

**SONY®**

Heliriba

**Kasutusjuhend**

## HOIATUS

Ärge paigaldage seadet suletud kohta, nagu raamaturiiul või integreeritud kapp.

Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.

Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Seade on vooluvõrgus seni, kuni see pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Kuna põhipistikut kasutatakse seadme vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, näiteks päikesepaistesse ja tule lähedale.

Ainult siseruumides kasutamiseks.

### Ribakõlar

Andmesilt asub põhjal.

### Teatis klientidele: järgmine teave kehtib ainult seadmetele, mida müüakse riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid.

Selle toote on tootnud Sony Corporation (aadressiga 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) või selle esindaja. Küsimusi toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu õigusaktidega seoses võite küsida volitatud esindajalt järgmisel aadressil: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hooldus- või garantiiprobleemide tekkimisel võtke ühendust hooldus- või garantiidokumentides oleval aadressil.



Siinsega kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele.

Täpsemat teavet leiate järgmiselt veebisaidilt:

<http://www.compliance.sony.de/>



**Vanade elektri- ja elektroonikaseamete utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)**

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Tagades toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.



**Pb**

**Kasutatud akude utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)**

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasas olevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda.

Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina.

Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis aku ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal.

Aku reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige toode kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötluste kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

## **Autoriõigused ja kaubamärgid**

Süsteem sisaldab tehnoloogiat Dolby\* Digital Surround System.

- \* Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.  
Dolby ja topelt-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Sõna BLUETOOTH® märgistus ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid, Sony Corporation kasutab neid litsentsi alusel.

N-Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

Android™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.

ClearAudio+ on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

Teised kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende omanikele.

## **Teave kasutusjuhendi kohta**

- Selles kasutusjuhendis olevad juhtnöörid kirjeldavad kaugjuhtimise puldi juhtnuppe. Võite kasutada ka põhiseadme juhtnuppe, kui neil on kaugjuhtimise puldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.
- Mõned joonised on üldpildid ja võivad tegelikest toodetest erineda.

---

# Sisukord

---

## Ühendamine ➔ Alustusjuhend (eraldi dokument)

---

Teave kasutusjuhendi kohta .....	4	<b>Lisateave</b>	
<b>Kuulamine</b>		Ettevaatusabinõud .....	12
TV, kaabli-/satelliidiboksi jne heli kuulamine .....	6	Tõrkeotsing .....	13
Muusika kuulamine		Detailide ja juhtimiseadmete juhend .....	16
BLUETOOTH-seadmest .....	6	Toetatud helivormingud .....	19
<b>Heli reguleerimine</b>		Tehnilised andmed .....	19
Heliefektide nautimine .....	7	BLUETOOTH-side .....	21
<b>BLUETOOTHI funktsioonid</b>			
Muusika kuulamine			
BLUETOOTH-seadmest .....	8		
BLUETOOTH-funktsiooni sisse- või väljalülitamine .....	10		
BLUETOOTHI ooterežiimi määramine .....	10		
<b>Muud funktsioonid</b>			
Secure Linki funktsiooni lubamine .....	10		
Automaatse ooterežiimi funktsioon .....	10		
Ribakõlari kinnitamine seinale .....	11		

## Kuulamine

# TV, kaabli-/ satelliidiboksi jne heli kuulamine

Vajutage selle pistikupesa  
sisendnuppu, millega ühendasite  
seadme, mida soovite kuulata.

Valitud seadme märgutuli süttib.

---

### Nupp OPTICAL

Pistikupessa OPTICAL ühendatud TV

---

### Nupp ANALOG

Pistikupessa ANALOG ühendatud  
analoogseade

---

### Nupp (BLUETOOTH)

BLUETOOTH-seade, mis toetab profiili A2DP

---

### Nõuanne

- Kui vajutate ribakõlaril nuppu INPUT, muutub seade tsükliliselt järgmiselt.  
OPTICAL → ANALOG → BLUETOOTH

## Muusika kuulamine BLUETOOTH-seadmest

Vt jaotist BLUETOOTH funktsioonid  
(lk 8).

## Heli reguleerimine

### Heliefektide nautimine

Heliefektide määramiseks vajutage üht kauğuhtumise puldi heliefekti nuppudest.

#### Heliefektide valimine

Taasesituse ajal vajutage korduvalt nuppu **SURROUND**.

Ruumilise heli efektid muutuvad tsükliiselt järgmisel viisil.  
CLEARAUDIO+ → SURROUND sees → SURROUND väljas

#### CLEARAUDIO+

Heli allikale valitakse automaatselt sobiv heliseadistus. Süttib märgutuli CLEARAUDIO+.

#### SURROUND sees

Helisid taasesitatakse ruumilise heli efektidega. Süttib märgutuli SURROUND.

#### SURROUND väljas

Sisendi allikas vähendatakse radu kahe kanali jaoks. Märgutuled CLEARAUDIO+ ja SURROUND kustuvad.

#### Öörežiimi seadistamine

Helisid taasesitatakse võimendatud heliefektide ja selge dialoogiga.

**Vajutage nuppu NIGHT.**

Märgutuli ANALOG vilgub kaks korda. Öörežiimi väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu NIGHT. Märgutuli OPTICAL vilgub kaks korda.

#### Häälerežiimi seadistamine

Häälerežiim aitab dialooge selgemaks muuta.

**Vajutage nuppu VOICE.**

Märgutuli ANALOG vilgub kaks korda. Häälerežiimi väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu VOICE. Märgutuli OPTICAL vilgub kaks korda.

#### Mitmekesise ringhäälinguheli (Dual Mono) valimine

Kui süsteem võtab vastu Dolby Digitali ringhäälingu liitsignaali, saate nautida kobarheli.

**Vajutage mitu korda nuppu AUDIO.**

Kanal vahetub tsükliiselt järgmisel viisil. Põhikanal → lisakanal → põhi-/lisakanal

#### Põhikanal

Väljastatakse ainult põhikanalit. Märgutuli OPTICAL vilgub kaks korda.

#### Lisakanal

Väljastatakse ainult lisakanalit. Märgutuli ANALOG vilgub kaks korda.

#### Põhi-/lisakanal

põhiheli tuleb vasakust kõlarist ja lisaheli tuleb paremast kõlarist. Märgutuled OPTICAL ja ANALOG vilguvad kaks korda.

## Dolby DRC (Dynamic Range Control) seadistamine

Sobib hästi filmide vaatamiseks väikse helitugevusega. DRC toimib Dolby Digitali allikatega.

**Dolby DRC sisse- või väljalülitamiseks hoidke 5 sekundit all nuppu AUDIO ja seejärel nuppu VOICE.**

---

### Sees

Tihendab heli sisus oleva teabe järgi. Märgutuli ANALOG vilgub kaks korda.

---

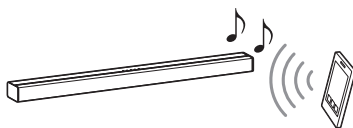
### Väljas

Heli ei pakita. Märgutuli OPTICAL vilgub kaks korda.

---

## BLUETOOTHI funktsioonid

### Muusika kuulamine BLUETOOTH-seadmest



### Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega

Sidumine on vajalik BLUETOOTH-seadmete vahel lingi loomiseks, et luua traadita ühendust. Enne süsteemi kasutama hakkamist tuleb seade süsteemiga siduda. Pärast BLUETOOTH-seadmete sidumist pole neid vaja uuesti siduda.


- 1 Vajutage ribakõlari nuppu PAIRING.**  
Märgutuli BLUETOOTH (sinine) vilgub BLUETOOTHI sidumise ajal kiiresti.
- 2 Lülitage BLUETOOTH-seadmel BLUETOOTHI funktsioon sisse, otsige seadmeid ja valige HT-CT180.**  
Kui küsitakse parooli, sisestage 0000.
- 3 Veenduge, et märgutuli BLUETOOTH (sinine) süttiks.**  
Ühendus on loodud.



### Märkus

- Võite siduda kuni 8 BLUETOOTH-seadet. Üheksanda BLUETOOTH-seadme sidumisel asendatakse kõige pikemat aega tagasi ühendatud seade uuega.

## Registreeritud seadme muusika kuulamine

- 1 Vajutage nuppu  (BLUETOOTH).
- 2 Tehke BLUETOOTH-seadmel valik HT-CT180.
- 3 Veenduge, et märgutuli BLUETOOTH (sinine) süttiks.
- 4 Käivitage taasesitus BLUETOOTH-seadmes.

## Ühe puutega funktsioonide kaudu BLUETOOTH-seadmega ühenduse loomine (NFC)

Kui hoiate NFC-ga ühilduvat BLUETOOTH-seadet süsteemi N-märgi lähedal, jätkavad süsteem ja BLUETOOTH-seade automaatselt sidumist ja loovad BLUETOOTH-ühenduse.

### Ühilduvad seadmed

Integreeritud NFC-funktsiooniga nutitelefonid, tahvelarvutid ja muusikapleierid (OS: Android 2.3.3 või uuem, v.a Android 3.x)

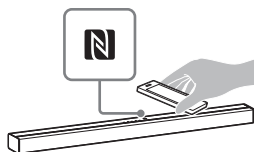
- 1 Laadige alla, installige ja käivitage rakendus NFC Easy Connect.



### Märkused

- Rakendus ei pruugi mõnes riigis/piirkonnas saadaval olla.
- Olenevalt teie BLUETOOTH-seadmest ei pruugi see toiming vajalik olla.

- 2 Puudutage BLUETOOTH-seadmega ribakõlari N-märgist.



- 3 Veenduge, et märgutuli BLUETOOTH (sinine) süttiks. Ühendus on loodud.

### Märkused

- Korraga saab ühendada ainult üht seadet.
- Olenevalt seadmest võib olla vaja NFC-funktsioon eelnevalt sisse lülitada. Vt seadme kasutusjuhendit.

### Nõuanne

- Kui sidumine ja BLUETOOTH-ühenduse loomine ei õnnestu, tehke järgmist.
  - Taaskäivitage NFC Easy Connect ja liigutage BLUETOOTH-seadet aeglaselt N-märgi kohal.
  - Eemaldage BLUETOOTH-seadme korpus, kui kasutate lisavarustusena ostetud seadmekorpusi.

## BLUETOOTH-funktsiooni sisse- või väljalülitamine

Hoidke nuppu **SURROUND** ja seejärel nuppu **CLEARAUDIO+ 5 sekundit all**.

Sees. Märgutuli **ANALOG** vilgub kaks korda.

Väljas. Märgutuli **OPTICAL** vilgub kaks korda.

### Märkus

- Kui lülitate seadistuse välja, siis on BLUETOOTH-funktsioon keelatud.

## BLUETOOTHi ooterežiimi määramine

Kui süsteemis on sidumisteave, jääb süsteem ka väljalülitatuna BLUETOOTHi ooterežiimi.

Hoidke nuppu **STANDBY 5 sekundit all**.

Sees. Märgutuli **ANALOG** vilgub kaks korda.

Väljas. Märgutuli **OPTICAL** vilgub kaks korda.

### Märkus

- BLUETOOTHi ooterežiimi ajal suureneb ooterežiimi elektritarbimine.

## Muud funktsioonid

### Secure Linki funktsiooni lubamine

Saate Secure Linki funktsiooniga määrata traadita ühenduse ribakõlari linkimiseks bassikõlariga. See funktsioon aitab ära hoida häireid, kui kasutate mitut traadita toodet või kui teie naabrid kasutavad traadita tooteid.

**1** Vajutage bassikõlari tagaküljel nuppu **LINK**.

Kuulete bassikõlarist piikse.

**2** Hoidke ribakõlaril nuppu **PAIRING** ja seejärel nuppu **VOL – 5 sekundit all**.

Teise võimalusena vilguvad märgutuled **OPTICAL** ja **ANALOG**.

Kui ribakõlar on seotud bassikõlariga, lõpetavad märgutuled vilkumise.

Kui see ebaõnnestub, süttivad märgutuled 5 sekundiks. Proovige uuesti ülalolevaid toiminguid.

### Automaatse ooterežiimi funktsioon

Süsteem läheb automaatselt ooterežiimi, kui te seda ligikaudu 20 minutit ei kasuta ja kui süsteem ei võta vastu ühtegi sisendsignaali.

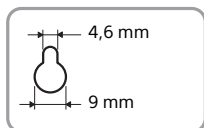
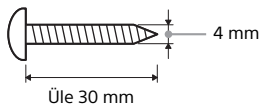
# Ribakõlari kinnitamine seinale

Ribakõlari saab paigaldada seinale.

## Märkused

- Valige kruvid (pole komplektis), mis sobivad vastava seinamaterjali ja -tugevusega. Kuna kipsplaat-sein on eriti habras, kinnitage kruvid tugevalt kahe seinatala tihvti külge. Paigaldage ribakõlar horisontaalselt, riputades selle seina lameda sektsiooni tihvtides olevate kruvide külge.
- Tellige paigaldamine kindlasti alltöövõtulepingu korras Sony vahendajatelt või litsentsitud töövõtjalt ja pöörake paigaldamisel erilist tähelepanu ohutusele.
- Sony ei vastuta valest paigaldamisest, ebapiisavast seinatugevusest või valest kruvide paigaldamisest, looduskatastroofidest jms tingitud õnnetuste või kahjustuste eest.

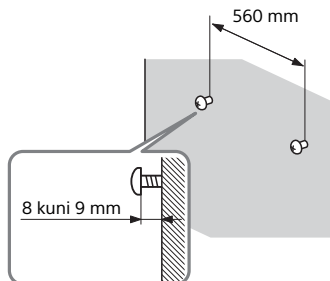
## 1 Pange valmis ribakõlari taga olevate avade jaoks sobivad kruvid (pole komplektis).



Ava ribakõlari tagaküljel

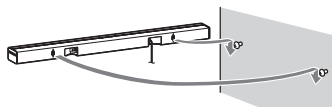
## 2 Kinnitage kruvid seinal oleva 2 tihvti külge.

Kruvid peaksid seinast 8 kuni 9 mm välja ulatuma.



## 3 Riputage ribakõlar kruvide otsa.

Joondage ribakõlari taga olevad augud kruvidega ja riputage seejärel ribakõlar kahe kruvi otsa.



## Ettevaatusabinõud

### Ohutus

- Kui süsteemi peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, eemaldage süsteem vooluvõrgust ja laske see enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.
- Ärge ronige ribakõlari ega bassikõlari peale, kuna võite maha kukkuda ja end vigastada või süsteemi kahjustada.

### Toiteallikad

- Enne süsteemi kasutamist veenduge, et seadme talitluspinge on sama, mis teie kohalikul toiteallikal. Talitluspinge on kirjas ribakõlari all asuval andmesildil.
- Kui te ei kasuta süsteemi pikemat aega, eemaldage see kindlasti seinakontaktist (vooluvõrgust). Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Pistiku üks tikk on ohutuse tagamiseks teisest laiem, nii et pistik läheb seinakontakti (toiteallikas) ainult ühel moel. Kui teil ei õnnestu pistikut täielikult pistikupessa sisestada, võtke ühendust edasimüüjaga.
- Vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

### Süsteemi kuumenemine

Süsteemi kuumenemine kasutuse ajal ei ole talitlushäire.

Kui kasutate süsteemi pidevalt pikka aega suurel helitugevusel, tõuseb temperatuur selle tagaküljel ja all märgatavalt. Põletuste vältimiseks ärge katsuge süsteemi.

### Süsteemi asukoht

- Süsteemi ülekuumenemise takistamiseks ja seadme kasutusea pikendamiseks asetage see kohta, kus on piisav ventilatsioon.

- Ärge asetage süsteemi soojusallikate lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaaniliste põrutuste võimalus.
- Ärge asetage ribakõlari ja bassikõlari taha ühtegi eset, mis võiks blokeerida õhutusavasid ja põhjustada talitlushäireid.
- Kui süsteemi kasutatakse koos TV, VCR-i või kassetmakiga, võib tagajärjeks olla müra ja pildi kvaliteedi halvenemine. Sellisel juhul paigutage süsteem TV-st, VCR-ist või kassetmakist eemale.
- Olge ettevaatlik süsteemi asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pinnale, kuna sinna võib tekkida plekke või värv võib pleekida.
- Olge tähelepanelik vältimaks ribakõlari ja bassikõlari nurkade mis tahes viisil kahjustamist.

### Kasutus

Enne teiste seadmete ühendamist lülitage süsteem kindlasti välja ja eemaldage vooluvõrgust.

### Kui lähedalasuva teleriekraani värvides esineb ebakorrapärasusi

Teatud TV tüüpide puhul võivad esineda ebakorrapärasused värvides.

- Juhul, kui märkate ebakorrapärasusi värvides ...  
Lülitage TV välja ja 15–30 minutit pärast uuesti sisse.
- Juhul kui märkate uuesti ebakorrapärasusi värvides ...  
Asetage süsteem TV-st kaugemale.

### Puhastamine

Puhastage süsteemi pehme kuiva lapiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit (nt alkoholi või bensini).

Kui teil on süsteemi kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

## Tõrkeotsing

Kui teil esineb süsteemi kasutamisel järgmisi probleeme, kasutage enne parandustöid nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Võtke parandusse kindlasti kaasa nii ribakõlar kui ka bassikõlar, isegi kui tundub, et probleem on ainult ühes seadmes.

### Üldine

**Toide ei lülitu sisse.**

- Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) oleks korralikult ühendatud.

**Süsteem ei toimi tavapäraselt.**

- Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist (vooluvõrgust) lahti, ühendage see mõne minuti pärast.

### Heli

**Süsteemist ei esitata TV heli.**

- Vajutage sisendnuppu pistikul, millega ühendasite TV (lk 6).
- Kontrollige TV heliväljundit. TV seadistuste kohta lugege TV kasutusjuhendist.
- Suurendage TV helitugevust või tühistage vaigistus.
- Kui optilisest digitaalväljundi pistikust ei tule heli või TV-l pole optilist digitaalväljundi pistikut, ühendage kaabli- või satelliidiboks otse süsteemi pistikusse OPTICAL.

**Esitatakse nii süsteemi kui ka TV heli.**

- Lülitage TV heli välja.

**Süsteemist väljastatav TV heli jääb pildist maha.**

- Filme vaadates võite kuulda, et heli jääb pildist veidi maha.

**Ribakõlariga ühendatud seadme heli pole ribakõlarist üldse või on ainult väga vaikselt kuulda.**

- Vajutage kaugjuhtimise puldil nuppu  $\triangleleft$  (Helitugevus) + ja kontrollige helitugevuse taset (lk 16).
- Vajutage kaugjuhtimise puldil nuppu  $\otimes$  (Vaigistus) või nuppu  $\triangleleft$  (Helitugevus) +, et vaigistusfunktsioon (lk 16) tühistada.
- Veenduge, et valitud sisendi allikas oleks õige. Proovige teisi sisendiallikaid, vajutades kaugjuhtimise puldil teist sisendnuppu (lk 6).
- Veenduge, et kõik juhtmed ja kaablid oleks nii süsteemis kui ka sellega ühendatud seadmes korralikult ühendatud.

**Bassikõlaris puudub heli või on kuulda ainult väga vaikne heli.**

- Vajutage bassikõlari helitugevuse suurendamiseks kaugjuhtimise puldil nuppu SW  $\triangleleft$  (Bassikõlari helitugevus) + (lk 16).
- Veenduge, et bassikõlari töö-/ooterežiimi märgutuli põleks roheliselt. Kui see ei põle, vt lõiku "Bassikõlarist ei kosta heli." jaotises Bassikõlari juhtmeta heli (lk 14).
- Bassikõlar on mõeldud bassiheli esitamiseks. Kui sisendiallikas on väga vähe bassiheli komponente (nt TV-ringhääling), võib bassikõlarist väga vähe heli kostuda.
- Autoriõiguse kaitsega tehnoloogiaga (HDCP) ühilduvat sisu esitades ei väljastata seda bassikõlarist.

### Ruumilise heli efekt puudub.

- Olenevalt sisendsignaalist ja helivälja seadistusest ei pruugi ruumilise heli töötlemine hästi toimida. Ruumilise heli efekt võib olenevalt programmist või kettast olla nõrk.
- Mitmekanalilise heli esitamiseks kontrollilge süsteemiga ühendatud seadme digitaalse heliväljundi seadistust. Lisateavet leiata ühendatud seadmega kompleksis olevast kasutusjuhendist.

## BLUETOOTH-seade

### BLUETOOTHI ühendust ei saa luua.

- Veenduge, et märgutuli BLUETOOTH (sinine) põleb (lk 16).

Süsteemi olek	BLUETOOTHI märgutuli (sinine)
BLUETOOTHI sidumise ajal	Vilgub kiiresti
Süsteem püüab BLUETOOTHI seadmega ühendust luua	Vilgub
Süsteem on BLUETOOTHI seadmega ühenduse loonud	Põleb
Süsteem on BLUETOOTHI ooterežiimis (kui süsteem on välja lülitatud)	Ei põle

- Kontrollilge, kas ühendatav BLUETOOTHI seade on sisse lülitatud ja BLUETOOTHI funktsioon lubatud.
- Tooge süsteem ja BLUETOOTHI seade üksteisele lähemale.
- Siduge süsteem ja BLUETOOTHI seade uuesti. Võib-olla peate süsteemiga sidumise katkestama, kasutades kõigepealt oma BLUETOOTHI seadet.
- Kui funktsioon BLUETOOTH on välja lülitatud, lülitage see sisse (lk 10).

### Sidumine ei õnnestu.

- Tooge süsteem ja BLUETOOTHI seade üksteisele lähemale.
- Veenduge, et süsteemi ei mõjuta traadita kohtvõrgu (LAN) seade, muud 2,4 GHz juhtmata seadmed ega mikrolaineahi. Kui lähedal asub elektromagnetilist kiirgust levitav seade, viige seade sellest eemale.

### Ühendatud BLUETOOTHI seadme ei väljastata heli.

- Veenduge, et märgutuli BLUETOOTH (sinine) põleb (lk 16).
- Tooge süsteem ja BLUETOOTHI seade üksteisele lähemale.
- Kui läheduses asub elektromagnetilist kiirgust levitav seade (nt traadita kohtvõrgu (LAN) seade, muud BLUETOOTHI seadmed või mikrolaineahi), viige seade sellest eemale.
- Eemaldage takistused süsteemi ja BLUETOOTHI seadme vahelt või viige süsteem takistusest eemale.
- Muutke ühendatud BLUETOOTHI seadme asendit.
- Proovige määrata WiFi-ruuteri, arvuti jms juhtmata võrgu sageduseks 5 GHz riba.
- Suurendage ühendatud BLUETOOTHI seadme helitugevust.

### Heli ja pilt pole sünkronis.

- Filme vaadates võite kuulda, et heli jääb pildist veidi maha.

## Bassikõlari juhtmata heli

### Bassikõlarist ei kosta heli.

- Veenduge, et bassikõlari vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) oleks korralikult ühendatud. (Vaadake kaasasolevat alustusjuhendit.)
- Töö-/ooterežiimi märgutuli ei sütti.
  - Veenduge, et bassikõlari vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) oleks korralikult ühendatud.

- Lülitage bassikõlari sisse, vajutades sellele olevat nuppu I/⏻ (Sees/Ootel).
- Töö-/ooterežiimi märgutuli vilgub aeglaselt roheliselt või süttib punaselt.
  - Liigutage bassikõlari ribakõlari lähedale, nii et töö-/ooterežiimi märgutuli süttiks roheliselt.
  - Järgige jaotises Secure Linki funktsiooni lubamine (lk 10) esitatud juhtnõude.
- Töö-/ooterežiimi märgutuli vilgub kiiresti roheliselt.
  - Võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.
- Töö-/ooterežiimi märgutuli vilgub punaselt.
  - Vajutage toite väljalülitamiseks bassikõlari nuppu I/⏻ (Sees/Ootel) ja kontrollige, kas basskõmistaja õhutusava on puhas.
- Bassikõlar on mõeldud bassiheli esitamiseks. Kui sisendiallikas sisaldab vähe bassiheli, nagu enamik teleprogramme, ei pruugi bassiheli kuuldav olla.
- Vajutage bassikõlari helitugevuse suurendamiseks kaugjuhtimise puldil nuppu SW ◀ (Bassikõlari helitugevus) + (lk 18).

**Heli on katkendlik või selles on müra.**

- Kui läheduses on seade, mis tekitab elektromagnetilisi laineid (nt traadita kohtvõrgu (LAN) seade või töötav mikrolaineahi), viige süsteem sellest eemale.
- Kui ribakõlari ja bassikõlari vahel on mõni takistus, viige see teise kohta või eemaldage.
- Paigutage ribakõlar ja bassikõlar võimalikult lähestikku.
- Lülitage lähedalasuva Wi-Fi-ruuteri või arvuti traadita kohtvõrgu (LAN) sagedus väärtusele 5 GHz.

## Kaugjuhtimise pult

**Kaugjuhtimise pult ei tööta.**

- Suunake kaugjuhtimise pult süsteemi esipaneeli keskele (kaugjuhtimise puldi andur) (lk 16).
- Eemaldage kaugjuhtimise puldi ja süsteemi vahel olevad takistused.
- Vajaduse korral asendage mõlemad kaugjuhtimise puldi akud.
- Veenduge, et vajutaksite kaugjuhtimise puldil õiget nuppu (lk 18).

## Muu

**TV-andurid ei tööta korralikult.**

- Ribakõlar võib blokeerida TV mõne anduri (nt heleduse andur) ja kaugjuhtimissüsteemi vastuvõtja, aga ka 3D-prillide infrapunasisüsteemiga ühilduva 3D-TV-kiirguri (infrapunaedastus) või juhtmeta side. Viige ribakõlar TV-st piisavalt kaugemale, et tagada nende komponentide nõuetekohane töö. Andurite ja kaugjuhtimissüsteemi vastuvõtja sobiva asukoha leiab TV-ga kaasasolevast kasutusjuhendist.

## Lähtestamine

Juhul kui süsteem ei tööta endiselt korralikult, lähtestage see järgmisel viisil.

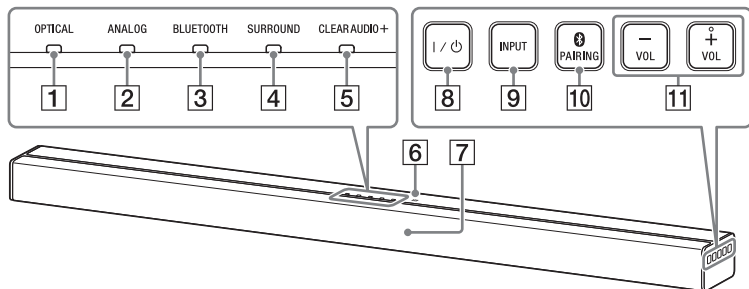
- 1 Hoidke all süsteemi nuppu I/⏻ (Sees/Ootel) ja hoidke samal ajal 5 sekundi jooksul all nuppe INPUT ja VOL -.**  
Ribakõlari kõik 5 märgutuld vilguvad 3 korda ja algeadistused taastuvad.
- 2 Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).**

# Detailide ja juhtimisseadmete juhend

Lisateabe saamiseks vaadake sulgudes olevaid lehti.

## Ribakõlar

### Üla-, esi- ja küljepaneelid



**1** Märgutuli OPTICAL (lk 6)

**2** Märgutuli ANALOG (lk 6)

**3** BLUETOOTHI märgutuli (sinine)

BLUETOOTHI olek

– BLUETOOTHI sidumise ajal: vilgub kiiresti

– Üritatakse luua BLUETOOTHI

ühendust: vilgub

– BLUETOOTHI ühendus on loodud: põleb

– BLUETOOTHI ooterežiim (kui süsteem on väljas): ei põle

#### Nõuanne

- Kui funktsioon BLUETOOTH on keelatud (lk 10), muutub BLUETOOTHI märgutuli kollaseks.

**4** Märgutuli SURROUND (lk 7)

**5** Märgutuli CLEARAUDIO+ (lk 7)

**6** N-märk (lk 9)

Kui kasutate NFC-funktsiooni, puudutage märki NFC-ga ühilduva seadmega.

**7** Kaugjuhtimise puldi andur

**8** Nupp I / ⏻ (Sees/Ootel)

Lülitab süsteemi sisse või ooterežiimile.

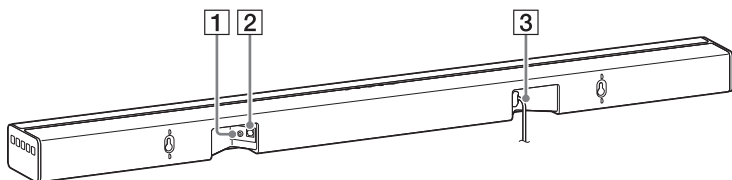
**9** Nupp INPUT (lk 6)

**10** Nupp PAIRING (lk 8, 10)

**11** Nupud VOL (Helitugevus) +/-



## Tagapaneel



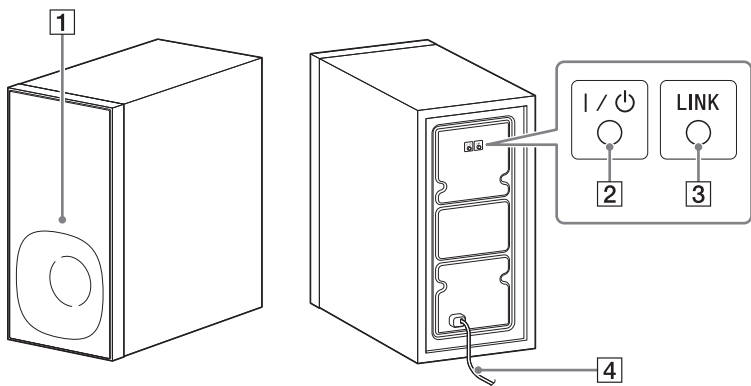
**1** Pistikupesa ANALOG

**2** Pistikupesa OPTICAL

**3** Vahelduvvoolu toitejuhe

(toiteallikas)

## Bassikõlar



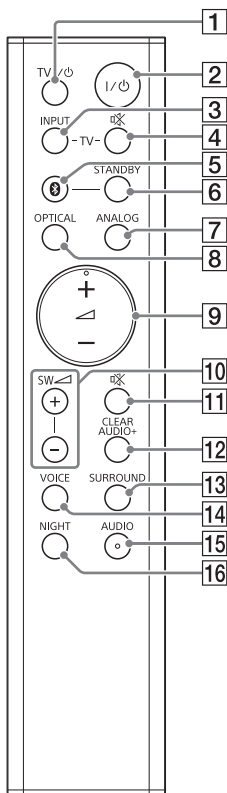
**1** Sees/ootel märgutuli

**2** Nupp I/⏻ (Sees/Ootel)

**3** Nupp LINK (lk 10)

**4** Vahelduvvoolu toitejuhe  
(toiteallikas)

## Kaugjuhtimise pult



- 1 Nupp TV I/O (Sees/Ootel)
- 2 Nupp I/O (Sees/Ootel)
- 3 Nupp TV INPUT
- 4 Nupp TV  $\otimes$  (Vaigistus)
- 5 Nupp  $\text{Ⓜ}$  (BLUETOOTH) (lk 6)
- 6 Nupp STANDBY (lk 10)
- 7 Nupp ANALOG (lk 6)
- 8 Nupp OPTICAL (lk 6)

- 9 Nupud  $\triangleleft$  (helitugevus) +\*/-  
Reguleerib helitugevust.
- 10 Nupud SW  $\triangleleft$  (Bassikõlari helitugevus) +\*/-  
Reguleerib bassiheli tugevust.
- 11 Nupp  $\otimes$  (Vaigistus)  
Lülitab heli ajutiselt välja.
- 12 Nupp CLEARAUDIO+  
Valib automaatselt heliallikale sobiva heliseadistuse.
- 13 Nupp SURROUND (lk 7)
- 14 Nupp VOICE (lk 7)
- 15 Nupp AUDIO \* (lk 7)
- 16 Nupp NIGHT (lk 7)

\* Nuppudel AUDIO ja  $\triangleleft$  + on reljeefne punkt. Kasutage seda suunisena.

### Ühendatud TV juhtimine

Saate süsteemiga ühendatud Sony TV-d juhtida järgmiste nuppudega.

- 1 Nupp TV I/O (Sees/Ootel)  
Lülitab TV sisse või välja.
- 3 Nupp TV INPUT  
Valib sisendsignaali.
- 4 Nupp TV  $\otimes$  (Vaigistus)  
Lülitab heli ajutiselt välja.

## Toetatud helivormingud

Süsteem toetab järgmisi helivorminguid.

- Dolby Digital
- Lineaarne PCM, 2 kanalit, 48 kHz või vähem

## Tehnilised andmed

### Ribakõlar (SA-CT180)

#### Võimendi jaotis

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine vasak + eesmine parem:  
13 W + 13 W (4 oomi, 1 kHz,  
1% THD juures)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine vasak / eesmine parem kõlar:  
25 W (kanali kohta 4 oomi,  
1 kHz juures)

Sisendid

OPTICAL

ANALOG

#### BLUETOOTHI jaotis

Sidesüsteem

BLUETOOTHI tehnilised andmed,  
versioon 4.0

Väljund

BLUETOOTHI tehnilised andmed,  
võimsusklass 2

Maksimaalne sideulatus

Otsenähtavus on ligikaudu 10 m<sup>1)</sup>

Registreeritavate seadmete

maksimaalne arv

8 seadet

Sagedusriba

2,4 GHz riba (2,4000–2,4835 GHz)

Modulatsioonimeetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Ühilduvad BLUETOOTHI profiilid<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

Toetatud kodekid<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>

Edastusvahemik (A2DP)

20–20 000 Hz

(diskreetimissagedus 44,1 kHz)

<sup>1)</sup> Tegelik vahemik varieerub olenevalt asjaoludest nagu seadmete vahelised takistused, mikrolaineahju ümber tekkinud magnetväli, staatiline elekter, juhtmeta telefon, vastuvõtu tundlikkus, operatsioonisüsteem, tarkvararakendus jne.

<sup>2)</sup> BLUETOOTHI standardprofiilid näitavad seadmetevahelise BLUETOOTH-side eesmärki.

- 3) Kodek: helisignaali pakkimise ja konversiooni vorming  
4) Alamriba kodek

## Kõlarid

### Eesmise vasaku / eesmise parema kõlari jaotis

#### Kõlarisüsteem

2-ribaline kõlarisüsteem, akustiline suspensioon

#### Kõlar

Kõrgsageduskõlar: 14–25 mm tasakaalukupli tüüp  
Bassikõlar: 40 mm × 120 mm koonustüüp

## Üldine

#### Võimsuse nõuded

220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz

#### Elektritarbimine

Sees: 17 W

Ooterežiimil: 0,5 W või vähem

BLUETOOTH Ooterežiimil:

3 W või vähem

#### Mõõtmed (ligikaudu; l/k/s)

901 mm × 52 mm × 84 mm

#### Kaal (ligikaudu)

2 kg

## Juhtmeta saatja/vastuvõtja

#### Sagedusriba

2,4 GHz riba (2,404–2,476 GHz)

#### Modulatsioonimeetod

GFSK

Disain ja tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

## Bassikõlar (SA-WCT180)

#### VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

50 W (kanali kohta 4 oomi,

100 Hz juures)

#### Kõlarisüsteem

Bassikõlari süsteem, bassipeegeldus

#### Kõlar

130 mm koonuse tüüpi

#### Võimsuse nõuded

220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz

#### Elektritarbimine

Sees: 13 W

Ooterežiimil: 0,5 W või vähem

#### Mõõtmed (ligikaudu; l/k/s)

170 mm × 342 mm × 325 mm

#### Kaal (ligikaudu)

5,5 kg

## BLUETOOTH-side

- Kasutatavad BLUETOOTHI seadmed peavad asuma üksteisest vähemalt 10 meetri kaugusel (takistustevaba kaugus). Järgmistel tingimustel võib toimiv sideulatus lüheneda.
  - BLUETOOTH-ühendusega seadmete vahel on inimene, metallise, sein või muu takistus
  - Traadita kohtvõrguga (LAN) paigad
  - Töötavate mikrolaineahjude ümbrus.
  - Paigad, kus esineb muu elektromagnetiline kiirgus
- BLUETOOTH-seadmed ja traadita kohtvõrk (LAN) (IEEE 802.11b/g) kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate BLUETOOTH-seadet traadita kohtvõrgu (LAN) funktsiooniga seadme lähedal, võib tekkida elektromagnetiline müra. See võib põhjustada andmeedastuskiiruse langemist või müra või takistada ühenduse loomist. Sellisel juhul tehke järgmist.
  - Kasutage süsteemi vähemalt 10 meetri kaugusel traadita kohtvõrgu (LAN) seadmest.
  - Kui kasutate BLUETOOTH-seadet 10 meetri raadiuses, lülitage välja traadita kohtvõrgu (LAN) seadme toide.
  - Paigaldage süsteem ja BLUETOOTH-seade teineteisele võimalikult lähedale.
- Süsteemi levitatavad raadiolained võivad häirida mõne meditsiiniseadme tööd. Kuna sellised häired võivad põhjustada rikkeid, lülitage selle süsteemi ja BLUETOOTH-seadme toide alati välja järgmistes kohtades:
  - haiglates, rongides, lennukites, tanklates ja mujal, kus võib olla kergesti süttivaid gaase;
  - automaatuste või tuletõrjealarmide läheduses.
- Süsteem toetab BLUETOOTHI tehniliste andmetega ühilduvaid turbefunktsioone, et tagada side turvalisus BLUETOOTHI tehnoloogiat kasutades. Sõltuvalt seadistuse sisust ja muudest teguritest ei pruugi sellest siiski piisata, nii et ole BLUETOOTH-tehnoloogial põhinevat sidet kasutades alati ettevaatlik.
- Sony ei võta mingit vastutust kahjude ja muude kadude osas, mis on tekkinud BLUETOOTH-tehnoloogiat kasutavas sides esinenud andmelekete tõttu.
- BLUETOOTH-side funktsionaalsus pole garanteeritud kõigis BLUETOOTHI seadmetes, millel on süsteemiga sama profiil.
- Süsteemiga ühendatud BLUETOOTH-seadmed peavad ühilduma BLUETOOTHI spetsifikatsiooniga, mille on määratlenud Bluetooth SIG, Inc., ja neil peab olema vastavussertifikaat. Isegi kui seade ühildub BLUETOOTHI spetsifikatsiooniga, on siiski juhtumeid, kus BLUETOOTH-seadme omaduste või spetsifikatsioonide tõttu pole ühenduse loomine võimalik või rakenduvad teistsugused juhtimismeetodid, kuva või toimimine.
- Olenevalt süsteemiga ühendatud BLUETOOTHI seadmest, sidekeskkonnast ja ümbritsevatest tingimustest võib esineda müra ja heli võib katkeda.

Kui teil on süsteemi kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

---

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



\* 4 5 5 9 0 2 6 2 1 \* (2)

©2015 Sony Corporation

4-559-026-21(2) (EE)