

SONY®

Äänipalkki

Käyttöohjeet

VAROITUS

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

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

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

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

Vahinkojen estämiseksi tämä laite on asetettava asennusohjeiden mukaisesti turvallisesti kaappiin tai kiinnitettävä lattiaan/seinään.

Vain sisäkäyttöön.

Tietoa virtalähteistä

- Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.
- Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laite tulee siksi kytkeä helposti käsiteltävään pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Suosittelut kaapelit

Tietokoneiden ja/tai oheislaitteiden kytkentään isännöintiä varten täytyy käyttää asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja liittimiä.

CE-merkinnällä varustetut tuotteet

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

Kaiutinpalkki

Nimilaatta on pohjassa.

Euroopassa asuvat asiakkaat



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

Tämä tuotteessa, akussa tai pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Joissakin akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 prosenttia elohopeaa tai 0,004 prosenttia lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja akut hävitetään asianmukaisesti, autat estämään ympäristölle ja terveydelle haitalliset vaikutukset, joita akkujen hävittäminen väärällä tavalla saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Varmista käytöstä poistettujen akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen käsittely toimittamalla ne soveltuviin kierrätys- ja keräyspisteisiin. Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä

poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Saat lisätietoja tuotteiden ja akkujen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyhtiöstä tai liikkeestä, josta tuote tai akku on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

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

Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa:
<http://www.compliance.sony.de/>



Tämä äänipalkki on tarkoitettu yhdistetyissä laitteissa olevan äänisisällön toistoon sekä musiikin suoratoistoon NFC-yhteensopivasta älypuhelimesta tai BLUETOOTH-laitteesta.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-säännöksen rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- Tämä järjestelmä käyttää Dolby* Digital- ja DTS** Digital Surround System -tekniikoita.
 - * Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
 - ** Tietoja DTS-patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, symboli sekä DTS ja symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS Digital Surround on DTS, Inc:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- Tämä järjestelmä käyttää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- 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.
- BRAVIA on Sony Corporationin tavaramerkki.

- PlayStation on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki.
- 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-tytärtyhtiön myöntämää lupaa.
- ClearAudio+ on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Apple, Apple-logo, iPhone, iPod, iPod touch ja Retina ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

Yhteensopivat iPod-/iPhone-mallit

Seuraavat iPod-/iPhone-mallit ovat yhteensopivia. Päivitä iPod-/iPhone-laitteeseen uusin ohjelmisto ennen laitteen käyttämistä järjestelmän kanssa.

BLUETOOTH-tekniikka toimii seuraavien kanssa:

– iPhone 6s Plus/iPhone 6s/
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
iPhone 5c/iPhone 5

– iPod touch (6. sukupolvi) /
iPod touch (5. sukupolvi)

- Muut järjestelmien ja tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä asiakirjassa ei käytetä merkintöjä ™ ja ®.

Tietoja näistä käyttöohjeista

- Näissä käyttöohjeiden ohjeissa kuvataan kauko-ohjaimen säätimet. Voit käyttää myös kaiutinpalkin säätimiä, jos niillä on sama tai vastaava nimi kuin kauko-ohjaimen painikkeilla.
- Jotkin kuvista ovat konseptipiirroksia, ja ne saattavat poiketa todellisista tuotteista.
- Oletusasetus on alleviivattu.
- Lainausmerkeissä oleva teksti ("--") näkyy yläpaneelin näytössä.

Sisälllys

Liittäminen ➔ Aloitusopas (erillinen asiakirja)

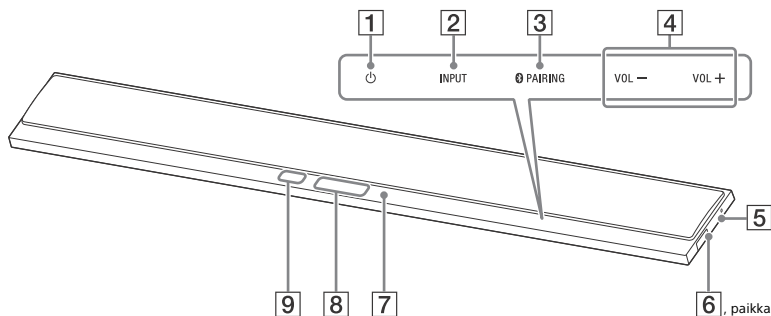
Tietoja näistä käyttöohjeista 4	Tiettyjen laitteiden välisen langattoman yhteyden aktivoiminen (Secure Link) 20
Osat ja painikkeet 6	Bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen 21
Kuunteleminen	
Äänen kuunteleminen liitetyistä laitteista 9	
Musiikin kuunteleminen USB-laitteesta 10	
Äänen säätäminen	
Äänitehosteista nauttiminen 11	
BLUETOOTH-toiminnot	
Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-laitteesta 12	
Järjestelmän ohjaaminen älypuhelimien tai tablet-laitteen avulla (SongPal) 14	
Asetukset ja säädöt	
Asetusnäytön käyttäminen 15	
Muut toiminnot	
Control for HDMI -toiminnon käyttäminen 17	
BRAVIA Sync -toiminnon käyttäminen 18	
Virransäästö valmiustilassa 19	
Kaiutinpalkin asentaminen seinälle 19	
Bassokaiuttimen asentaminen vaaka-asentoon 20	

Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa mainituilla sivuilla.

Kaiutinpalkki

Ylä- ja sivupaneeli



- 1** **(virta) -kosketuspainike**
Kytkee järjestelmään virran tai kytkee sen valmiustilaan.
- 2** **INPUT-kosketuspainike**
Valitsee käytettävän laitteen.
- 3** **PAIRING -kosketuspainike**
- 4** **VOL (äänenvoimakkuus) +/- -kosketuspainike**
- 5** **(N-merkki) (sivu 13)**
Kun haluat aktivoida NFC-toiminnon, vie NFC-yhteensopiva laite tämän merkin lähelle.
- 6** **(USB) -liitäntä (sivu 10)**
Avaa kansi asettamalla kyntesi paikkaan (alhaalta).

- 8** **Sininen LED-ilmaisin**
Näyttää BLUETOOTH-toiminnon tilan seuraavasti.

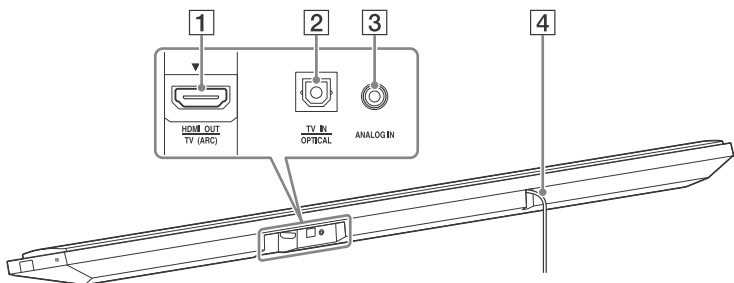
BLUETOOTH-pariilitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti
Järjestelmä yrittää muodostaa yhteyttä BLUETOOTH-laitteeseen	Vilkkuu
Järjestelmä on muodostanut yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen	Palaa

- 8** **Yläpaneelin näyttö**
- 9** **Kauko-ohjaimen tunnistin**

Tietoa kosketuspainikkeista

Kosketuspainikkeet toimivat, kun kosketat niitä kevyesti. Älä paina niitä voimakkaasti.

Takapaneeli



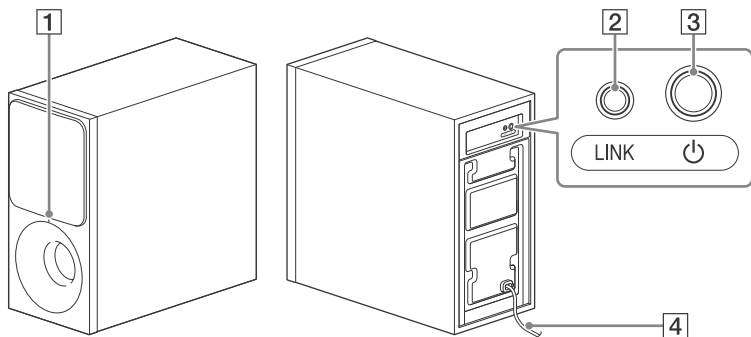
1 HDMI OUT TV (ARC) -liitäntä

2 TV IN OPTICAL -liitäntä

3 ANALOG IN -liitäntä

4 Verkkovirtajohto

Bassokaiutin



1 Virran merkivalo

- Valo ei pala: virta on katkaistu.
- Punainen: ei ole yhdistetty kaiutinpalkkiin (valmiustila).
- Vihreä: yhdistetty kaiutinpalkkiin (Secure Link -yhteyttä ei ole muodostettu).
- Oranssi: Secure Link -yhteys on muodostettu.

2 LINK (sivu 21)

3 (virta)

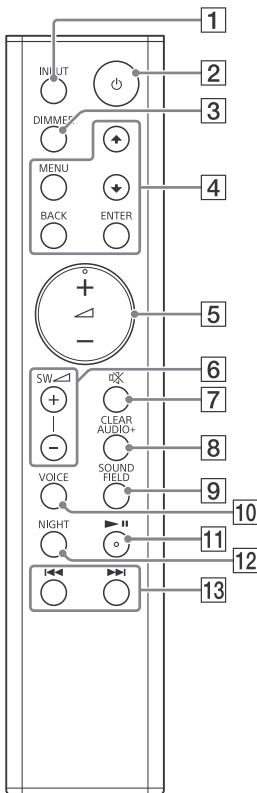
Kytkee bassokaiuttimeen virran tai siirtää sen valmiustilaan.

4 Verkkovirtajohto

Tietoja valmiustilasta

Bassokaiutin siirtyy automaattisesti valmiustilaan ja virran merkkivalo muuttuu punaiseksi, kun kaiutinpalkki on valmiustilassa tai langaton yhteys poistetaan käytöstä. Bassokaiuttimen virta kytkeytyy automaattisesti, kun kaiutinpalkkiin kytketään virta ja langaton yhteys otetaan käyttöön.

Kauko-ohjain



1 INPUT (sivu 9)

2 ⏻ (virta)

Kytkee järjestelmään virran tai kytkee sen valmiustilaan.

3 DIMMER

Säätää yläpaneelin näytön kirkkautta.

“BRIGHT” → “DARK” → “OFF”

- Yläpaneelin näyttö sammutetaan, kun valitset “OFF”-asetuksen. Näyttö käynnistetään automaattisesti, kun painat jotakin painiketta, ja sammutetaan taas, jos et käytä järjestelmää muutamaan sekuntiin. Joissakin tapauksissa yläpaneelin näyttö ei ehkä kuitenkaan sammuu. Tällöin yläpaneelin näytön kirkkaus on sama kuin “DARK”-asetusta käytettäessä.

4 MENU

Avaa/sulkee yläpaneelin näyttössä olevan valikon.



Valitsee valikkokohteet.

ENTER

Syöttää valinnan.

BACK

Palaa edelliseen näyttöön.

Lopettaa USB-toiston.

5 ◀ (äänenvoimakkuus) +/-

Säätää äänenvoimakkuutta.

6 SW ◀ (bassokaiuttimen äänenvoimakkuus) +/- (sivu 21)

Säätää bassoäänen äänenvoimakkuutta.

7 ✖ (mykistys)

Kytkee äänen pois väliaikaisesti.

8 CLEARAUDIO+

Valitsee automaattisesti äänilähteelle sopivan ääniasetuksen.

9 SOUND FIELD (sivu 11)

Valitsee äänitilan.

10 VOICE (sivu 11)**11 ►||* (toista/tauko)**

Keskeyttää toiston tai jatkaa toistoa.

12 NIGHT (sivu 11)**13 ◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava/pikakelaus taaksepäin/eteenpäin)**

Tätä painiketta painamalla voit valita edellisen/seuraavan kappaleen tai tiedoston. Pitämällä tätä painiketta painettuna voit hakea taakse- tai eteenpäin.

* ►||- ja ◀ + -painikkeissa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät kauko-ohjainta.

Kuunteleminen

Äänen kuunteleminen liitetyistä laitteista

Paina toistuvasti INPUT.

Kun painat INPUT-painiketta kerran, nykyinen laite ilmestyy yläpaneelin näyttöön. Jokaisella INPUT-painikkeen painalluksella laite vaihtuu järjestyksessä seuraavasti.

“TV” → “ANALOG” → “BT” → “USB”

“TV”

TV (IN OPTICAL) -liitännään liitetty laite (esimerkiksi televisio) tai HDMI OUT TV (ARC) -liitännään liitetty televisio, joka on yhteensopiva Audio Return Channel -toiminnon kanssa

“ANALOG”

ANALOG IN -liitännään liitetty laite (esimerkiksi digitaalinen mediasoitin)

“BT”

BLUETOOTH-laite, joka tukee A2DP:tä (sivu 12)

“USB”

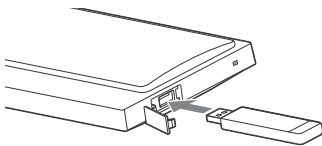
🔌 (USB) -liitännään liitetty USB-laite (sivu 10)

Musiikin kuunteleminen USB-laitteesta

Laitteella voi toistaa liitettyssä USB-laitteessa olevia musiikkitiedostoja. Lisätietoja toistettavista tiedostotyypeistä on kohdassa "Toistettavat tiedostotyypit" (sivu 27).

1 Liitä USB-laite (USB) -liitäntään.

Ennen kuin liität USB-laitteen, tutustu sen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.



2 Paina toistuvasti INPUT ja valitse "USB".

USB-sisältöluettelo tulee näkyviin TV-näyttöön.

3 Valitse haluamasi sisältö painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina sitten ENTER.

Valitun sisällön toisto käynnistetään.

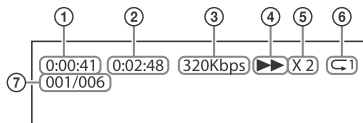
4 Säädä äänenvoimakkuutta.

- Säädä kaiutinpalkin äänenvoimakkuutta painamalla \triangleleft +/-.
- Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla SW \triangleleft +/-.

Huomautus

Älä irrota USB-laitetta laitteen käytön aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-laitteen irrottamista, sillä muutoin USB-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.

USB-laitteen tiedot TV-näytössä



- 1 Toisto aika
- 2 Kokonaistoisto aika
- 3 Bittinopeus
- 4 Toistotila
- 5 Taaksepäin-/eteenpäinkelausnopeus
- 6 Toistuvan toiston tila
- 7 Valittu tiedostohakemisto / kansiossa olevien tiedostojen kokonaismäärä

Huomautuksia

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

Äänen säätäminen

Äänitehosteista nauttiminen

Voit vaivattomasti nauttia esiohjelmoiduista äänikentistä, jotka on räätälöity erilaisille äänilähteille.

Äänikentän valitseminen

Paina **SOUND FIELD** -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi äänikenttä ilmestyy yläpaneelin näyttöön.

“CLEARAUDIO+”

Voit nauttia äänestä käyttämällä Sonyn suosittelemaa äänikenttää. Äänikenttä optimoidaan automaattisesti toistettavan sisällön ja toiminnon mukaan.

“MOVIE”

Ääni toistetaan elokuvaan sopivilla tilaäänitehosteilla, jotka ovat todenmukaisia ja tehokkaita.

“MUSIC”

Äänitehosteet optimoidaan musiikin kuuntelua varten.

“SPORTS”

Selostus on selkeää, kannustushuudot kuuluvat tilaäänenä ja äänet ovat todenmukaisia.

“GAME”

Äänet ovat tehokkaita ja todenmukaisia, sopii pelien pelaamiseen.

“STANDARD”

Ääni vastaa jokaista lähdettä.

Vihje

Voit valita “CLEARAUDIO+” myös painamalla CLEARAUDIO+.

Yötilatoiminnon käyttäminen

Tästä tilasta on hyötyä, jos haluat katsoa elokuvia iltamyöhällä. Kuulet puheen selkeästi pienelläkin äänenvoimakkuudella.

Valitse **N.ON** painamalla **NIGHT**.

Voit poistaa Yötila-toiminnon käytöstä valitsemalla “N.OFF” NIGHT-painikkeella.

Clear Voice -toiminnon käyttäminen

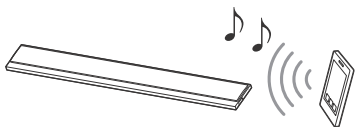
Tämä toiminto selkeyttää keskustelujen ääntä.

Paina toistuvasti **VOICE**.

- “UP OFF”: Clear Voice -toiminto on poistettu käytöstä.
- “UP 1”: Keskustelua selkeytetään.
- “UP 2”: Keskustelua selkeytetään ja vanhusten vaikeasti kuulemia kohtia voimistetaan.


BLUETOOTH-toiminnot

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-laitteesta



Tämän järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen muodostaminen

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

- 1 Aseta BLUETOOTH-laite enintään 1 metrin päähän kaiutinpalkista.**
- 2 Paina kaiutinpalkin  PAIRING -painiketta.**
Kaiutinpalkin sininen LED-ilmaisain vilkkuu nopeasti BLUETOOTH-pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 3 Ota BLUETOOTH-toiminto käyttöön, hae BLUETOOTH-laitteesta "HT-CT390" ja valitse se.**
Suorita tämä vaihe 5 minuutin kuluessa. Muuten pariliitostila voidaan sulkea.
Sininen LED-ilmaisain syttyy, kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu.



Huomautuksia

- Jos BLUETOOTH-laite vaatii salasanaa, kirjoita "0000". Salasanaa saatetaan kutsua laitteessa esimerkiksi nimellä salausavain, PIN-koodi, PIN-numero tai salalause.
- Voit muodostaa pariliitoksen enintään yhdeksän BLUETOOTH-laitteeseen. Jos pariliitos muodostetaan kymmenennen BLUETOOTH-laitteen kanssa, uusi laite korvaa ensimmäisen yhdistetyn laitteen.

Musiikin kuunteleminen pariksi liitetystä laitteesta

- 1 Ota pariksi liitetyn laitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.**
- 2 Paina toistuvasti INPUT ja valitse "BT".**
Järjestelmä muodostaa automaattisesti uudelleen yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen, johon se oli viimeksi yhdistetty. Sininen LED-ilmaisain syttyy, kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu.
- 3 Aloita toisto BLUETOOTH-laitteessa.**
- 4 Säädä äänenvoimakkuutta.**
 - Säädä BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.
 - Säädä kaiutinpalkin äänenvoimakkuutta painamalla \triangleleft +/-.
 - Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla SW \triangleleft +/-.

Huomautuksia

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


- Voit muodostaa pariaksi liitetystä BLUETOOTH-laitteesta yhteyden järjestelmään myös silloin, kun järjestelmä on valmiustilassa, jos määrität "BTSTB"-asetukseksi "ON" (sivu 16).
- Järjestelmän äänentoistossa saattaa olla viivettä BLUETOOTH-laitteeseen verrattuna langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi.

Vihje

Voit ottaa AAC-pakkausmuodon käyttöön tai poistaa sen käytöstä BLUETOOTH-laitteessa (sivu 16).

BLUETOOTH-laitteen yhteyden katkaiseminen

Suorita jokin seuraavista toiminnoista.

- Paina kaiutinpalkin  PAIRING -painiketta uudelleen.
- Poista BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto käytöstä.
- Sammuta järjestelmä tai BLUETOOTH-laite.

Yhteyden muodostaminen etälaitteeseen yhden kosketuksen toiminnolla (NFC)

NFC (Near Field Communication) on tekniikka, joka mahdollistaa lyhyen matkan langattoman viestinnän eri laitteiden välillä.

Kun pidät NFC-yhteensopivaa etälaitetta kaiutinpalkin N-merkin lähellä, järjestelmä ja etälaitte muodostavat automaattisesti pariliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden.

Yhteensopivat etälaitteet

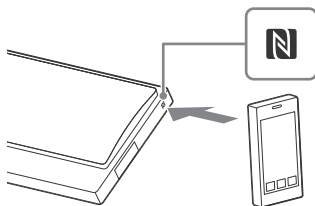
Etälaitteet, joissa on sisäänrakennettu NFC-toiminto

(käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai uudempi, paitsi Android 3.x)

Huomautuksia

- Järjestelmä tunnistaa vain yhden NFC-yhteensopivan laitteen ja pystyy muodostamaan yhteyden vain yhteen NFC-yhteensopivaan laitteeseen kerrallaan.
- Etälaitteesta riippuen sinun on mahdollisesti suoritettava etälaitteessa seuraavat toimenpiteet etukäteen.
 - Ota NFC-toiminto käyttöön. Lisätietoja on etälaitteen käyttöohjeissa.
 - Jos etälaitteessa on vanhempi käyttöjärjestelmäversio kuin Android 4.1.x, lataa ja käynnistä NFC Easy Connect -sovellus. NFC Easy Connect on Android-etälaitteisiin tarkoitettu maksuton sovellus, joka voidaan hankkia Google Play -kaupasta. (Sovellus ei ehkä ole saatavilla tietyissä maissa tai tietyillä alueilla.)

- 1 Pidä etälaitetta kaiutinpalkin N-merkin lähellä, kunnes etälaitte värisee.**



Muodosta BLUETOOTH-yhteys toimimalla etälaitteen näytössä annettujen ohjeiden mukaan. Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, kaiutinpalkin sininen LED-ilmaisimien syttyy.

- 2 Käynnistä toisto etälaitteen äänilähteestä.**

Lisätietoja toistotoiminnoista on etälaitteen käyttöohjeissa.

- 3 Säädä äänenvoimakkuutta.**

- Säädä BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.

- Säädä kaiutinpalkin äänenvoimakkuutta painamalla \triangleleft +/-.
- Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla SW \triangleleft +/-.

Vihje

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

- Pidä etälaitetta taas kaiutinpalkin N-merkin lähellä.
- Irrota kuori etälaitteesta, jos käytät kaupallisesti saatavilla olevaa etälaitteen kuorta.
- Käynnistä NFC Easy Connect -sovellus uudelleen.

Toiston pysäyttäminen yhden kosketuksen toiminnolla

Pidä etälaitetta taas kaiutinpalkin N-merkin lähellä.

- nauttia musiikista visuaalisesti älypuhelimien näytössä.

Huomautuksia

- SongPal käyttää järjestelmän BLUETOOTH-toimintoa.
- SongPalin tekniset tiedot ja näytön ulkoasu voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

SongPalin käyttäminen

- 1** Lataa maksuton SongPal-sovellus etälaitteeseen.
- 2** Yhdistä järjestelmä ja etälaitte BLUETOOTH-yhteyden välityksellä (sivu 12).
- 3** Käynnistä SongPal.
- 4** Käytä laitetta SongPal-näytössä olevien ohjeiden mukaan.



Järjestelmän ohjaaminen älypuhelimien tai tablet-laitteen avulla (SongPal)

SongPal on sovellus, jolla voidaan käyttää Sonyn valmistamia, SongPal-sovellusta tukevia äänilaitteita älypuhelimien tai tablet-laitteen avulla. Hae SongPal Google Play -sivustosta tai App Storesta ja lataa se älypuhelimella tai tablet-laitteella.

SongPalin avulla voit

- muuttaa usein käytettyjä asetuksia, valita järjestelmän tulon ja säätää äänenvoimakkuutta
- nauttia älypuhelimien tallennetusta musiikkisällöstä järjestelmän kautta

Asetusnäytön käyttäminen

Voit määrittää valikossa seuraavat kohteet. Määritetyt asetukset pysyvät, vaikka verkkovirtajohto irrotetaan.

- 1 Ota yläpaneelin näytön valikko käyttöön painamalla **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse kohde painamalla toistuvasti **BACK/▲/▼/ENTER** ja valitse haluamasi asetus painamalla **ENTER**.
- 3 Sulje valikko painamalla **MENU**-painiketta.

Valikkoluettelo

Oletusasetukset näkyvät alleviivattuina.

Valikkokohteet	Toiminto	
"LVL >" (Level)	"ATT" (Attenuation settings - Analog)	Ääni voi vääristyä, kun kuuntelet ANALOG IN -liitäntään liitettyä laitetta. Voit estää äänen vääristymisen vaimentamalla järjestelmän tulotasoa. • "ON": Vaimentaa tulotasoa. Tätä asetusta käytettäessä lähtötasoa vähennetään. • "OFF": Normaali tulosaso.
	"DRC" (Dynamic range control)	Sopii elokuvien katselemiseen matalalla äänenvoimakkuudella. DRC soveltuu Dolby Digital -lähteisiin. • "ON": Pakkaa äänen sisällön sisältämien tietojen mukaisesti. • "OFF": Ääntä ei pakata.
"SPK >" (Speaker)	"PLACE" (Speaker placement)	• "STDRD": Valitse tämä asetus, jos haluat asentaa kaiutinpalkin normaalisti. • "WALL": Valitse tämä asetus, jos haluat asentaa kaiutinpalkin seinälle (sivu 19).
"AUD >" (Audio)	"DUAL" (Dual mono)	Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin. • "M/S": Sekä pääkielen että alikielen ääni toistetaan. • "MAIN": Pääkielen ääni toistetaan. • "SUB": Alikielen ääni toistetaan.
	"TV AU" (TV audio)	• "AUTO": Valitse tämä asetus, kun järjestelmä on liitetty television HDMI (ARC) -liitäntään HDMI-kaapelilla. • "OPT": Valitse tämä asetus, kun järjestelmä on liitetty television optisella digitaalikaapelilla.
	"EFCT" (Sound effect)	• "ON": Toistaa valitun äänikentän äänen. Tämän asetuksen käyttäminen on suositeltavaa. • "OFF": Tulolähde on alasmiksattu kahdelle kanavalle.
	"STRM" (Stream)	Näyttää nykyisen äänen suoratoiston tiedot. Lisätietoja tuetuista äänimuodoista on sivulla 27.

Valikkokohteet	Toiminto	
"HDMI">	"CTRL" (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": Control for HDMI -toiminto otetaan käyttöön. HDMI-kaapelilla yhdistetyt laitteet voivat ohjata toisiaan. • "OFF": Ei käytössä.
	"TVSTB" (Standby Linked to TV)	<p>Tämä toiminto on käytettävissä, jos "CTRL"-asetukseksi on määritetty "ON".</p> <ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Jos järjestelmän tulona on "TV", järjestelmä sammuu automaattisesti, kun katkaiset television virran. • "ON": Järjestelmä sammuu automaattisesti tuloon katsomatta, kun katkaiset television virran. • "OFF": Järjestelmä ei sammuu, kun katkaiset television virran.
	"COLOR" (HDMI color)	<ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Tunnistaa automaattisesti ulkoisen laitteen tyyppin ja vaihtaa väriasetusta sen mukaan. • "YCBCR": Toistaa YCbCr-videosignaaleja. • "RGB": Toistaa RGB-videosignaaleja.
"BT >" (BLUETOOTH)	"BTAAC" (BLUETOOTH Advanced audio coding)	<p>Voit määrittää, käytetäänkö järjestelmä AAC-koodausta BLUETOOTH-yhteyden kautta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Ota AAC-pakkausmuoto käyttöön. • "OFF": Poista AAC-pakkausmuoto käytöstä.
		<p>Huomautus</p> <p>Jos muutat "BTAAC"-asetusta, kun BLUETOOTH-laite on yhdistetty, pakkausmuotoasetus otetaan käyttöön vain silloin, kun yhteys muodostetaan seuraavan kerran.</p>
	"BTSTB" (BLUETOOTH standby)	<p>Kun järjestelmässä on pariliitostietoja, järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa, vaikka siitä katkaistaan virta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ON": BLUETOOTH-valmiustila on käytössä. • "OFF": BLUETOOTH-valmiustila ei ole käytössä.
	"INFO" (BLUETOOTH device information)	<p>Havaitun BLUETOOTH-laitteen nimi ja laitteen osoite ilmestyvät yläpaneelin näyttöön.</p> <p>Laitteen näyttöön tulee teksti "NO DEVICE", jos järjestelmää ei ole yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen.</p>
"WS >" (Wireless sound)	"LINK" (Secure Link)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": Voit määrittää kaiutinpalkan ja bassokaiuttimen välisen langattoman yhteyden Secure Link -toiminnon avulla (sivu 20). • "OFF": Ei käytössä.
"USB >"	"REPT" (Playback mode)	<ul style="list-style-type: none"> • "NONE": Toistaa kaikki kappaleet. • "ONE": Toistaa yhtä kappaletta. • "FLDPR": Toistaa kaikki kansion kappaleet. • "RANDM": Toistaa kaikki kansion kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. • "ALL": Toistaa kaikki kappaleet.
"SYS >" (System)	"ASTBY" (Auto Standby)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": Ottaa automaattisen valmiustilan toiminnon käyttöön. Jos järjestelmää ei käytetä noin 20 minuuttia, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan. • "OFF": Ei käytössä.
	"VER" (Version)	Nykyisen laiteohjelmistoversion tiedot näkyvät yläpaneelin näyttössä.

Muut toiminnot

Control for HDMI -toiminnon käyttäminen

Kun liität Control for HDMI -toimintoa* tukevan laitteen, kuten television tai Blu-ray Disc -soittimen, HDMI-kaapelilla (Ethernet-yhteyttä tukevalla High Speed HDMI -kaapelilla, lisävaruste), voit helposti ohjata laitetta television kauko-ohjaimella.

Control for HDMI -toiminnon kanssa voidaan käyttää seuraavia toimintoja:

- järjestelmän virrankatkaisutoiminto
- järjestelmän äänenhallintatoiminto
- Audio Return Channel -toiminto
- yhden kosketuksen toistotoiminto.

* Control for HDMI on CEC:n (Consumer Electronics Control) käyttämä standardi, jonka avulla HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -laitteet voivat ohjata toisiaan.

Huomautus

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

Control for HDMI -toiminnon käytön valmisteleminen

Määritä järjestelmän "HDMI>" – "CTRL" -asetukseksi "ON" (sivu 16).

Oletusasetus on "ON".

Ota Control for HDMI -toiminnon asetukset televisiossa ja järjestelmään yhdistetyssä toisessa laitteessa käyttöön.

Vihje

Jos otat Control for HDMI (BRAVIA Sync) -toiminnon käyttöön, kun käytät Sony'n valmistamaa televisiota, järjestelmän Control for HDMI -toiminto otetaan myös automaattisesti käyttöön. Kun asetukset on määritetty, yläpaneelin näyttöön ilmestyy "DONE".

Järjestelmän virrankatkaisutoiminto

Kun katkaiset television virran, järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

Määritä järjestelmän "HDMI>" – "TVSTB" -asetukseksi "ON" tai "AUTO" (sivu 16). Oletusasetus on "AUTO".

Järjestelmän äänenhallintatoiminto

Jos kytket järjestelmään virran katsoessasi televisiota, television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista. Järjestelmän äänenvoimakkuutta voidaan säätää television kauko-ohjaimella.

Jos television ääni toistettiin edellisellä katselukerralla järjestelmän kaiuttimista, järjestelmään kytkeytyy automaattisesti virta, kun kytket jälleen televisioon virran. Toiminnot voidaan suorittaa myös television valikosta. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Huomautuksia

- Jos valittuna on muu kuin "TV" -tulo, ääni toistetaan vain televisiosta, kun television Twin Picture -toiminto on käytössä. Kun poistat Twin Picture -toiminnon käytöstä, ääni toistetaan järjestelmästä.
- TV-näytössä näkyvä järjestelmän äänenvoimakkuustaso voi vaihdella televisiokohtaisesti. Se voi poiketa järjestelmän yläpaneelin näytössä näytettävästä äänenvoimakkuustasosta.

- Television asetuksista riippuen järjestelmän äänenhallintatoiminto ei ehkä ole käytettävissä. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Audio Return Channel -toiminto

Jos järjestelmä liitetään television Audio Return Channel -toimintoa tukevaan HDMI IN -liitäntään, voit kuunnella television ääntä järjestelmän kaiuttimista optista digitaalikaapelia kytkemättä.

Määritä järjestelmän "AUD >" – "TV AU" -asetukseksi "AUTO" (sivu 15). Oletusasetus on "AUTO".

Huomautus

Jos televisio ei tue Audio Return Channel -toimintoa, siihen on liitettävä optinen digitaalikaapeli (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).

Yhden kosketuksen toistotoiminto

Kun toistat televisioon liitettyssä laitteessa (esimerkiksi Blu-ray Disc -soittimessa tai PlayStation®4:ssä) olevaa sisältöä, järjestelmään ja televisioon kytketään automaattisesti virta, järjestelmän tuloksi vaihdetaan televisio ja ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.

Huomautuksia

- Jos television ääni toistettiin television kaiuttimista, kun viimeksi katselit televisiota, järjestelmä ei käynnisty, ja ääni sekä kuva toistetaan televisiosta, vaikka toistat laitteessa olevaa sisältöä.
- Televisiosta riippuen toistettavan sisällön alkuosaa ei ehkä toisteta oikein.

BRAVIA Sync -toiminnon käyttäminen

Control for HDMI -toiminnon lisäksi voit käyttää BRAVIA Sync -toimintoa tukevilla laitteilla myös seuraavaa toimintoa:

- Scene Select -toiminto.

Huomautus

Tämä toiminto on Sonyn kehittämä toiminto. Se ei toimi muissa kuin Sonyn valmistamissa tuotteissa.

Scene Select -toiminto

Järjestelmän äänikenttä vaihdetaan automaattisesti television Scene Select- tai Sound Mode -toiminnon asetusten mukaan. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Määritä äänikentäksi "CLEARAUDIO+" (sivu 11).

Huomautuksia HDMI-liitännöistä

- Käytä High Speed HDMI -kaapelia. Jos käytössä on tavallinen HDMI-kaapeli, 1080p-sisällöt eivät välttämättä näy oikein.
- Käytä hyväksytyä HDMI-kaapelia. Käytä Sony High Speed HDMI -kaapelia, jossa on kaapelityypin logo.
- Emme suosittele HDMI-DVI-muunnoskaapelin käyttöä.
- Tarkista liitetyn laitteen asetukset, jos kuva on huono tai ääntä ei kuulu HDMI-kaapelilla liitetystä laitteesta.
- Liitetty laite saattaa vaimentaa HDMI-liittimestä lähetettyjä äänisignaaleja (näytteenottotaajuus, bittipituus jne.).
- Ääni voi katketa, kun toistolaitteesta muutetaan äänilähtösignaalin näytetaajuutta tai kanavien määrää.

- Kun liitetty laite ei ole yhteensopiva kopiosuojaustekniikan (HDCP) kanssa, järjestelmän HDMI OUT -liitännän kuva ja/tai ääni voi olla vääristynyt tai sitä ei toisteta. Tarkista tässä tapauksessa liitetyn laitteen tekniset tiedot.

Virransäästö valmiustilassa

Tarkista, että olet määrittänyt seuraavat asetukset:

- "CTRL" -asetuksena on "OFF" kohdassa "OFF" (sivu 16).
- "BTSTB" -asetuksena on "OFF" kohdassa "OFF" (sivu 16).

Kaiutinpalkin asentaminen seinälle

Voit asentaa kaiutinpalkin seinälle.

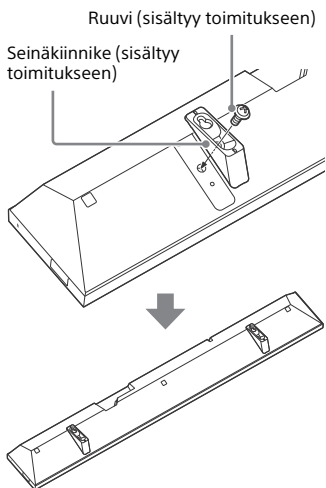
Huomautuksia

- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja (eivät sisälly toimitukseen). Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit seinän tukirakenteeseen. Asenna kaiutinpalkki vaakasuuntaisesti tasaiseen seinän kohtaan roikkumaan tukirakenteeseen kiinnitetystä ruuveista.
- Pyydä asennuspalvelu Sony-jälleenmyyjältä tai pätevältä urakoitsijalta ja huolehdi turvallisuudesta asennuksen aikana.

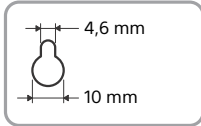
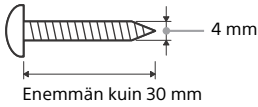
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat esimerkiksi virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä tai luonnonmullistuksesta.

1 Kiinnitä toimitetut seinäkiinnikkeet kaiutinpalkin alaosassa oleviin kiinnitysreikiin toimitetuilla ruuveilla niin, että kunkin seinäkiinnikkeen pinta on kuvan mukaisesti.

Kiinnitä kaksi seinäkiinnikettä vasemman- ja oikeanpuoleisiin kiinnitysreikiin kaiutinpalkin pohjassa.



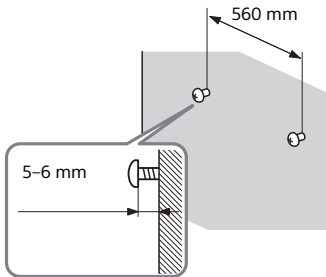
- 2** Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat kiinnikkeissä oleviin reikiin.



Kiinnikkeen reikä

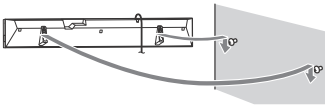
- 3** Kiinnitä ruuvit kahteen seinässä olevaan tukitolppaan.

Ruuvien on työnnettävä esille 5–6 mm.



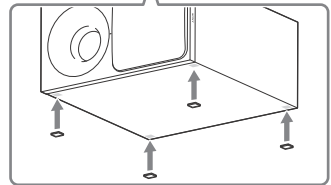
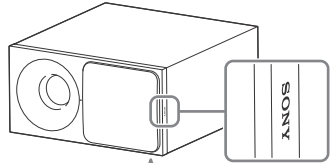
- 4** Ripusta kaiutinpalkki ruuvien varaan.

Kohdista kiinnikkeissä olevat reiät ruuvien avulla ja ripusta sitten kaiutinpalkki kahteen ruuviin.



Bassokaiuttimen asentaminen vaaka-asentoon

Sijoita bassokaiutin siten, että SONY-logo on oikealla puolella edessä.



Kiinnitä mukana toimitetut kaiutintassut.

Tiettyjen laitteiden välisen langattoman yhteyden aktivoiminen (Secure Link)

Voit määrittää kaiutinpalkin ja bassokaiuttimen välisen langattoman yhteyden Secure Link -toiminnon avulla. Tämä toiminto ehkäisee häiriöitä, jos kotonasi tai naapurissasi on käytössä useita langatonta yhteyttä käyttäviä tuotteita.

- 1** Paina MENU.
- 2** Valitse "WS >" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina sitten ENTER.

- 3** Paina ENTER, kun yläpaneelin näyttöön ilmestyy "LINK".
- 4** Valitse "ON" painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina sitten ENTER.
- 5** Paina ENTER, kun yläpaneelin näyttöön ilmestyy "START".
"*****" tulee näkyviin ja kaiutinpalkki hakee laitteita, joita voidaan käyttää linkitystoiminnolla. Siirry seuraavaan vaiheeseen 2 minuutin kuluttua.
- 6** Paina bassokaiuttimen LINK-painiketta.
Bassokaiuttimen virran merkkivalo vilkkuu oranssina.
- 7** Paina ENTER, kun yläpaneelin näyttöön ilmestyy "DONE".
Bassokaiutin yhdistetään kaiutinpalkkiin, ja bassokaiuttimen virran merkkivalo muuttuu oranssiksi.
Jos "FAIL" tulee näkyviin, tarkista, että bassokaiuttimeen on kytketty virta, ja suorita toimenpide uudelleen vaiheesta 3 painamalla BACK.
- 8** Paina MENU.
Valikko sulkeutuu.

Bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen

Bassokaiutin on tarkoitettu bassoäänten tai matalataajuisien äänten toistamiseen.

Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla SW \blacktriangle +/-.

Huomautus

Jos tulolähde ei sisällä paljon bassoääntä, kuten televisio-ohjelmat, bassokaiuttimen ääntä voi olla vaikea kuulla.

Lisätietoja

Varotoimet

Turvallisuusohjeita

- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä kosketa verkkovirtajohtoa märin käsin. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.
- Älä kiipeä kaiutinpalkin tai bassokaiuttimen päälle, jotta putoa ja loukkaa itseäsi tai vaurioita järjestelmää.

Tietoa virtalähteistä

- Tarkista ennen järjestelmän käyttöä, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa. Käyttöjännite on ilmoitettu kaiutinpalkin pohjassa olevassa nimilaatassa.
- Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan, irrota järjestelmä pistorasiasta. Verkkovirtajohdon irrottamista varten pidä kiinni pistokkeesta, äläkä koskaan vedä johdosta.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Tietoa lämmön kertymisestä

Vaikka järjestelmä lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintavirhe. Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, järjestelmän takajalan alaosan lämpötila nousee huomattavasti. Jotta et polttaisi itseäsi, älä kosketa järjestelmää.

Tietoa sijoittamisesta

- Sijoita järjestelmä paikkaan, jossa on riittävä tuuletus, jotta kuumuus ei kerry ja jotta järjestelmän käyttöikä on pidempi.
- Älä sijoita järjestelmää lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, missä se altistuu suoralle auringonvalolle, suurelle pölymäärälle tai mekaanisille tärähdyksille.
- Älä sijoita kaiutinpalkin ja bassokaiuttimen taakse mitään, mikä voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Jos järjestelmää käytetään yhdessä TV:n, videonaurhurin tai kasettinauhurin kanssa, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Siirrä järjestelmä tässä tapauksessa kauemmas televisiosta, videonaurhurista tai kasettinauhurista.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsitellylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menettää väriään.
- Ole varovainen, etteivät kaiutinpalkin tai bassokaiuttimen kulmat aiheuta loukkaantumisia.
- Kun ripustat kaiutinpalkin seinälle, jätä sen alle vähintään 3 cm tilaa.

Tietoa käytöstä

Ennen kuin liität muita laitteita, katkaise järjestelmän virta ja irrota virtajohto.

Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Värivirheitä saattaa esiintyä tietyntyyppisissä televisioissa.

- Jos värivirheitä esiintyy...
Katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.
- Jos värivirheitä esiintyy edelleen...
Sijoita järjestelmä kauemmas televisiosta.

Tietoa puhdistamisesta

Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä hankaustyyynyjä, tahranpoistoaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet järjestelmän huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Järjestelmään ei voi kytkeä virtaa.

→ Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty kunnolla.

Järjestelmä ei toimi normaalilla tavalla.

→ Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta, odota useita minutteja ja liitä virtajohto takaisin pistorasiaan.

Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

→ Automaattinen valmiustila toimii. Määritä "ASTBY"-kohdan "ASTBY"-asetukseksi "OFF" (sivu 16).

Järjestelmä ei käynnisty, vaikka television virta kytketään.

→ Määritä "HDMI>" – "CTRL" -asetukseksi "ON" (sivu 16).
Television on tuettava Control for HDMI -toimintoa (sivu 17).

Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
→ Tarkista television kaiutinasetukset. Järjestelmä synkronoidaan television kaiutinasetusten kanssa. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

- Jos ääni toistettiin edellisellä kerralla television kaiuttimista, järjestelmä ei käynnisty, vaikka television virta kytketään.

Järjestelmä sammuu, kun television virta katkaistaan.

- Tarkista "HDMI>" – "TVSTB" -asetus (sivu 16). Kun "TVSTB" -asetuksena on "ON", järjestelmä sammuu automaattisesti tulon katsomatta, kun katkaiset television virran.

Järjestelmä ei sammua, vaikka television virta katkaistaan.

- Tarkista "HDMI>" – "TVSTB" -asetus (sivu 16). Jos haluat sammuttaa järjestelmän automaattisesti tulon katsomatta, kun katkaiset television virran, määritä "TVSTB" -asetukseksi "ON". Television on tuettava Control for HDMI -toimintoa (sivu 17). Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Ääni

Television ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.

- Tarkista järjestelmään ja televisioon liitetyn HDMI-kaapelin, optisen digitaalikaapelin tai analogisen äänikaapelin tyyppi ja liitäntä (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).
- Jos televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa, varmista, että järjestelmä liitetään television ARC-toimintoa tukevaan HDMI-liitäntään (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen). Jos ääntä ei vielä kuulu tai se katkeaa, liitä mukana toimitettu optinen digitaalikaapeli ja määritä "AUD >" – "TV AU" -asetukseksi "OPT" (sivu 15).

- Jos televisio ei tue Audio Return Channel -toimintoa, television ääntä ei toisteta järjestelmästä, vaikka järjestelmä olisi liitetty television HDMI-tuloliitäntään. Jos haluat toistaa television äänen järjestelmän kautta, liitä mukana toimitettu optinen digitaalikaapeli (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).
- Jos järjestelmästä ei vielä kuulu ääntä, vaikka järjestelmä ja televisio on yhdistetty optisella digitaalikaapelilla, tai jos televisiossa ei ole optista digitaalista ääniliitäntää, liitä analoginen äänikaapeli (lisävaruste) ja vaihda järjestelmän tuloksi "ANALOG" (sivu 9).
- Vaihda järjestelmän tuloksi "TV" (sivu 9).
- Lisää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai poista mykistys käytöstä.
- Television ja järjestelmän liittämisjärjestyksen mukaan järjestelmä voidaan mykistää, ja järjestelmän yläpaneelin näyttöön ilmestyy teksti "MUTING". Käynnistä tällöin ensin televisio ja sitten järjestelmä.
- Määritä television (BRAVIA) kaiuttimien asetukseksi Audio System. Lisätietoja television määrittämisestä on television käyttöohjeissa.

Ääni kuuluu sekä järjestelmästä että televisiosta.

- Mykistä järjestelmän tai television ääni.

Kaiutinpalkista ei kuulu siihen liitetyn laitteen ääntä, tai ääni kuuluu hyvin hiljaisena.

- Paina \triangleleft + ja tarkista äänenvoimakkuuden taso (sivu 8).
- Peruuta mykistystoiminto painamalla \otimes tai \triangleleft + (sivu 8).

- Varmista, että oikea tulolähde on valittuna. Voit kokeilla muita tulolähteitä painamalla toistuvasti INPUT (sivu 9).
- Tarkista, että järjestelmän ja liitetyn laitteen kaikki kaapelit ja johdot on kytketty kunnolla.

Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä, tai ääni on hyvin hiljainen.

- Lisää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla SW \triangleleft + (sivu 8).
- Varmista, että bassokaiuttimen virran merkivalo palaa vihreänä. Jos ei, lisätietoja on "Bassokaiuttimen langaton ääni" (sivu 25) -osan kohdassa "Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä."
- Bassokaiutinta käytetään bassoäänten tuottamiseen. Jos käytössä on tulolähde, joka sisältää erittäin vähän bassoääniä (esim. televisiolähetys), bassokaiuttimen ääntä voi olla vaikea kuulla.
- Kun toistat kopiosuojaustekniikan (HDCP) kanssa yhteensopivaa sisältöä, sitä ei toisteta bassokaiuttimesta.

Tilaaänitehoste ei toimi.

- Tulosignaalin ja äänikentän asetuksen mukaan tilaaänen käsittely ei välttämättä toimi halutulla tavalla. Ohjelman tai levyän tilaaänitehoste saattaa olla hyvin hienovarainen.
- Jos haluat toistaa monikanavaista ääntä, tarkista järjestelmään liitetyn laitteen digitaalilähdön asetus. Lisätietoja on liitettyjen laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

USB-laite

Järjestelmä ei tunnista USB-laitetta.

- Kokeile seuraavaa:
 - ① Katkaise järjestelmästä virta.

② Irrota USB-laite ja liitä se takaisin.

③ Kytke järjestelmään virta.

- Varmista, että USB-laite on liitetty kunnolla ψ (USB) -liitäntään.
- Tarkista, näkyykö USB-laitteesta tai kaapelissa vaurioita.
- Tarkista, onko USB-laite käytössä.
- Jos USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta, irrota USB-laite ja liitä se suoraan kaiutinpalkkiin.

BLUETOOTH-laite

BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Varmista, että sininen LED-ilmaisain palaa (sivu 6).
- Varmista, että liitettävässä BLUETOOTH-laitteesta on virta ja BLUETOOTH-toiminto on käytössä.
- Siirrä BLUETOOTH-laite lähemmäs kaiutinpalkkia.
- Muodosta pariiliitos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille uudelleen. Sinun on ensin mahdollisesti katkaistava pariiliitos BLUETOOTH-laitteesta tähän järjestelmään.

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä BLUETOOTH-laite lähemmäs kaiutinpalkkia.
- Varmista, ettei järjestelmä vastaanota häiriötä langattomista lähiverkkolaitteista, toisista 2,4 GHz:n langattomista laitteista tai mikroaaltouunista. Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.
- Pariiliitos ei ehkä onnistu, jos kaiutinpalkin lähellä on muita BLUETOOTH-laitteita. Sammuta silloin muut BLUETOOTH-laitteet.

Liitetyn BLUETOOTH-laitteen ääntä ei toisteta.


- Varmista, että sininen LED-ilmaisain palaa (sivu 6).
- Siirrä BLUETOOTH-laite lähemmäs kaiutinpalkkia.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkkoalaite, muu BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.
- Poista kaikki esteet järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välistä tai siirrä järjestelmä pois esteen läheltä.
- Sijoita liitetty BLUETOOTH-laite toiseen paikkaan.
- Yritä muuttaa Wi-Fi-reitittimen, tietokoneen tai muun laitteen langattoman käytön taajuudeksi 5 GHz:n kaista.
- Lisää liitetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.



Ääni ei ole synkronissa kuvan kanssa.

- Kun katsot elokuvia, saatat kuulla äänen pienellä viiveellä kuvasta.

Bassokaiuttimen langaton ääni

Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Virran merkkivalo ei syty.
 - Varmista, että bassokaiuttimen virtajohto on kytketty kunnolla.
 - Kytke bassokaiuttimeen virta painamalla sen -painiketta.
- Virran merkkivalo ilmaisain vilkkuu hitaasti vihreänä tai palaa punaisena.
 - Siirrä bassokaiutin lähelle kaiutinpalkkia niin, että virran merkkivalo palaa vihreänä.
 - Noudata vaiheita kohdassa "Tiettyjen laitteiden välisen langattoman yhteyden aktivoiminen (Secure Link)" (sivu 20).

- Jos virran merkkivalo vilkkuu punaisena, katkaise bassokaiuttimesta virta painamalla -painiketta ja tarkista, ettei mikään peitä bassokaiuttimen tuuletusaukkoja.
- Bassokaiutin on tarkoitettu bassoäänten toistamiseen. Jos tulolähde ei sisällä paljon bassoääntä, kuten televisio-ohjelmien kanssa usein on, bassoääni ei ehkä kuulu.
- Lisää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla SW  + (sivu 21).

Ääni hyppii tai siinä on kohinaa.

- Jos lähistöllä on sähkömagneettisia aaltoja tuottava laite, kuten langaton lähiverkkoalaite tai mikroaaltouuni, sijoita järjestelmä erilleen siitä.
- Jos kaiutinpalkin ja bassokaiuttimen välissä on jokin este, siirrä tai poista se.
- Sijoita kaiutinpalkki ja bassokaiutin mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Vaihda lähistöllä olevan Wi-Fi-reitittimen tai tietokoneen langattoman lähiverkon taajuudeksi 5 GHz:n alue.
- Vaihda televisio, Blu-ray Disc -soitin tai muut laitteet käyttämään langallista lähiverkkoa langattoman sijaan.

Kauko-ohjain

Kauko-ohjain ei toimi.

- Osoita kauko-ohjaimella kaiutinpalkin kauko-ohjaimen tunnistinta (sivu 6).
- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja kaiutinpalkin väliltä.
- Vaihda molemmat kauko-ohjaimen paristot uusiin, jos niiden virta on vähissä.

- Varmista, että painat kauko-ohjaimen oikeaa painiketta.

Television kauko-ohjain ei toimi.


- Asenna kaiutinpalkki siten, ettei se häiritse television kauko-ohjaimen tunnistimen toimintaa.

Muuta

Control for HDMI -toiminto ei toimi oikein.

- Tarkista järjestelmään muodostettu yhteys (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).
- Ota television Control for HDMI -toiminto käyttöön. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
- Odota hetki ja yritä sitten uudelleen. Jos irrotat järjestelmän, kestää hetken, ennen kuin toimintoja voi suorittaa. Odota vähintään 15 sekuntia ja yritä sitten uudelleen.
- Varmista, että järjestelmään liitetyt laitteet tukevat Control for HDMI -toimintoa.
- Ota Control for HDMI -toiminto järjestelmään liitetyissä laitteissa käyttöön. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.
- HDMI CEC -standardi rajoittaa Control for HDMI -toiminnon avulla ohjattavien laitteiden tyyppejä ja määrää seuraavasti:
 - tallennuslaitteet (esimerkiksi Blu-ray Disc -tallentimet ja DVD-tallentimet): enintään 3 laitetta
 - toistolaitteet (esimerkiksi Blu-ray Disc -soittimet ja DVD-soittimet): enintään 3 laitetta
 - virttimeen liittyvät laitteet: enintään 4 laitetta
 - äänijärjestelmä (vastaotin/kuulokkeet): enintään 1 laite (tämän järjestelmän käytössä).

Jos kaiutinpalkin yläpaneelin näytössä näkyy "PRTCT"

- Katkaise järjestelmän virta painamalla  -painiketta. Kun näyttö sammuu, irrota verkkovirtajohto ja tarkista, ettei mikään peitä kaiutinpalkin tuuletusaukkoja.

Kaiutinpalkin yläpaneelin näyttöön ei syty valoa.

- Säädä näytön kirkkaudeksi "BRIGHT" tai "DARK" painamalla DIMMER-painiketta, jos asetuksena on "OFF" (sivu 8).

Television tunnistimet eivät toimi oikein.


- Kaiutinpalkki voi estää joidenkin television tunnistimien (kuten kirkkauden tunnistimen) ja kauko-ohjaimen vastaanottimen toimintaa tai 3D-infrapunalasijärjestelmää tukevan 3D-television 3D-lasien infrapunalähettimen toimintaa tai langattoman yhteyden toimintaa. Siirrä palkkikaiutin pois television luota etäisyydelle, joka sallii näiden osien toimimisen kunnolla. Voit selvittää tunnistimien ja kauko-ohjaimen vastaanottimen sijainnit television mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Palautus

Jos järjestelmä ei vielä toimi oikein, palauta järjestelmä seuraavasti: Käytä kaiutinpalkin kosketuspainikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.

1 Pidä INPUT-painiketta painettuna ja kosketa VOL -- ja -painikkeita samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.

Yläpaneelin näyttöön tulee "RESET", ja valikon, äänikenttien sekä muiden kohteiden asetukset palaavat alkuperäiseen tilaan.

- 2 Irrota verkkovirtajohto.
- 3 Liitä verkkovirtajohto takaisin pistorasiaan ja kytke sitten virta järjestelmään painamalla .
- 4 Yhdistä järjestelmä bassokaiuttimeen (sivu 20).

Toistettavat tiedostotyypit

Pakkausmuoto	Tunniste
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Huomautuksia

- Tiedoston muoto, koodaus tai tallennustapa saattaa estää tiedoston toistamisen.
- Joitakin tietokoneella muokattuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Järjestelmä ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM- ja Lossless-tiedostoja.
- Järjestelmä tunnistaa USB-laitteista seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään 200 kansiota
 - enintään 150 tiedostoa/kansiota samassa tasossa.
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.
- Järjestelmä tunnistaa massamuistiluokan (MSC) laitteet.

Tuetut äänimuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia äänimuotoja.

- Dolby Digital
- DTS

- LPCM 2ch
- AAC

Tekniset tiedot

Kaiutinpalkki (SA-CT390)

Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen ja oikea etukanava:
50 W + 50 W (4 ohmia, 1 kHz,
kokonaissärö 1 %)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen/oikea etukanava: 100 W
(kanavaa kohti tasolla 4 ohmia, 1 kHz)

Tulot

USB
ANALOG IN
TV IN OPTICAL

Lähtö


HDMI OUT TV (ARC)

HDMI-osio

Liitäntä

Tyyppi A (19-nastainen)

USB-osio

 (USB) -liitäntä

Tyyppi A

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä

BLUETOOTH-määrittelyksen versio 4.2

Lähtö

BLUETOOTH-määrittelyksen teholuokka 1

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 25 m¹⁾

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista (2,4000–2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile)

Tuetut pakkausmuodot³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Lähetysalue (A2DP)

20 – 20 000 Hz (näytteenottotaajuudet
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, langaton puhelin, vastaanottoherkkyys, antennin teho, käyttöjärjestelmä ja ohjelmistosovellus.
- 2) BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.
- 3) Pakkausmuoto: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto
- 4) Aikaistan koodekki
- 5) Advanced Audio Coding

Vasen/oikea etukaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä

Täysaluekaiutinjärjestelmä, akustinen ripustus

Kaiutin

60 mm, kartiotyyppi

Vleistä

Tehontarve

Vain Taiwanin mallit:

120 V AC, 60 Hz

Muut mallit:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 45 W

Valmiustilassa: enintään 0,5 W

(virransäästötila)

(Kun "CTRL"-kohdan "CTRL"-

asetuksena ja "BTSTB"-kohdan

"BTSTB"-asetuksena on "OFF")

Valmiustilassa: enintään 2,8 W⁶⁾

(Kun "CTRL"-kohdan "CTRL"-

asetuksena tai "BTSTB"-kohdan

"BTSTB"-asetuksena on "ON")

Mitat (l/k/s) (noin)

900 × 52 × 121 mm

(ilman seinäkiinnikkeitä)

900 × 121 × 59 mm

(seinäkiinnikkeiden kanssa)

Paino (noin)

2,2 kg

- 6) Järjestelmä siirtyy "HDMI"-kohdan "CTRL"-asetukseen ja "CTRL"-kohdan "BTSTB"-asetukseen katsomatta automaattisesti virransäästötilaan, kun HDMI-yhteyttä ja BLUETOOTH-pariliitoshistoriaa ei ole.

Bassokaiutin (SA-WCT390)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

100 W (kanavaa kohti tasolla 4 ohmia, 100 Hz)

Kaiutinjärjestelmä

Bassokaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

Kaiutin

130 mm, kartiotyyppi

Tehontarve

Vain Taiwanin mallit:

120 V AC, 60 Hz

Muut mallit:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 20 W

Valmiustilassa: enintään 0,5 W

Mitat (l/k/s) (noin)

170 × 342 × 362 mm

(pystyasennus)

342 × 172 × 362 mm

(vaaka-asennus)

Paino (noin)

6,5 kg

Langaton lähetin-/ vastaanotinosio

Taajuuskaista

2,4 GHz (2,4000–2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tietoja BLUETOOTH-tiedonsiirrosta

- BLUETOOTH-laitteita on suositeltavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa.
 - Kun BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
 - Kun laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
 - Kun lähellä on käytössä mikroaaltouuni.
 - Kun lähellä on muita sähkömagneettisia aaltoja.
- BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuuksialuetta (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.
 - Asenna tämä järjestelmä ja BLUETOOTH-laitteet mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaalat, junat, lentokoneet, huoltoasemat ja muut paikat, joissa on tulenarkoja kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyys.
- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määrittelyjen mukaisia suojaustoimintoja, joilla varmistetaan suojattu tiedonsiirto BLUETOOTH-tekniikan käytön aikana. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetusten ja muiden tekijöiden takia, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrosta BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Tähän järjestelmään liitettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc:n ilmoittamien BLUETOOTH-määrittelyjen mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määrittelyjen mukaista laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määrittelyjen takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteisympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

HDMI



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



* 4 5 8 6 1 1 0 1 1 * (1)