Käyttöohje**

---

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.

Laitte irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta.

Laitte tulee siksi kytkeä helposti saatavilla olevaan pistorasiaan.

Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

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

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Laitte on kytketty verkkovirtaan niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteesta olisi virta katkaistu.

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

## HUOMIO

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.

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

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

## Tietoja Euroopassa asuville asiakkaille



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

Tämän tuotteessa, akussa tai pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tietyissä akuissa/paristoissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Akkuun/paristoon on lisätty elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki, jos akku/paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Huolehtimalla akkujen/paristojen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun/pariston epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja.

Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Voit varmistaa akun/pariston asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua

sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Jos kyse on muista akuista/paristoista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun/pariston turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Saat lisätietoja tuotteiden ja akkujen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyrityksistä tai liikkeestä, josta tuote tai akku on ostettu.

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

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 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 osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>



Tämä kodin äänijärjestelmä on tarkoitettu levyjen tai USB-laitteiden sisältämän äänen ja videon, NFC-yhteensopivasta älypuhelimesta tai BLUETOOTH-laitteesta suoratoistetun musiikin sekä FM-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 Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa, ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

**TÄMÄ TUOTE ON LISENSOITU MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO -LISENSSIN MUKAISESTI KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEEN JA EI-KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN**

- (i) MPEG-4 VISUAL STANDARD -STANDARDIN ("MPEG-4-VIDEO") MUKAISEN VIDEON KODAAUKSEEN

JA/TAI


- (ii) SELLAISEN MPEG-4-VIDEON 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 merkintöjä <sup>TM</sup> ja <sup>®</sup>.

---

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

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

---

## Sisällys

Tietoja tästä käyttöoppaasta....	4
Pakkauksen avaaminen.....	7
Toistettavat levyt sekä levyillä ja USB-laitteessa olevat toistettavat tiedostot.....	7
Osat ja säätimet.....	10

---

### Käytön aloittaminen

Järjestelmän kytkeminen.....	15
QUICK Setup -toiminnon suorittaminen .....	16
Värijärjestelmän muuttaminen (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) .....	17
Kellonajan asettaminen.....	17
Näyttötilan vaihtaminen.....	17

---

### Levyn/USB:n toistaminen

Perustoisto .....	18
Muut toistotoiminnot .....	19
Toistotilan käyttäminen.....	22
Levyn toiston rajoittaminen (Parental Control).....	24
Levyn ja USB-laitteen tietojen tarkasteleminen.....	25
Asetusvalikon käyttäminen ....	26

---

### USB-siirto

Musiikin siirto.....	29
----------------------	----

---

### Viritin

Radion kuunteleminen .....	33
----------------------------	----

---

### BLUETOOTH

Langaton BLUETOOTH-tekniikka .....	34
BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla.....	36
BLUETOOTH-audiokoodekkien asettaminen .....	37
BLUETOOTH-valmiustilan asettaminen .....	38
BLUETOOTH-signaalin määrittäminen.....	38
SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä .....	38

---

### Äänen säätäminen

Äänen säätäminen .....	39
Virtual Football -tilan valitseminen .....	39
Oman äänithosteen luominen.....	40
Juhlatunnelman luominen (DJ Effect) .....	40

---

## **Muut toiminnot**

Party Chain -toiminnon käyttäminen .....	41
Laulaminen mukana: Karaoke.....	43
Party Light -toiminnosta nauttiminen .....	44
Ajastimien käyttäminen .....	45
Lisälaitteiden käyttäminen.....	46
Yksikön painikkeiden poistaminen käytöstä (Child Lock) .....	46
Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen.....	46
Ohjelmiston päivittäminen ....	47

---

## **Lisätietoja**

Vianmääritys.....	48
Varotoimet.....	55
Tekniset tiedot.....	57
Kielikoodien luettelo .....	60
Hakemisto.....	62

## Pakkauksen avaaminen

- Kauko-ohjain (1)
- R03 (koko AAA) -paristot (2)
- FM-johtoantenni (1)
- 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-tiedostot<sup>1)2)</sup> (.mp3), WMA-tiedostot<sup>2)3)</sup> (.wma), AAC-tiedostot<sup>2)3)</sup> (.m4a/.mp4/.3gp)
- Valokuvat: JPEG-tiedostot<sup>4)</sup> (.jpg/.jpeg/.jpe)
- Video: MPEG4-tiedostot<sup>5)</sup> (.mp4/.m4v), Xvid-tiedostot (.avi)

### Huomautuksia

- Levyjen on oltava seuraavassa muodossa:
  - DATA CD-muotoiset CD-ROM/-R/-RW-levyt, joilla on MP3-<sup>1)2)</sup>, JPEG-<sup>4)</sup>, MPEG4-<sup>5)</sup> ja Xvid-tiedostoja ja jotka ovat ISO 9660<sup>6)</sup> Level 1/Level 2 -standardin tai sen Joliet-laajennuksen mukaisia.
  - DATA DVD-muotoiset DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW-levyt, joilla on MP3-<sup>1)2)</sup>, JPEG-<sup>4)</sup>, MPEG4-<sup>5)</sup> 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 kaiuttimia.

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> Vain USB-laite.

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

<sup>5)</sup> 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.)

<sup>6)</sup> ISO (International Organization for Standardization) -organisaation määrittämät 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-levyt
  - 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

- salasanalla salatut tai 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 radoille tallennetaan ääntä (AUDIO CD -dataa).

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

- Joissakin tapauksissa CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW/+R/+RW-levyjä ei voi toistaa tässä järjestelmässä levyä 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 levyillä 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
    - kansiotasoa 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 tiedosto- ja 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 on käytettävissä ainoastaan musiikin, valokuvien ja videoiden 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:

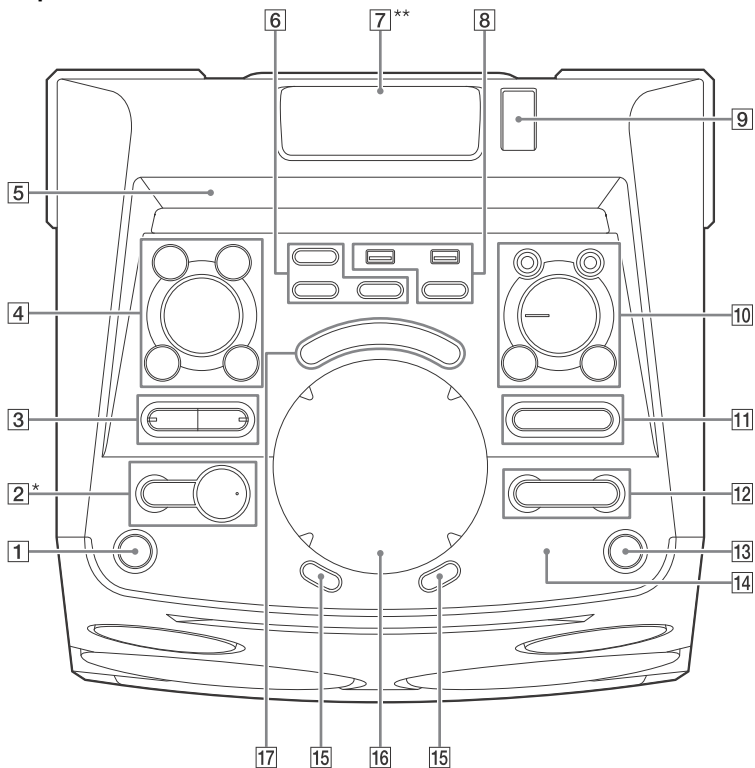
<<http://www.sony.eu/support>>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:

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

# Osat ja säätimet

## Yläpaneeli



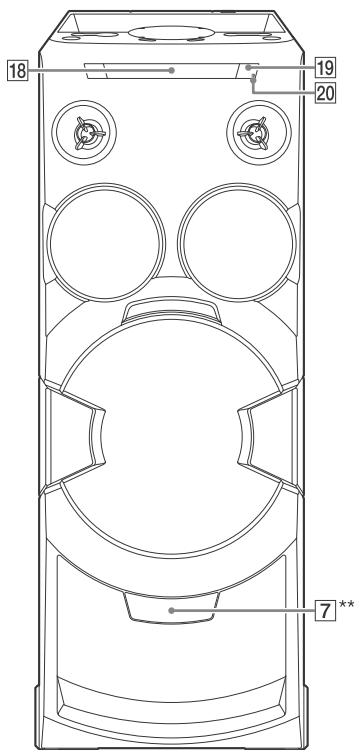
\* ►-painikkeessa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.

\*\* Älä katso suoraan valoa säteilevään osaan, kun Party Light -toiminto (sivu 44) on käytössä.

### Huomautus

Kun painat laitteen painikkeita, paina niiden merkintöjä.

## Etupaneeli



\*\* Älä katso suoraan valoa säteilevään osaan, kun Party Light -toiminto (sivu 44) on käytössä.

- 1 **I/⏻ (virta/valmiustila)**  
Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.
- 2 **▶ (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.

- 3 **BLUETOOTH**  
Valitsee BLUETOOTH-toiminnon.

### PAIRING

Pitämällä painiketta painettuna voit ottaa BLUETOOTH-pariliitostoiminnon käyttöön BLUETOOTH-toiminnon käytön aikana.

**BLUETOOTH-ilmainen (sivu 34)**

**MEGA BASS (sivu 39)**

**MEGA BASS -ilmainen (sivu 39)**

- 4 **FUNCTION\***

### SOUND FIELD\*

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

**LIGHT MODE (sivu 44)**

### ENTER

Siirtyy asetuksiin.

### MULTI CONTROL

Valitsee FUNCTION-, SOUND FIELD- tai LIGHT MODE -toiminnon.

- 5 **Näyttö**

- 6 **FOOTBALL (sivu 39)**  
Painamalla tätä painiketta toistuvasti voit valita ON NARRATION- tai OFF NARRATION-toiminnon.

**PARTY LIGHT (sivu 44)**

**PARTY CHAIN (sivu 42, 43, 53)**

- 7 **Party Light (sivu 44)**  
Tuottaa valoa juhlien tapaisia ympäristöjä varten.

- 8 **⚡ (USB) 1 (PLAY) -portti**  
Tähän voidaan liittää valinnainen USB-laite.

**⚡ (USB) 2 (REC/PLAY) -portti**  
Tähän voidaan liittää valinnainen USB-laite tiedonsiirtoa varten.

#### REC TO USB

Siirtää musiikkia valinnaiseen USB-laitteeseen, joka on liitetty ⚡ (USB) 2 -porttiin.

- 9 **Valaistuksen ohjain**  
Vierittämällä valaistuksen ohjainta voit muuttaa LED-valon kuviota (vain ylemmän Party Light -valon osalta).

- 10 **MIC 1/2 -liitäntä**  
Tähän voidaan liittää mikrofoni.

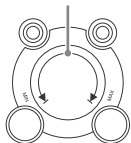
#### VOCAL FADER (sivu 44)

#### MIC ECHO (sivu 43)

#### MIC LEVEL (MIN/MAX)

Säätää mikrofonia äänenvoimakkuutta.

Mikrofonia äänenvoimakkuusalue



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

- 12 **⏪/⏩ (siirry taaksepäin/siirry eteenpäin) (sivu 18, 20, 21, 35)**

#### TUNING+/- (sivu 33)

- 13 **GESTURE ON/OFF (sivu 12, 40, 44)**  
Ottaa Motion Gesture -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

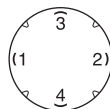
- 14 **🔊 (N-merkki) (sivu 36)**

- 15 **VOLUME +/-**  
Säätää äänenvoimakkuutta.

- 16 **GESTURE CONTROL**  
Säätää toimintoja tai tehosteita käyttämällä Motion Gesture -toiminnon neljää tilaa, jotka ovat PLAYBACK (sivu 12), DJ (sivu 40), SAMPLER (sivu 40) ja LIGHT (sivu 44).

Voit ottaa Motion Gesture -toiminnon käyttöön valitsemalla GESTURE ON/OFF (13). GESTURE CONTROL -ilmaisimien syyty.

Valitse haluamasi tila napauttamalla aluetta 1 tai aluetta 2.



Valitun GESTURE CONTROL -tilan ilmaisimien syyty.

Kun PLAYBACK-tila on valittuna, voit hallita levyä, USB-laitteen ja BLUETOOTH-laitteen toistoa CD- tai DVD-levyn, USB-laitteen tai BLUETOOTH-toiminnon käytön aikana.

Pyyhkäise kädelläsi GESTURE CONTROL -valitsinta seuraavasti.

Toiminto	Pyyhkäise tähän suuntaan
Siirry taaksepäin	← (alueelta 2 alueelle 1)
Siirry eteenpäin	→ (alueelta 1 alueelle 2)
Toista	↑ (alueelta 4 alueelle 3)
Pysäytä	↓ (alueelta 3 alueelle 4)
Lisää äänenvoimakkuutta	↻ (myötäpäivään)
Vähennä äänenvoimakkuutta	↻ (vastapäivään)

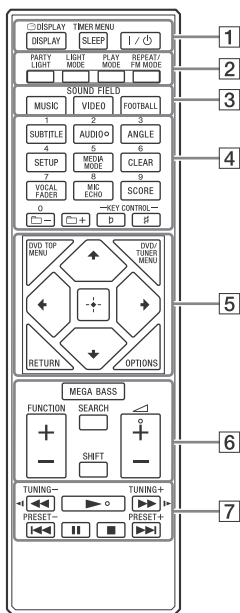
#### Huomaus

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

Voit poistaa Motion Gesture-toiminnon käytöstä painamalla GESTURE ON/OFF (13).  
GESTURE CONTROL -ilmaisain sammuu.

- 17 **GESTURE CONTROL -tilan ilmaisain**  
Palaa valitun tilan mukaan.
- 18 **Levykelkka**
- 19 **▲ (avaa/sulje)**  
Käytetään levyn asettamiseen tai poistamiseen.
- 20 **Kauko-ohjaimen tunnistin**

## Kauko-ohjain



### Huomautuksia

- Numeropainikkeessa 2/AUDIO, ▲ + -painikkeessa ja ► -painikkeessa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät järjestelmää.

- Jos haluat käyttää vaaleanpunaisella merkittyä painiketta, pidä SHIFT-painiketta (6) painettuna ja paina sitten painiketta.

- 1 **DISPLAY (sivu 17, 26, 33, 35)**  
  - ☺ **DISPLAY (sivu 23, 25)**
  - SLEEP (sivu 45)**
  - TIMER MENU (sivu 17, 45)**
  - I/O (virta/valmiustila)**  
Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.
- 2 **PARTY LIGHT (sivu 44)**  
  - LIGHT MODE (sivu 44)**
  - PLAY MODE (sivu 22, 23, 30)**
  - REPEAT/FM MODE (sivu 24, 33)**
- 3 **SOUND FIELD -painikkeet (sivu 39)**  
  - MUSIC, VIDEO, FOOTBALL**
- 4 **Numeropainikkeet**  
  - Valitsee kappaleen, jakson tai tiedoston.
  - Virittää tai esivirittää radioaseman. Antaa salasanan.
  - SUBTITLE (sivu 21)**
  - AUDIO (sivu 21, 26)**
  - ANGLE (sivu 21)**
  - SETUP (sivu 17, 24, 26, 54)**
  - MEDIA MODE (sivu 18, 19, 23, 32)**
  - CLEAR (sivu 20, 23)**
  - VOCAL FADER (sivu 44)**
  - MIC ECHO (sivu 43)**
  - SCORE (sivu 44)**
  - ☑ **+/- (valitse kansio)**  
Valitsee datalevyllä tai USB-laitteessa olevan kansion.
  - KEY CONTROL b/# (sivu 44)**

- 5 DVD TOP MENU**  
Näyttää DVD-levyn nimen TV-näytössä.

**DVD/TUNER MENU (sivu 19, 20, 34)**

**RETURN (sivu 19, 23)**

**OPTIONS**

Siirtyy asetusvalikkoon tai poistuu siitä.



Valitsee valikkokohteet.



Siirtyy asetuksiin.

- 6 MEGA BASS (sivu 39)**

**FUNCTION +/-**

Valitsee toiminnon.

**SEARCH (sivu 19, 20, 23)**

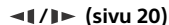
**SHIFT**

Pidä painiketta painettuna, kun haluat käyttää vaaleanpunaisella merkittyjä painikkeita.



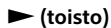
Säätää äänenvoimakkuutta.

- 7 <<||>> (pikakelaus taaksepäin/ eteenpäin) (sivu 20, 35)**



Näyttää sisällön hidastettuna.

**TUNING+/- (sivu 33)**



Käynnistää toiston.

**⏪/⏩ (siirry taaksepäin/siirry eteenpäin) (sivu 18, 20, 21, 35)**

**PRESET+/- (sivu 34)**

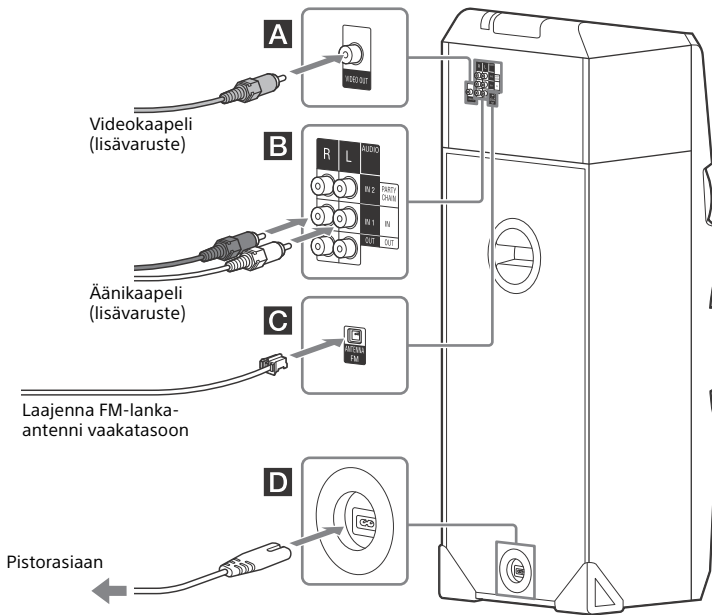
**⏸ (tauko) (sivu 18, 20, 35)**



Lopettaa toiston.

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

## Järjestelmän kytkeminen



### **A VIDEO OUT -liitäntä**

Liitä television tai projektorin videotuliin videokaapelilla (vakiovaruste).

#### **Huomautus**

Älä yhdistä tätä laitetta televisioon videonauhurin kautta.

### **B Audio**

Tee jokin seuraavista kytkennöistä käyttämällä äänijohtoa (ei sisälly toimitukseen):

#### **– AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R -liitäntät**

– Kytke valinnaisten laitteiden äänituliin.

– Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 41).

#### **– AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R -liitäntät**

– Kytke TV:n tai äänen- ja kuvantoistolaitteen äänilihtöliitäntät. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kautta.

– Nauti Party Chain -toiminnosta kytkemällä toinen äänentoistojärjestelmä (sivu 41).

#### **– AUDIO IN 2 L/R -liitäntät**

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

## C Antenni

Valitse sijainti ja suunta, jossa vastaanotto on hyvä asentaessasi antennia paikalleen.

Voit välttää kohinahäiriötä pitämällä antennin etäällä virtajohtosta ja USB-kaapelista.

## D Virta

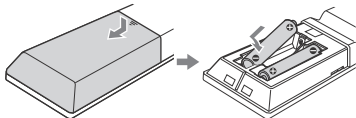
Liitä virtajohto (vakiovaruste) laitteeseen ja sitten pistorasiaan.

### Huomautuksia

- Jos laitteen verkkopistoke ei sovi pistorasiaan, kiinnitä siihen toimitukseen kuuluva verkkopistokesovitin (koskee vain sellaisia malleja, joiden mukana on toimitettu verkkopistokesovitin).
- Esittely näkyy näytössä. 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 sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään äläkä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristot, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon ja syöpymisen seurauksena.

## QUICK Setup -toiminnon suorittaminen


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

**1 Kytke televisioon virta ja valitse videotulo.**

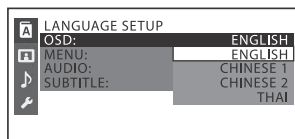
**2 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.**

**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

Lisätietoja on kohdassa "Asetusvalikon käyttäminen" (sivu 26).



## 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 MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.**
- 3 Paina ENTER ja MIC ECHO yli 3 sekunnin ajan.**  
Näyttöön tulee teksti NTSC tai PAL.

## Kellonajan asettaminen

Kellonaikaa ei voi asettaa virransäästötilassa.

- 1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.**
- 2 Pidä SHIFT-painiketta painettuna ja paina sitten TIMER MENU.**

Näyttöön tulee teksti PLAY SET. Valitse CLOCK 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 ovat edelleen käytössä.

### 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

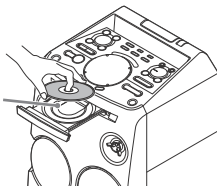
#### 1 Valitse DVD/CD, USB 1 tai USB 2 painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta.


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

#### 2 DVD/CD-toiminto:

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

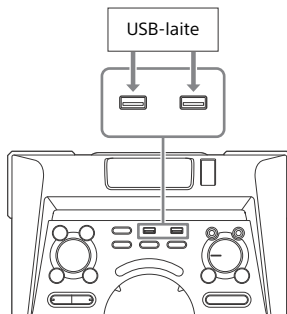
Kun toistat 8 cm:n levyä, kuten CD-singlelevyä, aseta se kelkan sisempään ympyrään




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

#### 4 Aloita toisto painamalla .

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

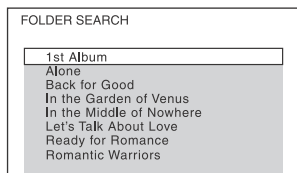
## USB-muistin valitseminen

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

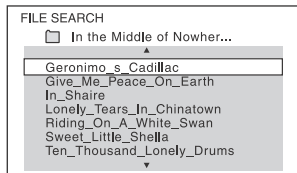
- 1 Paina **OPTIONS**.
- 2 Valitse **MEM SEL** painamalla toistuvasti **↑/↓** ja paina sitten **[+]**.
- 3 Valitse haluamasi muisti painamalla toistuvasti **↑/↓** ja paina sitten **[+]**. Poistu valintavalikosta painamalla **OPTIONS**.

## 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 **↑/↓**.
- 4 Tuo tiedostoluettelo näkyviin painamalla **[+]**.



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

## 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 JPEG-tiedostoa, oikealle ilmestyy vierityspalkki.

- 3 Valitse haluamasi tiedosto painamalla toistuvasti **↑/↓/←/→** ja paina sitten **▶**.

## Muut toistotoiminnot

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


Toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien levyjen tai tiedostojen kanssa.

Toiminto	Paina
Näytä DVD-valikko	DVD/TUNER MENU
Näytä kansioluettelo tai tiedostoluettelo	SEARCH. Voit poistaa kansioluettelon tai tiedostoluettelon käytöstä painamalla painiketta uudelleen.
Palaa tiedostoluettelosta kansioluetteloon	RETURN


Toiminto	Paina
Etsi kohta nopeasti kelaamalla nopeasti eteen- tai taaksepäin (Lock Search)	◀◀ tai ▶▶ toiston aikana. Toistonopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.
Katso kuva kavalta (Slow-motion Play)	⏪, ja paina sitten ◀◀ tai ▶▶. Toistonopeus muuttuu aina, kun ◀◀- tai ▶▶-painiketta painetaan.
Näytä kuvat pikku-kuvanäkymässä	DVD/TUNER MENU
Liiku pikkukuvanäkymässä	↑ / ↓ / ← / →
Näytä yksi kuva	⏩ pikkukuvanäkymässä.
Aloita diaesitys	▶. Voit muuttaa diaesityksen kuvien aikaväliä (sivu 28) ja lisätä diaesitykseen tehosteita (sivu 28).
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 SHIFT-painiketta painettuna, valitse toistettava kappale painamalla numeropainikkeita ja paina sitten** .

**Hakeminen SEARCH-painikkeen avulla**

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

## Tietyn nimikkeen, jakson, kohtauksen, kappaleen tai indeksin toistaminen

DVD-V VIDEO CD


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

### Huomautuksia

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

## Hakeminen aikakoodin avulla

DVD-V

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

## Hakeminen DVD-valikon avulla

DVD-V

- 1 Paina DVD/TUNER MENU.

- 2 Paina  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  tai pidä SHIFT-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/äänien vaihtaminen

DVD-V VIDEO CD CD 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 60) 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 vuorovaikuttisesta ohjelmistosta.

- 1 Voit toistaa VIDEO CD -levyn PBC-toiminnoilla painamalla  $\blacktriangleright$ -painiketta.

PBC-valikko ilmestyy TV-näyttöön.

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

- 3 Jatka toistoa valikossa olevien ohjeiden mukaan.

### Huomautus

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

## PBC-toiston peruuttaminen

- 1 Paina  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  tai  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  tai pidä SHIFT-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

Järjestelmä pystyy tallentamaan enintään kuuden levyn toiston jatkamiskohdan ja jatkamaan toistoa, kun asetat saman levyn uudelleen laitteeseen. Jos tallennat seitsemännen levyn toiston jatkamiskohdan, ensimmäisen levyn toiston jatkamiskohta poistetaan. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön valitsemalla [SYSTEM SETUP] -kohdan [MULTI-DISC RESUME] -asetukseksi [ON] (sivu 29).

### Huomautus

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

## Toistotilan käyttäminen

### Toisto alkuperäisessä järjestyksessä (Normal Play)

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

#### ■ Levyä toistettaessa

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

\* Ei voi valita AUDIO CD -levyä käytettäessä.

#### ■ USB-laitetta toistettaessa

- [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)

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

#### ■ Levyä toistettaessa

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

\* Ei voi valita AUDIO CD -levyä käytettäessä.

#### ■ USB-laitetta toistettaessa

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

### Huomautuksia

- Shuffle Play -toimintoa ei voi käyttää kuva- ja videotiedostojen kanssa.
- Shuffle Play -toiminto peruutetaan, kun
  - katkaiset järjestelmän virran
  - avaat levykelkan
  - suoritat USB TRANSFER -toiminnon (REC1 Transfer -toimintoa lukuun ottamatta)
  - siirrät musiikkia levyiltä 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)

CD DATA CD DATA DVD USB

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 SHIFT-painiketta painettuna ja paina sitten toistuvasti [DISP] 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 tyhjenetään, jos avaat levykelkan tai irrotat virtajohdon.
- (Vain USB-toiminto) Ohjelmaluettelo tyhjenetään, kun teet jonkin seuraavista:
  - 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)
- siirät musiikkia levyiltä 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 61).



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

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

Mitä pienempi arvo valitaan, sitä tiukempi on rajoitus.

## PARENTAL CONTROL -toiminnon poistaminen käytöstä

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

## PARENTAL CONTROL -toiminnolla suojatun levyn toistaminen

**1** Aseta levy laitteeseen ja paina  $\blacktriangleright$ . Salasanan syöttönäyttö ilmestyy TV-näyttöön.

**2** Syötä nelinumeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina  $\boxed{+}$ . Järjestelmä käynnistää toiston.

## Jos salasana unohtuu

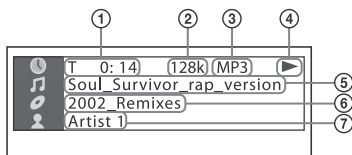
Poista levy ja toista vaiheet 1–3 kohdasta Levyn toiston rajoittaminen (Parental Control) (sivu 24). Syötä salasana 199703 numeropainikkeilla ja paina  $\boxed{+}$ . Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja syötä uusi nelinumeroinen salasana. Aseta sitten levy uudelleen laitteeseen ja paina  $\blacktriangleright$ . Sinun on syötettävä uusi salasana uudelleen.

## Levyn ja USB-laitteen tietojen tarkasteleminen

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

### TV-näytössä näkyvät tiedot

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



- Toistotiedot**  
Toistoaika, jäljellä oleva aika ja päivämäärätiedot<sup>1)</sup>.
- Bittinopeus**
- Tiedostotyyppi**
- Toistotila**
- Nimikkeen<sup>2)</sup>/kappaleen/ tiedoston nimi<sup>3)</sup>**
- Albumin<sup>2)</sup>/kansion nimi<sup>3)</sup>/jakson/ indeksin numero**
- Esittäjän nimi<sup>2)3)</sup>**  
Näky äänitiedoston toiston aikana.

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

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> 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-tekniikalla (muutuva bittinopeus) koodatun äänitiedoston kulunut toistoaika ei näy oikein.

## Asetusvalikon käyttäminen

Voit muuttaa esimerkiksi kuva- ja ääniasetuksia.

Näytetyt kohteet vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

#### Huomautus

Levyllä 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 ↑ / ↓ ja paina sitten [+].

## 3 Valitse haluamasi kohde painamalla toistuvasti ↑ / ↓ ja paina sitten [+].

## 4 Valitse haluamasi asetus painamalla toistuvasti ↑ / ↓ ja paina sitten [+].

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 -levyille 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 60).

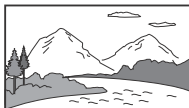


## TV-näytön määrittäminen – [VIDEO SETUP]

### [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

Valitse 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 (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) (sivu 17).

### [BLACK LEVEL]

(Vain Latinalaisen Amerikan mallit)

Valitsee VIDEO OUT -liitännästä lähetettyjen videosignaalien mustan tason (asetustason).

**[ON]:** Asettaa lähtösignaalin mustan tason normaalitasolle.

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

### [PAUSE MODE]

DVD-V

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

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

---

## [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]

(Dynamiikka-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 stereosignaalina.

[DOLBY SURROUND]: Toistaa monikanavaisen äänen kaksikanavaisena tilaäänisignaalina.

---



## 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 televisioruudun taustaväriä 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 (Parental Control) (sivu 24).

### **[MULTI-DISC RESUME]**

DVD-V VIDEO CD

**[ON]:** Tallentaa enintään kuuden levyn toiston jatkokohdat muistiin.

**[OFF]:** Tallentaa vain järjestelmässä olevan levyn toiston jatkokohdan 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 FM-, AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2 -toiminnosta tai AUDIO CD -levyltä, voit valita bittinopeuden ennen siirtoa.
- USB-siirto- ja poistotoiminnot eivät ole käytettävissä levykelkan ollessa avoinna.

### **Huomautus koskien tekijänoikeussuojattua sisältöä**

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

### **USB-muistin valitseminen**

Lisätietoja on sivulla 19.

### **Bittinopeuden valitseminen**

Voit valita suuremman bittinopeuden parempilaatuisen musiikin siirtoa varten.

- 1 Paina OPTIONS.
- 2 Valitse BIT RATE painamalla toistuvasti  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .
- 3 Valitse haluamasi bittinopeus painamalla toistuvasti  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .

- 128 KBPS: koodattujen MP3-kappaleiden tiedostokoko on pienempi ja äänenlaatu heikompi.
  - 256 KBPS: koodattujen MP3-kappaleiden tiedostokoko on suurempi ja äänenlaatu parempi.
- Voit poistua OPTIONS-valikosta painamalla OPTIONS.

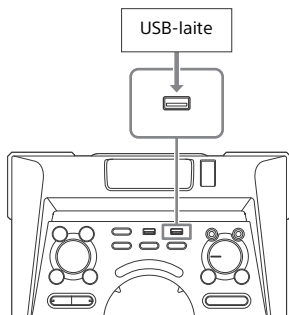
## Musiikin siirtäminen levyttä, USB-laitteesta tai analogisesta äänilähteestä

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

- Synkronoitu siirto: Siirrä kaikki tuetut musiikkitiedostot levyttä tai USB 1 -laitteesta USB 2 -laitteeseen.
- REC1-siirto: Siirrä yksi kappale tai äänitiedosto toiston aikana.
- Analoginen siirto: Siirrä ääni TUNER-, AUDIO IN 1- tai AUDIO IN 2 -toiminnosta.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

### 1 Kytke siirtokelpoinen USB-laite $\psi$ (USB) 2 -porttiin alla kuvatulla tavalla.



### 2 Synkronoitu siirto ja REC1-siirto:

(Levy)  
Paina FUNCTION, valitse DVD/CD kääntämällä 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 MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER. Kytke USB-laite, johon haluat siirtää sisältöä,  $\psi$  (USB) 1 -porttiin.

#### Analoginen siirto:

Paina FUNCTION, valitse siirrettävä lähde (TUNER FM, AUDIO IN 1 tai AUDIO IN 2) painamalla 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 vaiheita, 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 siirretä 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 määritykset

## Luotavissa olevien MP3-tiedostojen enimmäismäärä

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

Nämä arvot voivat vaihdella tiedostoja 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
Ääni-tiedostot	Sama kuin lähde	
AUDIO CD	"CDDA0001"*	"TRACK001"*

## REC1-siirto












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

## Analoginen siirto

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

\* Kansioden ja tiedostojen numerot määritetään numerojärjestyksessä.

## 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 FOLDER ERASE tai TRACK 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.

## Viritin

# Radion kuunteleminen

## 1 Valitse viritintoiminto painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

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

## 2 Valitse radioasema. Automaattinen viritys:

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

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

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

### 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 DISPLAY toistuvasti.

### Vihje

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

## Radioasemien esivirittäminen

Voit tallentaa enintään 20 FM-asemaa suosikkiasemiksi.

- 1 Viritä haluamasi asema.**
- 2 Paina DVD/TUNER MENU.**
- 3 Valitse haluamasi esivalintanumero painamalla toistuvasti  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .**  
Näyttöön tulee teksti COMPLETE.  
Asema tallennetaan.  
Jos valittuun esiasetusnumeroon on jo määrätty toinen asema, asema korvataan uudella asemalla.

### Esiasetetun aseman virittäminen

Valitse haluamasi esivalintanumero painamalla toistuvasti PRESET+/-.  
Voit valita esiasetetun aseman myös pitämällä SHIFT-painiketta painettuna, painamalla numeropainikkeita ja painamalla sitten  $\boxed{+}$ .

## 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.

### Tuettu BLUETOOTH-versio sekä tuetut profiilit ja koodekit

Lisätietoja on kohdassa "BLUETOOTH-osio" (sivu 58).

### Yhteensopivat BLUETOOTH-laitteet

Lisätietoja on kohdassa "Yhteensopivien laitteiden verkkosivustot" (sivu 9).

## BLUETOOTH-ilmaisain

Laitteen BLUETOOTH-ilmaisain syttyy tai vilkkuu sinisenä osoittaen BLUETOOTH-tilan.

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

### Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille

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

**1 Aseta BLUETOOTH-laite enintään 1 metrin päähän järjestelmästä.**

**2 Paina laitteen BLUETOOTH-painiketta valitaksesi BLUETOOTH-toiminnon.**  
Näyttöön tulee teksti BT AUDIO.

#### Huomautus

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

**3 Pidä laitteen PAIRING-painiketta painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.**

Näytössä vilkkuu teksti PAIRING.

**4 Tee pariliitoksen muodostamistoimet BLUETOOTH-laitteessa.**

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

**5 Valitse laitteen näytössä MHC-V7D.**  
Tee tämä vaihe 5 minuutin kuluessa, jotta pariliitoksen muodostusta ei peruuteta. Toista tällöin toimet vaiheesta 1 alkaen.

#### Huomautus

Jos BLUETOOTH-laite vaatii salasanaa, kirjoita 0000. 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 tiedot painelemalla DISPLAY-painiketta toistuvasti.

#### Huomautuksia

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

#### Pariliitostoiminnon peruuttaminen

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

#### Musiikin toistaminen BLUETOOTH-laitteesta

Voit käyttää BLUETOOTH-laitetta liittämällä järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen AVRCP-profiilin avulla. Kun järjestelmä ja BLUETOOTH-laite on yhdistetty, voit hallita toistoa painamalla ►, II, ■, ◀◀/▶▶ ja ◀◀/▶▶.

Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- BLUETOOTH-toiminto BLUETOOTH-laitteessa on otettu käyttöön.
- Pariliitos on muodostettu (sivu 34).

**1 Paina laitteen BLUETOOTH-painiketta valitaksesi BLUETOOTH-toiminnon.**

Näyttöön tulee teksti BT AUDIO.

**2 Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteeseen.**

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

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

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

- 3 Aloita toisto painamalla ►.**  
BLUETOOTH-laitteen mukaan  
– ►-painiketta on ehkä painettava kahdesti  
– voit joutua käynnistämään äänilähteen toiston BLUETOOTH-laitteesta.

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

#### **Huomautuksia**

- Jos järjestelmä ei ole yhteydessä BLUETOOTH-laitteeseen, se muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen automaattisesti, kun painat 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 BT AUDIO. 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 BT AUDIO. Kun järjestelmä on yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen, BLUETOOTH-laitteen nimi näkyy näytössä. Paina BLUETOOTH-painiketta katkaistaksesi yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen.

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

## **BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen yhden kosketuksen NFC-toiminnolla**

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välitetään tietoja erilaisten laitteiden, kuten älypuhelimien ja IC-merkintöjen, välillä. Kun kosketat järjestelmää NFC-yhteensopivalla älypuhelimella, järjestelmä tekee automaattisesti seuraavat asiat:  
– käynnistää BLUETOOTH-toiminnon  
– muodostaa pariliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden.

#### **Yhteensopivat älypuhelimet**

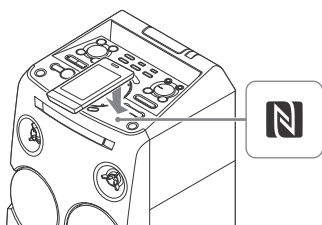
Sisäänrakennetun NFC-toiminnon sisältävät älypuhelimet (käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai uudempi, pois lukien Android 3.x)

#### **Huomautuksia**

- Järjestelmä tunnistaa vain yhden NFC-yhteensopivan älypuhelimien ja muodostaa yhteyden vain yhteen älypuheliimeen kerrallaan. Jos yrität yhdistää toista NFC-yhteensopivaa älypuheliinta järjestelmään, yhteys sillä hetkellä yhdistettyyn NFC-yhteensopivaan älypuheliimeen 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-yhteensopivan älypuhelimien käyttöjärjestelmäversio on vanhempi kuin Android 4.1.x, lataa ja käynnistä NFC Easy Connect -sovellus. NFC Easy Connect on Android-älypuhelimien maksuton sovellus, jonka voi hankkia Google Play -palvelusta. (Sovellus ei ehkä ole käytettävissä joissakin maissa tai joillakin alueilla.)

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



Viimeisteleyhteys noudattamalla älypuhelimien näyttöön tulevia ohjeita.

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

## 2 Käynnistä äänilähteen toisto älypuhelimessa.

Lisätietoja on BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeessa.

### Vihje

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

- Jos käytät kaupallista älypuhelimien koteloä, irrota älypuhelin siitä.
- 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  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .
- 3 Valitse **asetus** painamalla toistuvasti  $\uparrow/\downarrow$ .
  - ON: Ota käyttöön vastaanottaminen AAC-koodekkimuodossa.
  - OFF: Vastaanota SBC-koodekkimuodossa.
 Voit poistua 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 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 pariilitilassa olevasta BLUETOOTH-laitteesta kaikissa toiminnoissa, kun BLUETOOTH-signaali on määritetty käyttöön. BLUETOOTH-signaali on oletusarvon mukaan käytössä.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

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

Näyttöön tulee teksti **BT ON** tai **BT OFF**.

### Huomautuksia

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

---

## SongPal-toiminnon käyttäminen BLUETOOTH-yhteydellä

### Tietoja sovelluksesta

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



BLUETOOTH-tekniikka toimii iPhone 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.

### Huomautus

Jos SongPal-sovellus ei toimi oikein, katkaise BLUETOOTH-laitteen yhteys ja yhdistä laite uudelleen painamalla laitteen BLUETOOTH-painiketta (sivu 35).

## Äänen säätäminen

### Äänen säätäminen

Toiminto	Tee näin
Voimista basso ja luo voimakkaampi ääni	Paina laitteen MEGA BASS -painiketta.
Vaimenna bassoa (BASS CUT)	Pidä laitteen MEGA BASS -painiketta painettuna vähintään 2 sekunnin ajan. Voit peruuttaa BASS CUT -tehosteen painamalla laitteen MEGA BASS -painiketta uudelleen.
	<b>Huomautuksia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Laitteen MEGA BASS -ilmaisin vilkkuu, kun BASS CUT -tehoste on käytössä.</li><li>BASS CUT -tehoste poistetaan automaattisesti käytöstä, kun katkaiset järjestelmän virran tai otat Football-tilan käyttöön (sivu 39).</li></ul>
Valitse esiasetettu äänitehoste	Paina MUSIC tai VIDEO. Voit käyttää myös laitteen painikkeita. Paina SOUND FIELD, valitse haluamasi äänitehoste kääntämällä 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

Jalkapallolähetyksen seuraaminen tuntuu siltä kuin olisit jalkapallostadionilla.

### Painele FOOTBALL-painiketta jalkapallolähetyksen aikana.

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

### Virtual Football -tilan peruuttaminen

Valitse FLAT painamalla toistuvasti MUSIC-painiketta.

#### Huomautuksia

- Suosittelemme, että valitset jalkapallotilan, kun katselet jalkapallolähetystä.
- Jos kuulet epänormaaleja ääniä, kun OFF NARRATION on valittuna, kannattaa valita ON NARRATION.
- Tämä toiminto ei tue monauraalista ääntä.
- Voit valita Virtual Football -tilan vain AUDIO IN 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** Säädä taajuuskorjaimen tasoa painamalla toistuvasti  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .
- 4** Säädä muiden taajuuskaistojen ja surround-tehosteen tasoa toistamalla vaihetta **3**.  
Poistu valintavalikosta painamalla **OPTIONS**.

### Mukautetun taajuuskorjainasetuksen valitseminen

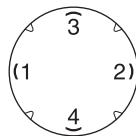
Valitse CUSTOM EQ painamalla toistuvasti **MUSIC**.

## Juhatunnelman luominen

(DJ Effect)

Käytä laitteen painikkeita **GESTURE CONTROL** -valitsinta tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1** Voit ottaa **Motion Gesture** -toiminnon käyttöön valitsemalla **GESTURE ON/OFF**.  
**GESTURE CONTROL** -ilmaisain syttyy.
- 2** Valitse **DJ-** tai **SAMPLER-**tila napauttamalla toistuvasti aluetta **1** tai aluetta **2**.



Valitun **GESTURE CONTROL** -tilan ilmaisain syttyy.

- 3** **DJ-tilassa:**  
Pyyhkäise kädelläsi **GESTURE CONTROL** -valitsinta.

DJ Effect	Pyyhkäise tähän suuntaan
<b>FLANGER:</b> Luo syvän flanger-tehosteen, joka muistuttaa suihkukoneen jylinää.	← (alueelta 2 alueelle 1)
<b>ISOLATOR:</b> Eristää tietyn taajuuskaistan säätämällä muita taajuuskaistoja. Voit esimerkiksi tarkentaa lauluääniin.	→ (alueelta 1 alueelle 2)
<b>WAH:</b> Luo wah-wah-erikoistehoste siirtämällä suodattimen taajuutta ylös- ja alaspäin automaattisesti.	↑ (alueelta 4 alueelle 3)
<b>PAN:</b> Luo tunnelmaa, että ääni kiertää kaiuttimien ympäri vasemman ja oikean kanavan välillä.	↓ (alueelta 3 alueelle 4)

Voit poistaa tehosteen käytöstä napauttamalla alueella **3** tai alueella **4**. Voit säätää tehostetasoa pyyhkäisemällä  $\leftrightarrow$  (myötäpäivään) tai  $\curvearrowright$  (vastapäivään).

### SAMPLER-tilassa:

Käytä **SAMPLER**-äänitehosteita pyyhkäisemällä  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$ ,  $\uparrow$ ,  $\downarrow$ ,  $\curvearrowright$  ja  $\curvearrowleft$ . Voit toistaa rummun äänen myös napauttamalla alueella **3** tai alueella **4**.



#### Huomautus

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

#### Motion Gesture -toiminnon poistaminen käytöstä

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

#### Huomautuksia

- DJ EFFECT -toiminto peruutetaan automaattisesti, 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.

#### Muut toiminnot

### Party Chain -toiminnon käyttäminen

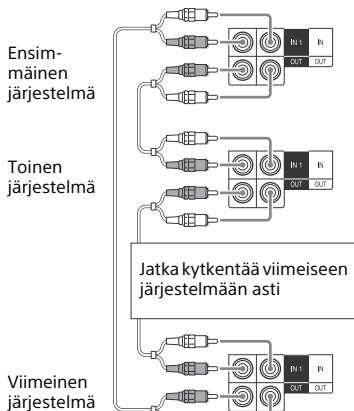
Voit yhdistää useita äänentoistojärjestelmiä ketjuksi ja luoda näin mielenkiintoisemman juhlaympäristön sekä voimakkaamman äänentoiston. Aktivoi ketjussa oleva järjestelmä Party Hostiksi ja jaa musiikki. Muista järjestelmistä tulee Party Guesteja, ja ne toistavat saman musiikin kuin Party Host.

#### Party Chainin asentaminen

Asenna Party Chain yhdistämällä kaikki järjestelmät äänijohtojen avulla (eivät sisälly toimitukseen).

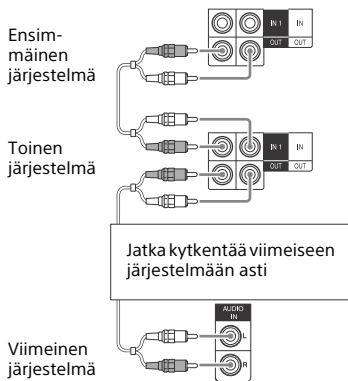
Varmista ennen johtojen liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.

#### **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 42).

## 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 MULTI CONTROL -nuppia (paitsi AUDIO IN kytkennässä **A** (sivu 41)) 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 saman musiikin kuin Party Host.

### Huomautuksia

- Kytkettyjen 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 saman musiikin kuin uusi Party Host.

#### Huomautuksia

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

### Party Chainin poistaminen käytöstä

Paina Party Hostissa PARTY CHAIN -painiketta.

#### Huomautus

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

### Party Chain -äänitilan asettaminen

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

- 1 Paina OPTIONS-painiketta.**
- 2 Valitse P. CHAIN MODE painamalla toistuvasti  $\uparrow$  /  $\downarrow$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .**
- 3 Valitse STEREO, RIGHT CH tai LEFT CH painamalla toistuvasti  $\uparrow$  /  $\downarrow$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .**
  - STEREO: toistaa stereoäänen.
  - RIGHT CH: toistaa oikean kanavan monofonisen äänen.
  - LEFT CH: toistaa vasemman kanavan monofonisen äänen.Poistu valintavalikosta painamalla OPTIONS.

## Laulaminen mukana: Karaoke

### Valmistautuminen karaokea varten

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

Kytke laitteeseen toinen lisävarusteena saatava mikrofonilaitteeseen, 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 mikrofonilaitteeseen kytetään DVD/CD-, USB 1- tai USB 2 -toiminnon käytön aikana.
- Jos akustista kiertoa esiintyy,
  - siirrä mikrofonilaitteeseen loitommalle järjestelmästä
  - 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 lauluäänien 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 mikrofonei.

## Sävellajin vaihtaminen (Key Control)

Painamalla KEY CONTROL **b/#** 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 28).

## Party Light -toiminnosta nauttiminen

Valitse LED ON painamalla toistuvasti PARTY LIGHT -painiketta.

Voit vaihtaa valaistustilaa painamalla toistuvasti LIGHT MODE -painiketta. Voit valita asetukseksi ALL ON, WALL tai FLOOR.

Voit käyttää myös laitteen painikkeita. Paina LIGHT MODE, valitse ALL ON, WALL tai FLOOR kääntämällä MULTI CONTROL -nuppia ja paina sitten ENTER.

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

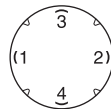
#### Huomautuksia

- Älä katso suoraan valoa säteilevään osaan, kun Party Light -toiminto on käytössä.
- Jos valaistus on häikäisevän kirkas, kytke huoneen valot päälle tai poista valaistus käytöstä.

## Valaistustehosteiden vaihtaminen

Käytä GESTURE CONTROL -valitsinta tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Voit ottaa Motion Gesture -toiminnon käyttöön valitsemalla GESTURE ON/OFF. GESTURE CONTROL -ilmaisim syytty.
- 2 Valitse LIGHT-tila napauttamalla toistuvasti aluetta 1 tai aluetta 2.



GESTURE CONTROL -tilan ilmaisim syytty.

### 3 Voit muuttaa LED-kuviota pyyhkäisemällä ←, →, ↑, ↓, ↻ tai ↺.

#### Huomautus

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

### Motion Gesture -toiminnon poistaminen käytöstä

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

## 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 17).

#### Toistoajastin:

Voit asettaa järjestelmän käynnistymään ja toistamaan levyn, USB-laitteen sisällön tai radioaseman

lähetyksen automaattisesti esiasetetuna 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 23).

#### Tallennusajastin:

Viritä esiasetettu radioasema (sivu 34).

### 2 Pidä SHIFT-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 tunnit/ minuutit painamalla toistuvasti  $\uparrow$ / $\downarrow$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .

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





### 6 Valitse haluamasi äänilähde painamalla $\uparrow$ / $\downarrow$ -painiketta toistuvasti ja paina sitten $\boxed{+}$ .

#### Tallennusajastin:


Kytke siirtokelpoinen USB -laite  $\psi$  (USB) 2 -porttiin.

### 7 Paina I/⏻ ja katkaise virta järjestelmästä.

### Ajastinasetuksen tarkistaminen tai ajastimen aktivoiminen uudelleen

- 1 Pidä SHIFT-painiketta painettuna ja paina sitten TIMER MENU. Näytössä vilkkuu teksti TIMERSEL.
- 2 Paina .
- 3 Valitse PLAY SEL tai REC SEL painamalla toistuvasti  /  ja paina sitten .



### Ajastimen peruuttaminen

Toista yllä mainitut toimenpiteet ja valitse OFF kohdassa 3, minkä jälkeen paina .

#### 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 VOL MIN.
- 2 Kytke lisälaitte (sivu 15).
- 3 Valitse liitettyä laitetta vastaava toiminto painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta.
- 4 Aloita liitetyn laitteen toisto.
- 5 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla toistuvasti  + -painiketta.

#### Huomautus

Järjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuustaso on liian alhainen. Säädä laitteen äänenvoimakkuuden tasoa. Ohjeet automaattisen valmiustilatoiminnon

poistamiseen käytöstä ovat kohdassa "Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen" (sivu 46).

## Yksikön painikkeiden poistaminen käytöstä (Child Lock)

Voit vähentää laitteen väärinkäytön vaaraa erityisesti lasten kohdalla poistamalla laitteen painikkeet käytöstä (I/O-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

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

## Automaattisen valmiustilatoiminnon määrittäminen

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

- 1 Paina OPTIONS.
- 2 Valitse AutoSTBY painamalla toistuvasti  /  ja paina sitten .

### 3 Valitse ON tai OFF painamalla toistuvasti $\uparrow$ / $\downarrow$ .

Poistu valintavalikosta painamalla OPTIONS.

#### Huomautuksia

- Teksti AutoSTBY 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

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

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

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

#### Jos näyttöön tulee teksti PROTECTX (X on numero)

Irrota verkkovirtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat asiat.

- Tukkiiko jokin laitteen ilmanvaihtoaukot?
- Onko USB-portti oikosulussa?

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

### Yleistä

#### Virta ei kytkeydy laitteeseen.

- Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty tiukasti.

#### Järjestelmä on siirtynyt valmiustilaan.

- Tämä ei ole toimintahäiriö. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin kuluttua, jos mitään toimintoa ei käytetä eikä äänisignaalia lähetetä (sivu 46).

#### Kellonajan tai ajastimen asetus häviää.

- Verkkovirtajohto on irrotettu, tai on tapahtunut sähkökatko. Aseta kellonaika (sivu 17) ja ajastin (sivu 45) uudelleen.

#### Ääntä ei kuulu.

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Tarkista mahdollisten lisälaitteiden kytkennät (sivu 15).
- Kytke liitettyyn laitteeseen virta.
- Tallennusajastintoiniminnon aikana ei kuulu ääntä.
- Irrota verkkovirtajohto ja liitä se takaisin pistorasiaan. Kytke sitten virta järjestelmään.

#### Mikrofonin ääntä ei kuulu.

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

#### Voimakas humina tai melu.

- Siirrä järjestelmä kauemmas kohinalähteistä.
- Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna verkkovirtajohtoon kohinanvaimennin (myydään erikseen).
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.
- Jäähdytystuulettimien ääni voi kuulua, kun järjestelmä on valmiustilassa tai toiston äänenvoimakkuus on alhainen. Kyseessä ei ole vika.

#### Ajastin ei toimi.

- Tarkista ajastinasetus ja aseta oikea aika (sivu 45).
- Peru uniajastintoiniminto (sivu 45).

#### Kauko-ohjain ei toimi.

- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja laitteen väliltä.



- Siirrä kauko-ohjain lähemmäs yksikköä.
- Osoita kauko-ohjaimella laitteen tunnistinta.
- Vaihda paristot (R03/koko AAA).
- Siirrä laite etäämmälle loisteputkilampuista.

#### **Akustista kiertoa esiintyy.**

- Pienennä äänenvoimakkuutta.
- Siirrä mikrofoni kauemmas järjestelmästä 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 järjestelmä kauemmas televisiosta.

#### **CHILD LOCK tulee näkyviin painettaessa mitä tahansa laitteen painiketta.**

- Poista lapsilukko käytöstä (sivu 46).

#### **Motion Gesture -toiminto ei voi ottaa käyttöön.**

- Paina toistuvasti GESTURE ON/OFF, kunnes GESTURE CONTROL tulee näkyviin.
- Varmista, että Child Lock -toiminto ei ole käytössä (sivu 46).

#### **Motion Gesture -toiminto ei toimi oikein.**

- Siirrä kätesi lähemmäksi GESTURE CONTROL -valitsinta (sivu 12), kun suoritat liikkeen.
- Suorita liike hitaasti.
- Valitse oikea eletila napauttamalla toistuvasti aluetta 1 tai aluetta 2 (sivu 12).
- Asenna verkkovirtajohtoon kohinanvaimennin (myydään erikseen).
- Katkaise virta lähellä olevista sähkölaitteista.

## **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 7).
- 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 (esimerkiksi tukevan telineen päälle).

#### **Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.**

- Aseta toistomuodoksi Normal Play (sivu 22).
- 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 levyyn mukana toimitetuissa käyttöohjeessa.


### **DATA CD- tai DATA DVD -levyä (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 mikrofonit. Kuvake  katoaa näytöstä.
- Varmista, että järjestelmä on liitetty oikein.

### **USB-laite**

---

#### **Siirto aiheuttaa virheen.**

- Käytössä on yhteensopimaton USB-laite. Tarkista verkkosivustosta tiedot yhteensopivista USB-laitteista (sivu 9).
- 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 9).
- Katkaise virta järjestelmästä ja liitä USB-laite uudelleen. Kytke virta sitten järjestelmään uudelleen.
- Musiikkitiedoissa on melua tai äänessä on häiriöitä. Melua on

saattanut muodostua tiedostoon siirtämisen aikana. Poista tiedosto ja yritä siirtää tiedosto uudelleen.

- Äänitiedostojen koodauksessa käytetty bittinopeus on ollut pieni. Lähetä USB-laitteeseen äänitiedostoja, joiden bittinopeus on suuri.

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

- Lukuprosessi voi kestää kauan seuraavissa tapauksissa.
  - USB-laitteessa on paljon kansioita tai tiedostoja (sivu 9).
  - 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 virran suuruudessa on havaittu ongelma. 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 9).
- 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 9).

### **Toisto ei ala ensimmäisestä tiedostosta.**

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto (sivu 22).

### **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 15).
- 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 (sivut 17, 27).
- (Ei koske Latinalaisen Amerikan, Euroopan ja Venäjän malleja) Määritä värijärjestelmä television mukaan (sivut 17, 27).

### **TV-näytön kuvasuhdetta ei voi muuttaa.**

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

### **Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.**

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

### **Tekstityksen kieltä ei voi vaihtaa.**

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

### **Tekstitystä ei voi poistaa käytöstä.**

- DVD VIDEO -levy estää tekstityksen poistamisen käytöstä.

### **Kulmaa ei voi vaihtaa.**

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

## Viritin

---

### **Toistossa on voimakasta huminaa tai asemat eivät kuulu.**

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

## BLUETOOTH-laite

---

### **Pariliitosta ei voi muodostaa.**

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

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

- Määritä BLUETOOTH-signaalin asetukseksi BT ON (sivu 38).

## **Yhdistäminen ei ole mahdollista.**

- BLUETOOTH-laite, johon yritit muodostaa yhteyden, ei tue A2DP-profiilia, eikä sitä voi yhdistää järjestelmään.
- Ota BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.
- Muodosta yhteys BLUETOOTH-laitteesta.
- Pariliitoksen rekisteröintitiedot on poistettu. Tee pariliitostoiminto uudelleen.
- Poista BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen rekisteröintitiedot (sivu 36) ja tee pariliitos uudelleen (sivu 34).

## **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.**

- Nosta äänenvoimakkuutta ensin BLUETOOTH-laitteessa, vasta sitten  $\triangleleft$  +/- -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.

- Pienennä liitetyn 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 41).
- Varmista, että äänijohdot on kytketty oikein.

### **Näytössä vilkkuu teksti PARTY CHAIN.**

- AUDIO IN 1 -toimintoa ei voi valita, jos yhteys muodostetaan **A** (sivu 41) Party Chain -toiminnon käytön aikana. Valitse laitteen painikkeilla toinen toiminto (sivu 42).
- 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 vielä kukaan toimi oikein, palauta järjestelmän tehdasasetukset.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1** Irrota verkkovirtajohto ja liitä se sitten takaisin.
- 2** Kytke järjestelmään virta painamalla I/O.
- 3** Pidä ENTER- ja TUNING +/- ►►► -painikkeita painettuina noin 3 sekunnin ajan.  
Näyttöön tulee teksti RESET.  
Kaikki käyttäjän asetukset, kuten radioasemien esiasetukset, ajastin ja kellonaika, poistetaan.

## 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  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\boxed{+}$ .
- 3 Valitse [RESET] painamalla toistuvasti  $\uparrow/\downarrow$  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 viänmääritystoiminto

### Kun TV-näytössä tai näytössä näkyy kirjaimia tai numeroita

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

Huoltokoodin ensimmäiset kolme merkkiä	Syy ja korjaustoimi
C 13	Levy on likainen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Puhdista levy pehmeällä liinalla (sivu 56).</li></ul>
C 31	Levyä ei ole asetettu oikein. <ul style="list-style-type: none"><li>• Käynnistä järjestelmä uudelleen ja aseta sitten levy oikein.</li></ul>

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

## Ilmoitukset

Seuraavat viestit saattavat näkyä tai vilkkua näytössä laitteen käytön 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 tietoa, koska kansioden enimmäismäärä on saavutettu.

## FULL

Olet yrittänyt ohjelmoida enemmän kuin 25 vaihetta.

## GUEST

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

## HOST

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

## NoDEVICE

Yhtään USB-laitetta ei ole liitetty.

## NoMemory

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

## NO DISC

Levykelkassa ei ole levyä.

## 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 SUPPORT

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

## NO VIDEO

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

## NOT USE

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

## OVER CURRENT

ψ (USB) -portissa havaittiin ylivirta.

## PROTECT

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.

## 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 kannat tätä yksikköä

Suojaa levymekanismeja tekemällä seuraavat toimet.

Käytä laitteen painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

- 1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/O.
- 2 Paina FUNCTION, valitse DVD/CD kääntämällä 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.

## Levyjä koskeva huomautus

- Pyyhi levy ennen toistamista puhdistusliinalla keskeltä reunoja kohti.
- Älä puhdista levyjä liuottimilla, kuten bensiniillä, 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.

## Turvallisuusohjeita

- Irrota verkkovirtajohto kokonaan pistoraslasta, 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 pistoraslasta 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 kirkaalle valolle.
- Ole varovainen sijoittaessasi järjestelmää erityiskäsitellyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi tahrantua tai muuttaa väriään.
- Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, yksikön linssin sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, jolloin järjestelmä voi joutua virhetilaan. Jos näin käy, poista levy soittimesta ja anna järjestelmän olla noin tunti virta kytkettynä, 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.

## Kaiutinjärjestelmästä

Sisäänrakennettu kaiutinjärjestelmä ei ole magneettisesti suojattu, joten lähettyvillä olevien televisioiden kuva saattaa vääristyä magneettisesti. Jos näin käy, katkaise television virta, odota 15–30 minuuttia ja kytkä virta takaisin. Mikäli ei tapahdu parannusta, siirrä järjestelmä kauemmas televisiosta.

## TÄRKEÄ HUOMAUTUS

**Varoitus:** Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan järjestelmän 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 pesujauheita tai liuottimia, kuten tinneriä, bensiniä tai alkoholia.

## BLUETOOTH-tiedonsiirrosta

- BLUETOOTH-laitteita on suositeltavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa:
  - BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metallisine, 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 taajuusalueetta (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 radioaalot saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
  - sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa on tulenarkoja kaasuja
  - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.
- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirtoyhteys langatonta BLUETOOTH-tekniikkaa käytettäessä. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetuksista ja muista tekijöistä johtuen, joten noudata varovaisuutta 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-määrittysten mukainen, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määrittysten mukaista laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määrittysten takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

## Tekniset tiedot

### Vahvistinosio

Seuraavat tiedot on mitattu seuraavilla arvoilla:

Vaihtovirta 120–240 V, 50/60 Hz

Lähtöteho (nimellinen)

Vasen/oikea kanava: 400 W + 400 W  
(kanavaa kohden, 4 ohmia, 1 kHz, harmoninen kokonaissärö 1 %)

RMS-lähtöteho (viitteellinen)

Vasen/oikea kanava: 720 W + 720 W  
(kanavaa kohden, 4 ohmia, 1 kHz)

### Kaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä:

Diskantti + keskiäänikaiutin + basso

Diskantti V/O: 40 mm, kartiotyyppi

Keskiääni V/O: 120 mm, kartiotyyppi

Basso: 250 mm, kartiotyyppi

### Tuloliitännät

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 (USB) 1-, USB (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

Näytteenottotaajuudet

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

Näytteenottotaajuudet

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

Tuettu muoto: 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-supervastaanottoviritin

Antenni

FM-johtoantenni

Virityskaista

87,5 MHz – 108,0 MHz

(50 kHz:n välein)

## BLUETOOTH-osio

Tiedonsiirtojärjestelmä

BLUETOOTH-standardin versio 3.0

Lähtö

BLUETOOTH-standardin

teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m<sup>1)</sup>

Taajuuskaista

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

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread

Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit<sup>2)</sup>

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)

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

<sup>2)</sup> BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.

## **Yleistä**

Tehontarve

Vaihtovirta 120–240 V, 50/60 Hz

Tehonkulutus

220 W

Tehonkulutus (virransäästötilassa)

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

4 W (kun BT STBY -asetuksena on ON)

Mitat (l/k/s) (noin)

340 mm × 924 mm × 320 mm

Paino (noin)

19 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	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Ei määritetty
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoaan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	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 28  
AAC-tiedosto 7  
Äänitehoste 40  
Ajastin 45  
Asetusvalikko 26  
AUDIO 26  
AUDIO DRC 28  
AUDIO SETUP 28

## B

BACKGROUND 28  
BASS CUT 39  
BLACK LEVEL 27  
BLUETOOTH 34

## C

Child Lock 46  
COLOR SYSTEM 17, 27

## D

DATA CD 7  
DATA DVD 7  
Diaesitys 19  
DJ EFFECT 40  
DOWNMIX 28  
DVD VIDEO 7

## E

Esiasetettu asema 34  
Esittely 17

## F

FM MODE 33

## J

JPEG-tiedosto 7

## K

Karaoke 43  
  Key Control 44  
  SCORE MODE 28, 44  
  VOCAL FADER 44  
Kauko-ohjain 13  
Kello 17  
Kieli/ääni 21  
Kielikoodien luettelo 60  
Kulmat 21

## L

LANGUAGE SETUP 26

## M

MEDIA MODE 18  
MEGA BASS 39  
MENU 26  
MP3-tiedosto 7  
MPEG4-tiedosto 7  
MULTI-DISC  
  RESUME 22, 29  
Multisession-levy 9

## N

NFC 12, 36  
NFC Easy Connect 37  
Normal Play 22

## O

OSD 26

## P

Päivitys 47  
PARENTAL  
  CONTROL 24, 29  
Paristot 16  
Party Chain 41  
Party Light 44  
PAUSE MODE 27  
PBC-toisto 21  
PHOTO EFFECT 28  
PHOTO INTERVAL 28  
Program Play 23

## Q

QUICK Setup 16

## R

Repeat Play 24  
RESET 29, 53

## S

SCREEN SAVER 28  
Shuffle Play 22  
SUBTITLE 21, 26  
SYSTEM SETUP 28

## T

Tietojen  
  tarkasteleminen 25  
  Näyttö 26  
  TV-näyttö 25  
Toistettavat levyt ja  
  tiedostot 7  
TRACK SELECTION 28  
TV TYPE 27

## U

USB-laitteet 9, 18, 30  
USB-muisti 19  
USB-siirto 29  
  Analoginen siirto 31  
  Bittinopeus 29  
  Poistaminen 32  
  REC1-siirto 30, 31  
  Synkronoitu siirto 30, 31

## V

VIDEO SETUP 27  
Virransäästötila 17

## W

WMA-tiedosto 7

## X

Xvid-tiedosto 7



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



\* 4 5 6 4 6 8 1 1 3 \* (1)