

## Kotiteatterijärjestelmä

### Käyttöohjeet

---

Alkutoimet

---

Toiminnot ja

---

BLUETOOTH-toiminto

---

Surround-toiminto

---

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).

Suoja laite tippuvalta ja roiskuvilta 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.

Laitte irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laitte 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.

### Suosittelut kaapelit

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

### 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 takuusiakirjoissa 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/>

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



**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 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 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 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, 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 äänipalkin tai bassokaiuttimen kulmat aiheuta loukkaantumisia.

## Käytöstä

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

## Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Värivirheitä saattaa esiintyä tietyntyyppisissä televisioissa.

## Jos värivirheitä esiintyy...

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

## Jos värivirheitä esiintyy edelleen...

Sijoita järjestelmä kauemmas televisiosta.

## Puhdistamisesta

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

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

## Tekijänoikeudet

Tämä järjestelmä käyttää Dolby\* Digital- ja DTS\*\* Digital Surround -järjestelmiä.

\* Dolby Laboratoriesin lisenssin alaisena valmistettu. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

\*\* Valmistettu seuraavien Yhdysvaltojen patenttinumeroiden lisenssin alaisena: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535. Lisäksi muita patenteja on annettu ja haetaan Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti. DTS, symboli ja DTS sekä symboli yhdessä ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DTS Digital Surround ja DTS-logot ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Tämä järjestelmä käyttää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa.

HDMI ja High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

x.v.Colour ja x.v.Colour-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

WALKMAN ja WALKMAN-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

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 31).

### 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 äänen-toistossa saattaa olla viivettä BLUETOOTH-laitteeseen verrattuna langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi.

### Tehokas yhteysalue

BLUETOOTH-laitteita on suosittelavaa 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 taajuusalueetta (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 lääkinnällisten 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 mukainen, 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, soittimen jne. liittäminen .....	13
Järjestelmän sijoittaminen .....	15
Langattoman järjestelmän asentaminen .....	17

## Toiminnot ja ominaisuudet

Järjestelmän käyttäminen mukana toimitetun kauko-ohjaimen avulla .....	18
Control for HDMI -toiminnon käyttäminen .....	18
Liitetyn laitteen äänilähdön määrittäminen .....	19

## BLUETOOTH-toiminto

BLUETOOTH-toiminnon käyttäminen .....	20
--	----

## Surround-toiminto

Tiläänitehosteista nauttiminen .....	23
---	----

## Lisäasetukset

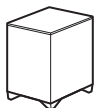
AMP-valikon asetukset ja säädöt .....	24
Järjestelmän linkittäminen (LINK) .....	27

## Lisätietoja

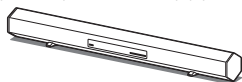
Vianmääritys .....	28
Tekniset tiedot .....	31
Hakemisto .....	34

### Pakkauksen avaaminen

- Bassokaiutin (SA-WCT260H) (1)




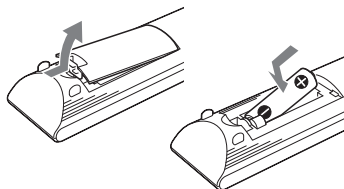
- Äänipalkki (SA-CT260H) (1)



- Optinen digitaalikaapeli televisioon (1)
- Kauko-ohjain (RM-ANP110) (1)
- R6 (AA-koko) -paristo (1)
- Käyttöohjeet (1)
- Takuu (1)

### Pariston asettaminen kauko-ohjaimen

Aseta R6 (AA-koko) -paristo (sisältyy toimitukseen) kauko-ohjaimen paristolokeroon siten, että pariston ⊕- ja ⊖-navat vastaavat kotelon sisäpuolella olevia merkintöjä. Voit käyttää kauko-ohjainta osoittamalla sen kohti äänipalkin etuosassa olevaa kaukosäätimen anturia .



### Huomautuksia

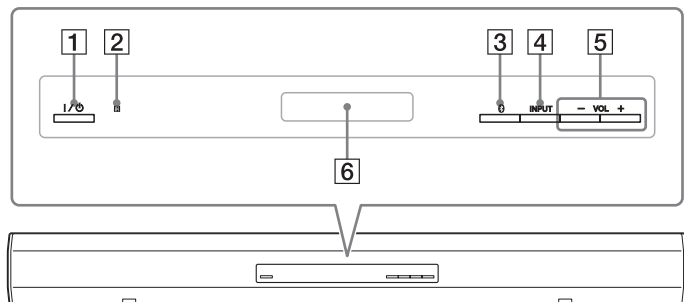
- Älä jätä kauko-ohjainta erittäin kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Varo erityisesti pariston vaihdon yhteydessä, ettei kauko-ohjaimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä altista kauko-ohjaimen anturia suoralle auringonvalolle tai valaistuslaitteille. Seurauksena voi olla virhetoiminto.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista paristo, jotta välttyisit mahdollisen pariston vuodon ja korroosion aiheuttamilta vahingoilta.
- Kun poistat pariston, asettamasi television valmistaja (sivu 12) palautetaan oletusasetukseksi.



# Osat ja ohjaimet

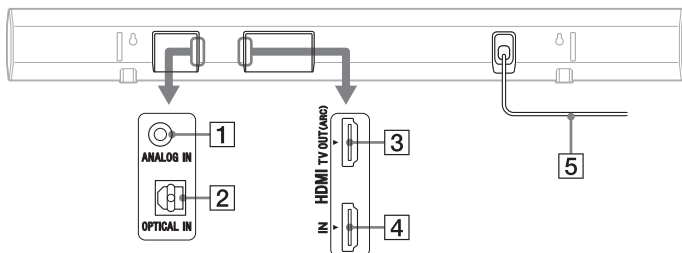
Lisätietoja on sulkeissa mainituilla sivuilla.

## Äänipalkki



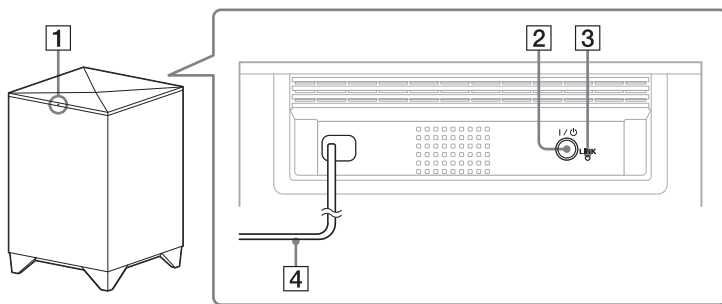
- 1** I/⏻ (virta/valmiustila)
- 2** 📶 (kauko-ohjaimen tunnistin)
- 3** 📶 (BLUETOOTH) -painike/  
ilmaisin
- 4** INPUT-painike  
Valitse toistettava tulolähde  
painamalla tätä painiketta.
- 5** VOL (äänenvoimakkuus) +/-  
-painikkeet
- 6** Etupaneelin näyttö

## Liitännät (äänipalkin takana)



- 1 ANALOG IN -liitäntä (sivu 14)
- 2 OPTICAL IN -liitäntä (sivu 13)
- 3 HDMI TV OUT (ARC) -liitäntä (sivu 13)
- 4 HDMI IN -liitäntä (sivu 13)
- 5 Verkkovirtajohto

## Bassokaiutin



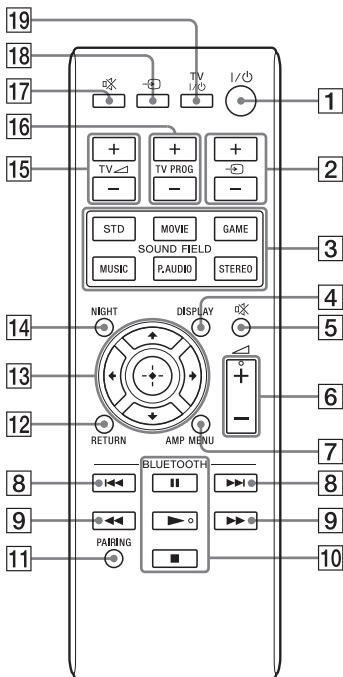
- 1 I/⏻ (virta/valmiustila) -ilmaisim
- 2 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike
- 3 LINK-painike (sivu 27)
- 4 Verkkovirtajohto

## Kauko-ohjain

Tässä osassa kuvataan, miten bassokaiutinta, äänipalkkia ja liitettyjä laitteita käytetään järjestelmän mukana toimitetulla kauko-ohjaimella. Jos et voi käyttää liitettyä laitetta, käytä laitteen omaa kauko-ohjainta.

### Huomautus

- Osoita kauko-ohjaimella äänipalkin kauko-ohjaimen tunnistinta (19).



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

## Järjestelmän ohjaaminen

- 1 I/O (virta/valmiustila)
  - 2 ↙ (tulo) +/- (sivu 18)  
Valitse haluamasi laite painamalla tätä.
  - 3 SOUND FIELD (sivu 23)
  - 4 DISPLAY  
Aina kun painat painiketta, näyttö kytkeytyy käyttöön tai pois käytöstä.  
Kun järjestelmää käytetään, näyttö on toiminnassa useita sekunteja.
  - 5 ⊗ (mykistys)
  - 6 ◀ (äänenvoimakkuus) +/-
  - 7 AMP MENU (sivu 24)
  - 11 PAIRING (sivu 21)
  - 12 RETURN  
Palaamaan minkä tahansa näytetyn valikon edelliseen näyttöön.
  - 13 ◀ (palaan)/↑ ↓ (valitse)/→ (jatka) tai ⊕ (vahvista)  
Valitse valikkokohteita painamalla painiketta ◀, ↑, ↓ tai →. Vahvista sitten valinta painamalla ⊕-painiketta.
  - 14 NIGHT (sivu 23)
- ### TV:n ohjaaminen
- 19 TV I/O (virta/valmiustila)  
Kytkee tai katkaisee virran televisiosta, jota kauko-ohjain on määritetty ohjaamaan.
  - 15 TV ◀ (äänenvoimakkuus) +/-  
Säätää äänen voimakkuutta.
  - 16 TV PROG (ohjelma) +/-  
Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) ohjelman.
  - 17 ⊗ (mykistys)
  - 18 ↙ (tulo)  
Valitsee tulon.

## BLUETOOTH-laitteen ohjaaminen

### 8

Voit siirtyä edellisen tai seuraavan musiikkikappaleen alkuun.

### 9

Voit pikakelata musiikkia taaksepäin/eteenpäin painamalla painiketta toiston aikana.

### 10 **Toistotoiminnot** \* (toista)/ **II** (tauko)/ **■** (pysäytä)

Aloittaa/keskeyttää/pysäyttää toiston.












Jatka normaalia toistoa tauon aikana painamalla **II** (tauko) -näppäintä uudelleen.

#### **Huomautus**

- Edellä olevat selitykset on tarkoitettu vain esimerkiksi. Edellä kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole mahdollisia kaikissa laitteissa, tai ne voivat toimia kuvatusa poikkeavalla tavalla.

## Ohjattavien televisioiden valmistajan asettaminen

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

Valmistaja	Painike
SONY	 TV  +
Samsung	 TV PROG +
LG	  +
Panasonic	 TV  -
VIZIO	 TV PROG -
Sharp	  -
Toshiba	 STD

### 2 Pidä TV I/-painiketta painettuna ja paina sitten .

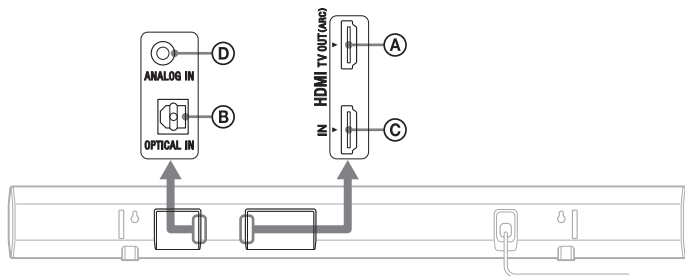
### 3 Vapauta TV I/-painike.

#### **Huomautus**

- Kun poistat pariston, asettamasi television valmistaja palautetaan oletusasetukseksi. Valitse valmistaja tekemällä vaiheet 1–3 uudelleen.

## Television, soittimen jne. liittäminen

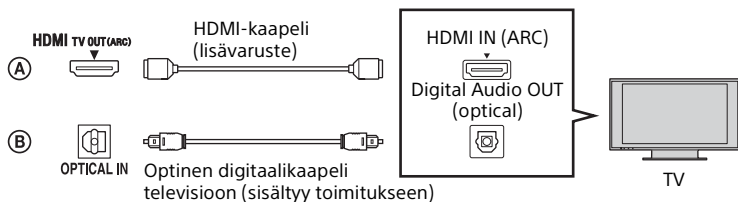
Ennen kuin kytket verkkovirtajohdon pistorasiaan, liitä kaikki muut laitteet ja televisio järjestelmään. Äänipalkin ja bassokaiuttimen välille ei tarvita kaapeliyhteyttä, sillä ne voidaan yhdistää langattomasti.



### Television liittäminen

Jos liität järjestelmän Audio Return Channel (ARC) -tekniikan kanssa yhteensopivaan televisioon sellaisen HDMI-tuloliitännän kautta, jossa lukee ARC, optista digitaalikaapelia ei tarvitse liittää.

Jos optisessa digitaalikaapelissa on suojus, irrota se ennen kaapelin kytkemistä.



#### Huomautuksia

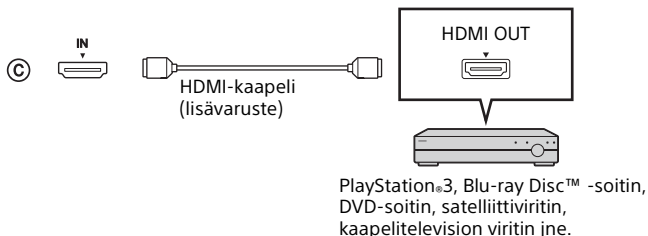
- Television HDMI-liitännän vieressä on kirjaimet ARC, jos se on yhteensopiva Audio Return Channel (ARC) -tekniikan kanssa. Vaikka liittäisit HDMI-kaapelin liitännään, et voi käyttää Audio Return Channel (ARC) -tekniikkaa, jos HDMI-tuloliitäntä ei ole yhteensopiva Audio Return Channel (ARC) -tekniikan kanssa.
- Audio Return Channel (ARC)-tekniikka on käytettävissä vain, kun Control for HDMI -toiminto on käytössä. Jos Control for HDMI -toiminto ei ole käytössä, käytä optista digitaalikaapelia.
- Varmista, että liität kaapelien liittimet niitä muodoltaan vastaaviin liitännöihin.
- Valitse TV AUDIO -asetus AMP-valikossa sen mukaan, millä tavalla äänipalkki on liitetty televisioon (sivu 25).
  - Kun se on liitetty HDMI-liitännällä, valitse TV(HDMI).
  - Kun se on liitetty OPTICAL IN -liitännällä, valitse OPTICAL.
  - Kun se on liitetty ANALOG IN-liitännällä, valitse ANALOG.

jatkuu

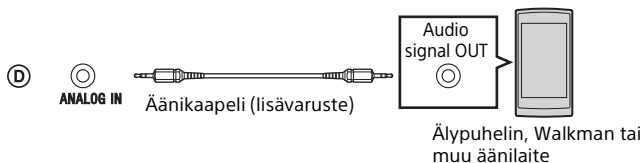
### Vihje

- Vaikka järjestelmästä olisi katkaistu virta (aktiivinen valmiustila), HDMI-signaali lähetetään liitetyistä laitteista televisioon HDMI-liitännän kautta. Voit nauttia laitteiden kuvasta ja äänestä television kautta.

## Laitteen liittäminen HDMI-liitännällä



## Äänilaitteiden kytkeminen



### Huomautus

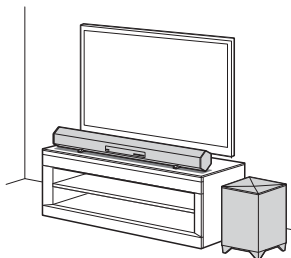
- Kun liität kannettavan musiikkisoittimen jne. kuulokeliitännän kautta järjestelmän ANALOG IN-liitännätään, säädä kannettavan musiikkisoittimen äänenvoimakkuus niin, että kannettavan musiikkisoittimen ja muiden tulolähteiden välillä ei ole äänenvoimakkuuseroa.

# Järjestelmän sijoittaminen

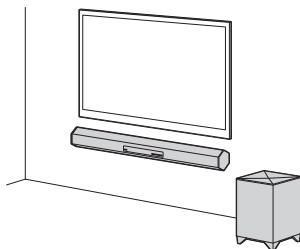
Seuraavat kuvat ovat esimerkkejä äänipalkin asentamisesta.

## Äänipalkin asentaminen

- Äänipalkin asentaminen tasoon



- Äänipalkin asentaminen seinälle (sivu 16)

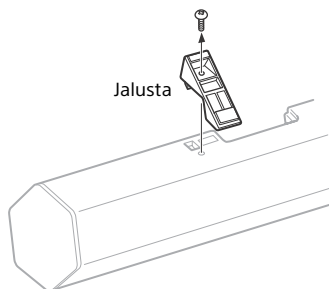


### Huomautuksia

- Tee seuraavat varotoimet asentaessasi äänipalkkia ja bassokaiutinta.
  - Älä peitä takapaneelin ilmanvaihtoaukkoja.
  - Älä aseta äänipalkkia ja bassokaiutinta metalliseen koteloon.
  - Älä aseta äänipalkin ja bassokaiuttimen välille esineitä, kuten akvaariota.
  - Sijoita bassokaiutin äänipalkin lähelle samassa huoneessa.
- Kun äänipalkki sijoitetaan television eteen, televisiota ei välttämättä voi ohjata television kauko-ohjaimella. Sijoita äänipalkki tässä tapauksessa kauemmas televisiosta. Jos televisiota ei edelleenkään voi ohjata television kauko-ohjaimella, aseta AMP-valikon IR REP -asetukseksi ON (sivu 26).
- Tarkista, että televisiota ei voi ohjata television kauko-ohjaimella, ja aseta sitten IR REP -asetukseksi ON. Jos asetuksena on ON, kun kauko-ohjaimella voi ohjata televisiota, haluttua toimintoa ei välttämättä suoriteta, koska kauko-ohjaimen suora komento ja äänipalkin kautta lähetetty komento häiritsevät toistensa toimintaa.

## Jalustojen irrottaminen

Jos äänipalkki sijoitetaan ylöspäin kallistettuun asentoon tai seinälle, irrota äänipalkin pohjassa olevat kaksi jalustaa seuraavassa kuvatuulla tavalla.



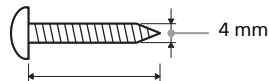
## Äänipalkin asentaminen seinälle

Voit asentaa äänipalkin seinälle.

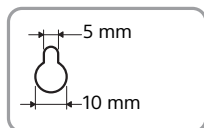
### Huomautuksia

- 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.



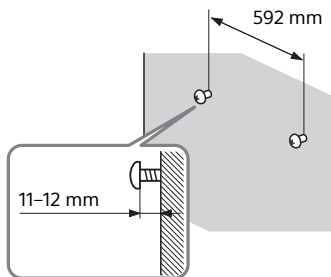
Enemmän kuin 30 mm



Äänipalkin takana oleva reikä

## 2 Kiinnitä ruuvit seinään.

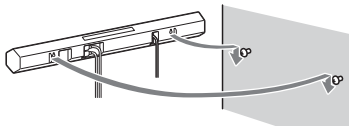
Ruuvien on työnnyttävä esille 11-12 mm.





### 3 Ripusta äänipalkki ruuvien varaan.

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



## Langattoman järjestelmän asentaminen

Äänipalkki lähettää äänen laitteesta bassokaiuttimeen langattoman yhteyden avulla.

### 1 Kytke bassokaiuttimen verkkovirtajohto seinäpistorasiaan.

Bassokaiuttimen I/⏻-ilmaisimien syytty punaisena.


Jos se ei syty, paina bassokaiuttimen I/⏻-painiketta ja odota, että ilmaisimien syytty punaisena.

### 2 Kytke äänipalkin verkkovirtajohto seinäpistorasiaan.

### 3 Paina äänipalkin I/⏻-painiketta.

Kun langaton yhteys on muodostettu, bassokaiuttimen I/⏻-ilmaisimien muuttuu vihreäksi. Jos se ei muutu vihreäksi, suorita kohdan Järjestelmän linkittäminen (LINK) (sivu 27) toimenpiteet.

# Järjestelmän käyttäminen mukana toimitetun kauko-ohjaimen avulla

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

Tulolähde	Toistettava laite
HDMI	Laite, joka on liitetty HDMI IN -liittimeen
TV(HDMI)	Televisio, joka on liitetty HDMI TV OUT (ARC) -liittimeen
OPTICAL	Televisio tai muu laite, joka on liitetty OPTICAL IN -liittimeen
ANALOG	Televisio tai muu laite, joka on liitetty ANALOG IN -liittimeen
BT AU	Liitetty BLUETOOTH-laite

- 3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla  +/-.

### Vihje

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

## Control for HDMI -toiminnon käyttäminen

Kun otat käyttöön Control for HDMI -toiminnon (CTRL, sivu 25) ja liität HDMI-kaapelilla laitteen, joka on yhteensopiva Control for HDMI -toiminnon kanssa, seuraavat ominaisuudet helpottavat käyttöä.

### Järjestelmän virrankatkaisu

Kun katkaiset TV:n virran TV:n kauko-ohjaimen virtapainikkeella, järjestelmän ja liitettyjen laitteiden virta katkeaa automaattisesti.

### Järjestelmän äänenhallinta

Jos kytket järjestelmään virran katsoessasi televisiota, television ääni toistetaan automaattisesti järjestelmän kaiuttimista. Järjestelmän äänenvoimakkuus muuttuu, kun säädät TV:n äänenvoimakkuutta. Jos TV:n ääni toistettiin järjestelmän kaiuttimista edellisellä kerralla, kun sammutit TV:n virran, järjestelmään kytkeytyy virta automaattisesti, kun kytket jälleen televisioon virran, ja TV:n ääni toistetaan automaattisesti järjestelmän kaiuttimista.

### Audio Return Channel (ARC)

Jos televisio tukee Audio Return Channel (ARC) -tekniikkaa, HDMI-kaapeliyhteys lähettää televisiosta myös digitaalisen äänisignaalin järjestelmään. Television äänen saaminen kuuluviin järjestelmästä ei edellytä erillistä ääniyhteyttä.

## Yhden kosketuksen toisto

Kun toistat järjestelmään HDMI-kaapelilla liitetyn laitteen sisältöä, liitetyn TV:n virta kytkeytyy automaattisesti ja järjestelmän tulosignaalksi valitaan sopiva HDMI-tuloliitäntä.

### Vihje

- Määritä television asetukset seuraavasti Control for HDMI käyttämiseksi:
  - Ota HDMI Link -asetus käyttöön.
  - Valitse ensisijaiseksi kaiuttimeksi AV-kaiutin ja niin edelleen.

### Huomautuksia

- Edellä mainitut ominaisuudet eivät ehkä toimi tietyissä laitteissa.
- Liitetyn laitteen asetusten mukaan Control for HDMI -toiminto ei välttämättä toimi oikein. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.

## Huomautuksia HDMI-liitännöistä

- Käytä High Speed HDMI -kaapelia. Jos käytössä on Standard HDMI -kaapeli, 1080p-, Deep Color- tai 3D-kuvat eivät välttämättä näy oikein.
- Suosittelemme, että käytät valtuutettua HDMI-kaapelia tai Sonyn HDMI-kaapelia.
- Emme suosittele HDMI-DVI-muunnoskaapelin käyttöä.
- Tarkista liitetyn laitteen asetukset, jos kuva on huono tai ääntä ei kuulu HDMI-kaapelilla liitetystä laitteesta.
- Liitetty laite saattaa vaimentaa HDMI-liittimestä lähetettyjä äänisignaaleja (näytteenottotaajuus, bittipituus jne.).

- Ääni voi katketa, kun toistolaitteesta muutetaan äänilähtösignaalin näytetaajuutta tai kanavien määrää.
- Kun liitetty laite ei ole yhteensopiva kopiosuojaustekniikan ( HDCP ) kanssa, HDMI TV OUT (ARC)-liittimen kuva ja/ tai ääni voi olla vääristynyt tai sitä ei toisteta. Tarkista tässä tapauksessa liitetyn laitteen tekniset tiedot.
- Tämä järjestelmä tukee Deep Color-, x.v.Colour- ja 3D-lähetystä.
- Voit nauttia 3D-kuvasta liittämällä 3D-yhteensopivan TV:n ja videolaitteen (Blu-ray Disc -soitin, PlayStation®3 jne.) järjestelmään High Speed HDMI -kaapeleilla, ottamalla käyttöön 3D-lasit ja aloittamalla sitten 3D-yhteensopivan Blu-ray Disc -levyn toiston.


## Liitetyn laitteen äänilähdön määrittäminen

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


## BLUETOOTH-toiminto

# BLUETOOTH-toiminnon käyttäminen

## Automaattinen pariiliitos

Jos järjestelmälle ei ole muodostettu pariiliitosta minkään laitteen kanssa, pariiliitos on muodostettava liitettävän laitteen kanssa. Siirry pariiliitostilaan valitsemalla BT AU kauko-ohjaimen  +/- -painikkeilla.

**1 Sijoita järjestelmä ja BLUETOOTH-laitte korkeintaan 1 metrin etäisyydelle toisistaan.**

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

**3 Aseta BLUETOOTH-laitte pariiliitostilaan.**

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

**4 Kun havaittujen laitteiden luettelo tulee näkyviin BLUETOOTH-laitteessa, tarkista, että SONY HT-CT260H näkyy luettelossa.**


Jotkin BLUETOOTH-laitteet eivät näytä luetteloa.

**5 Valitse SONY HT-CT260H luettelosta.**


Jos salausavain on annettava, kirjoita 0000.

## 6 Muodosta BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.

Kun BLUETOOTH-yhteys muodostetaan oikein,

 (BLUETOOTH) -ilmaisim syttyy sinisenä ja pariiliitoksen tiedot tallennetaan järjestelmään.

## Tietoja BLUETOOTH-LED-valosta

 (BLUETOOTH) -ilmaisim osoittaa BLUETOOTH-tilan palamalla tai vilkkumalla sinisenä.

Järjestelmän tila	Ilmaisimen tila
BLUETOOTH-pariiliitosta muodostetaan	Vilkkuu nopeasti sinisenä.
Järjestelmä yrittää muodostaa yhteyttä BLUETOOTH-laitteeseen	Vilkkuu sinisenä.
Järjestelmä on muodostanut yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen	Palaa sinisenä.
Järjestelmä on BLUETOOTH-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.
- 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 häiriötä 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 yhteyshistoria poistetaan liitetystä laitteesta.
  - Järjestelmän oletusasetukset palautetaan.

## Manuaalinen pariliitos

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

- 1 Sijoita järjestelmään yhdistettävä BLUETOOTH-laite korkeintaan 1 metrin etäisyydelle järjestelmästä.**
- 2 Paina kauko-ohjaimen PAIRING-painiketta tai kosketa äänipalkissa  (BLUETOOTH) -painiketta vähintään kahden sekunnin ajan.**
- 3 Tee vaiheet 3–6 kohdassa Automaattinen pariliitos (sivu 20).**

## Huomautuksia

- Salasanaa saatetaan kutsua laitteessa nimellä "salasavain", "PIN-koodi", "PIN-numero", "salalause" jne.
- Järjestelmän pariliitoksen valmiustila peruutetaan noin 1 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

Voit kuunnella musiikkisisältöä, joka tukee SCMS-T-sisältösuojausta. Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toiston aloittamista:

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

- 1 Valitse BT AU painamalla  +/- -painiketta.**
- 2 Käynnistä BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteesta.**

 (BLUETOOTH) -ilmaisimien palaa sinisenä, kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu.

### 3 Aloita toisto BLUETOOTH-laitteessa.

Lisätietoja käytöstä on kohdassa BLUETOOTH-laitteen ohjaaminen (sivu 12).

### 4 Säädä äänenvoimakkuutta.

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

#### Vihjeitä

- Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) -toiminnon äänenvoimakkuuskomentoa tukevan BLUETOOTH-laitteen kautta. AMP-valikon BT.VOL-asetuksella voit määrittää, kuinka järjestelmä toimii, kun äänenvoimakkuutta säädetään BLUETOOTH-laitteella. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Joidenkin laitteiden kautta äänenvoimakkuutta ei ehkä voi säätää.

#### 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 kytketty.
  - BLUETOOTH-laitteen virta ei ole kytketty 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

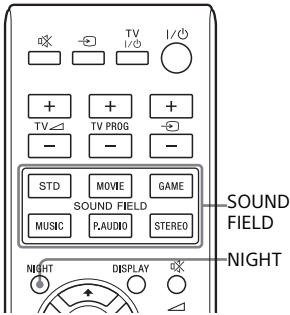
Voit lopettaa BLUETOOTH-yhteyden millä tahansa seuraavista tavoista.

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

## Surround-toiminto

# Tiläänitehosteista nauttiminen

Tämä järjestelmä voi luoda monikanavaista tiläänääntä. Voit valita jonkin järjestelmän optimoiduista, esiohjelmoituista äänikentistä.



### Valitse äänikenttä painamalla haluamasi äänikentän **SOUND FIELD** -painiketta.

Valittu äänikenttä näkyy äänipalkin näytössä.

Järjestelmän äänikenttätöiminnön oletusasetus on STANDARD.

## Käytettävissä olevat äänikentät

Äänikenttä	Tehoste
STANDARD (STD)	Sopii useisiin lähteisiin.
MOVIE	Luo voimakkaan ja realistisen äänimaailman ja selkeän puheään.
GAME	Tuottaa voimakkaan ja realistisen äänimaailman. Soveltuu videopeleihin.
MUSIC	Sopii musiikkiohjelmiin tai Blu-ray Disc-/DVD-levyjen musiikkivideoihin.
P.AUDIO (kannettava audio)	Sopii kannettavien musiikkisoittimien musiikkiohjelmiin.
STEREO	Sopii musiikki-CD-levyihin.

### Vihje

- Voit asettaa eri äänikentän jokaiselle tulolähteelle.

## NIGHT-tilan käyttäminen

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

### Paina NIGHT.

NIGHT-toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä kiertojärjestyksessä. Etupaneelin näytössä näkyy N. ON, kun NIGHT-toiminto on käytössä, ja N. OFF, kun se on poissa käytöstä.

# AMP-valikon asetukset ja säädöt

## AMP-valikon käyttäminen

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

- 1** Avaa AMP-valikko painamalla AMP MENU -painiketta.
- 2** Valitse kohde painamalla toistuvasti ← (palaaj)/↑ ↓ (valitse)/→ (jatka) ja valitse asetus painamalla ⊕.
- 3** Sulje AMP-valikko painamalla AMP MENU -painiketta.

## Valikkoluettelo

Valikkokohteet	Toiminto
<b>LEVEL</b> SW LVL	Säätää bassokaiuttimen tasoa. •Parametrien alue on -6-+6 (1 askeleen lisäyksin).
DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	Sopii elokuvien katselemiseen matalalla äänenvoimakkuudella. DRC soveltuu Dolby Digital -lähteisiin. •ON: Pakkaa äänen sisällön sisältämien tietojen mukaisesti. •OFF: Ääntä ei pakata.
<b>TONE</b> BASS	Säätää bassotasoa. •Parametrien alue on -6-+6 (1 askeleen lisäyksin).
TREBLE	Säätää diskanttitasoa. •Parametrien alue on -6-+6 (1 askeleen lisäyksin).

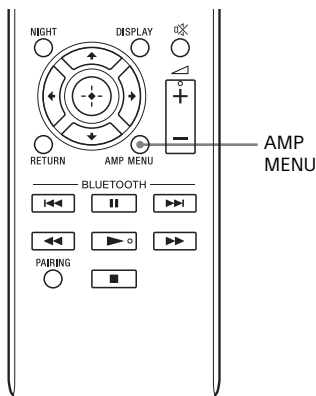


<b>Valikkokohteet</b>	<b>Toiminto</b>
<b>AUDIO</b> SYNC (AV SYNC)	<p>Voit määrittää äänen viiveen tämän toiminnon avulla, jos kuva toistetaan äänen jäljessä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Säätää kuvan ja äänen välistä eroa.</li> <li>• <b>OFF:</b> Ei säätöä.</li> </ul>
EFFECT (SOUND EFFECT)	<p>Voit ottaa järjestelmän äänitehosteet (äänikenttäasetuksen) käyttöön tai pois käytöstä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Ottaa äänikentän äänitehosteet käyttöön.</li> <li>• <b>OFF:</b> Äänitehosteet ovat poissa käytöstä. Kuulet äänen sellaisena kuin se tallennettiin.</li> </ul>
DUAL (DUAL MONO)	<p>Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MAIN/SUB:</b> Pää-ääni toistetaan vasemmasta kaiuttimesta ja aliaäni toistetaan oikeasta kaiuttimesta.</li> <li>• <b>MAIN:</b> Toistaa vain pääkanavan.</li> <li>• <b>SUB:</b> Toistaa vain alikanavan.</li> </ul>
TV AUDIO	<p>Valitsee television äänen äänilähdöksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TV(HDMI):</b> Valitse tämä asetus, kun järjestelmä on liitetty television TV (ARC) -liitäntään HDMI-kaapelilla.</li> <li>• <b>OPTICAL:</b> Valitse tämä asetus, kun järjestelmä on liitetty television optisella digitaali-kaapelilla.</li> <li>• <b>ANALOG:</b> Valitse tämä asetus, kun järjestelmä on liitetty television äänikaapelilla.</li> </ul>
<b>HDMI</b> C.HDMI (CONTROL FOR HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Ottaa Control for HDMI käyttöön.</li> <li>• <b>OFF:</b> Poistaa toiminnon käytöstä. Valitse tämä asetus esimerkiksi silloin, kun haluat liittää laitteita, jotka eivät ole yhteensopivia Control for HDMI kanssa.</li> </ul>
P. THRU (PASS THROUGH)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Kun järjestelmä on valmiustilassa, HDMI-signaalien läpivienti on aina käytössä.</li> <li>• <b>OFF:</b> Kun äänipalkki on poissa käytöstä, järjestelmä ei välitä HDMI-signaaleja televisioon.</li> </ul>

Valikkokohteet	Toiminto
<b>SET BT</b> BT.STBY (BT STANDBY)	<p>Kun järjestelmässä on pariliitostietoja, järjestelmä on BLUETOOTH-valmiustilassa, vaikka siitä katkaistaan virta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> BLUETOOTH-valmiustila on käytössä. LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti sinisenä, kun järjestelmästä katkaistaan virta.</li> <li>• <b>OFF:</b> BLUETOOTH-valmiustila ei ole käytössä.</li> </ul>
BT.VOL (BT VOLUME CONTROL)	<p>Voit määrittää, kuinka järjestelmä toimii, kun äänenvoimakkuutta säädetään BLUETOOTH-laitteella.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta BLUETOOTH-laitteella. Nostettavan tai laskettavan äänenvoimakkuuden alue on rajoitettu tämän järjestelmän viiteen äänenvoimakkuuden tason asteeseen.</li> <li>• <b>OFF:</b> Äänenvoimakkuutta ei voi säätää BLUETOOTH-laitteella.</li> <li>• <b>DIRECT:</b> Järjestelmän äänenvoimakkuudeksi asetetaan BLUETOOTH-laitteella säädetty taso.</li> </ul>
<b>SYSTEM</b> A. STBY (AUTO STANDBY)	<p>Voit pienentää virrankulutusta. Äänipalkki siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos äänipalkkia ei käytetä noin 20 minuuttiin eikä se vastaanota tulossignaalia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Ottaa A. STBY-toiminnon käyttöön.</li> <li>• <b>OFF:</b> Poistaa toiminnon käytöstä.</li> </ul>
IR REP	<p>Jos televisiota ei voi ohjata television kaukosäätimellä, äänipalkki voi välittää kauko-ohjaimen signaalin televisioon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON:</b> Välitystoiminto on käytössä.</li> <li>• <b>OFF:</b> Välitystoiminto ei ole käytössä.</li> </ul>
VERSION	<p>Nykyisen laiteohjelmistoversion tiedot näkyvät etupaneelin näytössä.</p>
<b>WS</b>	<p>LINK</p> <p>Käytä tätä kohdetta, kun haluat ottaa käyttöön langattoman yhteyden (sivu 27).</p>

## Järjestelmän linkittäminen (LINK)

Voit ottaa käyttöön äänipalkin ja bassokaiuttimen langattoman yhteyden linkittämällä ne uudelleen.



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

Bassokaiutin lähettää merkkiääntä jonkin aikaa. Suorita vaiheet 2-5 merkkiäänen aikana.

- 2 Paina AMP MENU.**
- 3 Valitse WS painikkeella ↑ ↓ (valitse) ja paina sitten ⊕.**
- 4 Valitse LINK ja paina sitten ⊕.**

- 5 Kun START tulee näkyviin, paina ⊕.**

SEARCH tulee näkyviin ja äänipalkki hakee laitteita, joita voidaan käyttää Link-toiminnolla. Siirry seuraavaan vaiheeseen 1 minuutin kuluessa.

Voit lopettaa Link-toiminnon laitteen haun aikana painamalla ←. Kun bassokaiutin on liitetty äänipalkkiin, bassokaiuttimen I/⏻ -ilmaisimien syttyä vihreänä ja bassokaiutin antaa yhden merkkiäänen. Etupaneelin näytössä lukee OK. Jos FAILED tulee näkyviin tai bassokaiuttimen merkkiääni ei lakkaa, suorita toimenpide uudelleen vaiheesta 1.

- 6 Paina AMP MENU.**

AMP-valikko sulkeutuu.

## Lisätietoja

### 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.

### VIRTA

#### Järjestelmän virta ei ole kytkettynä.

→ Varmista, että verkkovirtajohto on kytketty kunnolla.

#### Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

→ A. STBY -toiminto toimii (sivu 26).

### ÄÄNI

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

→ Tarkista järjestelmään liitetyn Blu-ray Disc -soittimen, DVD-soittimen jne. Dolby Digital- tai DTS-muodon ääniasetus.

#### Tiläänitehoste ei toimi.

→ Tulosignaalin ja äänikentän asetuksen mukaan tiläänänen käsittely ei välttämättä toimi halutulla tavalla. Ohjelman tai levyyn 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 digitaali-kaapelin tai äänikaapelin kytkentä (sivu 13).
- Tarkista television äänilähtö.
- Jos TV ei ole yhteensopiva Audio Return Channel (ARC) -tekniikan kanssa, liitä optinen digitaali-kaapeli HDMI-kaapelin lisäksi (sivu 13) äänen toistamista varten.
- Tarkista, että TV AUDIO -asetus AMP-valikossa on oikein (sivu 25).

#### 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 (sivu 25).

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

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

### 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.

---

## BLUETOOTH-laitteita ei voi käyttää järjestelmän kauko-ohjaimella.

- Käytä BLUETOOTH-laitteen painikkeita.

---

## LANGATON ÄÄNI

---

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

- Tarkista bassokaiuttimen I/☺-ilmaisimen tila.
  - Ei pala:
    - Varmista, että bassokaiuttimen virtajohto on kytketty kunnolla.
    - Kytke virta bassokaiuttimeen painamalla bassokaiuttimen I/☺-painiketta.
  - Vilkkuu punaisena:
    - Katkaise bassokaiuttimesta virta painamalla I/☺ -painiketta ja tarkista, ettei mikään peitit bassokaiuttimen tuuletusaukkoja.
  - Vilkkuu hitaasti vihreänä tai palaa punaisena:
    - Siirrä bassokaiutinta niin, että I/☺-ilmaisimella syttyy vihreänä.
    - Järjestelmän linkittäminen (sivu 27).
  - Vilkkuu vihreänä nopeasti:
    - Kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

---


### Ääni hyppii tai siinä on kohinaa.

- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten Wi-Fi-verkko tai mikroaaltouuni, siirrä järjestelmä kauemmas tällaisista laitteista.
- Poista kaikki esteet äänipalkin ja bassokaiuttimen välistä tai siirrä järjestelmä pois esteen läheltä.
- Sijoita äänipalkki ja bassokaiutin mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Muuta Wi-Fi-reitittimen, tietokoneen jne. Wi-Fi-taajuudeksi 5 GHz:n kaista.

## MUUT

---

### Kauko-ohjain ei toimi.

- Osoita kauko-ohjaimella järjestelmässä olevaa kauko-ohjaimen tunnistinta .
- 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.


---

### Control for HDMI -toiminto ei toimi oikein.

- Tarkista HDMI-liitäntä (sivu 13).
- Aseta TV:n Control for HDMI -toiminto.
- Tarkista liitetyn laitteen Control for HDMI -asetukset. Lisätietoja on liitetyn laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Jos kytket/irrotat verkkovirtajohdon, odota vähintään 15 sekuntia ennen järjestelmän käyttämistä.



---

### Etupaneelin näytössä lukee PROTECT.

- Katkaise järjestelmän virta painamalla  -painiketta. Kun STBY poistuu näytöstä, irrota verkkovirtajohto ja tarkista, ettei mikään peitä järjestelmän tuuletusaukkoja.

## PALAUTUS

Jos järjestelmä ei vielääkään toimi oikein, palauta järjestelmä seuraavasti:

- 1 Kytke äänipalkkiin virta painamalla .**
- 2 Paina  -painiketta painaessasi äänipalkin INPUT- ja VOL - -painikkeita.**

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

# Tekniset tiedot

## Järjestelmän tukemat muodot

Dolby Digital

DTS

Lineaarinen PCM, enintään 2ch 48 kHz

## HDMI

### Tulo/lähtö (HDMI-toistin)

Tiedosto	2D	3D		
		Frame Packing (ruudunpakkaus)	Side-by-Side (Half) (vierekkäiset kuvat)	Over-Under (Top-and- Bottom) (alekkaiset kuvat)
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	-	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	-	○	-
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	-	○	-
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	-	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	-	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

## Äänipalkki (SA-CT260H)

### Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

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

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen/oikea etukanava: 85 W (kanavaa kohti tasolla 4 ohmia, 1 kHz)

Tulot

HDMI IN  
ANALOG IN  
OPTICAL IN

Lähtö

HDMI TV OUT (ARC)

### BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä

BLUETOOTH-määrittelyksen versio 3.0

Lähtö

BLUETOOTH-määrittelyksen teholuokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m<sup>1)</sup>

Taajuusalue

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

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP 1.4 (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

Basso: 55 mm × 80 mm kartiotyyppi

Nimellisimpedanssi

4 ohmia

### Yleistä

Tehontarve

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 32 W  
Control for HDMI ei ole toiminnassa (valmiustila): enintään 0,5 W  
BLUETOOTH-valmiustila: enintään 0,5 W

Mitat (noin)

940 mm × 102 mm × 95 mm (jalustoilla)  
940 mm × 90 mm × 100 mm (ilman jalustoja)

Paino (noin)

2,2 kg

### Bassokaiutin (SA-WCT260H)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

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

Kaiutinjärjestelmä

Bassokaiutin, bassorefleksi

Kaiutinyksikkö

130 mm, kartiotyyppi

Nimellisimpedanssi

4 ohmia

Tehontarve

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 30 W  
Valmiustila: enintään 0,5 W



Mitat (noin)  
271 mm × 390 mm × 271 mm  
(l/k/s)  
Paino (noin)  
6,3 kg

## **Langaton lähetin/vastaanotin**

Taajuusalue  
2,4 GHz:n kaista  
(2,404 GHz - 2,476 GHz)  
Modulaatiomenetelmä  
GFSK

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat  
muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

- Valmiustilan virrankulutus: enintään 0,5 W (äänipalkki), enintään 0,5 W (bassokaiutin)

# Hakemisto

## Symbolit

↶ 18

☒ 11

↙ 11

## A

A. STBY 26

AMP-valikko 24

Asentaminen 15

## B

BASS 24

BLUETOOTH 5, 20

BT.STBY 26

BT.VOL 26

## C

C.HDMI 25

## D

DRC 24

DUAL 25

## E

EFFECT 25

## I

IR REP 26

## J

Järjestelmän sijoittaminen 15

## K

Kauko-ohjain

käyttäminen 11

valmistelu 8

## L

Langaton järjestelmä 17

Liittäminen

DVD-soitin 14

Optinen digitaalikaapeli 13

TV 13

LINK 27

## N

NIGHT 23

## P

P. THRU 25

Palautus 30

PROTECT 30

## S

SW LVL 24

SYNC 25

## T

TREBLE 24

TV AUDIO 25

## V

VERSION 26

VOL 9

## Ä

Äänikenttä 23



# HDMI

---

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

4-463-522-21(3) (FI)



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