

Kotiteatterijärjestelmä

Alkutoimet

BLUETOOTH-toiminto

Toistovalinnat

Lisätietoja

VAROITUS

Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjajhyllyyn 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.

Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laite tulee siksi kytkeä 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.

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.



Vain Eurooppa

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 kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Varotoimet

Turvallisuudesta

- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä kiipeä äänipalkin tai bassokaiuttimen päälle, koska saatat pudota ja loukata itseäsi tai järjestelmä saattaa vaurioitua.

Virtalähteistä

- Ennen järjestelmän käyttöä tarkista, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa. Käyttöjännite on ilmoitettu äänipalkin takana olevassa nimilaatassa.
- Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan, irrota järjestelmä pistorasiasta. Verkkovirtajohtoon irrottamista varten pidä kiinni pistokkeesta äläkä koskaan vedä johdosta.
- Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii (verkkovirta)pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Verkkovirtajohtoon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Lämmön kertymisestä

Vaikka järjestelmä lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintavirhe. Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella teholla, järjestelmän lämpötila nousee huomattavasti takana ja alla. Jotta et polttaisi itseäsi, älä kosketa järjestelmää.

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 on suoraa auringonvaloa, paljon pölyä tai mekaanisia tärähdyksiä.
- Älä sijoita äänipalkin taakse mitään, mikä voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Jos järjestelmää käytetään yhdessä TV:n, videonahurin tai kasettinahurin kanssa, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Siirrä järjestelmä tässä tapauksessa kauemmas televisiosta, videonahurista tai kasettinahurista.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsitellylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahrantua tai menettää väriään.
- Ole varovainen, etteivät äänipalkin tai bassokaiuttimen kulmat aiheuta loukkaantumisia.

Käytöstä

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

Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Värvirheitä saattaa esiintyä tietyntyyppisissä televisioissa.

Jos värvirheitä esiintyy...

Katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

Jos värvirheitä esiintyy edelleen...

Sijoita järjestelmä kauemmas televisiosta.

Puhdistamisesta

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

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

Tekijänoikeudet

Tämä malli käyttää Dolby* Digital Surround -järjestelmiä.

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

BLUETOOTH® -sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka Bluetooth SIG, Inc. omistaa ja joita Sony Corporation käyttää lisenssillä.

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

Android on Google Inc:n tavaramerkki.

PlayStation® on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

WALKMAN ja WALKMAN-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Langaton BLUETOOTH-tekniikka

Tuetut BLUETOOTH-versiot ja -profiilit

Profiilit määrittävät BLUETOOTH-tuotteiden käytettävissä olevat standardiominaisuudet. Katso tämän järjestelmän tukemat BLUETOOTH-versiot ja -profiilit kohdasta Tekniset tiedot (sivu 25).

Huomautuksia

- Jos haluat käyttää BLUETOOTH-toimintoa, liitettävän BLUETOOTH-laitteen on oltava yhteensopiva järjestelmän tukeman profiilin kanssa. Vaikka laite tukisi samaa profiilia, toiminnot saattavat vaihdella BLUETOOTH-laitteen teknisten ominaisuuksien vuoksi.
- Järjestelmän äänentoistossa saattaa olla viivettä BLUETOOTH-laitteeseen verrattuna langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi.

Tehokas yhteysalue

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 oleva mikroaaltouuni on käytössä.
- Kun lähellä on muita sähkömagneettisia aaltoja.

Muiden laitteiden vaikutukset

BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusalueita (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä.

Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Jos näin tapahtuu, kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia:

- Yritä muodostaa yhteys järjestelmän ja BLUETOOTH-matkapuhelimen tai BLUETOOTH-laitteen välillä, kun olet vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
- Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä siitä.

Vaikutukset muihin laitteisiin

Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintavikaan, katkaise aina tämän järjestelmän, BLUETOOTH-matkapuhelimen ja BLUETOOTH-laitteen virta, kun olet seuraavissa ympäristöissä:

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

Huomautuksia

- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirto BLUETOOTH-tekniikan käytön aikana. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetusten ja muiden tekijöiden takia, 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 BluetoothSIG, Inc. -yhtiön ilmoittamien BLUETOOTH-määrittysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määrittysten mukaista laitetta ei voi yhdistää tähän järjestelmään tai yhdistetyn 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.

Sisällys

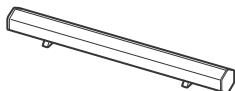
Varotoimet	4
Langaton BLUETOOTH- tekniikka	5
Alkutoimet	
Pakkauksen avaaminen	8
Osat ja ohjaimet	9
Television ja soittimen jne. liittäminen	11
Järjestelmän sijoittaminen	13
Verkkovirtajohdon liittäminen	15
Liitetyn laitteen äänilähdön määrittäminen	15
Automaattinen valmiustilatoiminto	15
BLUETOOTH-toiminto	
BLUETOOTH -toiminnon käyttäminen	16
Toistovalinnat	
Järjestelmän käyttäminen mukana toimitetun kauko-ohjaimen avulla	20
Liitetyn television ohjaaminen	21
Pariston vaihtaminen	22
Lisätietoja	
Vianmääritys	23
Tekniset tiedot	25
Hakemisto	27

Pakkauksen avaaminen

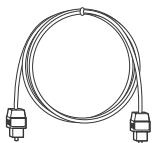
- Bassokaiutin (1)



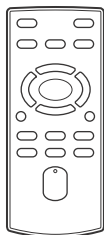
- Äänipalkki (1)



- Optinen digitaalikaapeli televisioon (1)



- Verkkovirtajohto (1)
- Kauko-ohjain (RM-ANU191) (1)

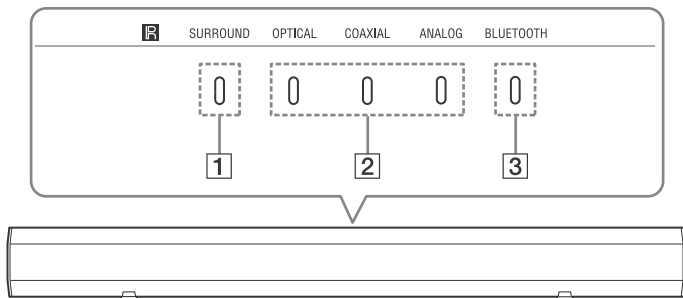


- Käyttöohjeet (1)
- Takuu (1)

Osat ja ohjaimet

Lisätietoja on sulkeissa mainituilla sivuilla.

Äänipalkki



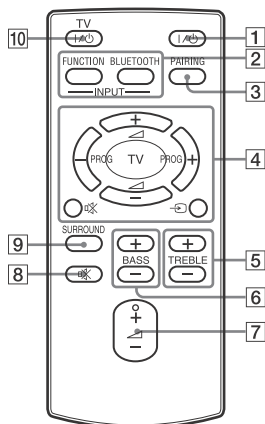
- 1 SURROUND-ilmaisin (sivu 20)
- 2 Tuloilmaisimet (sivu 20)
OPTICAL
COAXIAL
ANALOG
- 3 BLUETOOTH-ilmaisin (sivu 16)

Kauko-ohjain

Tässä osiossa kuvataan bassokaiuttimen ja äänipalkin painikkeiden toimintaa. Lisätietoja painikkeiden toiminnasta liitettyjen laitteiden ohjaamiseen on jäljempänä (sivu 20).

Huomautus

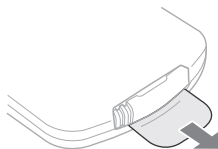
- Osoita kauko-ohjaimella äänipalkin etupaneelin keskikohtaa.



- 5 TREBLE +/-
- 6 BASS +/-
- 7 ⏪ +*/-
- 8 🔇
- 9 SURROUND
- 10 TV I/⏻ (vain Sony TV)

Huomautus

- Ennen kauko-ohjaimen käytön aloittamista poista suojakalvo paristopidikkeestä.



- Paristo on asennettu kauko-ohjaimen tehtaalla.
- TV:n käyttöpainikkeet toimivat vain Sony TV:issä.

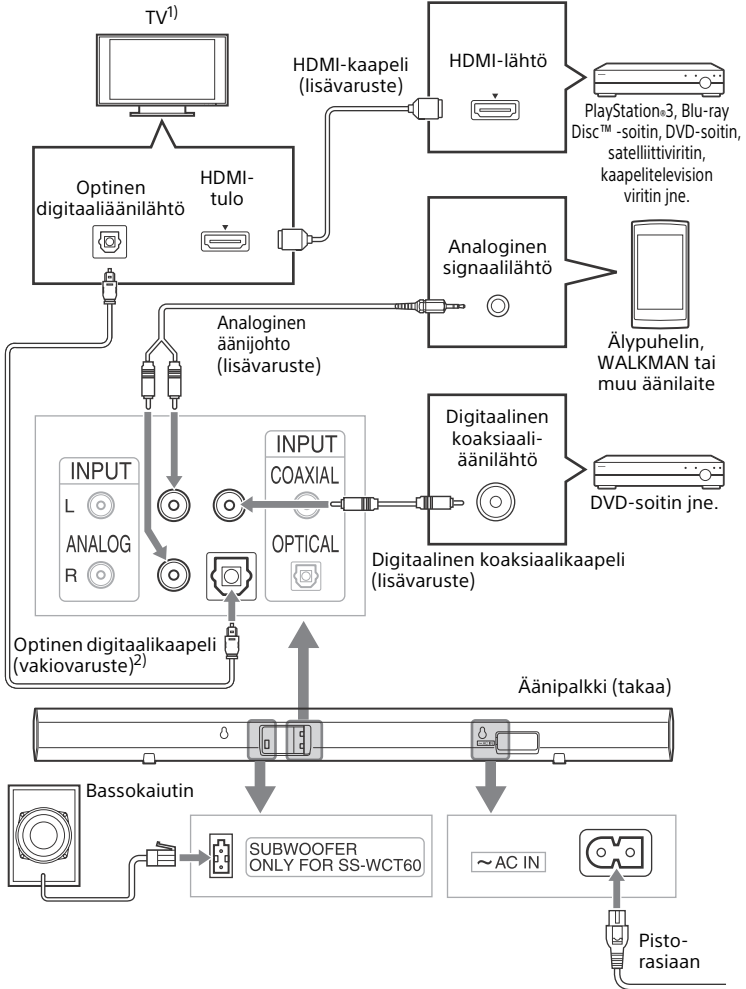
- * ⏪ + -painikkeessa on kosketuspiste. Voit käyttää sitä apunasi käytön aikana.

- 1 I/⏻ (virta/valmiustila)
- 2 INPUT
FUNCTION
BLUETOOTH
- 3 PAIRING
- 4 TV (vain Sony TV)
⏪
🔇
PROG +/-
⏪ +/-

Television ja soittimen jne. liittäminen

Työnä verkkovirtajohdon liitin täysin paikalleen.

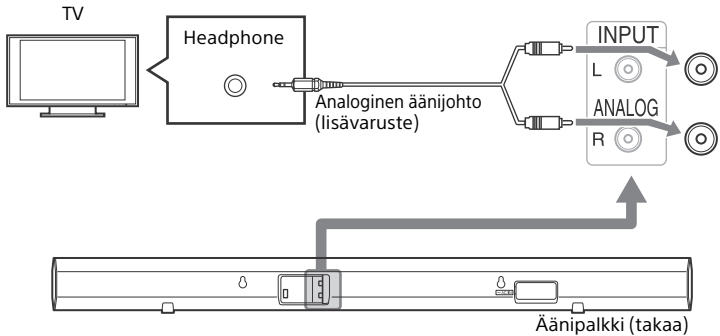
Television, soittimen ja muiden laitteiden liittäminen



- 1) Jos televisiossa ei ole optisen digitaaliäänilähdön liittintä, katso lisätietoja kohdasta Television liittäminen, jos siinä ei ole optista digitaaliäänilähdön liittintä.
- 2) Jos optinen digitaalikaapeli (vakiovaruste) liitetään äänipalkin OPTICAL-liittimeen, poista OPTICAL-liittimestä oleva suojuus.

Television liittäminen, jos siinä ei ole optista digitaaliäänilähdön liittintä

Jos televisiossa on kuulokeliitäntä, joka on yhteensopiva äänen lähtöliitännän kanssa, tarkista äänilähdön asetukset. Lisätietoja on television mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.



Järjestelmän sijoittaminen

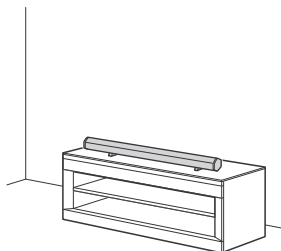
Seuraavat kuvat ovat esimerkkejä äänipalkin asentamisesta.

Huomautus

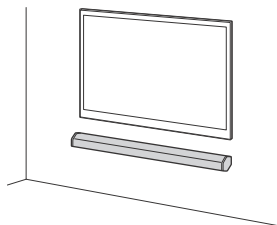
- Kun valitset äänipalkin paikan, älä peitä äänipalkin takapaneelin tuuletusaukkoja.

Äänipalkin asentaminen

- Äänipalkin asentaminen tasoon

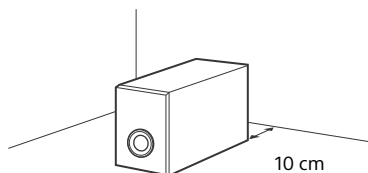


- Äänipalkin asentaminen seinälle (sivu 14)



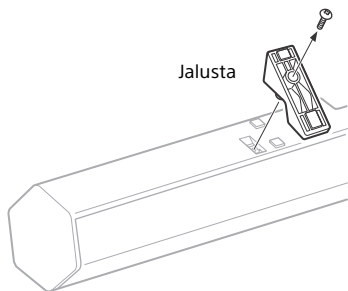
Bassokaiuttimen asentamista koskeva huomautus

Sijoita bassokaiutin siten, että sen takapaneeli on vähintään kymmenen senttimetrin etäisyydellä seinästä.



Jalustojen irrottaminen

Jos äänipalkki sijoitetaan hieman ylöspäin osoittavaan asentoon tai seinälle, irrota äänipalkin pohjassa olevat kaksi jalustaa seuraavassa kuvatulla tavalla.



Huomautus

• Jos äänipalkki sijoitetaan hieman ylöspäin osoittavaan asentoon jalustat irrotettuna, varmista, ettei matto tai jokin muu esine peitä tuuletusaukkoja.

Äänipalkin asentaminen seinälle

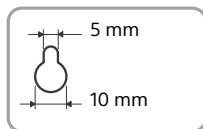
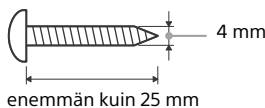
Voit asentaa äänipalkin seinälle.

Huomautuksia

- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit levyn takana olevaan palkkiin. Asenna äänipalkki pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on vahvistettu asianmukaisesti.
- Pyydä asennuspalvelu Sony-jälleenmyyjältä tai pätevältä urakoitsijalta ja huolehdi turvallisuudesta asennuksen aikana.

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

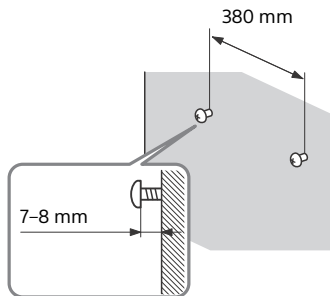
1 Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat äänipalkin takana oleviin reikiin.



Äänipalkin takana oleva reikä

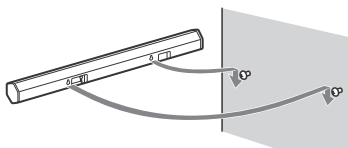
2 Kiinnitä ruuvit seinään.

Ruuvien on työnnyttävä esille 7–8 mm.



3 Ripusta äänipalkki ruuvien varaan.

Kohdista äänipalkin taustapuolella olevat reiät ruuveihin ja ripusta äänipalkki sitten kahden ruuvin varaan.



Verkkovirtajohdon liittäminen

Ennen äänipalkin verkkovirtajohdon liittämistä pistorasiaan, liitä kaikki muut laitteet ja televisio järjestelmään.

Liitetyn laitteen äänilähdön määrittäminen

Jos haluat toistaa monikanavaista digitaaliääntä, tarkista liitetyn laitteen digitaalinen äänilähtöasetus. Lisätietoja on liitettyjen laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Automaattinen valmiustilatoiminto

Äänipalkki siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos äänipalkkia ei käytetä noin 15 minuuttiin eikä se vastaanota tulosignaalia.

BLUETOOTH -toiminnon käyttäminen

Automaattinen pariliitos

Jos järjestelmälle ei ole muodostettu pariliitosta minkään laitteen kanssa, pariliitos on muodostettava liitettävän laitteen kanssa. Siirry pariliitostilaan valitsemalla BLUETOOTH kauko-ohjaimen BLUETOOTH-painikkeella.

1 Sijoita järjestelmä ja BLUETOOTH-laite korkeintaan 1 metrin etäisyydelle toisistaan.

2 Paina kauko-ohjaimen BLUETOOTH-painiketta.

3 Aseta BLUETOOTH-laite pariliitostilaan.

Lisätietoja BLUETOOTH-laitteen asettamisesta pariliitostilaan on laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

4 Kun havaittujen laitteiden luettelo tulee näkyviin BLUETOOTH-laitteessa, tarkista, että SONY:HT-CT60BT on näkyvissä.

Jotkin BLUETOOTH-laitteet eivät näytä luetteloa.

5 Valitse SONY:HT-CT60BT luettelosta.

Jos salausavain on annettava, kirjoita 0000.

6 Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

Kun BLUETOOTH-yhteys muodostetaan oikein, BLUETOOTH-ilmaisien syytynyt sinisenä ja pariliitoksen tiedot tallennetaan järjestelmään.

Tietoja BLUETOOTH-LED-valosta

BLUETOOTH-ilmaisien osoittaa BLUETOOTH-tilan palamalla tai vilkkumalla sinisenä.

Järjestelmän tila	LED-valon tila
BLUETOOTH-pariliitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti sinisenä.
Järjestelmä yrittää muodostaa yhteyttä BLUETOOTH-laitteeseen	Vilkkuu hitaasti sinisenä.
Järjestelmä on muodostanut yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen	Palaa sinisenä.

Huomautuksia

- Lisätietoja liitettyjen laitteiden toiminnasta on niiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Liitettävien BLUETOOTH-laitteiden on tuettava A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiilia.
- Käytä BLUETOOTH-laitetta, kuten BLUETOOTH-matkapuhelinta, selvästi näkyvässä paikassa samassa huoneessa, johon äänipalkki on sijoitettu.
- Jos Wi-Fi-laitetta käytetään, BLUETOOTH-tietoliikenne saattaa muuttua epävakaaaksi. Käytä tässä tapauksessa BLUETOOTH-laitetta mahdollisimman lähellä äänipalkkia.

- Äänessä saattaa olla häiriöitä BLUETOOTH-laitteeseen liittyvien ongelmien takia.
- Kun pariliitostointo on tehty, sitä ei tarvitse suorittaa uudelleen. Pariliitostointo on kuitenkin toistettava seuraavissa tilanteissa.
 - Pariliitoksen tiedot poistetaan järjestelmän korjauksen yhteydessä.
 - Yhdeksän tai sitä useamman laitteen pariliitosta ollaan muodostamassa. Järjestelmä voi muodostaa pariliitoksen enintään kahdeksan laitteen kanssa. Jos pariliitos on jo muodostettu kahdeksaan laitteeseen, sen laitteen tiedot, jonka liitospäivämäärä on vanhin, korvataan uuden laitteen tiedoilla.
 - Tähän järjestelmään liittyvä yhteishistoria poistetaan liitetystä laitteesta.

Manuaalinen pariliitos

Jos haluat muodostaa pariliitoksen järjestelmän ja vähintään kahden BLUETOOTH-laitteen kanssa, pariliitos on muodostettava manuaalisesti.

- 1 Sijoita järjestelmään liitettävä BLUETOOTH-laite korkeintaan 1 metrin etäisyydelle järjestelmästä.**
- 2 Paina kauko-ohjaimen PAIRING-painiketta.**
- 3 Tee vaiheet 3–6 kohdassa Automaattinen pariliitos (sivu 16).**

Huomautuksia

- Salasanaa saatetaan kutsua laitteessa nimellä “passcode”, “PIN code”, “PIN number” tai “password”, jne.
- Järjestelmän pariliitoksen valmiustila peruutetaan noin 5 minuutin kuluttua. Jos pariliitoksen muodostaminen ei onnistunut, aloita uudelleen vaiheesta 1.
- Jos haluat muodostaa pariliitoksen useaan BLUETOOTH-laitteeseen, tee edellä kuvatun toimenpiteen vaiheet 1–3 jokaiselle BLUETOOTH-laitteelle.
- Jos pariliitostietoja ei ole tallennettu järjestelmään, järjestelmä siirtyy automaattisesti pariliitostilaan, kun BLUETOOTH valitaan tuloksi. Tässä tapauksessa pariliitostilaa ei peruteta automaattisesti.

Yhden kosketuksen liitäntä älypuhelimella (NFC)

Kun järjestelmää kosketetaan älypuhelimella, järjestelmän ja älypuhelimien välille muodostetaan pariliitos BLUETOOTH-yhteyden kautta ja järjestelmän virta kytkeytyy automaattisesti.

NFC

NFC (Near Field Communication) on tekniikka, joka mahdollistaa lyhyen matkan langattoman viestinnän eri laitteiden, kuten matkapuhelinten ja IC-sirujen, välillä. NFC-toiminnon avulla tiedonsiirto onnistuu helposti vain koskettamalla asianmukaista symbolia tai määritettyä kohtaa NFC-yhteensopivissa laitteissa.

Yhteensopivat älypuhelimet

Älypuhelimet, joissa on sisäänrakennettu NFC-toiminto (käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3 tai uudempi, paitsi Android 3.x ja 4.x)

1 Lataa ja asenna sovellus NFC Easy Connect.

NFC Easy Connect on maksuton Android-sovellus, jonka voit ladata Google Playstä. Lataa sovellus etsimällä sanoja "NFC Easy Connect" tai käyttämällä seuraavaa kaksikulotteista koodia. Sovelluksen lataamisesta voidaan periä maksu. Käytä kaksikulotteisen koodin lukusovellusta.



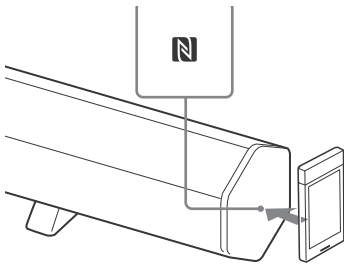
2 Kytke järjestelmään virta.

3 Käynnistä sovellus NFC Easy Connect älypuhelimessa.

Varmista, että sovellusnäyttö on näkyvässä.

4 Kosketa äänipalkin N-merkkiä älypuhelimella.

Pida älypuhelin kosketuksessa äänipalkkiin, kunnes älypuhelin värisee.



Muodosta yhteys noudattamalla näytön ohjeita.

Kun BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan, järjestelmä on yhteydessä laitteeseen. Voit katkaista yhteyden koskettamalla järjestelmää uudelleen älypuhelimella.

Vihjeitä

- Jos et voi muodostaa yhteyttä järjestelmään, kokeile seuraavaa.
 - Käynnistä sovellus älypuhelimessa ja siirrä älypuhelin hitaasti äänipalkin N-palkin päälle.
 - Jos älypuhelin on kotelossa, poista se kotelosta.
- Joihinkin älypuheliimiin ei ehkä tarvitse ladata NFC Easy Connect -sovellusta, jotta järjestelmä voidaan liittää älypuheliimeen yhdellä kosketuksella. Tässä tapauksessa käyttö ja tekniset tiedot voivat poiketa tästä kuvauksesta. Lisätietoja on älypuhelimien mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Huomautus

Sovellus ei ehkä ole saatavilla tietyissä maissa ja/tai tietyillä alueilla.

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH-yhteyden avulla

Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toiston aloittamista:

- BLUETOOTH-toiminto on käytössä BLUETOOTH-laitteessa.
- Pariliitostoimenpide on tehty sekä tässä järjestelmässä että BLUETOOTH-laitteessa.

1 Paina kauko-ohjaimen BLUETOOTH-painiketta.

2 Käynnistä BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

BLUETOOTH-ilmaisain palaa sinisenä, kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu.

3 Aloita toisto BLUETOOTH-laitteessa.

4 Säädä äänenvoimakkuutta.

Aseta BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle ja paina \triangleleft +/-.

Huomautuksia

- Jos lähdelaitteessa on bassokorostus- tai taajuuskorjaintoiminto, poista ne käytöstä. Jos nämä toiminnot ovat käytössä, ääni saattaa olla vääristynyt.
- Seuraavissa tapauksissa BLUETOOTH-yhteys on muodostettava uudelleen.
 - Järjestelmän virta ei ole kytkettynä.
 - BLUETOOTH-laitteen virta ei ole kytkettynä tai BLUETOOTH-toiminto ei ole käytössä.
 - BLUETOOTH-yhteyttä ei ole muodostettu.
- Jos toisto on käynnissä useissa järjestelmään liitetyissä laitteissa, ääni kuuluu ainoastaan yhdestä laitteesta.

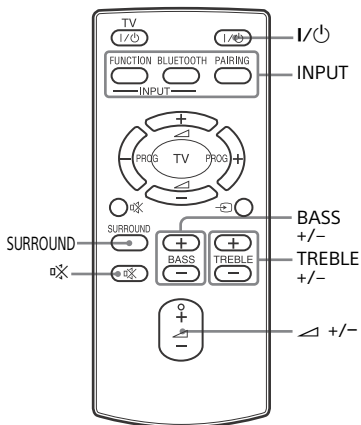
BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen

Voit lopettaa BLUETOOTH-yhteyden millä tahansa seuraavista tavoista.

- Lopeta yhteys BLUETOOTH-laitteen avulla. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Katkaise BLUETOOTH-laitteesta virta.
- Katkaise järjestelmästä virta.

Toistovalinnat

Järjestelmän käyttäminen mukana toimitetun kauko-ohjaimen avulla



- 1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/Power.**
- 2 Valitse tulolähde painamalla FUNCTION-painiketta toistuvasti.**

Tulolähde	Toistettava laite
OPTICAL	Laite, joka on liitetty OPTICAL-liittimeen
COAXIAL	Laite, joka on liitetty COAXIAL-liittimeen
ANALOG	Laite, joka on liitetty ANALOG-liittimiin

- 3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla +/-.**

Mykistystoiminnon aktivoiminen

Paina

Vihje

- Ääntä voidaan toistaa TV-kaiuttimesta. Tässä tapauksessa säädä TV-kaiuttimen äänenvoimakkuus minimiin.

Tiläänitethosteista nauttiminen

Tämä järjestelmä voi luoda monikanavaista surround-ääntä. Paina SURROUND. Tiläänitilan ON- ja OFF-asetus vaihtuu, kun painiketta painetaan. Kun tiläänitila on käytössä, äänipalkin SURROUND-ilmaisimien palaa.

Basso- ja diskanttitason säätäminen

Voit säätää basso- ja diskanttitasoa. Voit säätää diskanttitasoa painamalla TREBLE +/-.

Voit säätää bassotasoa painamalla BASS +/-.

Jos basso- tai diskanttiasetus on säädetty vähimmäis- tai enimmäistasoon, äänipalkin tuloilmaisimet vilkkuvat.

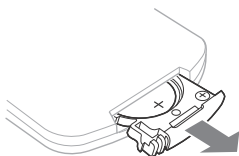
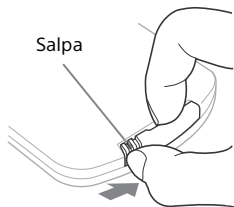
Äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella (yötila)

Voit nauttia äänitethosteista ja kuulet puheäänien selkeästi myös matalalla äänenvoimakkuuden tasolla (yötila). Yötila on käytettävissä vain Dolby-koodatuissa TV-ohjelmissä, DVD-levyissä ja Blu-ray disc™ -levyissä.

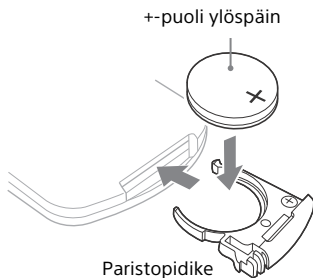
Pariston vaihtaminen

Kauko-ohjaimen toimintaetäisyys lyhenee, kun pariston teho heikkenee. Jos laitetta ei enää voi ohjata kauko-ohjaimella, vaihda kauko-ohjaimen paristo uuteen CR2025-litiumparistoon.

- 1 Paina ja pidä kiinni paristopidikkeen salvasta ja vedä sitten paristopidike ulos.**



- 2 Aseta uusi paristo +-puoli ylöspäin ja työnnä paristopidike takaisin paikalleen.**



Huomautuksia

- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristo, jotta kauko-ohjain ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpmisen seurauksena.
- Hävitä käytetty paristo viipymättä. Säilytä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos paristo nielaistaan, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
- Pyyhi paristo kuivalla liinalla, jotta pariston kosketuspinnat toimivat tehokkaasti.
- Huomioi oikea napaisuus, kun asennat pariston.
- Älä tartu paristoon metallisilla pinseteillä, koska ne saattavat aiheuttaa oikosulun.
- Muiden paristojen kuin CR2025 käyttäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.

HUOMIO

Pariston virheellinen vaihto voi aiheuttaa räjähdysvaaraan. Vaihda paristo ainoastaan samanlaiseen tai vastaavaan paristoon.

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.

POWER

Virta ei ole kytkettyä.

- Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty kunnolla.

SOUND

Dolby Digital -ääntä ei toisteta.

- Tarkista, että toistettu Blu-ray Disc- tai DVD-levy tms. on tallennettu Dolby Digital -muodossa.
- Kun liität Blu-ray Disc- tai DVD-soittimen tms. tämän järjestelmän digitaalisiin tuloliittimiin, tarkista liitetyn laitteen ääniasetukset (äänilähdön asetukset).

Tiläänitehoste ei toimi.

- Tulosignaalin ja äänikentän asetuksen mukaan tiläänänen käsittely ei välttämättä toimi halutulla tavalla. Ohjelman tai levyn tiläänitehoste saattaa olla hyvin hienovarainen.
- Jos liität tiläänitehostetoimintoa tukevan Blu-ray Disc -soittimen tai DVD-soittimen, järjestelmän tiläänitehoste ei välttämättä toimi.

Tässä tapauksessa poista liitetyn laitteen tiläänitehostetoiminto käytöstä.

Lisätietoja on liitettyjen laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

TV-ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.

- Tarkista järjestelmään ja televisioon liitetyn optisen digitaalikaapelin tai äänijohdon liitäntä (sivu 11, 12).
- Tarkista television äänilähtö (sivu 15).
- Varmista, ettei television äänenvoimakkuus ole liian matala tai mykistetty (sivu 21).
- Tarkista, että televisioon liitetty tuloliitin on valittu oikein (sivu 20).

Ääni kuuluu sekä järjestelmästä että televisiosta.

- Poista käytöstä järjestelmän tai television ääni.

Ääntä ei kuulu, tai liitetyn laitteen ääni kuuluu vain hyvin hiljaisena järjestelmästä.

- Paina \triangleleft + ja tarkista äänenvoimakkuuden taso (sivu 20).
- Peruuta mykistystoiminto painamalla M - tai \triangleleft + -painiketta (sivu 20).
- Tarkista, että oikea tulolähde on valittuna (sivu 20).
- Tarkista, että järjestelmän ja liitetyn laitteen kaikki kaapelit ja johdot on kytketty kunnolla.
- Bassokaiutinta käytetään bassoäänten tuottamiseen. Jos käytössä on tulolähde, joka sisältää erittäin vähän bassoääniä (esim. televisiolähetys), bassokaiuttimen ääntä voi olla vaikea kuulla.

BLUETOOTH

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, ettei järjestelmä ole liian kaukana BLUETOOTH-laitteesta tai ettei järjestelmä vastaanota häiritsevää signaalia Wi-Fi-verkosta, toisesta 2,4 GHz:n langattomasta laitteesta tai mikroaaltouunista.
- Tarkista, että BLUETOOTH-yhteys on muodostettu oikein järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille.
- Muodosta pariliitos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille uudelleen.

Ääni hyppii tai yhteysetäisyys on lyhyt.

- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten Wi-Fi-verkko, muut BLUETOOTH-laitteet tai mikroaaltouuni, siirrä järjestelmä kauemmas tällaisista laitteista.
- Poista kaikki esteet järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välistä tai siirrä järjestelmä pois esteen läheltä.
- Sijoita järjestelmä ja BLUETOOTH-laite mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Sijoita järjestelmä toiseen paikkaan.
- Sijoita BLUETOOTH-laite toiseen paikkaan.
- Muuta Wi-Fi-reitittimen, tietokoneen jne. Wi-Fi-taajuudeksi 5 GHz:n kaista.

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.

Ääni ei ole synkronissa kuvan kanssa.

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

BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Varmista, että liitettävässä BLUETOOTH-laitteessa on virta ja BLUETOOTH-toiminto on käytössä.
- BLUETOOTH-yhteys on katkennut. Muodosta BLUETOOTH-yhteys uudelleen.

Kauko-ohjain ei toimi

- Osoita kauko-ohjaimella äänipalkin etupaneelin keskikohtaa.
- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja järjestelmän väliltä.
- Vaihda kauko-ohjaimen paristo uuteen, jos sen virta on vähissä.
- Varmista, että olet valinnut oikean tulon kauko-ohjaimesta.

Jos järjestelmä ei toimi, vaikka edellä kuvatut toimet on tehty, palauta järjestelmä seuraavasti:

Tee toimenpide kauko-ohjaimen painikkeiden avulla.

1 Paina BASS +, \triangle - ja TREBLE + tässä järjestyksessä kolmen sekunnin aikana.

Kun olet tarkistanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitun asian, kytke järjestelmään virta. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkastanut edellä mainitun asian, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tekniset tiedot

Järjestelmän tukemat muodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia digitaalisia tulomuotoja.

Muoto	Tuettu / Ei tuettu
Dolby Digital	○
Lineaarinen PCM, enintään 2ch 48 kHz	○

Äänipalkki

Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen ja oikea etukanava: 7 W + 7 W
(4 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen/oikea etukanava: 15 W
(kanavaa kohti tasolla 4 ohmia, 1 kHz)

Tulot

ANALOG
OPTICAL
COAXIAL

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä

BLUETOOTH-määrittelyn
versio 2.1 +
EDR (Enhanced Data Rate)

Lähtö

BLUETOOTH-määrittelyn
teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m^{*1}

Taajuusalue

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

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit^{*2)}

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

Tuetut koodekit^{*3)}

SBC^{*4)}

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} Koodekki: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto

^{*4} Aikaistan koodekki

Etukaiutinyksikkö

Kaiutinjärjestelmä

2-tiekaiutinjärjestelmä, akustinen ripustus

Kaiutinyksikkö

Basso: 25 mm × 120 mm
Diskantti: 38 mm
kartiotyyppi

Nimellisimpedanssi

4 ohmia

Tehontarve

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 20 W
Valmiustila: enintään 0,5 W

Mitat (noin)

940 mm × 83 mm × 70 mm
(jalustoilla)
940 mm × 71 mm × 69 mm
(ilman jalustoja)

Paino (noin)

1,7 kg

Bassokaiutin

LÄHTÖTEHO (vertailu)

30 W (kanavaa kohti tasolla
8 ohmia, 100 Hz)

Kaiutinjärjestelmä

Bassokaiutin, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö

130 mm, kartiotyyppi

Nimellisimpedanssi

8 ohmia

Mitat (noin)

170 mm × 245 mm × 300 mm (l/k/s)

Paino (noin)

2,7 kg

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat
muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Hakemisto

Symbolit

☒ 10

△ 10

A

Asentaminen 13

B

BLUETOOTH 5, 16

D

DVD-soitin 11

J

Järjestelmän sijoittaminen 13

K

Kauko-ohjain
käyttäminen 10

L

Liittäminen
TV 11

O

Optinen digitaalikaapeli 11

P

Palautus 24

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

4-475-782-21(2) (FI)



* 4 4 7 5 7 8 2 2 1 * (2)