

SONY[®]

Äänipalkki

Käyttöohjeet

VAROITUS

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

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.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

Laitteet irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laitteet tulevat helposti käsiteltävään pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

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

Vain sisäkäyttöön.

Kaiutinpalkki

Nimilaatta on pohjassa.

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 Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.



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



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä laitteessa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Huolehtimalla laitteen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.



Pb

Käytöstä poistettujen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä akussa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tietyissä akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai 0,004 % lyijyä. Huolehtimalla akkujen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun 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 asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. 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. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Tämä järjestelmä käyttää Dolby* Digital Surround System -tekniikkaa.

- * Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

BLUETOOTH®-sanamerkki ja Bluetooth-logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä.

N Mark on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Android™ on Google Inc:n tavaramerkki.

“ClearAudio+” on Sony Corporationin tavaramerkki.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Tietoja näistä käyttöohjeista

- Näissä käyttöohjeiden ohjeissa kuvataan kauko-ohjaimen säätimet. Voit käyttää myös pääyksikön säätimiä, jos niillä on sama tai vastaava nimi kuin kauko-ohjaimen painikkeilla.
- Jotkin kuvista ovat konseptipiirroksia, ja ne saattavat poiketa todellisista tuotteista.

Sisällys

Tietoja näistä käyttöohjeista	4	Muut toiminnot	
Alkutoimet		Automaattinen	
Pakkauksen sisältö	6	valmiustilatoiminto	17
Television ja bassokaiuttimen		Lisätietoja	
yhdistäminen	7	Varotoimet	18
Järjestelmän sijoittaminen	9	Vianmääritys	19
Kaiutinpalkin asentaminen		Osat ja painikkeet	22
seinälle	10	Toistettavat tiedostotyypit	25
Järjestelmän virran		Tuetut äänimuodot	25
kytkeminen	11	Tekniset tiedot	26
Kuunteleminen		Tietoja BLUETOOTH-	
Television, kaapeli- tai		tiedonsiirrosta	27
satelliittivirittimen jne.			
äänen kuunteleminen	12		
Musiikin kuunteleminen			
USB-laitteesta	13		
Musiikin kuunteleminen			
BLUETOOTH-laitteesta	13		
Äänen säätäminen			
Äänitehosteista nauttiminen ...	14		
BLUETOOTH-toiminnot			
Musiikin kuunteleminen			
BLUETOOTH-laitteesta	15		

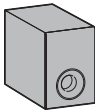
Alkutoimet

Pakkauksen sisältö

Kaiutinpalkki (1)



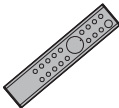
Bassokaiutin (1)



Optinen digitaalikaapeli (1)



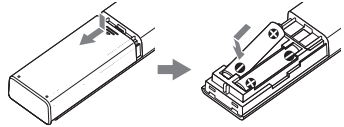
Kauko-ohjain (1)



R03 (AAA-koko) -paristot (2)

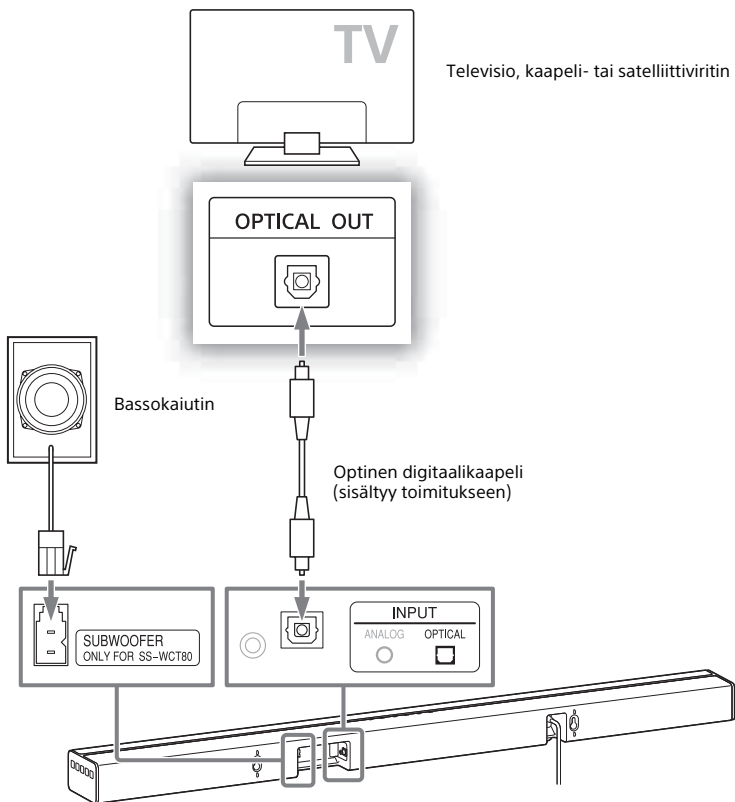


Kauko-ohjaimen
käyttöönotto



Television ja bassokaiuttimen yhdistäminen

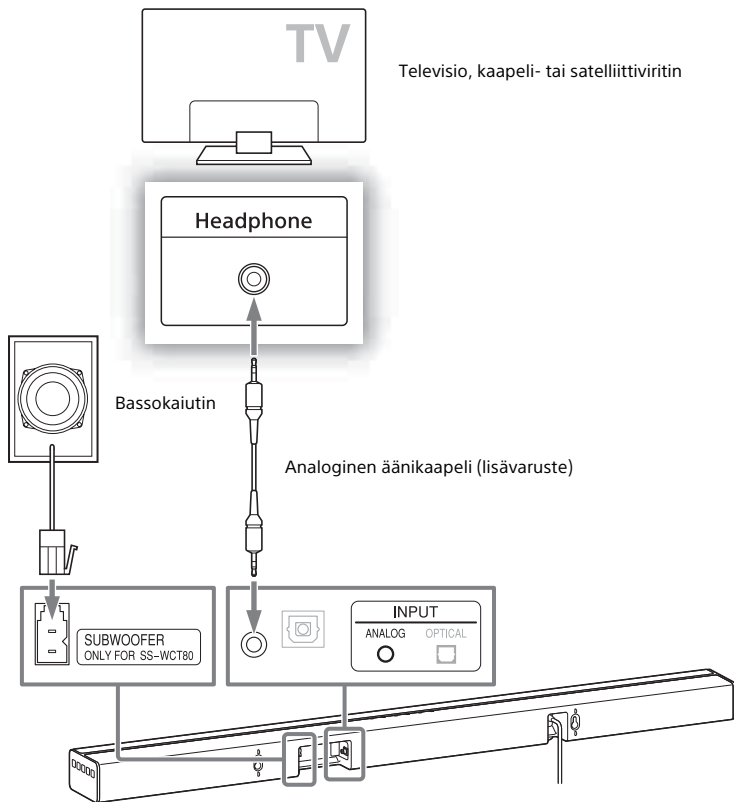
Kun televisiossa on optinen digitaaliliitäntä



Huomautus

- Liitä vain toimitukseen sisältyvä SS-WCT80-bassokaiutin. Älä liitä muita bassokaiuttimia.

Kun televisiossa ei ole optista digitaaliiliitäntää



Huomautuksia

- Liitä vain toimitukseen sisältyvä SS-WCT80-bassokaiutin. Älä liitä muita bassokaiuttimia.
- Jos television kuulokeliitäntä toimii myös äänilähtöliitännänä, tarkista television äänilähtöasetukset. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

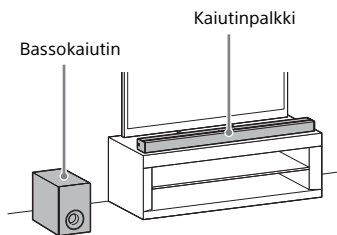
Järjestelmän sijoittaminen

Seuraavat kuvat ovat esimerkkejä järjestelmän asentamisesta.

Huomautus

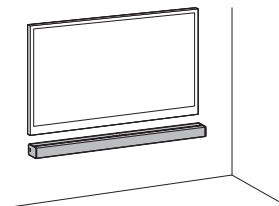
- Sijoita kaiutinpalkki niin, että yläpaneeli ei ole peitetty.

Tasoon



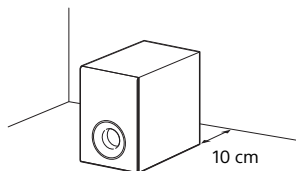
Seinälle

Katso Kaiutinpalkin asentaminen seinälle (sivu 10).



Bassokaiuttimen asentamista koskeva huomautus

Sijoita bassokaiutin siten, että sen takapaneeli on vähintään 10 cm:n etäisyydellä seinästä.



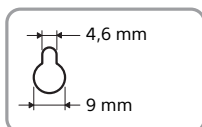
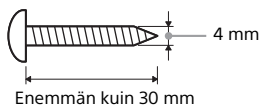
Kaiutinpalkin asentaminen seinälle

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.

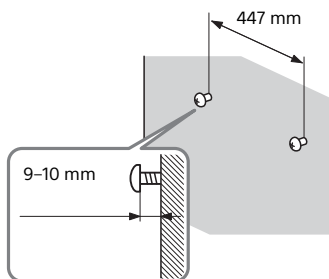
1 Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat kaiutinpalkin takana oleviin reikiin.



Kaiutinpalkin takana oleva reikä

2 Kiinnitä ruuvit kahteen seinässä olevaan tukitolppaan.

Ruuvien on työnnyttävä esille 9–10 mm.



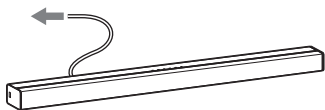
3 Ripusta kaiutinpalkki ruuvien varaan.

Kohdista kaiutinpalkin takana olevat reiät ruuveihin ja ripusta kaiutinpalkki sitten kahden ruuvin varaan.



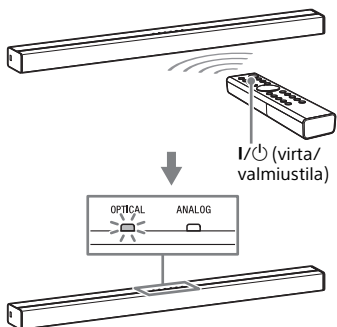
Järjestelmän virran kytkeminen

- 1** Liitä verkkovirtajohto.



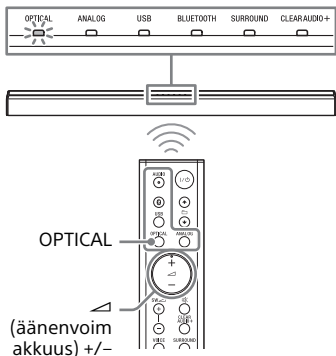
- 2** Paina I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta.

Tulon merkkivalo syttyy.



Kuunteleminen

Television, kaapeli- tai satelliittiviritimen jne. äänen kuunteleminen



2 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla (äänenvoimakkuus) +/- -painiketta.

Vihje

- Jos painat kaiutinpalkin INPUT-painiketta, laitteen asetukset vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.
OPTICAL → ANALOG → USB → BLUETOOTH

1 Paina sen liitännän tulopainiketta, johon olet liittänyt kuunneltavan laitteen.

Valitun laitteen merkkivalo syttyy.


OPTICAL-painike

OPTICAL-liitäntään liitetty televisio

ANALOG-painike

ANALOG-liitäntään liitetty analoginen laite

USB-painike

 (USB) -porttiin liitetty USB-laite
(sivu 13)

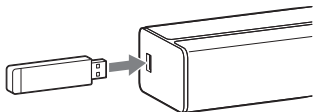
(BLUETOOTH) -painike





BLUETOOTH-laite, joka tukee A2DP:tä

Musiikin kuunteleminen USB-laitteesta

Laitteella voi toistaa liitetyssä USB-laitteessa olevia musiikkitiedostoja. Lisätietoja toistettavista tiedostotyypeistä on kohdassa "Toistettavat tiedostotyypit" (sivu 25).

- 1 Liitä USB-laite  (USB) -porttiin.



- 2 Paina USB.
- 3 Paina  (toista/tauko).
- 4 Valitse toistettava kansio painamalla   .

Huomautus

- Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-laitteen irrottamista, sillä muutoin USB-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-laitteesta

Katso "BLUETOOTH-toiminnot" (sivu 15).

Äänen säätäminen

Äänitehosteista nauttiminen

Voit asettaa äänitehosteet painamalla kauko-ohjaimen äänitehostepainikkeita.

Äänitehosteiden valitseminen

Paina SURROUND toistuvasti toiston aikana.

Äänitehosteet vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.
CLEARAUDIO+ → SURROUND On → SURROUND Off

CLEARAUDIO+

Laitte valitsee automaattisesti äänilähteelle sopivan ääniasetuksen. CLEARAUDIO+-ilmaisim syttyy.

SURROUND On

Äänet toistetaan äänitehosteilla. SURROUND-ilmaisim syttyy.

SURROUND Off

Tulolähde on alasmiksattu kahdelle kanavalle. CLEARAUDIO+- ja SURROUND-ilmaisimet sammuvat.

Yötilan asettaminen

Toistettavaa ääntä parannetaan äänitehosteilla ja selkeyttämällä keskusteluita.

Paina NIGHT.

ANALOG-ilmaisim välähtää kaksi kertaa. Voit poistaa Yötila-toiminnon käytöstä painamalla NIGHT uudelleen. OPTICAL-ilmaisim välähtää kaksi kertaa.

Puhetilan asettaminen

Puhetila selkeyttää keskustelujen ääntä.

Paina VOICE.

ANALOG-ilmaisim välähtää kaksi kertaa. Voit poistaa Puhetila-toiminnon käytöstä painamalla VOICE uudelleen. OPTICAL-ilmaisim välähtää kaksi kertaa.

Multiplex-lähetysäänen valitseminen (Dual Mono)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin.

Paina toistuvasti AUDIO.

Kanava vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.
Main → Sub → Main/Sub

Main

Toistaa vain pääkanavan. OPTICAL-ilmaisim välähtää kaksi kertaa.

Sub

Toistaa vain alikanavan. ANALOG-ilmaisim välähtää kaksi kertaa.

Main/Sub

Pää-ääni toistetaan vasemmasta kaiuttimesta ja aliaäni toistetaan oikeasta kaiuttimesta. USB-ilmaisim välähtää kaksi kertaa.

Dolby DRC (Dynamic Range Control) -toiminnon asettaminen

Sopii elokuvien katselemiseen matalalla äänenvoimakkuudella. DRC soveltuu Dolby Digital -lähteisiin.

Voit poistaa Dolby DRC -toiminnon käytöstä painamalla AUDIO-painiketta 5 sekunnin ajan ja sitten VOICE-painiketta 5 sekunnin ajan.

On

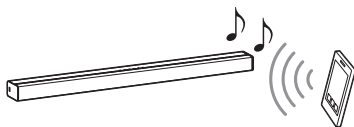
Pakkaa äänen sisällön sisältämien tietojen mukaisesti. ANALOG-ilmaisain välähtää kaksi kertaa.

Off

Ääntä ei pakata. OPTICAL-ilmaisain välähtää kaksi kertaa.

BLUETOOTH-toiminnot

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-laitteesta



Tämän järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen pariliitoksen muodostaminen


Pariliitoksen muodostaminen on prosessi, jolla muodostetaan BLUETOOTH-laitteiden välille linkki langatonta yhteyttä varten. Laitteesta on muodostettava pariliitos järjestelmään, ennen kuin aloitat järjestelmän käytön. Kun BLUETOOTH-laitteiden välille on muodostettu pariliitos, niiden välille ei enää tarvitse muodostaa pariliitosta uudelleen.

- 1 Paina kaiutinpalkin PAIRING-painiketta.**
BLUETOOTH-ilmaisain (sininen) vilkkuu nopeasti BLUETOOTH-pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Ota BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön, hae laitteita ja valitse "HT-CT80".**
Jos salausavainta pyydetään, kirjoita "0000".
- 3 Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisain (sininen) syttyy.**
Yhteys on muodostettu.

Huomautus

- Voit muodostaa pariiliitoksen enintään kahdeksaan BLUETOOTH-laitteeseen. Jos pariiliitos muodostetaan yhdeksännen BLUETOOTH-laitteen kanssa, uusi laite korvaa ensimmäisen yhdistetyn laitteen.

Rekisteröidyissä laitteissa olevan musiikin kuunteleminen

- 1 Paina  (BLUETOOTH).
- 2 Valitse BLUETOOTH-laitteesta "HT-CT80".
- 3 Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisain (sininen) syttyy.
- 4 Aloita toisto BLUETOOTH-laitteessa.

Huomautus

- Kun järjestelmässä on pariiliitostietoja, järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa, vaikka siitä katkaistaan virta.

Yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteeseen yhden kosketuksen toiminnoilla (NFC)

Kun pidät NFC-yhteensopivaa BLUETOOTH-laitetta järjestelmän N-Mark-merkin lähellä, järjestelmä ja BLUETOOTH-laite muodostavat automaattisesti pariiliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden.

Yhteensopivat laitteet

Älypuhelimet, tablet-laitteet ja musiikkisoittimet, joissa on sisäänrakennettu NFC-toiminto (käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai uudempi, paitsi Android 3.x)

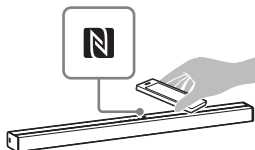
- 1 Lataa, asenna ja käynnistä NFC Easy Connect-sovellus.



Huomautuksia

- Sovellus ei ehkä ole saatavilla tietyissä maissa tai tietyillä alueilla.
- Tätä toimenpidettä ei ehkä tarvita kaikissa BLUETOOTH-laitteissa.

- 2 Kosketa kaiutinpalkin N-Mark-merkkiä BLUETOOTH-laitteella.



- 3 Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisain (sininen) syttyy. Yhteys on muodostettu.

Huomautuksia

- Voit yhdistää vain yhden laitteen kerrallaan.
- Joissakin laitteissa NFC-toiminto on mahdollisesti asetettava etukäteen. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.

Vihje

- Jos pariiliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen epäonnistuvat, toimi seuraavasti:
 - Käynnistä NFC Easy Connect uudelleen ja liikuta BLUETOOTH-laitetta hitaasti N-Mark-merkin päällä.
 - Irrota kuori BLUETOOTH-laitteesta, jos käytät kaupallisesti saatavilla olevaa laitteen kuorta.

Automaattinen valmiustilatoiminto

Järjestelmä siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos järjestelmää ei käytetä noin 15 minuuttiin eikä se vastaanota tulosignaalia.

Varotoimet

Turvallisuusohjeita

- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä kiipeä kaiutinpalkin tai bassokaiuttimen päälle, jottet putoa ja loukkaa itseäsi tai vaurioita järjestelmää.

Tietoa virtalähteistä

- Ennen järjestelmän käyttöä tarkista, 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.
- Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- 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 taka- ja 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 aseta mitään kaiutinpalkin päälle.
- Jos järjestelmää käytetään yhdessä television, videonauhurin tai kasettinauhurin kanssa, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Siirrä järjestelmä tässä tapauksessa kauemmas televisiosta, videonauhurista tai kasettinauhurista.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsittelylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahrantua tai menettää väriään.
- Ole varovainen, etteivät kaiutinpalkin tai bassokaiuttimen kulmat aiheuta loukkaantumisia.

Tietoa käytöstä

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

Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Värvirheitä 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 hankaustyynyjä, tahrannoistoaaineita 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. Kun viet järjestelmän huoltoon, ota mukaan sekä kaiutinpalkki että bassokaiutin, vaikka ongelma vaikuttaisi koskevan vain toista näistä.

Yleistä

Järjestelmään ei voi kytkeä virtaa.

→ Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty kunnolla.

Järjestelmä ei toimi normaalilla tavalla.

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

Ääni

Television ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.

- Paina sen liitännän tulopainiketta, johon olet liittännyt television (sivu 12).
- Tarkista television äänilähtö. Lisätietoja television asetuksista on television käyttöohjeessa.
- Lisää television äänenvoimakkuutta tai poista mykistys käytöstä.
- Jos optisen digitaaliäänilähdön liitännästä ei kuulu ääntä tai televisiossa ei ole optisen digitaaliäänilähdön liitäntää, liitä kaapeli- tai satelliittiviritin suoraan järjestelmän OPTICAL-liitäntään.




Ääni kuuluu sekä järjestelmästä että televisiosta.

→ Mykistä television ääni.


Television ääni tästä järjestelmästä on jäljessä kuvaa.

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

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

- Paina kauko-ohjaimen  (äänenvoimakkuus) + -painiketta ja tarkista äänenvoimakkuuden taso (sivu 22).
- Peruuta mykistystoiminto painamalla kauko-ohjaimen  (mykistys)- tai  (äänenvoimakkuus) + -painiketta (sivu 22).
- Varmista, että oikea tulolähde on valittuna. Voit kokeilla muita tulolähteitä painamalla kauko-ohjaimen muita tulopainikkeita (sivu 12).
- 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 kauko-ohjaimen SW  (bassokaiuttimen äänenvoimakkuus) + -painiketta (sivu 22).
- Bassokaiutinta käytetään bassoäänten tuottamiseen. Jos käytössä on tulolähde, joka sisältää erittäin vähän bassoääniä (esim. televisiolähetys), bassokaiuttimen ääntä voi olla vaikea kuulla.

Tiläänitehoste ei toimi.

- Tulosignaalin ja äänikentän asetuksen mukaan tiläänänen käsittely ei välttämättä toimi halutulla tavalla. Ohjelman tai levyn tiläänitehoste saattaa olla hyvin hienovarainen.

- Jos haluat toistaa monikanavaista ääntä, tarkista järjestelmään liitetyn laitteen digitaaliäänilähdön 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 USB (USB) -porttiin kunnolla.
- Tarkista, näkyykö USB-laitteessa tai kaapelissa vaurioita.
- Tarkista, onko USB-laite käytössä.
- Jos USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta, irrota USB-laite ja liitä se suoraan järjestelmään.
- Yhdistä USB-laite analogisella äänikaapelilla (lisävaruste) järjestelmän ANALOG-liitäntään.

BLUETOOTH-laite

BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisain (sininen) syttyy (sivu 22).

Järjestelmän tila	BLUETOOTH-ilmaisain (sininen)
BLUETOOTH-pariliitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti
Järjestelmä yrittää muodostaa yhteyttä BLUETOOTH-laitteeseen	Vilkkuu
Järjestelmä on muodostanut yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen	Palaa
Järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa (kun virta on katkaistuna)	Ei pala

- Varmista, että liitettävässä BLUETOOTH-laitteessa on virta ja BLUETOOTH-toiminto on käytössä.
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Muodosta pariliitos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille uudelleen. Sinun on ensin mahdollisesti katkaistava pariliitos BLUETOOTH-laitteesta tähän järjestelmään.

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- 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.

Liitetyn BLUETOOTH-laitteen ääntä ei toisteta.

- Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisain (sininen) syttyy (sivu 22).
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkkolaite, 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.
- Kasvata liitetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.

Ääni ei ole synkronissa kuvan kanssa.

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

Kauko-ohjain

Kauko-ohjain ei toimi.

- Osoita kauko-ohjaimella etupaneelin keskelle, jossa kauko-ohjaimen tunnistin sijaitsee (sivu 22).
- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja järjestelmän väliltä.
- Vaihda molemmat kauko-ohjaimen paristot uusiin, jos niiden virta on vähissä.
- Varmista, että painat kauko-ohjaimen oikeaa painiketta (sivu 24).

Muuta

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 infrapunalähtetimen 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 kukaan toimi oikein, palauta järjestelmä seuraavasti:

- 1 Paina kolmen sekunnin kuluessa peräjälkeen SW \triangleleft (bassokaiuttimen äänenvoimakkuus) +, \triangleleft (äänenvoimakkuus) - ja NIGHT-painikkeita.**

Kaikki kaiutinpalkin kuusi ilmaisinta välähtävät kerran, ja asetukset palaavat alkuperäiseen tilaan.

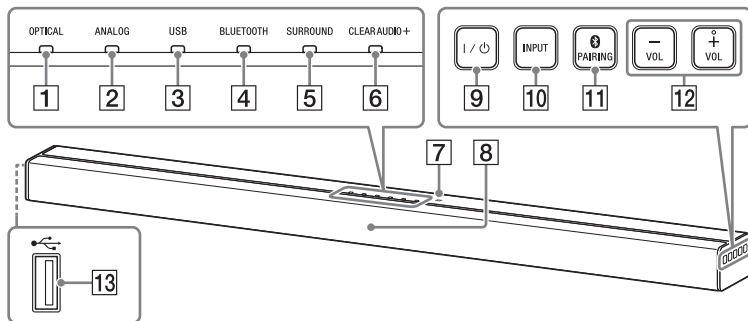
- 2 Irrota verkkovirtajohto.**

Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa mainituilla sivuilla.

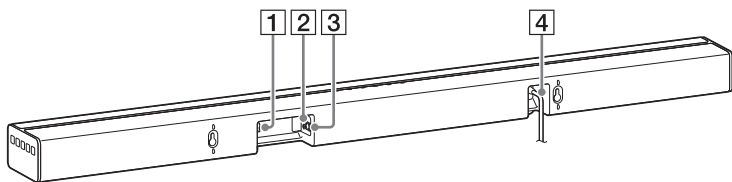
Kaiutinpalkki

Ylä-, etu- ja sivupaneelit



- 1 **OPTICAL-ilmaisain (sivu 12)**
- 2 **ANALOG-ilmaisain (sivu 12)**
- 3 **USB-ilmaisain (sivu 12)**
- 4 **BLUETOOTH-ilmaisain (sininen)**
BLUETOOTH-tila
 - BLUETOOTH-pariliitosta muodostetaan: vilkkuu nopeasti
 - BLUETOOTH-yhteyden muodostamista yritetään: vilkkuu
 - BLUETOOTH-yhteys on muodostettu: palaa
 - BLUETOOTH-valmiustila (kun virta on katkaistuna): ei pala
- 5 **SURROUND-ilmaisain (sivu 14)**
- 6 **CLEARAUDIO+-ilmaisain (sivu 14)**
- 7 **N-Mark-merkki (sivu 16)**
Kun käytät NFC-toimintoa, kosketa NFC-laitteellasi tätä merkkiä.
- 8 **Kauko-ohjaimen tunnistin**
- 9 **I/POWER (virta/valmiustila) -painike**
Kytkee järjestelmään virran tai kytkee sen valmiustilaan.
- 10 **INPUT-painike (sivu 12)**
- 11 **PAIRING-painike (sivu 15)**
- 12 **VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painikkeet**
- 13 **USB -portti (sivu 13)**

Takapaneeli



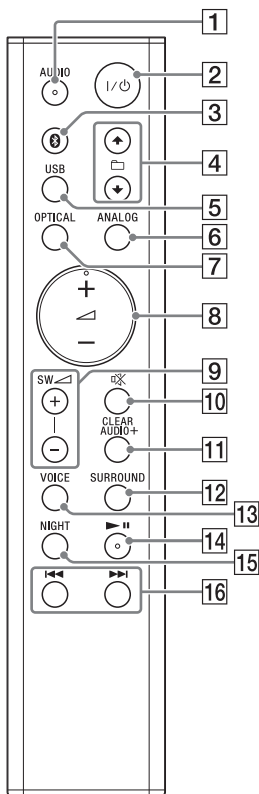
1 Bassokaiutinliitântä

2 ANALOG-liitântä

3 OPTICAL-liitântä

4 Verkkovirtajohto

Kauko-ohjain



- 1 **AUDIO***-painike (sivu 14)
- 2 **I/⏻ (virta/valmiustila)** -painike
- 3 **📶 (BLUETOOTH)** -painike (sivu 12)
- 4 **↑ 📁 ↓ (valitse)** -painikkeet
- 5 **USB**-painike (sivu 12)
- 6 **ANALOG**-painike (sivu 12)
- 7 **OPTICAL**-painike (sivu 12)

- 8 **⏮ (äänenvoimakkuus) +*/-** -painikkeet
Säätää äänenvoimakkuutta.
- 9 **SW ⏮ (bassokaiuttimen äänenvoimakkuus) +*/-** -painikkeet
Säätää bassoäänen äänenvoimakkuutta.
- 10 **🔇 (mykistys)** -painike
Kytkee äänen pois väliaikaisesti.
- 11 **CLEARAUDIO+** -painike
Valitsee automaattisesti äänilähteelle sopivan ääniasetuksen.
- 12 **SURROUND**-painike (sivu 14)
- 13 **VOICE**-painike (sivu 14)
- 14 **▶||* (toista/tauko)** -painike
Keskeyttää toiston tai jatkaa toistoa.
- 15 **NIGHT**-painike (sivu 14)
- 16 **⏮/▶|| (edellinen/seuraava)** -painikkeet
Voit siirtyä edellisen tai seuraavan tiedoston alkuun.

* AUDIO-, ▶||- ja ⏮ + -painikkeissa on kosketuspiste. Voit käyttää sitä apunasi käytön aikana.

Toistettavat tiedostotyypit

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

Huomautuksia

- 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
- Lineaarinen PCM, enintään 2ch 48 kHz

Tekniset tiedot

Kaiutinpalkki (SA-CT80)

Vahvistinosio

POWER OUTPUT (nimellinen)

Vasen ja oikea etukanava:
12 W + 12 W (4 ohmia, 1 kHz,
kokonaissärö 1 %)

POWER OUTPUT (vertailu)

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

Bassokaiuttimen vahvistinosio

POWER OUTPUT (vertailu)

40 W (8 ohmia, 100 Hz)

Tulot

OPTICAL
ANALOG

USB-osio

⚡ (USB) -portti
Tyyppi A

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä

BLUETOOTH-määrittelyksen versio 4.0

Lähtö

BLUETOOTH-määrittelyksen teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m¹⁾

Rekisteröitävien laitteiden enimmäismäärä
8 laitetta

Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista (2,4000–2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

Tuetut pakkausmuodot³⁾

SBC⁴⁾

Lähetysalue (A2DP)

20–20 000 Hz (näytteenottotaajuus
44,1 kHz)

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

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

³⁾ Pakkausmuoto: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto

⁴⁾ Alikeistan pakkausmuoto

Kaiuttimet

Vasen/oikea etukaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä

2-tiekaiutinjärjestelmä, akustinen
ripustus

Kaiutin

Diskantti: 14–25 mm, balance dome
-tyyppi

Basso: 35 mm × 120 mm, kartiotyyppi

Yleistä

Tehontarve

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 21 W

Valmiustilassa: enintään 0,5 W

Mitat (noin) (l/k/s)

901 mm × 52 mm × 84 mm

Paino (noin)

2 kg

Bassokaiutin (SS-WCT80)

Kaiutinjärjestelmä

Bassokaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

Kaiutin

130 mm, kartiotyyppi

Mitat (noin) (l/k/s)

170 mm × 245 mm × 300 mm

Paino (noin)

2,7 kg

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 taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Kokeile tällöin seuraavia toimia:
 - Käytä järjestelmää vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
 - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä siitä.
 - 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:

- sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa on tulenarkoja kaasuja
- automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.

- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määrittysten 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-määrittysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määrittysten mukaista laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määrittysten takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteisympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

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

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



* 4 5 6 7 4 7 3 2 1 * (1)