

## Kotiteatterijärjestelmä

### Käyttöohjeet

---

Alkutoimet

---

Toistovalinnat

---

*Bluetooth*-toiminto

---

Tilääntoiminto

---

Lisäasetukset

---

Lisätietoja

## 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 roiskivalta 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.

### Äänipalkki (SA-CT260)

Nimilaatta ja valmistuspäivämäärän merkintä on taustapuolen kaltevassa alaspäin osoittavassa pinnassa.

### 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. Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta

koskevista asioissa valtuutettu edustaja Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huolto ja takuuta koskevista asioista pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuaasiakirjoissa mainittuihin 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/>

### Asiakkaat, jotka käyttävät tätä laitetta seuraavissa maissa:

Norja:

Tämän radiolaitteen käyttö ei ole sallittua sillä maantieteellisellä alueella, joka sijaitsee 20 kilometrin säteellä Huippuvuorten Ny-Alesundin keskustasta.

### Italia: RLAN-verkon käytöstä on säädetty:

- yksityisessä käytössä lainsäädöksellä 1.8.2003, nro 259 (Sähköisen kommunikaation säännöstö). Erityisesti artikla 104 ilmoittaa, milloin vaaditaan yleisen valtuutuksen saaminen ennen käyttöä, ja artikla 105 ilmoittaa, milloin vapaa käyttö on sallittu.
- RLAN-verkon käytön sallimisesta suurelle yleisölle telekommunikaatioverkkojen ja -palvelujen osalta ministeriön säädöksellä 28.5.2003 ja siihen kuuluvalla lisäyksellä sekä sähköisen kommunikaation säännöstön artiklalla 25 (yleinen valtuutus elektronisille kommunikaatioverkoille ja -palveluille).



**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.



**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 järjestelmää saattaa vaurioitua.

## Virtalähteistä

- Ennen järjestelmän käyttöä tarkista, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa. Käyttöjännite on ilmoitettu äänipalkin takana olevassa nimilaaatassa.
- 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 (verkkovirta)pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Verkkovirtajohdon 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 polttais itseäsi, älä kosketa järjestelmää.

## Sijoittamisesta

- Sijoita järjestelmä paikkaan, jossa on riittävä tuuletus, jotta kuuminen 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, 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 käsitellylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menettää väriään.
- Ole varovainen, ettei äänipalkin tai bassokaiuttimen kulmat aiheuta loukkaantumisia.

## Käytöstä

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

## Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Väri virheitä saattaa esiintyä tiettyntyyppisissä televisioissa.

## Jos värivirheitä esiintyy...

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

## Jos värivirheitä esiintyy edelleen...

Sijoita järjestelmä kauemmas televisiosta.

## Puhdistamisesta

Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä hankaustyyppisiä, tahrannoistavia 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-, Pro Logic Sound- ja DTS\*\* Digital Surround -järjestelmiä.

- \* Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä.  
Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- \*\* Valmistettu seuraavien Yhdysvaltojen patenttinumeroiden lisenssien alaisena: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535. Lisäksi muita patenteja on annettu ja haetaan Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti. DTS, symboli ja DTS ja DTS-symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS Digital Surround ja DTS-logot ovat DTS, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

*Bluetooth*<sup>®</sup>-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

## Langaton *Bluetooth*-tekniikka

Langaton *Bluetooth*-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jolla digitaaliset laitteet, kuten tietokoneet ja digikamerat, voivat kommunikoida keskenään. Langattoman *Bluetooth*-tekniikan avulla voit käyttää liitettöjä laitteita yhdessä noin 10 metrin etäisyydellä.

Langatonta *Bluetooth*-tekniikkaa käytetään yleensä kahden laitteen väliseen yhteyteen, mutta yksi laite voidaan myös yhdistää useaan laitteeseen.

Yhteyden muodostamiseen ei tarvita johtoja, kuten USB-yhteydessä, eikä laitteita tarvitse asettaa vierekkäin, kuten langattomassa infrapunatekniikassa.

*Bluetooth*-tekniikan avulla voit esimerkiksi pitää yhtä laitetta laukussa ja toista taskussa.

Langaton *Bluetooth*-tekniikka on maailmanlaajuinen standardi, jota tukee tuhannet valmistajat. Nämä yritykset valmistavat tuotteita, jotka täyttävät maailmanlaajuiset standardit.

## Tuetut Bluetooth-versiot ja -profiilit

Profiilit määrittävät *Bluetooth*-tuotteiden käytettävissä olevat standardiominaisuudet. Tämä järjestelmä tukee seuraavia *Bluetooth*-versioita ja -profileja. Tuetut *Bluetooth*-versiot: *Bluetooth*-standardin versio 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate) Tuetut *Bluetooth*-profiilit: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

### 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 taajuusaluetta (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 radioaalto saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintavikaan, katkaise aina tämän järjestelmän, *Bluetooth*-matkapuhelimen ja *Bluetooth*-laitteen virta, kun olet seuraavissa ympäristöissä:

- sairaalat, junat, lentokoneet, huoltoasemat ja muut paikat, joissa on tulenarkoja kaasuja
- automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.

#### **Huomautuksia**

- Tämä järjestelmä tukee *Bluetooth*-määritysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirto *Bluetooth*-tekniikan käytön aikana. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetuksista ja muista tekijöistä johtuen, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrossa *Bluetooth*-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat *Bluetooth*-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- *Bluetooth*-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien *Bluetooth*-laitteiden kanssa.
- Järjestelmään liitettyjen *Bluetooth*-laitteiden on oltava *Bluetooth SIG, Inc.* -yhtiön ilmoittamien *Bluetooth*-määritysten mukainen, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa *Bluetooth*-määritysten mukaista laitetta ei voi yhdistää tähän järjestelmään tai yhdistetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta johtuen *Bluetooth*-laitteen ominaisuuksista tai määrittämisestä.
- Liitetyn *Bluetooth*-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

# Sisällys

Varotoimet .....	4
Langaton <i>Bluetooth</i> -tekniikka .....	5

## Alkutoimet

Pakkauksen avaaminen .....	9
Osat ja painikkeet .....	11
Langattomien lähetin- vastaanottimien asentaminen .....	15
Television ja soittimen jne. liittäminen .....	17
Järjestelmän sijoittaminen .....	18
Verkkovirtajohdon kytkeminen .....	21
Langattoman järjestelmän asentaminen .....	21
Liitetyn laitteen äänilähdön määrittäminen .....	22

## Toistovalinnat

Järjestelmän käyttäminen mukana toimitetun kaukosäätimen avulla .....	23
---	----

## Bluetooth-toiminto

<i>Bluetooth</i> -toiminnon käyttäminen .....	24
--	----

## Tiläänitoiminto

Tiläänitehosteista nauttiminen .....	28
---	----

## Lisäasetukset

Liitettyjen laitteiden ohjaaminen kaukosäätimellä .....	29
Ohjattavien televisioiden valmistajan asettaminen .....	30
Vahvistinvalikon asetukset ja säädöt .....	31

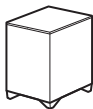
## Lisätietoja

Vianmäärittäminen .....	36
Tekniset tiedot .....	38
Hakemisto .....	41

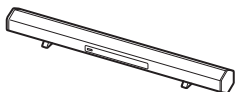


## Pakkauksen avaaminen

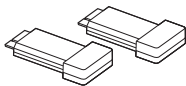
- Bassokaiutin (SA-WCT260) (1)



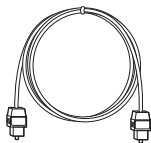
- Äänipalkki (SA-CT260) (1)



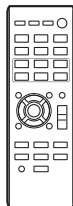
- Langattomat lähetin-vastaanottimet (EZW-RT50) (2)



- Optinen digitaalikaapeli televisioon (1)



- Kaukosäädin (RM-ANP085) (1)




- R6 (AA-koko) -paristot (2)

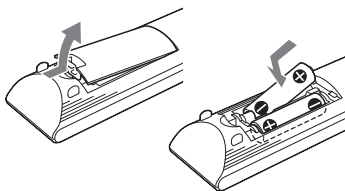


- Käyttöohjeet (1)

- Takuu (1)

## Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Aseta kaksi R6 (AA-koko) -paristoa (sisältyy toimitukseen) kaukosäätimen paristolokeroon siten, että paristojen ⊕- ja ⊖-navat vastaavat kotelon sisäpuolella olevia merkintöjä. Voit käyttää kaukosäädintä osoittamalla sen kohti äänipalkin etuosassa olevaa kaukosäätimen anturia .



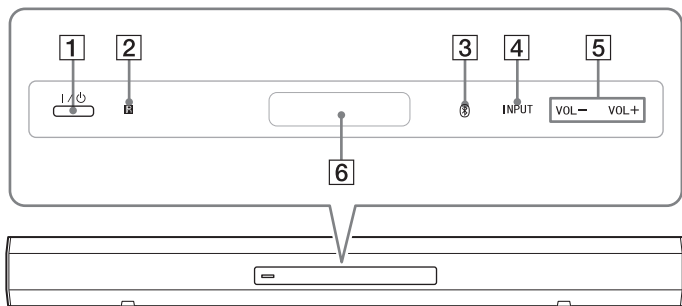
### Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä erittäin kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhan kanssa.
- Varo erityisesti paristojen vaihdon yhteydessä, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä altista kaukosäätimen anturia suoralle auringonvalolle tai valaistuslaitteille. Seurauksena voi olla virhetoiminto.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta välttyisit mahdollisen paristojen vuodon ja korroosion aiheuttamilta vahingoilta.

# Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa mainituilla sivuilla.

## Äänipalkki



- 1 I/⏻ (virta/valmiustila)
- 2 📶 (kaukosäätimen anturi)
- 3 📶 (Bluetooth) -kosketuspainike/ -ilmais
- 4 INPUT-kosketuspainike

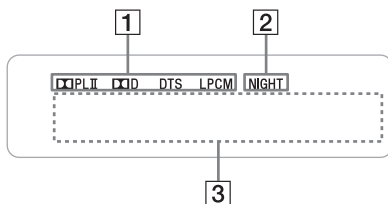
Valitse toistettava tulolähde painamalla tätä painiketta. Kun painat painiketta, tulolähde vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:  
OPTICAL → COAXIAL →  
ANALOG → BT AU → OPTICAL

- 5 VOL +/- -kosketuspainike
- 6 Etupaneelin näyttö (sivu 12)

### Vihje

- Kosketa kosketuspainiketta kevyesti sormenpäällä. Jos kosketat kahta tai useampaa painiketta samanaikaisesti tai kosketat painiketta peukalolla, haluttua toimintoa ei välttämättä suoriteta.

## Etupaneelin näyttö (äänipalkissa)



### 1 Äänimuodon ilmaisimet

Ilmaisimet palavat järjestelmän nykyisen tulosignaalin äänimuodon mukaisesti.

D: Dolby Digital

DTS

LPCM: Lineaarinen PCM

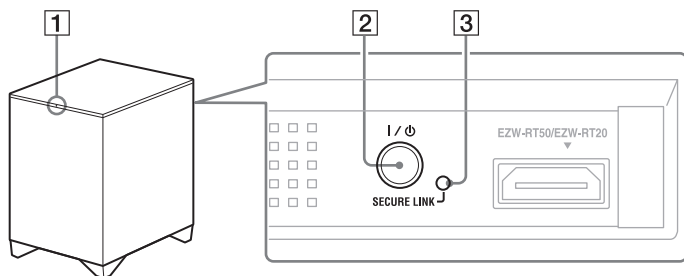
PL II: Palaa, kun Dolby Pro Logic II on aktiivisena (sivu 28).

### 2 NIGHT (sivu 33)

Palaa NIGHT-tilassa.

### 3 Viestin näyttöalue

Näyttää äänen voimakkuuden, valitun tulolähteen jne.



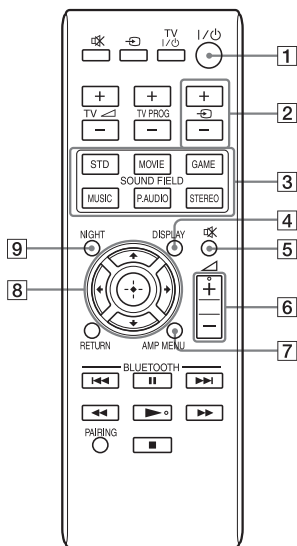
- 1 I/⏻ (virta/valmiustila) -ilmais
- 2 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike
- 3 SECURE LINK -painike (sivu 34)

## Kaukosäädin

Tässä osiossa kuvataan bassokaiuttimen ja äänipalkin painikkeiden toimintaa. Lisätietoja painikkeiden toiminnasta liitettyjen laitteiden ohjaamiseen on jäljempänä (sivu 29).

### Huomautus

- Osoita kaukosäätimellä äänipalkin kaukosäätimen anturia (📡).



1 I/O (virta/valmiustila)

2 🔇 (tulo) +/-

Valitse käytettävä laite painamalla jotakin tulopainikkeista.

3 **SOUND FIELD (sivu 28)**

4 **DISPLAY**

Vaihda näytön tilaa painamalla tätä. ON- ja OFF-asetus vaihtuu, kun painiketta painetaan. Tehdasasetus on ON.

ON: Näyttö on toiminnassa.

OFF: Näyttö on sammutettuna. Kun järjestelmää käytetään, näyttö on toiminnassa useita sekunteja.

5 🗨️ (mykistys)

6 🔊 (äänenvoimakkuus) +/-

Säädä äänenvoimakkuutta painamalla tätä.

7 **AMP MENU (sivu 31)**

8 ⬅️, ⬆️, ⬇️, ➡️ tai ➕

Valitse valikkokohteita painamalla ⬅️, ⬆️, ⬇️- tai ➡️-painiketta. Vahvista sitten valinta painamalla ➕.

9 **NIGHT**

ON- tai OFF-asetus valitaan, kun painiketta painetaan. Lisätietoja yötilasta on jäljempänä (sivu 33).

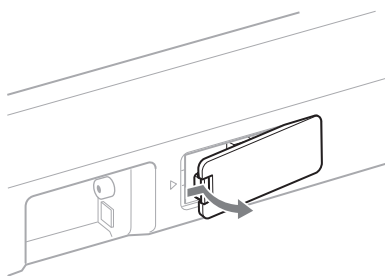
- \* ►- ja 🔊 +-painikkeissa on kosketuspiste. Voit käyttää niitä apunasi käytön aikana.

# Langattomien lähetin-vastaanottimien asentaminen

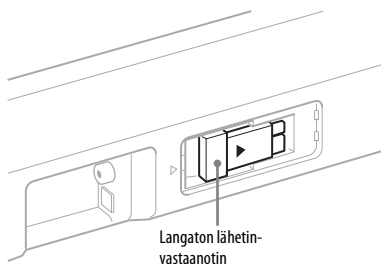
Aseta kaksi mukana toimitettua langatonta lähetin-vastaanotinta äänipalkin takapaneelin ja bassokaiuttimen langattoman lähetin-vastaanottimen (EZW-RT50) paikkaan.

## Langattoman lähetin-vastaanottimen asentaminen äänipalkkiin

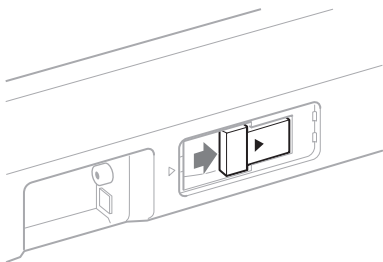
- 1** Irrota langattoman lähetin-vastaanottimen paikan suojus äänipalkin taustapuolelta.



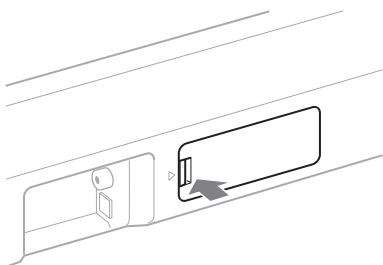
- 2** Aseta langaton lähetin-vastaanotin seuraavassa kuvatus mukaisesti.



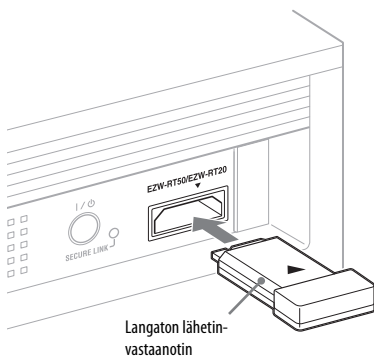
- 3** Paina langaton lähetin-vastaanotin paikkaan niin, että se on paikallaan.



- 4** Kiinnitä suojuks takaisin paikalleen.

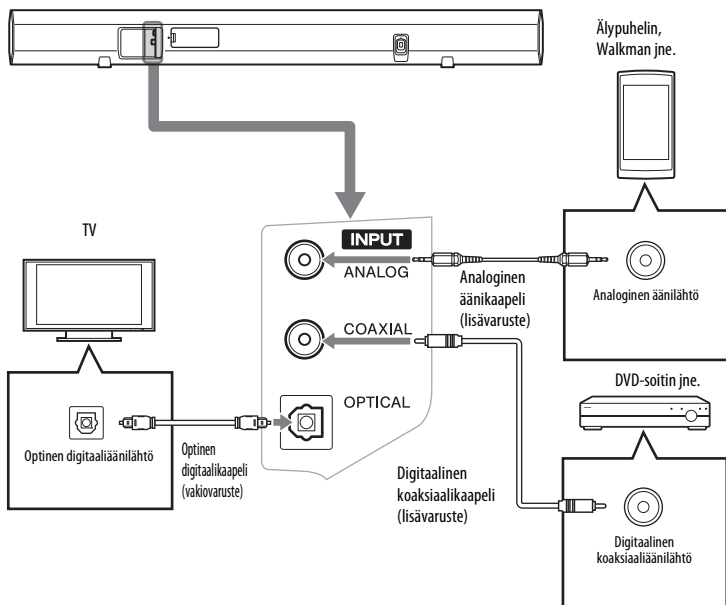


## Langattoman lähetin-vastaanottimen asentaminen bassokaiuttimeen





# Television ja soittimen jne. liittäminen



# Järjestelmän sijoittaminen

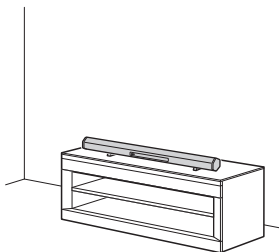
Seuraavat kuvat ovat esimerkkejä äänipalkin asentamisesta.

## Huomautus

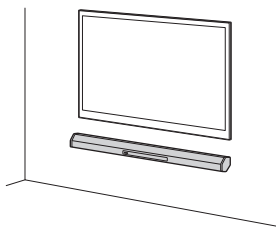
- Kun valitset äänipalkin tai bassokaiuttimen paikan, älä peitä äänipalkin takapaneelin tai bassokaiuttimen tuuletusaukkoja.

## Äänipalkin asentaminen

- Äänipalkin asentaminen tasoon

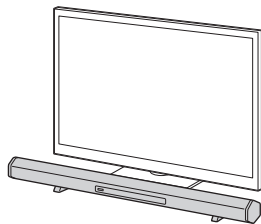


- Äänipalkin asentaminen seinälle (sivu 19)



## Huomautus äänipalkin asentamisesta television eteen

Kun äänipalkki sijoitetaan television eteen, televisiota ei välttämättä voi ohjata television kaukosäätimellä. Sijoita äänipalkki tässä tapauksessa kauemmas televisiosta.



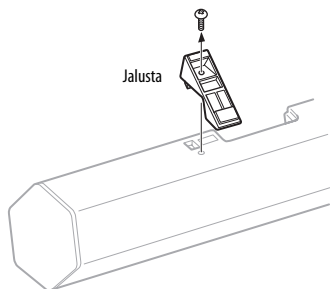
Jos televisiota ei edelleenkään voi ohjata television kaukosäätimellä, aseta AMP-valikon IR REP. -asetukseksi ON (sivu 33).

## Huomautus

- Varmista, että televisiota ei voi ohjata television kaukosäätimellä, ja aseta sitten IR REP. -asetukseksi ON. Jos asetuksena on ON, kun kaukosäätimellä voi ohjata televisiota, haluttua toimintoa ei välttämättä suoriteta, koska kaukosäätimen suora komento ja äänipalkin kautta lähetetty komento häiritsevät toistensa toimintaa.

## Jalustojen irrottaminen

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



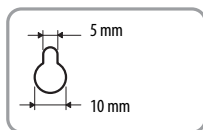
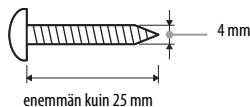
## Äänipalkin asentaminen seinälle

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.

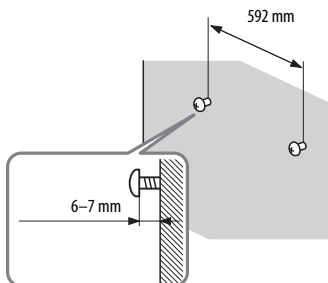
- 1 Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat äänipalkin takana oleviin reikiin.**



Äänipalkin takana oleva reikä

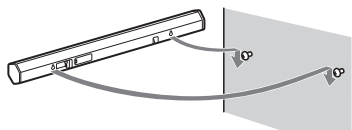
- 2 Kiinnitä ruuvit seinään.**

Ruuvien on työnnettävä esille 6–7 mm.



### 3 Ripusta äänipalkki ruuvien varaan.

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



## Verkkovirtajohdon kytkeminen

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

## Langattoman järjestelmän asentaminen

Äänipalkki lähettää äänen laitteesta bassokaiuttimeen langattoman yhteyden avulla.

### 1 Tarkista, että mukana toimitetut langattomat lähetin-vastaanottimet on asetettu äänipalkin takapaneelin ja bassokaiuttimen langattoman lähetin-vastaanottimen (EZW-RT50) paikkaan.

Lisätietoja on kohdassa Langattomien lähetin-vastaanottimien asentaminen (sivu 15).

### 2 Kytke äänipalkkiin virta painamalla I/🔌.

Bassokaiuttimen virta kytkeytyy automaattisesti ja I/🔌-ilmaisain palaa vihreänä, kun äänipalkkiin kytketään virta ja langaton yhteys otetaan käyttöön.

### Tietoja valmiustilasta

Bassokaiutin siirtyy valmiustilaan automaattisesti ja I/🔌-ilmaisain palaa punaisena, kun äänipalkki on valmiustilassa.

## Langattoman yhteyden määrittäminen

Jos käytät useita langattomia Sony-tuotteita, voit estää virheellisen yhteyden määrittämällä äänipalkin ja bassokaiuttimen välisen yhteyden (Secure Link -toiminto). Lisätietoja on kohdassa Langattoman yhteyden käyttöön ottaminen tiettyjen laitteiden välillä (S. ON) (sivu 34).

### Jos ääntä ei kuulu bassokaiuttimesta, jonka I/🔌-ilmaisain palaa jatkuvasti punaisena

- Varmista, että bassokaiuttimen verkkovirtajohto on kytketty seinäpistorasiaan.
- Tarkista äänipalkin ja bassokaiuttimen sijainti.
  - Älä aseta äänipalkkia ja bassokaiutinta metalliseen koteloon.
  - Älä äänipalkin ja bassokaiuttimen välille esineitä, kuten akvaarioita.
  - Sijoita bassokaiutin huoneessa äänipalkin lähelle.
- Tarkista langattoman yhteyden tila (sivu 35).
- Muuta langattoman järjestelmän taajuutta (sivu 35).

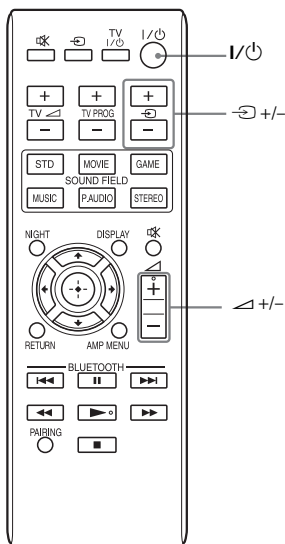
---


## **Liitetyn laitteen äänilähdön määrittäminen**

Jos haluat toistaa monikanavaista digitaaliääntä, tarkista liitetyn laitteen digitaalinen äänilähtöasetus.

Lisätietoja on liitettyjen laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

## Järjestelmän käyttäminen mukana toimitetun kaukosäätimen avulla



- 1 Kytke järjestelmään virta.**
- 2 Tuo tulolähde näkyviin painamalla  +/- -painiketta äänipalkin etupaneelin näytössä.**

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

Tulolähde	Toistettava laite
ANALOG	Laite, joka on liitetty ANALOG-liittimeen
BT AU	Liitä, joka on liitetty Bluetooth-yhteydellä

- 3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla  +/-.**

### Vihje

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

# Bluetooth-toiminnon käyttäminen

Voit kuunnella musiikkia *Bluetooth*-matkapuhelimesta tai *Bluetooth*-laitteesta langattoman yhteyden avulla. Tämä järjestelmä tukee *Bluetooth* A2DP- ja AVRCP-profiileja. Lisätietoja langattomasta *Bluetooth*-tekniikasta on kohdassa Langaton *Bluetooth*-tekniikka (sivu 5).

Päivitetty luettelo yhteensopivista laitteista on seuraavassa verkkosivustossa.

- <http://support.sony-europe.com/>

## Tietoja *Bluetooth*-ilmaisimesta

Ⓢ (*Bluetooth*) -ilmaisimien tilaa tai vilkkuu sinisenä *Bluetooth*-toiminnon tilan mukaan.

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
<i>Bluetooth</i> -pariliitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti sinisenä.
Järjestelmä yrittää muodostaa yhteyttä <i>Bluetooth</i> -laitteeseen	Vilkkuu sinisenä.
Järjestelmä on muodostanut yhteyden <i>Bluetooth</i> -laitteeseen	Palaa sinisenä.
Järjestelmä on <i>Bluetooth</i> -valmiustilassa (kun virta on katkaistuna)	Vilkkuu hitaasti sinisenä.

### Huomautuksia

- Lisätietoja liitettyjen laitteiden toiminnasta on niiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

- Liitettävien *Bluetooth*-laitteiden on tuettava A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiilia.

## Tietoja pariliitoksesta

Pariliitos on toiminto, jossa *Bluetooth*-laitteet rekisteröidään toisiinsa etukäteen. Muodosta pariliitos järjestelmän ja *Bluetooth*-laitteen välille noudattamalla seuraavia ohjeita. Kun pariliitostoiminto on tehty, sitä ei tarvitse suorittaa uudelleen. Kun pariliitostoiminto on tehty, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen. Pariliitostoiminto on kuitenkin toistettava seuraavissa tilanteissa.

- Pariliitoksen tiedot poistetaan järjestelmän korjauksen yhteydessä.
- Kymmenennen tai sitä useamman laitteen pariliitosta ollaan muodostamassa.

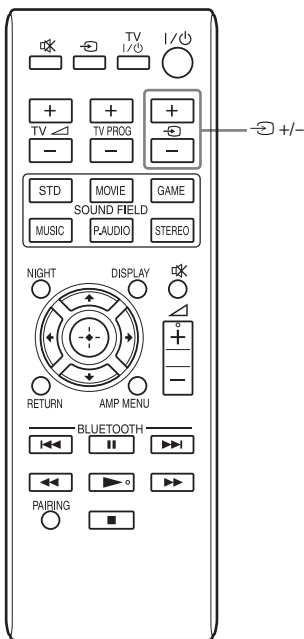
Järjestelmä voi muodostaa pariliitoksen enintään yhdeksän laitteen kanssa. Jos pariliitos on jo muodostettu yhdeksään laitteeseen, laitteen, jonka liitospäivämäärä on vanhin, tiedot korvataan uuden laitteen tiedoilla.

- Tähän järjestelmään liittyvä yhteyshistoria poistetaan liitetystä laitteesta.
- Järjestelmän oletusasetukset palautetaan.

## Automaattinen pariliitos

Jos BT AU valitaan  $\text{⌂} + / -$  -painikkeilla, mutta järjestelmään ei ole määritetty pariliitosta *Bluetooth*-laitteeseen, järjestelmä määrittää pariliitoksen laitteeseen automaattisesti. Järjestelmä siirtyy pariliitostilaan ja muodostaa pariliitoksen automaattisesti seuraavassa kuvatulla tavalla.





**1 Sijoita järjestelmä ja Bluetooth-laite korkeintaan 1 metrin etäisyydelle toisistaan.**

**2 Valitse BT AU painamalla  +/-.**

**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 HT-CT260 on näkyvissä.** Jotkin Bluetooth-laitteet eivät näytä luetteloa.

**5** Valitse Bluetooth-laitteen havaittujen laitteiden luettelossa HT-CT260.

Jos salausavain on annettava, kirjoita 0000.

**6** Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-laitteesta.

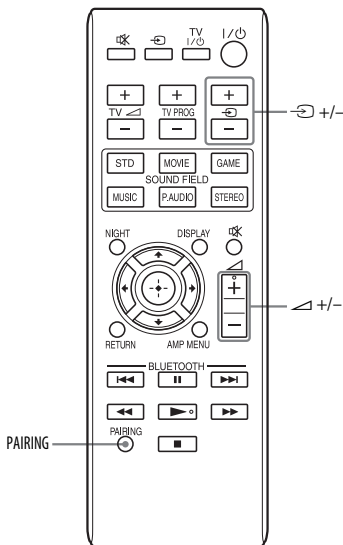
Kun Bluetooth-yhteys muodostetaan oikein,  (Bluetooth) -ilmainen palaa sinisenä ja pariliitoksen tiedot tallennetaan järjestelmään.


#### **Huomautuksia**

- Käytä Bluetooth-laitetta, kuten Bluetooth-matkapuhelinta, selvästi näkyvässä paikassa samassa huoneessa, johon äänipalkki on sijoitettu.
- Jos Wi-Fi-laitetta käytetään, Bluetooth-tietoliikenne saattaa muuttua epävakaaksi. Käytä tässä tapauksessa Bluetooth-laitetta mahdollisimman lähellä äänipalkkia.
- Äänessä saattaa olla häiriöitä Bluetooth-laitteeseen liittyvistä ongelmista johtuen.

## Manuaalisen pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välille

Jos haluat yhdistää toisen *Bluetooth*-laitteen tai useampia laitteita, pariliitos on muodostettava manuaalisesti.



- 1** Sijoita järjestelmään yhdistettävä *Bluetooth*-laite korkeintaan 1 metrin etäisyydelle järjestelmästä.
- 2** Paina kaukosäätimen **PAIRING**-painiketta tai kosketa äänipalkissa kohtaa  (*Bluetooth*) vähintään kahden sekunnin ajan.
- 3** Tee vaiheet 3-6 kohdassa **Automaattinen pariliitos (sivu 24)**.

### Huomautuksia

- Salasanaa saatetaan kutsua laitteessa nimellä ”salasavain”, ”PIN-koodi”, ”PIN-numero” tai ”salalause” 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 BT AU valitaan tuloksi. Tässä tapauksessa pariliitostilaa ei peruuteta automaattisesti.

## Musiikin kuunteleminen *Bluetooth*-yhteyden avulla

Järjestelmä tukee SCMS-T-sisältösuojausta. Voit kuunnella sisältöä *Bluetooth*-laitteesta, joka tukee SCMS-T-sisältösuojausta.

Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toiston aloittamista:

- *Bluetooth*-toiminto on käytössä *Bluetooth*-laitteessa.
- Pariliitoston päivitys on tehty sekä järjestelmässä että *Bluetooth*-laitteessa.

**1 Valitse BT AU painamalla**  
☞ +/- -painiketta järjestelmässä.

**2 Käynnistä *Bluetooth*-yhteys *Bluetooth*-laitteesta.**

Ⓢ (*Bluetooth*) -ilmaisimella palaa sinisenä, kun *Bluetooth*-yhteys on muodostettu.

**3 Aloita toisto *Bluetooth*-laitteesta.**

Lisätietoja käytöstä on kohdassa *Bluetooth*-laitteen ohjaaminen (sivu 29).

**4 Säädä äänenvoimakkuutta.**

Aseta *Bluetooth*-laitteen äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle ja kosketa sitten äänipalkin VOL +/- -kosketuspainikkeita tai paina kaukosäätimen ◁ +/- -painikkeita.

### Vihjeitä

- Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta *Bluetooth*-laitteesta, joka tukee AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN -toimintoa. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Järjestelmän äänenvoimakkuutta ei välttämättä voi hallita liitetyn laitteen mukaan.

### 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.
  - Laitteeseen ei voi kytkeä virtaa.
  - *Bluetooth*-laitteeseen ei voi kytkeä virtaa tai *Bluetooth*-toiminto ei ole käytössä.
  - *Bluetooth*-yhteyttä ei ole muodostettu.
- Jos toisto on käynnissä useissa järjestelmään liitettyissä laitteissa, ääni kuuluu ainoastaan yhdestä laitteesta.

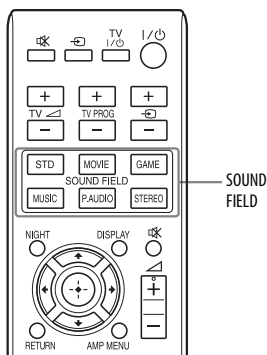
## *Bluetooth*-yhteyden katkaiseminen

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.

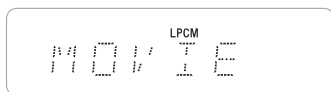
## Tilaaänitehosteista nauttiminen

Tämä järjestelmä voi luoda monikanavaista tilaaääntä. Voit valita jonkin järjestelmän optimoiduista, esiohjelmoiduista äänikentistä.



### Paina jotakin SOUND FIELD -painiketta.

Äänikenttä vaihtuu painetun painikkeen mukaisesti. Valittu äänikenttä näkyy äänipalkin näytössä.



Järjestelmän äänikenttätöiminnön oletusasetus on STD, kun tuloksi on valittu OPTICAL tai COAXIAL, tai P.AUDIO, kun tuloksi on valittu ANALOG tai BT AU.

## Käytettävissä olevat äänikentät

Äänikenttä	Tehoste
STD	Sopii useisiin lähteisiin.
MOVIE	Luo voimakkaan ja realistisen äänimaailman ja selkeän puheään.
GAME	Tuottaa voimakkaan ja realistisen äänimaailman. Soveltuu videopelihin.
MUSIC	Sopii musiikkiohjelmiin tai Blu-ray Disc™-/DVD-levyjen musiikkivideoihin.
P.AUDIO	Sopii kannettavien musiikkisoittimien musiikkiohjelmiin.
STEREO	Sopii musiikki-CD-levyille.

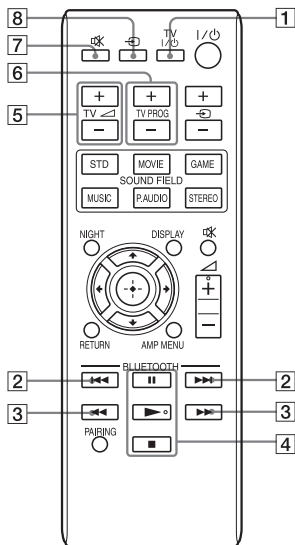
### Vihjeitä

- Voit asettaa eri äänikentän jokaiselle tulolähteelle.
- Jos tulosignaali on stereomuotoinen, kun äänikentäksi on valittu STD, MOVIE, GAME tai MUSIC, Dolby Pro Logic II aktivoituu.

## Liitettyjen laitteiden ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata liitettyjä laitteita järjestelmän kaukosäätimellä.

Jotkin toiminnot eivät ehkä ole valittavissa kaikissa laitteissa. Tässä tapauksessa valitse toiminto kyseisen laitteen mukana toimitetulla kaukosäätimellä.



\* ▶ - ja ◀ + -painikkeissa on kosketuspiste. Voit käyttää niitä apunasi käytön aikana.

## Laitteen ohjaaminen

Paina halutun toiminnon painiketta seuraavan taulukon mukaisesti.

Kaukosäätimen painike	Toiminto
1 TV I/O (virta/ valmiustila)	Kytkee tai katkaisee virran televisiosta, jota kaukosäädin on määritetty ohjaamaan.

### TV:n ohjaaminen

Paina painikkeita, joissa on keltaisia merkintöjä.

Kaukosäätimen painike	Toiminto
6 TV PROG +/-	Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
7 M	Kytkee äänen pois.
5 TV ◀ +/-	Säätää äänenvoimakkuutta.
8 ↺	Valitse tulon.

### Bluetooth-laitteen ohjaaminen

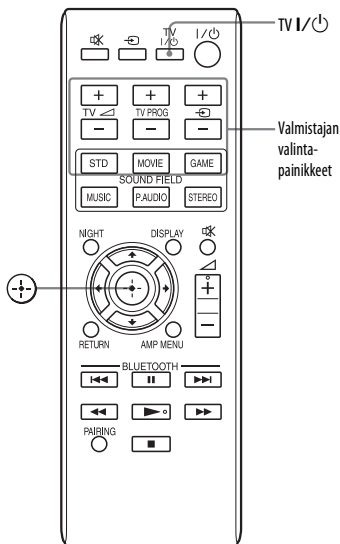
Kaukosäätimen painike	Toiminto
3 ◀▶	Voit pikakelata musiikkia taaksepäin/ eteenpäin painamalla painiketta toiston aikana.
2 ◀▶	Voit siirtyä edellisen tai seuraavan musiikin alkuun.
4 ▶* (toisto)/    (tauko)/ ■ (pysäytä)	Toistotilan painikkeet. Jatka normaalia toistoa painamalla uudelleen.

#### Huomaus

• Edellä olevat selitykset on tarkoitettu vain esimerkiksi. Edellä kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole mahdollisia kaikissa laitteissa, tai ne voivat toimia eri tavalla kuin kuvattu.

## Ohjattavien televisioiden valmistajan asettaminen





Mukana toimitetulla kaukosäätimellä voi ohjata muitakin kuin Sony valmistavia televisioita. Aseta valmistaja noudattamalla seuraavia toimenpiteitä.



Valmistaja	Painike
Philips	TV PROG -, MOVIE, GAME
Sharp	↻ -
Toshiba	STD

- 2** Pidä TV I / ⏻-painiketta painettuna ja paina sitten .
- 3** Vapauta TV I / ⏻-painike.

- 1** Pidä TV I / ⏻-painiketta painettuna ja paina halutun valmistajan painiketta.

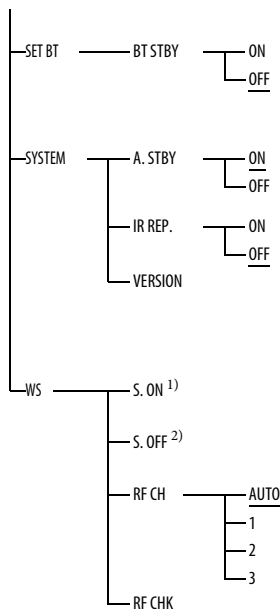
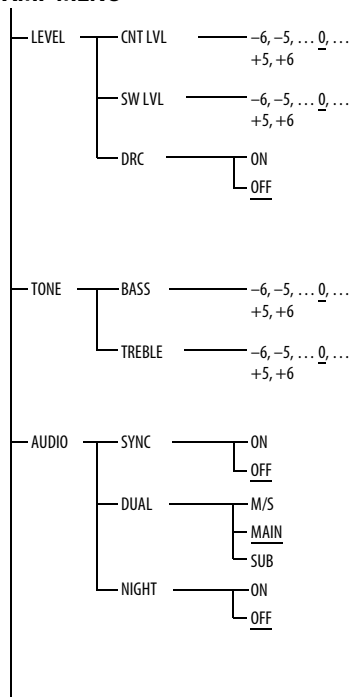
Valmistaja	Painike
SONY	TV  +
Samsung	TV PROG +,  +, GAME
LG	 +
Panasonic	TV  -

# Vahvistinvalikon asetukset ja säädöt

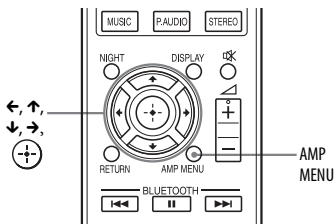
## AMP-valikon käyttäminen

Voit määrittää seuraavat kohteet kaukosäätimen AMP MENU -painikkeella. Oletusasetukset näkyvät alleviivattuina. Määritetyt asetukset pysyvät, vaikka verkkovirtajohto irrotetaan.

### AMP MENU



- 1) Tämä asetus on näkyvässä vain, kun Secure Link -yhteyttä ei ole aktivoitu.
- 2) Tämä asetus on näkyvässä vain, kun Secure Link -yhteyttä on aktivoitu.



- 1** Avaa AMP-valikko painamalla AMP MENU -painiketta.
- 2** Valitse kohde painamalla  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painiketta toistuvasti ja valitse asetus painamalla  $\oplus$ .
- 3** Sulje AMP-valikko painamalla AMP MENU -painiketta.

### Keski- tai bassokaiuttimen signaalitason asettaminen (CNT LVL, SW LVL)

Keskeltä tuleva ääni toistetaan äänipalkin vasemmasta ja oikeasta kaiuttimesta.

Voit säätää keski- ja bassokaiuttimen tasoa ja tasapainoa. CNT LVL- ja SW LVL-parametrien alue on  $-6$ – $+6$  (1 askeleen lisäyksin).

- CNT LVL: Säätää keskitasoa.
- SW LVL: Säätää bassokaiuttimen tasoa.

### Dolby Digital -äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella (DRC)

Ääniraidan dynaaminen alue pakataan. Sopii elokuvien katselemiseen matalalla äänenvoimakkuudella. DRC soveltuu Dolby Digital -lähteisiin.

- ON: Pakkaa äänen sisällön sisältämien tietojen mukaisesti.
- OFF: Ääntä ei pakata.

### Basso- ja diskanttitason säätäminen (BASS, TREBLE)

Voit säätää basso- ja diskanttitasoa. BASS- ja TREBLE-parametrien alue on  $-6$ – $+6$  (1 askeleen lisäyksin).

- BASS: Säätää bassotasoa.
- TREBLE: Säätää diskanttitasoa.

### Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen (SYNC)

Voit määrittää äänen viiveen tämän toiminnon avulla, jos kuva toistetaan äänen jäljessä.

- ON: Säätää kuvan ja äänen välistä eroa.
- OFF: Ei säätää.

#### Huomautus

- Äänen ja kuvan välistä viivettä ei välttämättä voi säätää täydellisesti tämän toiminnon avulla.

### Multiplex-lähetysäänien kuunteleminen (DUAL)

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

#### Huomautus

- Jos haluat vastaanottaa Dolby Digital -signaalia, liitä digitaalinen satelliittiviritin äänipalkkiin optisella kaapelilla tai koaksiaalikaapelilla ja määritä digitaalisen satelliittiviritimen digitaalisen lähden tilaksi Dolby Digital.



- M/S: Pää-ääni toistetaan vasemmasta kaiuttimesta ja aliaäni toistetaan oikeasta kaiuttimesta.
- MAIN: Toistaa vain pääkanavan.
- SUB: Toistaa vain alikanavan.

## Äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella (NIGHT)

Tämän toiminnon avulla voit nauttia äänitehosteista ja kuulet puheäänien selkeästi myös matalalla äänenvoimakkuuden tasolla.

- ON: Ottaa NIGHT-toiminnon käyttöön.
- OFF: Poistaa toiminnon käytöstä.

### Vihje

- Voit kuunnella Dolby Digital -ääntä matalalla äänenvoimakkuudella DRC-toiminnon avulla (sivu 32).

## Bluetooth-valmiustilan asettaminen ja peruuttaminen (BT STBY)

Jos *Bluetooth*-valmiustilan asetuksena on ON, äänipalkki on *Bluetooth*-valmiustilassa, vaikka siitä katkaistaan virta. KUn *Bluetooth*-laite yrittää muodostaa yhteyden, äänipalkin virta kytkeytyy ja voit nauttia äänestä *Bluetooth*-yhteyden avulla.

- ON: *Bluetooth*-valmiustila on käytössä.
- OFF: *Bluetooth*-valmiustila ei ole käytössä.

### Huomautuksia

- Jos äänipalkkiin ei ole rekisteröity pariliitostietoja, *Bluetooth*-valmiustilaa ei voi ottaa käyttöön.
- *Bluetooth*-valmiustilan aikana valmiustilan virrankulutus kasvaa.

## Automaattinen valmiustilatoiminto (A. STBY)

Voit pienentää virrankulutusta. Äänipalkki siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos äänipalkkia ei käytetä noin 30 minuuttiin eikä se vastaanota tulosignaalia.

- ON: Ottaa A. STBY -toiminnon käyttöön.
- OFF: Poistaa toiminnon käytöstä.

## Televisioin kaukosäätimen komennon välittäminen (IR REP.)

Jos televisiota ei voi ohjata television kaukosäätimellä, äänipalkki voi välittää kaukosäätimen ohjaussignaalin televisioon. Kaukosäätimen signaali voidaan välittää, vaikka äänipalkin virta olisi katkaistu.

- ON: Välitystoiminto on käytössä.
- OFF: Välitystoiminto ei ole käytössä.

### Huomautuksia

- Tarkista, että televisiota ei voi ohjata television kaukosäätimellä, ja aseta sitten IR REP. -asetukseksi ON. Jos asetuksena on ON, kun kaukosäätimellä voi ohjata televisiota, haluttua toimintoa ei välttämättä suoriteta, koska kaukosäätimen suora komento ja äänipalkin kautta lähetetty komento häiritsevät toistensa toimintaa.





- Jos äänipalkki sijoitetaan paikkaan, jossa se ei estä television kaukosäätimen signaalia, aseta IR REP. -asetukseksi OFF.
- Tämä toiminto ei toimi joissakin televisioissa. Tässä tapauksessa siirrä äänipalkki toiseen sijaintiin.

## Äänipalkin version tarkistaminen (VERSION)

Nykyisen laiteohjelmistoversion tiedot näkyvät etupaneelin näytössä.

## Tiettyjen laitteiden välisen langattoman yhteyden aktivoiminen (S. ON)

Voit määrittää äänipalkin ja bassokaiuttimen välisen langattoman yhteyden Secure Link -toiminnon avulla. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun käytössä on useita langattomia tuotteita.




- 1 Paina AMP MENU.**
- 2 Valitse AMP-valikossa WS ja paina sitten  tai →.**
- 3 Valitse S. ON ja paina sitten  tai →.**
- 4 Kun START tulee näkyviin, paina .**  
SEARCH tulee näkyviin ja äänipalkki hakee laitteita, joita voidaan käyttää Secure Link -toiminnolla.  
Siirry seuraavaan vaiheeseen 2 minuutin kuluttua.  
Voit lopettaa Secure Link -toiminnon laitteen haun aikana painamalla .

- 5 Paina bassokaiuttimen taustapuolella olevaa SECURE LINK -painiketta kynällä tai vastaavalla.**

Bassokaiuttimen I/☺-ilmaisimien syttyä oranssina. Etupaneelin näytössä lukee SUCCEED. Jos FAILED tulee näkyviin etupaneelin näyttöön, tarkista, että bassokaiuttimeen on kytketty virta ja yritä suorittaa toimenpide uudelleen vaiheesta 1.

- 6 Paina AMP MENU.**  
AMP-valikko sulkeutuu.

## Secure Link -toiminnon peruuttaminen (S. OFF)

- 1 Paina AMP MENU.**
- 2 Valitse AMP-valikossa WS ja paina sitten  tai →.**
- 3 Valitse S. OFF ja paina sitten  tai →.**
- 4 Kun RELEASE tulee näkyviin, paina .**  
Etupaneelin näytössä lukee FINISH.
- 5 Paina AMP MENU.**  
AMP-valikko sulkeutuu.
- 6 Pidä bassokaiuttimen takana olevaa SECURE LINK -painiketta painettuna useita sekunteja, kunnes I/☺-ilmaisimien muuttuu vihreäksi tai vilkkuu vihreänä.**  
Paina SECURE LINK -painiketta kynällä tai vastaavalla.

## Langattoman järjestelmän taajuuden asettaminen (RF CH)

Jos bassokaiuttimen äänessä on häiriöitä virheellisestä yhteydestä johtuen, lähetyisyhteyttä voidaan parantaa vaihtamalla RF-kanavan asetusta.

- AUTO: Valitse tavallisesti tämä asetetus. Järjestelmä valitsee automaattisesti parhaan kanavan langatonta yhteyttä varten.
- 1: Säädä taajuudeksi CH1 (LOW 5,736 GHz).
- 2: Säädä taajuudeksi CH2 (MID 5,762 GHz).
- 3: Säädä taajuudeksi CH3 (HIGH 5,814 GHz).

### Huomautus

- Lähetyisyhteys voi parantua, jos muutat *Bluetooth*-laitteen, muiden langattomien järjestelmien tai Wi-Fi-laitteen lähetyiskanavia (taajuuksia). Lisätietoja on muiden langattomien järjestelmien käyttöohjeissa.

## Langattoman järjestelmän langattoman tiedonsiirtotilan tarkistaminen (RF CHK)

Osoittaa, onko äänipalkin langaton järjestelmä aktivoitu.

Kun äänipalkki on suorittanut tarkistuksen, näyttöön tulee OK tai NG.

- OK: Langaton yhteys voidaan muodostaa.
- NG: Langatonta yhteyttä ei voi muodostaa. Varmista, että virtajohto on kytketty ja järjestelmä on asennettu oikein. Lisätietoja on kohdassa Jos ääntä ei kuulu bassokaiuttimesta, jonka I/⏻-ilmaisina palaa jatkuvasti punaisena (sivu 21) tai Vianmääritys (sivu 36).

### 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 kytketty kunnolla.

##### **Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.**

- A. STBY -toiminto toimii (sivu 33).

#### SOUND

##### **Dolby Digital- tai DTS-monikanavaääntä ei toisteta.**

- Tarkista, että toistettu Blu-ray Disc- tai DVD-levy tms. on tallennettu Dolby Digital- tai DTS-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 (sivu 28). 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 television liitetyn optisen digitaalikaapelin tai äänijohdon kytkentä (sivu 17).
- Tarkista television äänilähtö.

---

##### **Ääni kuuluu sekä järjestelmästä että televisiosta.**

- Poista käytöstä järjestelmän tai television ääni.

---

##### **Äänessä on viivettä TV-kuvaan verrattuna.**

- Aseta SYNC-asetukseksi OFF, jos SYNC-asetuksena on ON.

---

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

- Paina  $\triangleleft$  + ja tarkista äänenvoimakkuuden taso.
- Peruuta mykistystoiminto painamalla  $\otimes$ - tai  $\triangleleft$  + -painiketta.
- Tarkista, että oikea tulolähde on valittuna.
- Tarkista, että järjestelmän ja liitetyn laitteen kaikki kaapelit ja johdot on kytketty kunnolla.

## Langaton ääni

### Langaton yhteys ei ole käytössä tai ääntä ei kuulu bassokaiuttimesta.

Tarkista bassokaiuttimen I/🔊-ilmaisimen tila.

- Ei käytössä:
  - Varmista, että bassokaiuttimen virtajohto on kytketty kunnolla.
  - Kytke virta bassokaiuttimeen painamalla bassokaiuttimen I/🔊-painiketta.
- Vilkkuu vihreänä nopeasti:
  - ① Paina bassokaiuttimen I/🔊-painiketta.
  - ② Aseta langaton lähetin vastaanotin bassokaiuttimeen oikein.
  - ③ Paina bassokaiuttimen I/🔊-painiketta.
- Vilkkuu punaisena:
  - Katkaise bassokaiuttimesta virta painamalla I/🔊 -painiketta ja tarkista, ettei mikään peitä bassokaiuttimen tuuletusaukkoja.
- Vilkkuu vihreänä tai oranssina hitaasti tai muuttuu punaiseksi:
  - Varmista, että langaton lähetin vastaanotin on liitetty äänipalkkiin oikein.
  - Määritä Secure Link -asetus S. ON -uudelleen (sivu 34).
  - Ääniyhteys on heikkolaatuinen. Siirrä bassokaiutinta siten, että I/🔊-ilmaisimien muuttuu vihreäksi tai oranssiksi.
  - Siirrä äänipalkkia tai bassokaiutinta kauemmas muista langattomista laitteista.
  - Älä käytä muita langattomia laitteita samanaikaisesti.

### Bassokaiuttimesta kuuluu kohinaa tai bassokaiuttimen ääni hyppii.

- Langaton yhteys on epävakaa. Vaihda RF CH -asetusta. Lisätietoja on kohdassa Langattoman järjestelmän taajuuden asettaminen (RF CH) (sivu 35).

## 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.
- Sijoita järjestelmä etäälle metallisista esineistä ja pinnoista.
- Varmista, että järjestelmä on Bluetooth-tilassa. Muussa tapauksessa paina Ⓜ (Bluetooth) -kosketuspainiketta.

### 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 laitteet pois esteen läheltä.
- Sijoita järjestelmä ja Bluetooth-laite mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Sijoita järjestelmä toiseen paikkaan.
- Sijoita Bluetooth-laite toiseen paikkaan.

---

### Yhteyttä ei voi muodostaa.


- Tee pariliitos uudelleen (sivu 26).

---

### Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä järjestelmä ja *Bluetooth*-laite lähemmäksi toisiaan.
- Poista järjestelmä *Bluetooth*-laitteesta ja tee pariliitos uudelleen (sivu 26).

### Kaukosäädin ei toimi

- Osoita kaukosäätimellä järjestelmässä olevaa kaukosäätimen anturia .
- Poista mahdolliset esteet kaukosäätimen ja järjestelmän väliltä.
- Vaihda molemmat kaukosäätimen paristot uusiin, jos niiden virta on vähissä.
- Varmista, että olet valinnut oikean tulon kaukosäätimestä.

### MUUT

---

#### Jos bassokaiuttimen I/⏻-ilmaisain vilkkuu punaisena.

- Katkaise virta bassokaiuttimesta painamalla sen I/⏻-painiketta, ja tarkista sitten seuraava asia.
- Ovatko järjestelmän päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?

---


#### Jos etupaneelin näytössä lukee PROTECT.

- Katkaise järjestelmästä virta painamalla I/⏻-painiketta ja tarkista seuraava asia, kun STANDBY-viesti katoaa näkyvistä.
- Ovatko järjestelmän päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?

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

Tee toimenpite järjestelmän painikkeiden avulla.

**1** Katkaise virta painamalla I/⏻.

**2** Pidä - ja VOL -- -painikkeita painettuna äänipalkissa ja paina samalla I/⏻.

RESET tulee näkyviin ja järjestelmän asetukset palautetaan. AMP-valikko, äänikenttä ja muut käyttäjäasetukset palautetaan oletusasetuksiksi.

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	<input type="radio"/>
DTS	<input type="radio"/>
Lineaarinen PCM, enintään 2ch 48 kHz	<input type="radio"/>

---

## Äänipalkki (SA-CT260)

### Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen ja oikea etukanava: 50 W + 50 W  
(3 ohmia, 1 kHz, 1 % THD)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen/oikea etukanava: 85 W (kanavaa kohti tasolla 3 ohmia, 1 kHz)

Tuloliitännät

ANALOG  
OPTICAL  
COAXIAL

### Bluetooth-osio

Tietoliikennejärjestelmä

Bluetooth-määrittelyksen versio 2.1 +  
EDR (Enhanced Data Rate)

Lähtö

Bluetooth-määrittelyksen teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m<sup>1)</sup>

Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista (2,4000–2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Tuetut koodekit<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>

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) Alikeistan koodekki

## Etukaiutinyksikkö

Kaiutinjärjestelmä

Täysaluekaiutinjärjestelmä, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö

55 mm × 80 mm, kartiotyyppi

Nimellisimpedanssi

3 ohmia

Tehontarve

220–240 V AC, 60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 32 W

Valmiustila: enintään 0,3 W

Bluetooth-valmiustila: enintään 3 W

Mitat (noin)

940 mm × 102 mm × 89 mm (jalustoilla)

940 mm × 89 mm × 97 mm (ilman

jalustoja)

Paino (noin)

2,8 kg

## Bassokaiutin (SA-WCT260)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

130 W (kanavaa kohti tasolla 4 ohms,  
100 Hz)

Kaiutinjärjestelmä

Bassokaiutin, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö

130 mm, kartiotyyppi

Nimellisimpedanssi

4 ohmia

Tehontarve

220–240 V AC, 60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 30 W

Valmiustila: enintään 0,5 W

Mitat (noin)

271 mm × 390 mm × 271 mm (l/k/s)

Paino (noin)

7,2 kg

## **Langaton lähetin-vastaanotin (EZW-RT50)**

Tietoliikennejärjestelmä

Langattoman äänimäärittelyn versio 1.0

Taajuusalue

5,736–5,814 GHz

Tehontarve

DC 3,3 V, 300 mA

Modulaatiomenetelmä

DSSS

Mitat (noin)

30 mm × 9 mm × 60 mm (l/k/s)

Paino (noin)

10 g

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

- Valmiustilan virrankulutus enintään 0,5 W.
- Digitaalisella S-Master-vahvistimella saavutetaan yli 85 %:n hyötysuhde.



# Hakemisto

## Symbolit

→ 14

⊗ 14

∠ 14

## A

A.STBY 33

AMP-valikko 31

Asentaminen 18

## B

BASS 32

*Bluetooth* 5, 24

BT STBY 33

## C

CNT LVL 32

## D

DRC 32

DUAL 32

DVD-soitin 17

## E

Etupaneelin näyttö 12

## I

INPUT 11

IR REP. 33

## J

Järjestelmän sijoittaminen 18

## K

Kaukosäädin

ennen käyttöä 10

käyttäminen 14, 29

## L

Langaton järjestelmä 21

Liittäminen

TV 17

## N

NIGHT 33

## O

Optinen digitaalikaapeli 17

## P

Palautus 38

PROTECTOR 38

## R

RF CH 35

RF CHK 35

## S

S. OFF 34

S. ON 34

SW LVL 32

SYNC 32

## T

TREBLE 32

## **V**

VERSION 34

VOL +/- 11

## **Ä**

Äänikenttä 28





---

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

4-431-775-21(1) (FI)



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