

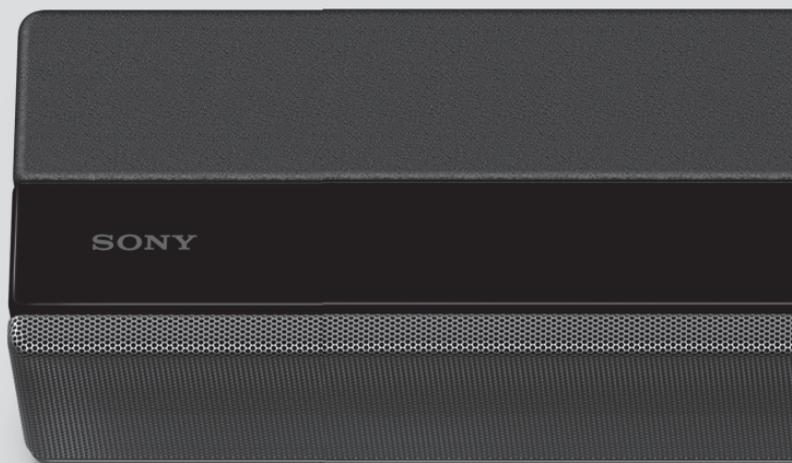
# SONY®

Heliriba  
Pailgasis garsiakalbis  
Stieņa skaļrunis

Kasutussuunised EE

Naudojimo instrukcijas LT

Lietošanas instrukcijas LV



HT-ZF9

## HOIATUS!

Ärge paigaldage seadet kinnisesse kohta, nagu raamaturiiul või sisseehitatud kapp.

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

Ärge kasutage seadet lahtiste leekide (nt põlevad küünlad) läheduses.

Tule- või elektrilöögiohu vähendamiseks ärge asetage seadme lähedusse esemeid, millest võib vedelikku tilkuda või pritsida, ega pange sellele vedelikuga täidetud anumaid, näiteks vaase.

Kui pistik on pistikupesas, pole seade vooluvõrgust lahutatud, isegi kui see on välja lülitatud.

Kuna toitepistikut kasutatakse seadme lahutamiseks vooluvõrgust, ühendage seade hõlpsalt juurdepääsetavasse pistikupesasse. Kui märkate seadme töös häireid, eemaldage toitepistik kohe pistikupesast.

### ETTEVAATUST!

Aku asendamisel valet tüüpi akuga tekib plahvatuse oht.

Ärge jätke akusid või akusid sisaldavaid seadmeid liigse kuumuse kätte, nagu otsene päikesevalgus ja tuli.

Ainult siseruumides kasutamiseks.

### Soovitavad kaablid

Arvutite ja/või välisseadmetega ühendamiseks tuleb kasutada korralikult varjestatud ja maandatud kaableid ja pistikuid.

### Ribakõlar

Aindmesil asub ribakõlari all.

## Euroopa kliendid

### Teatis klientidele: järgmine teave kohaldub ainult seadmetele, mida müüakse riikides, kus kehtivad Euroopa Liidu direktiivid.

Selle toote on valmistanud Sony Corporation või see on valmistatud Sony Corporationi nimel.

EL-i importija: Sony Europe Limited. Küsimumed EL-i importijale või toote ühilduvuse kohta Euroopas tuleb saata tootja volitatud esindajale järgmisel aadressil: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.



Sony Corporation teatab käesolevaga, et see seade vastab direktiivile 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval järgmisel aadressil: <http://www.compliance.sony.de/>

Selle raadioseadme puhul kehtivad riikides BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR järgmised kasutuselevõtu piirangud või kasutuse volitamise nõuded. Sagedusriba 5150–5350 MHz on mõeldud vaid siseruumides kasutamiseks.

Seadet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis esitatud piirangutele, juhul kui kasutatakse kuni 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

See raadioseade on mõeldud kasutamiseks heakskiidetud tarkvaraversiooni(de)ga, millele on viidatud ELi vastavusdeklaratsioonis. Raadioseadmesse laaditud tarkvara puhul on kinnitatud, et see vastab direktiivi 2014/53/EL põhinõuetele. Tarkvaraversiooni leiate järgmisest jaotisest. Vaadake suvandit [System Information] jaotises  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [System Settings].

## Interneti-ühendus ja IP-aadress

Tehnilisi andmeid (nt IP-aadress [või seadme üksikasjad]) kasutatakse, kui see toode ühendatakse tarkvara värskendamiseks või kolmanda poole teenuste kasutamiseks Internetiga. Tarkvaravärskenduste puhul võidakse neid tehnilisi andmeid värskendamisserveritesse edastada, et tagada teie seadmele õige tarkvaravärskendus. Kui te ei soovi, et neid tehnilisi andmeid kasutatakse, siis ärge seadistage juhtmeta Interneti-ühenduse funktsiooni ega ühendage Interneti-kaablit.



**Vanade patareide/akude ning elektri- ja elektroonikaseadmete käitlemine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes**

### **riikides, kus on eraldi kogumissüsteemid)**

See sümbol tootel, akul või pakendil näitab, et toodet ja akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse kasutada seda sümbolit koos keemilise sümboliga. Plii (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab rohkem kui 0,004% pliid. Tagades toodete ja patareide/akude korrektse utiliseerimise, aitate hoida ära võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid

tagajärgi, mis võivad tekkida jäätmete ebakorrektses käitlemises tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tagamiseks alalist ühendust sisseehitatud akuga, tohib akut vahetada ainult kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ning elektri- ja elektroonikaseadmete korrektseks käitlemiseks viige tooted kasutusea lõppedes sobivasse kogumispunkti, kus tagatakse elektri- ja elektroonikaseadmete taaskasutus. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku sobivasse kogumispunkti, kus tagatakse vanade akude taaskasutus. Täpsema teabe saamiseks toote või aku taaskasutamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmekäitluspunkti või kauplusega, kust selle toote või aku ostsite.

## **Ribakõlari seinale paigaldamise ettevaatusabinõud**

### **Ribakõlari paigaldamisel seinale tuleb kasutada kindlasti kaasasolevaid seinakinnitusi.**

Ribakõlari paigaldamisel seinale tuleb kasutada kindlasti kaasasolevaid seinakinnitusi. Ärge paigaldage ribakõlarit otse seinale. Ribakõlari sisetemperatuur tõuseb märgatavalt ja see võib põhjustada kahjustuse või rikke.

# Sisukord

Pakendi sisu .....	6
Mida saab selle süsteemiga teha? .....	8
Osade ja juhtnuppude juhend ....	10
Teave avamenüü kohta .....	16

## Teleri või AV-seadmega ühendamine

Teleri või AV- seadmega ühendamine HDMI-kaabli abil	➔ Alustusjuhend (eraldi dokument)
--	---

Bluetooth-funktsiooniga Sony teleri juhtmeta ühendamine .....	18
Teleri ühendamine analooghelikaabli abil .....	21
4K-teleri ja 4K-seadmete ühendamine .....	22

## Võrku ühendamine

Juhtmega võrguga ühenduse loomine .....	25
Traadita võrguga ühenduse loomine .....	26

## Süsteemi kasutamiseks ettevalmistamine

Ribakõlari või tagumise kõlari paigaldamine seinale .....	28
Iluvõre raami paigaldamine .....	31
Bassikõlari ja tagumiste kõlarite juhtmeta ühendamine .....	31
Kui teleri kaugjuhtimispuult ei tööta .....	33

## Piltide vaatamine

Teleri vaatamine .....	34
Ühendatud AV-seadme sisu esitamine .....	34

## Muusika/heli kuulamine

Muusika/heli kuulamine Bluetooth®-funktsiooniga ....	36
Muusika kuulamine USB- seadmest .....	38
Muusika kuulamine arvutist koduvõrgu kaudu .....	39
Analooghelikaabli abil ühendatud seadme sisu kuulamine .....	40
Rakenduse Chromecast built-in kasutamine .....	41
Mobiilseadmes oleva muusika kuulamine rakendusega Sony   Music Center .....	42
Ühendatud teleri või seadme heli kuulamine kõrvaklappidest .....	43

## Helikvaliteedi reguleerimine

Kaasahaarava ruumilise heli nautimine (VERTICAL S.) .....	45
Heliallika järgi kohandatud heliefekti seadistamine (Sound Mode) .....	46
Dialoogide selgemaks muutmise (VOICE) .....	47
Madala helitugevusega selge heli nautimine öösel (NIGHT) .....	47
Bassikõlari ja tagumiste kõlarite helitugevuse reguleerimine .....	48
Pildi ja heli vahelise viivituse reguleerimine .....	48
Tihendatud helifailide või CD-plaatide esitamine peaaegu kõrge eraldusvõimega helikvaliteedile ülesskaalerimisel (DSEE HX) .....	49
Mitmesuunalise heliedastuse nautimine (AUDIO) .....	50

## **Control for HDMIFunktsiooni kasutamine**

Funktsiooni Control for HDMI kasutamine .....	51
Funktsiooni „BRAVIA“ Sync kasutamine .....	53

## **Sätete muutmise**

Ruumilise heli kõlariseadistuste kohandamine .....	54
Esipaneeli ekraani ja Bluetoothi näidiku (DIMMER (hämardi)) heleduse muutmise .....	55
Energia säästmise ooterežiimis .....	56
Funktsioon Easy Setup .....	56
Funktsioon Täpsem seadistus .....	57
Tarkvara värskendamine .....	62

## **Törkeotsing**

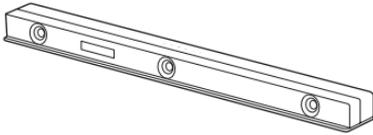
Törkeotsing .....	64
Süsteemi lähtestamine .....	72

## **Lisateave**

Tehnilised andmed .....	73
Raadiosageduslikud ribad ja maksimaalne väljundvõimsus .....	75
Esitatavad helifailide tüübid .....	76
Toetatud sisendi helivormingud .....	77
Toetatud HDMI-videovormingud .....	78
Bluetooth-i side .....	80
<b>LÖPPKASUTAJA</b>	
LITSENTSILEPING .....	81
Ettevaatusabinõud .....	85
Register .....	89

## Pakendi sisu

- Ribakõlar (1)



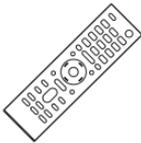
- Iluvõre raam (1)



- Basskõmistaja (1)



- Kaugjuhtimispuht (1)



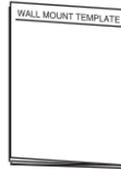
- Patarei R03 (suurus AAA) (2)



- Optiline digitaalkaabel (1)



- SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOON (1)



- Seinakinnitus (2), kruvi (2)



- Alustusjuhend



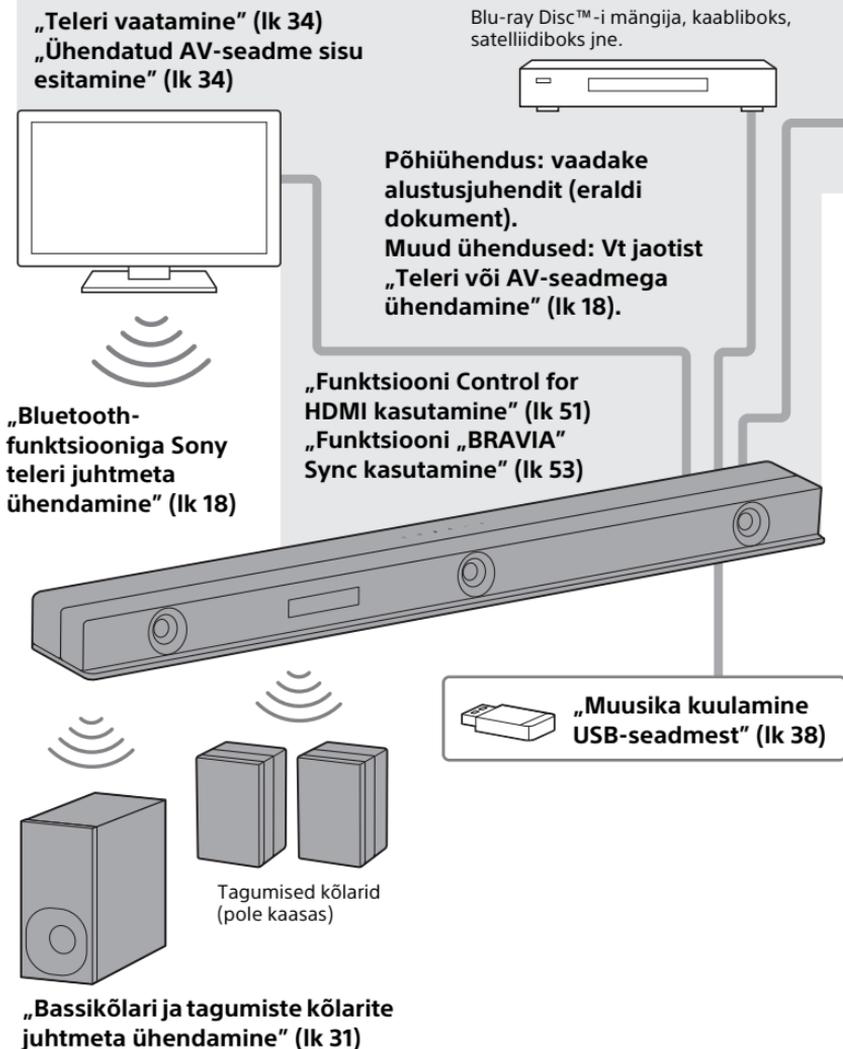
- Kasutusjuhend



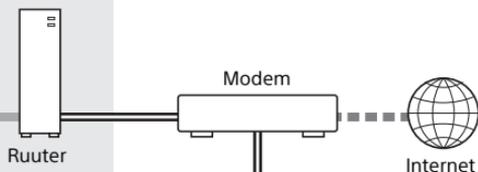


# Mida saab selle süsteemiga teha?

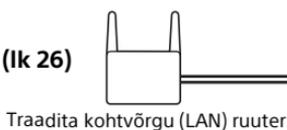
Süsteem toetab objektipõhiseid helivorminguid, nagu Dolby Atmos ja DTS:X, samuti HDR-videovorminguid, nagu HDR10, HLG ja Dolby Vision.



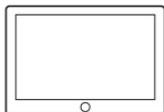
**„Juhtmega võrguga  
ühenduse loomine“ (lk 25)**



**„Traadita võrguga  
ühenduse loomine“ (lk 26)**



**„Muusika kuulamine arvutist  
koduvõrgu kaudu“ (lk 39)**



**„Muusika/heli kuulamine  
Bluetooth®-funktsiooniga“ (lk 36)  
„Mobiilseadmes oleva muusika  
kuulamine rakendusega Sony |  
Music Center“ (lk 42)**



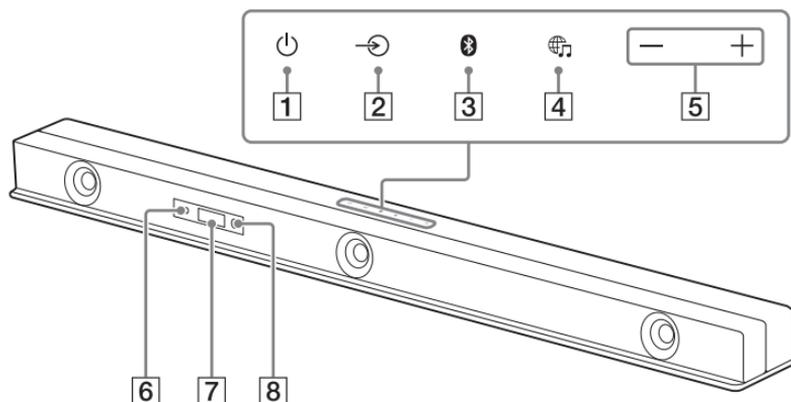
**„Ühendatud teleri või seadme heli  
kuulamine kõrvaklappidest“ (lk 43)**

# Osade ja juhtnuppude juhend

Loonistelt on üksikasjad välja jäetud.

## Ribakõlar (põhiseade)

Esiosa



### 1 Nupp (toide)

Lülitab süsteemi sisse või seadistab ooterežiimile.

### 2 Nupp (sisendi valimine)

Saate valida süsteemis taasesituseks sisendi.

### 3 Nupp (lk 36)

### 4 Nupp (MUSIC SERVICE)

See nupp ei toimi. Seda saab kasutada pärast tarkvaravärskendust.

See nupp ei pruugi mõnes riigis/piirkonnas saadaval olla.

### 5 Nupud +/- (helitugevus)

### 6 Näidik Bluetooth

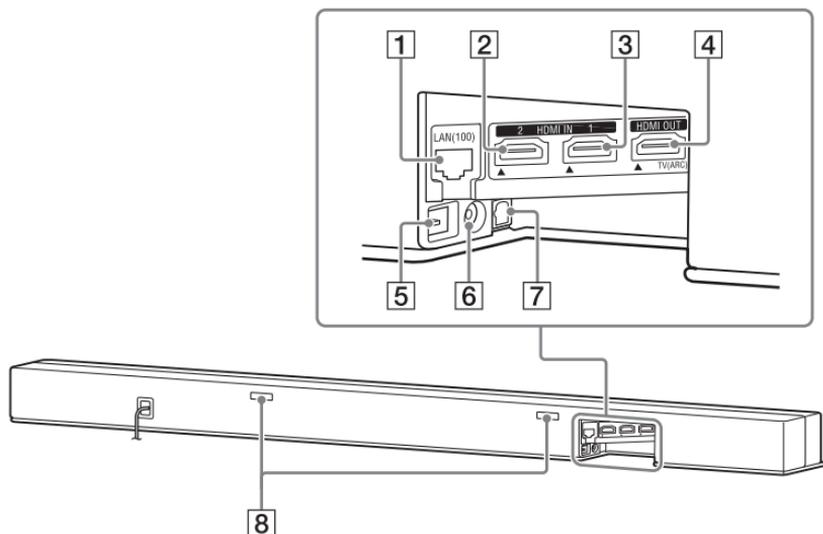
- Vilgub kiiresti siniselt: sidumise ooterežiimis.
- Vilgub siniselt: püütakse luua Bluetooth-ühendus.
- Põleb siniselt: Bluetooth-ühendus on loodud.

### 7 Esipaneeli ekraan

### 8 Kaugjuhtimisandur

Süsteemi juhtimiseks suunake kaugjuhtimispuult süsteemi kaugjuhtimisanduri poole.

## Tagaosas



### **1** Pesa LAN(100)

### **2** Pesa HDMI IN 2

Ühenduste tehnilisi andmeid ja märkusi vt jaotisest „Toetatud HDMI-videovormingud“ (lk 78).

### **3** Pesa HDMI IN 1

Ühenduste tehnilisi andmeid ja märkusi vt jaotisest „Toetatud HDMI-videovormingud“ (lk 78).

### **4** Pesa HDMI OUT (TV (ARC))

Ühendage HDMI-sisendpesaga teler HDMI-kaabli kaudu. Süsteem ühildub funktsiooniga Audio Return Channel (ARC). ARC on funktsioon, mis saadab teleri heli teleri HDMI-pesast AV-seadmesse, nagu see süsteem. Ühenduste tehnilisi andmeid ja märkusi vt jaotisest „Toetatud HDMI-videovormingud“ (lk 78).

### **5** Pesa USB (USB) (lk 38)

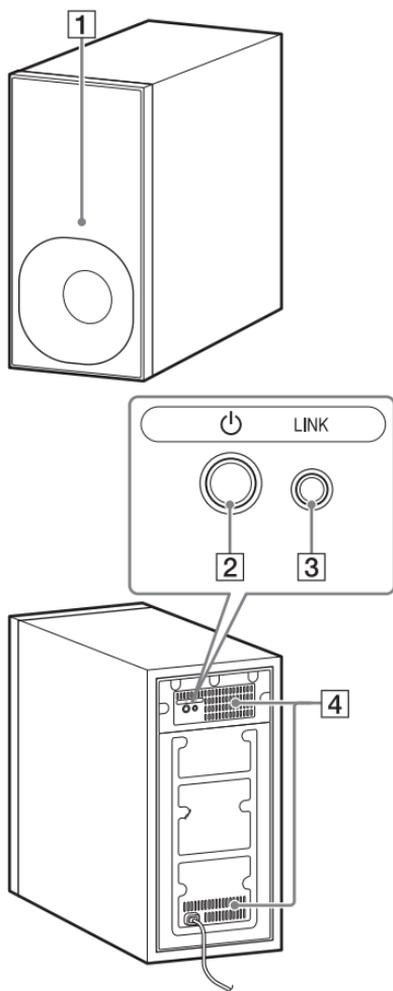
### **6** Pesa ANALOG IN

### **7** Pesa TV IN (OPT)

### **8** Infrapunakiirgur (lk 33)

Edastab teleri kaugjuhtimispuldi signaali telerisse.

## Bassikõlar



### 1 Toitenäidik

- Vilgub aeglaselt roheliselt: bassikõlar ei ole süsteemiga ühendatud.
- Põleb roheliselt: bassikõlar on süsteemiga ühendatud.
- Vilgub kaks korda korduvalt roheliselt: bassikõlar püüab süsteemiga ühendust luua.
- Vilgub/süttib oranžilt: tarkvara värskendatakse.
- Põleb punaselt: bassikõlar on ooterežiimis.
- Lülitub välja: bassikõlar lülitub välja.

### 2 Nupp (toide)

Lülitab bassikõlari sisse või välja.

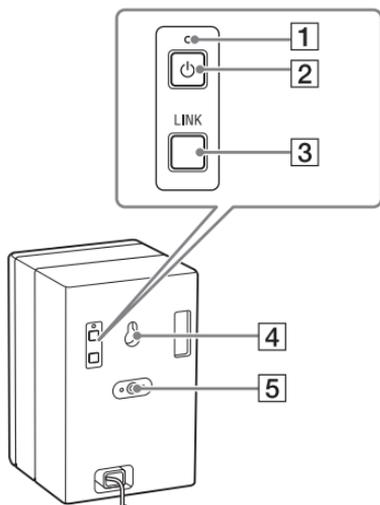
### 3 Nupp LINK (lk 32)

### 4 Ventilatsiooniavad

Ohutuse huvides ärge blokeerige tagapaneeli ventilatsiooniavasid.

## Tagumine kõlar (SA-Z9R) (pole kaasas)

Saate nautida ruumilist heli, ühendades kaks tagumist kõlarit (pole kaasas). Teavet ühendamise kohta vt jaotisest „Bassikõlari ja tagumiste kõlarite juhtmeta ühendamine” (lk 31).



### 1 Toitenäidik

- Vilgub aeglaselt roheliselt: tagumine kõlar ei ole süsteemiga ühendatud.
- Põleb roheliselt: tagumine kõlar on süsteemiga ühendatud.
- Vilgub kaks korda korduvalt roheliselt: tagumine kõlar proovib süsteemiga ühendust luua.
- Vilgub/süttib oranžilt: tarkvara värskendatakse.
- Põleb punaselt: Tagumine kõlar on ooterežiimis.
- Lülitub välja: Tagumine kõlar on välja lülitatud.

### 2 Nupp (toide)

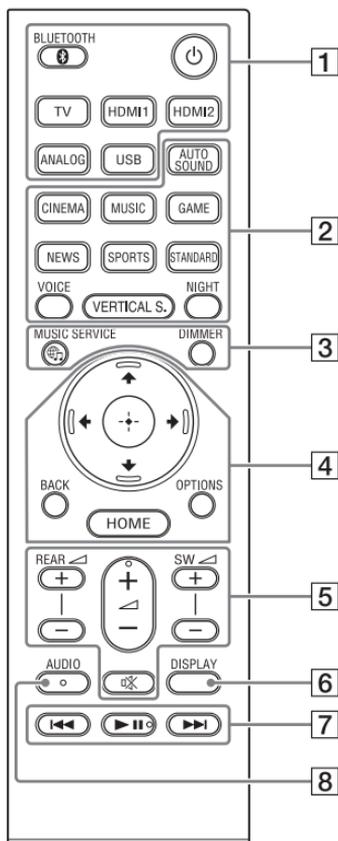
Lülitab tagumise kõlari sisse või välja.

### 3 Nupp LINK (lk 32)

### 4 Seinakinnituse ava (lk 30)

### 5 Kinnitusava üldise kõlarijala jaoks

## Kaugjuhtimispult



- 1** (toide)  
Lülitab süsteemi sisse või seadistab ooterežiimile.

**Bluetooth** (lk 37)  
**Teler** (lk 34)  
**HDMI1** (lk 34)  
**HDMI2** (lk 34)  
**ANALOG** (lk 40)  
**USB** (lk 38)
- 2** **AUTO SOUND** (lk 46)  
**CINEMA** (lk 46)  
**MUSIC** (lk 46)  
**GAME** (lk 46)  
**NEWS** (lk 46)  
**SPORTS** (lk 46)  
**STANDARD** (lk 46)  
**VOICE** (lk 47)  
**VERTICAL S.** (lk 45)  
**NIGHT** (lk 47)
- 3** **DIMMER** (hämardi) (lk 55)  
**nupp** (**MUSIC SERVICE**)  
See nupp ei toimi. Seda saab kasutada pärast tarkvaravärskendust.  
See nupp ei pruugi mõnes riigis/ piirkonnas saadaval olla.
- 4** **↑/↓/←/→** (lk 16)  
**+** (sisestus) (lk 16)  
**BACK** (lk 16)  
**OPTIONS** (lk 34, 48)  
Kuvab teleriekraanil suvandimenüü.  
Suvandimenüüd ei kuvata sisendi Teler puhul.  
**HOME** (lk 16)

**5 REAR**  (**tagumiste kõlarite helitugevus**) +/-

Reguleerib tagumiste kõlarite helitugevust tagumiste kõlarite ühendamisel (pole kaasas).

 (**helitugevus**) +/-

Reguleerib helitugevust.

**SW**  (**basskõmistaja helitugevus**) +/-

Reguleerib basskõmistaja helitugevust.

 (**vaigistamine**)

Lülitab heli ajutiselt välja.

**6 DISPLAY**

Kuvab teleriekraanil taasesituse teabe.

Taasesituse teavet ei kuvata sisendi Teler puhul.

**7 Taasesitusnupud**

  (**eelmine/järgmine**)

Valib eelmise/järgmise loo või faili. Pikalt vajutamine otsib taasesituse ajal tagasi- või edasisuunas (tagasi-/edasikerimine).

  (**esitamine/peatamine**)\*

Käivitab, peatab või taaskäivitab taasesituse (esituse jätkamine).

**8 AUDIO\*** (lk 50)

\* Nuppudel AUDIO,   ja  + on kompepunkt. Kasutage seda suunisena.

## **Teave kaugjuhtimispuldi patareide vahetamise kohta**

Kui süsteem kaugjuhtimispuldi kasutamisele ei reageeri, asendage selle kaks patareid uutega.

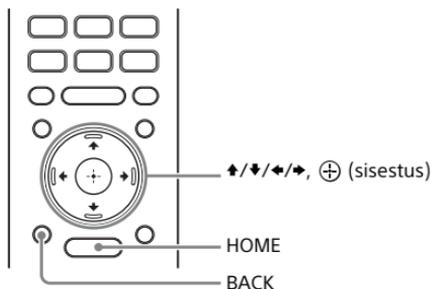
Kasutage asendamiseks R03-mangaanpatareisid (suurus AAA).

## Teave avamenüü kohta

Saate kuvada avamenüü teleriekraanil, ühendades süsteemi ja teleri HDMI-kaabliga (pole kaasas). Avamenüüs saate määrata mitmeid sätteid ja valida sisendi. Avamenüü kuvatakse põhiseadistustes [Easy Setup] valitud keeles. (Järgmine kuva on näide, kui valitud on inglise keel.)



## Avamenüü kasutamine



- 1 HOME**vajutage nuppu .  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2** Vajutage soovitud kategooria valimiseks nuppu **↑/↓/←/→**, seejärel vajutage nuppu **↓** või **⊕**.  
Valitud kategooriaüksused kuvatakse teleriekraanil kategoorialoendis.
- 3** Vajutage soovitud üksuse valimiseks nuppu **↑/↓/←/→**, seejärel vajutage nuppu **⊕**.  
Teleriekraanil kuvatakse valitud sisend või seadistuskuvat.  
Eelmisele kuvale naasmiseks vajutage nuppu **BACK**.

### [Watch]

Saate valida süsteemiga ühendatud teleri või AV-seadme sisendi. Vt jaotist „Piltide vaatamine” (lk 34).

## [Kuulamine]

Valib süsteemiga ühendatud heliseadme sisendi või muusikateenuse süsteemi kaudu taasesitamiseks.

Vt jaotist „Muusika/heli kuulamine“ (lk 36).

## [Setup]

Saate valida süsteemi peamisi algsätteid funktsiooniga [Easy Setup] või mitmesuguseid täpsemaid sätteid.

Vt jaotist „Funktsioon Easy Setup“ (lk 56) või „Funktsioon Täpsem seadistus“ (lk 57).

Kui süsteem tuvastab võrgus süsteemi värskendusteabe, kuvatakse värskendamisteavitust ja [Software Update], mis sooritab tarkvara värskendamise. Vt jaotist „Tarkvara värskendamine“ (lk 62).

## Teave sammude kirjelduse kohta

Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse toiminguid etappidena, mida kasutatakse kaugjuhtimispuldi abil teleriekraanil kuvatavas avamenüüs, kui süsteem ja teler on ühendatud HDMI-kaabliga (pole kaasas).

Tööetapid, mis valivad teleriekraanilt üksusi nuppudega /// ja , on lihtsustatud järgmiselt.

### **Näide: Valige avamenüüst suvand [Setup] – [Täpsem seadistus].**

Toimingut, millega valitakse kategooria ja kategooriaüksus, vajutades nuppe /// ning , nimetatakse valimiseks. Kategooria ja kategooriaüksus on seotud märgiga „-“.

### **Näide: Valige [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings].**

Kui korrata toimingut, mis valib üksuse, vajutades nuppe /// ja , pannakse valitud üksuste vahele märk „-“.

### **Nõuanded**

- Võite kasutada põhiseadme nuppe, kui neil on kaugjuhtimispuldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.
- Nurksulgudes [ ] olev tekst kuvatakse teleriekraanil. Jutumärkides olev „-“ tekst kuvatakse esipaneeli ekraanil.

## Teleri või AV-seadmega ühendamine

# Teleri või AV-seadmega ühendamine HDMI- kaabli abil

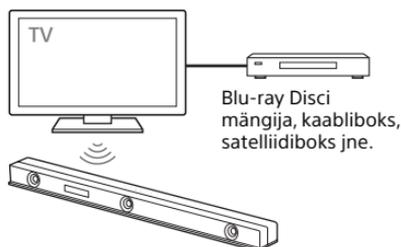
Vaadake alustusjuhendit  
(eraldi dokument).

4K-teleri või 4K-seadmete ühendamisel  
vt jaotist „4K-teleri ja 4K-seadmete  
ühendamine“ (lk 22)

# Bluetooth-funktsiooniga Sony teleri juhtmeta ühendamine

Kui kasutate Bluetooth-funktsiooniga  
Sony telerit\*, saate kuulata teleri või  
teleriga ühendatud seadme heli,  
ühendades süsteemi ja teleri  
juhtmevabalt.

\* Teler peab ühilduma Bluetooth-profiiliga  
A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile).



### Märkused

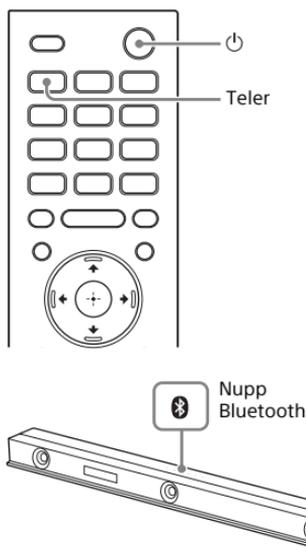
- Kui ühendate süsteemi ja teleri  
Bluetooth-funktsiooni abil, ei saa te  
teleriekraanil kuvada süsteemi

toimingukuva, näiteks avamenüüd,  
ega kasutada süsteemi muid funktsioone  
peale teleri või teleriga ühendatud  
seadme heli kuulamise funktsiooni.  
Süsteemi kõigi funktsioonide  
kasutamiseks ühendage süsteem ja teler  
HDMI-kaabli abil (pole kaasas). Üksikasju  
ühenduste ja toimingute kohta teleriheli  
kuulamiseks, kasutades ühendamiseks  
HDMI-kaablit, vaadake alustusjuhendist  
(eraldi dokument).

- See funktsioon on saadaval ainult  
Bluetoothi A2DP-profiiliga ühilduvate  
Sony telerite puhul.

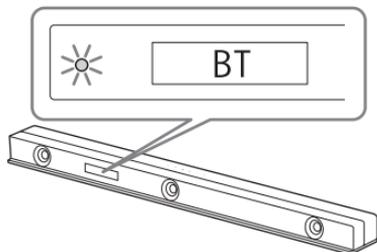
## Teleriheli kuulamine, ühendades süsteemi ja teleri juhtmevabalt

Süsteemi ja teleri juhtmeta ühendamiseks  
peate süsteemi ja teleri siduma,  
kasutades Bluetooth-funktsiooni.  
Sidumine on toiming, mis on nõutav  
juhtmeta ühendatavate Bluetooth-  
seadmete teabe vastastikuseks  
registreerimiseks.



- 1** Seadistage kaugjuhtimispuult.
- 2** Lülitage teler sisse.
- 3** Lülitage süsteem sisse.
- 4** Vajutage korraga põhiseadme nuppu Bluetooth ja kaugjuhtimispuuldi nuppu Teler ning hoidke neid 5 sekundit all.

Süsteem läheb sidumisrežiimi, esipaneeli ekraanil kuvatakse „BT” ja Bluetoothi näidik vilgub kiiresti.



- 5** Otsige teleris süsteemi, tehke sidumistoimingut.  
Leitud Bluetooth-seadmete loend kuvatakse teleriekraanil. Teavet Bluetooth-seadme ja teleri sidumismeetodi kohta vaadake teleri kasutusjuhendist.
- 6** Siduge süsteem ja teler, valides teleris kuvatud loendist suvandi HT-ZF9.
- 7** Veenduge, et põhiseadme näidik Bluetooth süttiks siniselt ja esipaneeli ekraanil kuvataks kiri „TV (BT)”.  
Ühendus süsteemi ja teleri vahel on loodud.
- 8** Valige saade või seadme sisend, kasutades teleri kaugjuhtimispuult.  
Teleriekraanil kuvatava pildi heli väljastatakse süsteemist.

## **9** Reguleerige süsteemi helitugevust teleri kaugjuhtimispuuldiga.

Kui vajutate teleri kaugjuhtimispuuldi vaigistusnuppu, vaigistatakse heli ajutiselt.

### **Märkused**

- Kui teleri heli ei väljastata süsteemi kaudu, vajutage nuppu TV ning kontrollige ribakõlari esipaneeli ekraani ja näidikute olekut.
  - Esipaneeli ekraanil kuvatakse kiri „TV (BT)”: süsteem ja teler on ühendatud ning teleri heli väljastatakse süsteemist.
  - Näidik Bluetooth vilgub kiiresti ja esipaneeli ekraanil kuvatakse kiri „BT”: tehke teleris sidumistoiming.
  - Esipaneeli ekraanil kuvatakse kiri „Teler”: läbige etapid algusest peale.
- Kui ühendate süsteemi ja teleri HDMI-kaabli abil (pole kaasas), siis Bluetooth-ühendus katkestatakse. Süsteemi ja teleri uuesti ühendamiseks Bluetooth-funktsiooni abil ühendage HDMI-kaabel, seejärel tehke ühendustoiming algusest peale.

## Seotud teleri heli kuulamine

Ühendades teleri juhtmevabalt süsteemiga, saate teleri kaugjuhtimispuldi abil süsteemi sisse/ välja lülitada, reguleerida helitugevust ja vaigistada heli.

### 1 Lülitage teler teleri kaugjuhtimispuldi abil sisse.

Süsteem lülitub sisse sünkroonselt teleri toitega ja teleri heli väljastatakse süsteemist.

### 2 Valige saade või seadme sisend, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

Teleriekraanil kuvatava pildi heli väljastatakse süsteemist.

### 3 Reguleerige süsteemi helitugevust teleri kaugjuhtimispuldiga.

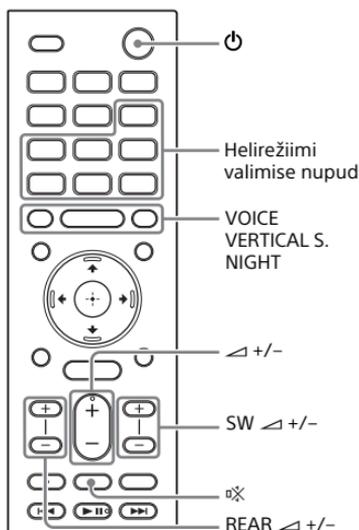
Kui vajutate teleri kaugjuhtimispuldil vaigistusnuppu, vaigistatakse heli ajutiselt.

### Nõuanne

Teleri väljalülitamisel lülitub ka süsteem välja sünkroonselt teleri toitega.

## Teave süsteemiga kaasas oleva kaugjuhtimispuldi toimingute kohta

Saate kasutada järgmisi nuppe. Saate reguleerida bassikõlari ja tagumiste kõlarite helitugevust, samuti helikvaliteeti, lülitades süsteemi sisse/ välja ja reguleerides helitugevust, mida saab teha teleri kaugjuhtimispuldiga.



### Märkused

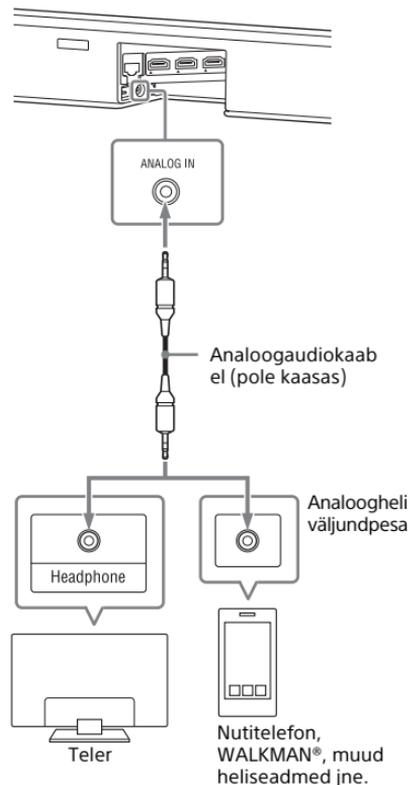
- Kui valite süsteemiga kaasas oleva kaugjuhtimispuldil mõne muu sisendi kui Teler, siis teleriheli süsteemist ei väljastata. Teleriheli väljastamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu Teler, et lülituda sisendile Teler.
- Kui teler on ühendatud Bluetooth-funktsiooni abil, ei tööta järgmised kaugjuhtimispuldi nupud.  
▲/◆/◆/◆ (sisestamine), ⊕ (sisestamine), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ►|| (esitamise/peatamine), ◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)

## Teleri ühendamine analooghelikaabli abil

Järgmiste seadmete süsteemiga ühendamiseks kasutage süsteemi pesa ANALOG IN.

- Telerid, millel HDMI-pesa ega optilise digitaalväljundi pesa ei ole
- Kaasaskantavad heliseadmed, nagu nutitelefoniid ja WALKMAN®

Teavet ühendatud seadme sisu kuulamise kohta vt jaotisest „Analooghelikaabli abil ühendatud seadme sisu kuulamine” (lk 40).



### Märkus

Kui teleri kõrvaklapipesa toimib ka heliväljundi pesana, kontrollige teleri heliväljundi seadistusi. Üksikasju vt teleri kasutusjuhendist.

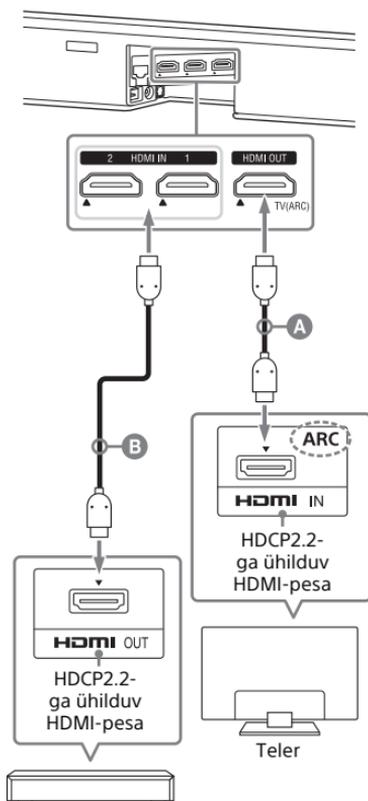
## 4K-teleri ja 4K-seadmete ühendamine

Kõik süsteemi HDMI-pesad toetavad 4K-vidеоvormingut ja tehnoloogiat HDCP2.2 (lairiba-digisisu kaitse süsteemi versioon 2.2).

4K-vidеosisu vaatamiseks ühendage 4K-teleri ja 4K-seadmed süsteemiga iga seadme HDCP2.2-ga ühilduvate HDMI-pesade kaudu.

Autoriõigustega kaitstud 4K-vidеosisu saab vaadata ainult HDCP2.2-ga ühilduva HDMI-pistikühenduse kaudu.

Kui teleri HDCP2.2-ga ühilduv HDMI-pesa on märkega „ARC”



Blu-ray Disci mängija, kaabliboks, satelliidiboks jne.

**A** HDMI-kaabel (pole kaasas)

**B** HDMI-kaabel (pole kaasas)

Kasutage HDMI-kaablit, mis toetab 4K-vidеovormingut, mida soovite vaadata. Lisateavet vt jaotisest

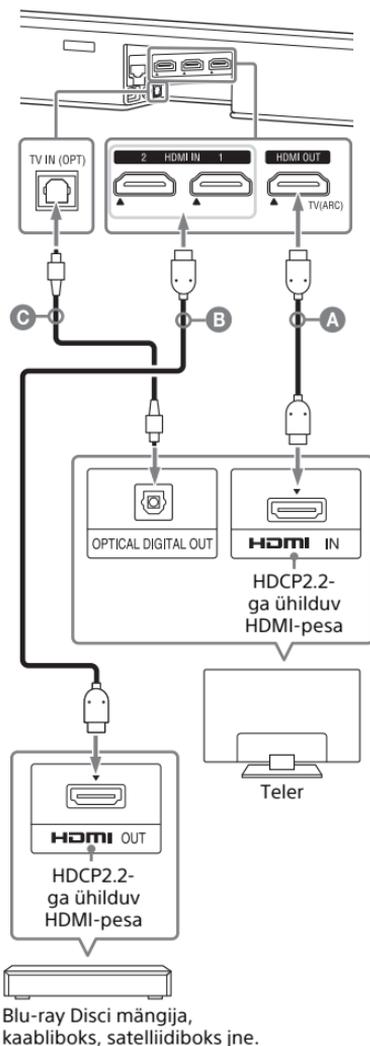
„Toetatud HDMI-vidеovormingud” (lk 78).

- 1** Vaadake, milline teie teleri pesa **HDMI IN** ühildub **HDCP2.2-ga**.  
Vt teleri kasutusjuhendit.
- 2** Ühendage teleri **HDCP2.2-ga** ühilduv pesa **HDMI IN** ja põhiseadme pesa **HDMI OUT** **HDMI-kaabliga (pole kaasas)**.  
Teleri ühendus on loodud.
- 3** Ühendage **4K-seadme** **HDCP2.2-ga** ühilduv pesa **HDMI OUT** ja põhiseadme pesa **HDMI IN** **HDMI-kaabliga (pole kaasas)**.  
Vt 4K-seadme kasutusjuhendit, et kontrollida, kas 4K-seadme pesa **HDMI OUT** ühildub **HDCP2.2-ga**.  
4K-seadme ühendus on loodud.

### Kui teleri **HDCP2.2-ga** ühilduval **HDMI-pesal** puudub märg „ARC“

Kui teie teleri **HDCP2.2-ga** ühilduv pesa **HDMI IN** ei ühildu **ARC-iga** (Audio Return Channel), ei väljastata süsteemist teleri heli.

Sellisel juhul ühendage teleri optiline väljundpesa optilise digitaalkaabli (kaasas) abil põhiseadme pesaga **TV IN (OPT)**.



Blu-ray Disci mängija, kaabliboks, satelliidiboks jne.

- A** **HDMI-kaabel (pole kaasas)**
- B** **HDMI-kaabel (pole kaasas)**  
Kasutage HDMI-kaablit, mis toetab 4K-videovormingut, mida soovite vaadata. Lisateavet vt jaotisest „Toetatud HDMI-videovormingud“ (lk 78).
- C** **Optiline digitaalkaabel (kaasas)**

## HDMI-signaalivormingu seadistamine 4K-videosisu vaatamiseks

4K-videosisu vaatamiseks valige sobiv seadistus ühendatud 4K-teleri ja 4K-seadme jaoks.

**1 HOME** Vajutage nuppu .  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.

**2 Valige avamenüüst suvand**  
 [Setup] – [Täpsem seadistus].

**3 Valige [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format].**

Teleriekraanile ilmub kuva [HDMI Signal Format].

**4 Valige [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (valige sisend, mille sätet soovite muuta), seejärel valige soovitud säte.**

- [Standard format] (vaikeseadistus): valige, kui ühendatud teler ja seadmed toetavad standardse ribalaiusega videovorminguid.
- [Enhanced format]: valige, kui nii ühendatud teler kui seadmed toetavad suure ribalaiusega videovorminguid, nt 4K 60p 4:4:4 jne.

[HDMI Signal Format] seadistusvalikute, toetatud videovormingu signaalide ja kasutatavate HDMI-kaablite koht vt jaotist „Toetatud HDMI-videovormingud“ (lk 78).

### Märkused

- Telerist olenevalt võib vajalik olla teleri HDMI-väljundi seadistus. Vt teleri kasutusjuhendit.
- Kui pilti ei kuvata pärast suvandi [HDMI Signal Format] seadistamist vormingule [Enhanced format], seadistage see vormingusse [Standard format].

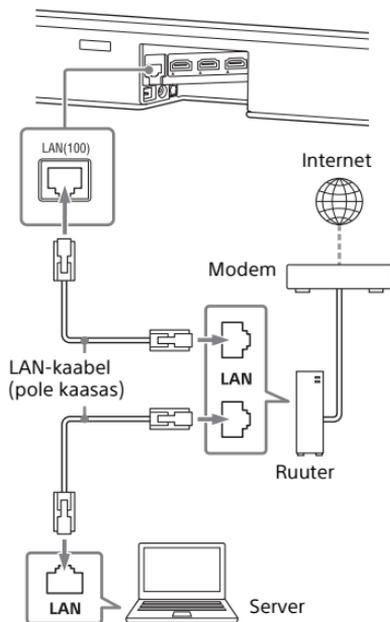
## Võrku ühendamine

### Juhtmega võrguga ühenduse loomine

Valmistage võrk ette, ühendades süsteemi ja arvuti LAN-kaabli abil koduvõrguga.

### Ühendamine arvuti või ruuteriga LAN-kaabli abil

Järgmisel joonisel on näide süsteemi ja arvuti koduvõrku ühendamise kohta.



#### Märkus

Server peab olema ühendatud süsteemiga ühte võrku.

## Nõuanne

Soovitame kasutada varjestatud sirgliidesega kaablit (pole kaasas).

### Ühendamine võrguteabe automaatse hankimisega

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wired LAN Settings].**
- 4 Valige suvand [Auto].**  
Süsteem alustab võrgu seadistamist ja kuvatakse võrgu seadistusolek.  
Vajutage nuppu  /  teabe sirvimiseks ja seejärel vajutage nuppu .
- 5 Valige suvand [Save & Connect].**  
Süsteem alustab võrguga ühenduse loomist. Üksikasju vt teleriekraanil kuvatavatest teadetest.

### Ühendamine, kasutades fikseeritud IP-aadressi

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wired LAN Settings].**
- 4 Valige suvand [Manual].**

## 5 Teostage seadistamine ekraanil kuvatavate suuniste järgi.

Süsteem alustab võrgu seadistamist ja kuvatakse võrgu seadistusolek.

Vajutage nuppu / teabe sirvimiseks ja seejärel vajutage nuppu .

## 6 Valige suvand [Save & Connect].

Süsteem alustab võrguga ühenduse loomist. Üksikasju vt teleriekraanil kuvatavatest teadetest.

### Märkus

Kui valite IPv6, ei saa te fikseeritud IP-aadressi kasutada.

## Traadita võrguga ühenduse loomine

Valmistage võrk ette, ühendades süsteemi ja arvuti traadita kohtvõrgu ruuteriga.

### Märkus

Server peab olema ühendatud süsteemiga ühte võrku.

## Ühendamine nupuga WPS

Kui teie traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter (pääsupunkt) ühildub Wi-Fi kaitstud seadistusega (WPS), saate võrguseadeid hõlpsalt WPS-nupuga määrata.

- 1 HOMEVajutage nuppu .**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wireless LAN Settings].**  
Teleriekraanil kuvatakse võrgunimede loend.
- 4 Valige suvand [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].**
- 5 Valige suvand [Algu].**
- 6 Vajutage pääsupunktil nuppu WPS.**  
Süsteem alustab võrguga ühenduse loomist.

## Ühendamine, valides võrgu nime (SSID)

Kui teie traadita kohtvõrgu ruuter (pääsupunkt) ei ühildu kaitstud Wi-Fi seadistusega (WPS), kontrollige eelnevalt järgmisi andmeid.

– Võrgu nimi (SSID)\*

---

– Turbevõti (parool)\*\*

---

\* SSID (Service Set Identifier; võrguidentifikaator) on nimi, mis tähistab kindlat pääsupunkti.

\*\*See teave peaks olema saadaval traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri või pääsupunkti sildilt, kasutusjuhendist, Interneti-teenuse pakkujalt või traadita võrgu häälestajalt.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand**  
[Setup] – [Täpsem seadistus].
- 3 Valige [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wireless LAN Settings].**  
Teleriekraanil kuvatakse võrgunimede loend.
- 4 Valige soovitud võrgu nimi (SSID).**
- 5 Sisestage turbevõti (või parool), kasutades tarkvaraklaviatuuri, ja seejärel valige [Sisestamine].**  
Süsteem alustab võrguga ühenduse loomist.

## Ühendamine, kasutades fikseeritud IP-aadressi

Valige [New connection registration] – [Manual registration] jaotise „Ühendamine, valides võrgu nime (SSID)“ 4. etapis ja järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid.

## Ühenduse loomine PIN-koodi abil

Valige [New connection registration] jaotise „Ühendamine, valides võrgu nime (SSID)“ 4. sammus, seejärel valige [(WPS) PIN method].

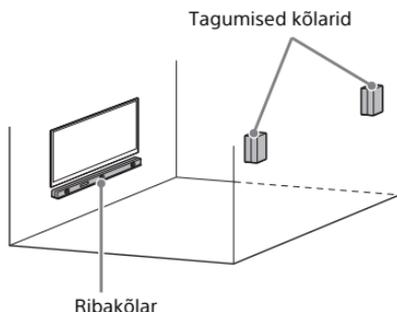
## Ühendamine rakendusega Sony | Music Center

Rakendus Sony | Music Center saab ühendada süsteemi mobiilseadmega sama traadita võrguga. Üksikasju vt rakenduse juhendist või järgmiselt URL-ilt.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Süsteemi kasutamiseks ettevalmistamine

# Ribakõlari või tagumise kõlari paigaldamine seinale

Ribakõlari või tagumised kõlarid saab paigaldada seinale.

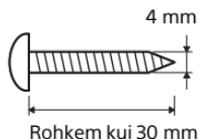


### Märkused

- Valige kruvid (pole kaasas), mis sobivad seinaga materjali ja tugevusega. Kuna kipsplaatsein on eriti habras, kinnitage kruvid tugevalt seinatala külge. Paigaldage kõlarid horisontaalselt, riputades need seinale lameda sektsiooni tihvtides olevate kruvide külge.
- Tellige paigaldamine Sony vahendajalt 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.

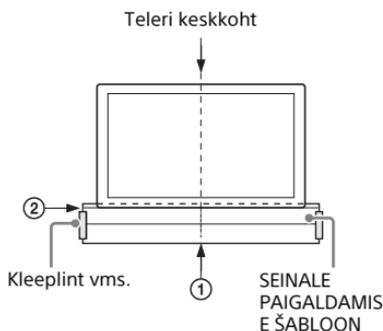
## Ribakõlari kinnitamine seinale

- 1 Valige kaks kruvi (pole kaasas), mis sobivad seinakinnituses (kaasas) oleva avaga.



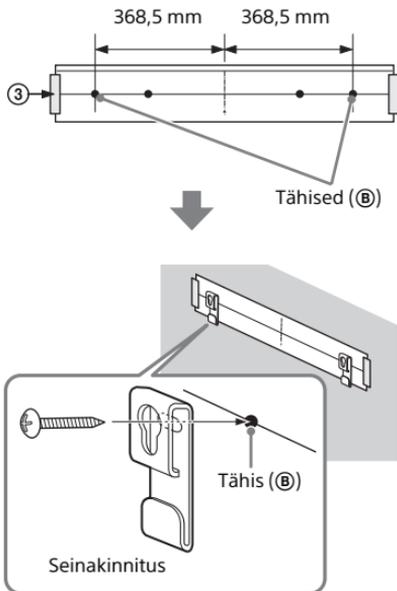
Seinakinnitus

- 2 Kleepige SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOON (kaasas) seinale peale.



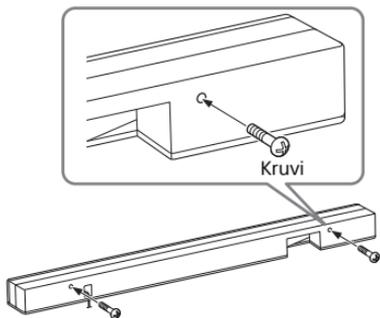
- 1 Joondage SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOONILE märgitud TELERI KESKJON (1) oma teleri keskojonega.
- 2 Joondage SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOONILE märgitud TELERI ALUMISE ÄÄRE JON (2) teleri alumise äärega, seejärel kleepige SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOON seinale, kasutades poesmüüdavat kleeplinti vms.

- 3** Kinnitage seinakinnitused (kaasas) kruvidega (pole kaasas) kindlalt SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOONI kruvijoonele (ⓐ) olevatesse tähistesse (ⓑ), nagu on näidatud alumisel joonisel.



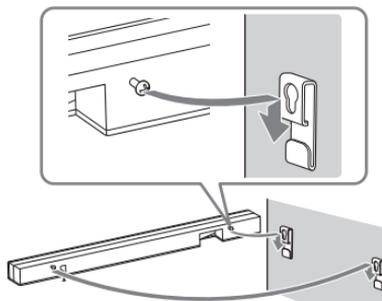
- 4** Eemaldage SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOON.

- 5** Kinnitage kruvid (kaasas) tugevalt ribakõlari tagaküljele, et need lahti ei tuleks.



- 6** Riputage kinnitatud kruvid seinakinnitustele.

Joondage ribakõlari tagaküljel olevad kruvid seinakinnituste avadega, seejärel riputage ribakõlar seinakinnitustele.

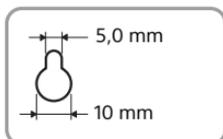
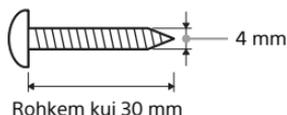


**Märkused**

- SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOONI seinale kleepides siluge see kõikjalt tasaseks.
- Kui ribakõlari tagaküljel olevate kruvide ja seinakinnituste avade asukohad ei kattu, kohandage seinakinnituse asukohta veidi vasakule või paremale.
- Ribakõlari paigaldamisel seinale tuleb kasutada kindlasti kaasasolevaid seinakinnitusi. Ärge paigaldage ribakõlarit otse seinale. Ribakõlari sisetemperatuur tõuseb märgatavalt ja see võib põhjustada kahjustuse või rikke.
- Kui te SEINALE PAIGALDAMISE ŠABLOONI ei kasuta, paigaldage ribakõlar telerist vähemalt 70 mm kaugusele.

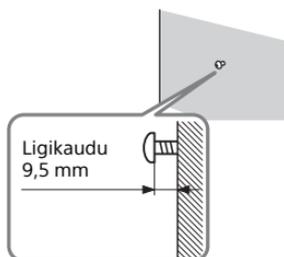
## Tagumise kõlari paigaldamine seinale

- 1** Pange valmis kruvi (pole kaasas), mis sobib tagumise kõlari tagaküljel olevate seinale kinnitamise aukudega.



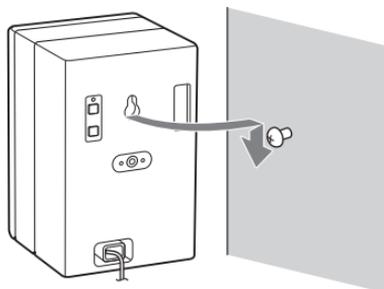
Auk tagumise kõlari tagaküljel

- 2** Kinnitage kruvi seina.



- 3** Riputage tagumine kõlar kruvile, kontrollides kõlari paremat/vasakut külge.

Kontrollige silti tagumise kõlari tagaküljel. „REAR R“ tähendab parempoolset ja „REAR L“ vasakpoolset.

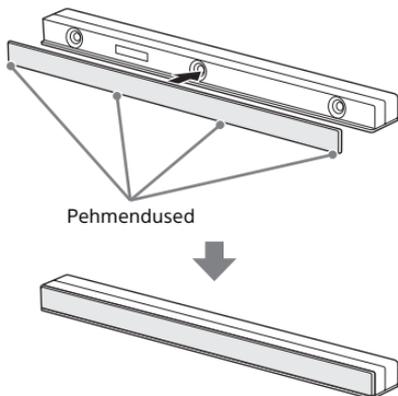


## Iluvõre raami paigaldamine

Saate kõlareid kaitsta, paigaldades tootega kaasasoleva iluvõre raami. Soovitame kasutada põhiseadet ilma iluvõre raamita, kui kuulate kõrge eraldusvõimega heli.

### Paigaldage iluvõre raam paralleelselt esipaneeliga.

Kinnitage iluvõre nii, et pehmenused jääksid allapoole.



### Nõuanne

Iluvõre raam kinnitatakse magnetiga.

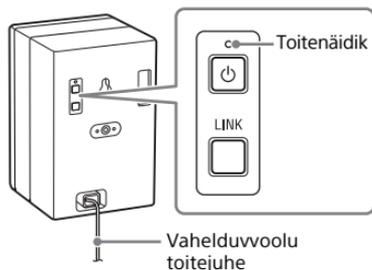
## Bassikõlari ja tagumiste kõlarite juhtmeta ühendamine

Bassikõlar ja tagumised kõlarid ühendatakse süsteemiga automaatselt, kui need sisse lülitatakse.

Lisateavet bassikõlari ühendamise kohta vt alustusjuhendist (eraldi dokument), tagumiste kõlarite ühendamiseks toimige järgmiselt.

### Tagumiste kõlarite lisamine

Saate nautida ruumilist heli, ühendades kaks valikulist tagumist kõlarit. Toimige mõlema tagumise kõlari puhul järgmiselt.



### 1 Ühendage vahelduvvoolu-toitejuhe (elektrijuhe).

Tagumine kõlar lülitatakse sisse ja ühendatakse juhtmevabalt süsteemiga.

### 2 Veenduge, et toitenäidik tagumisel kõlaril põleks roheliselt.

Kui toitenäidik süttib roheliselt, on süsteem ja tagumine kõlar ühendatud.

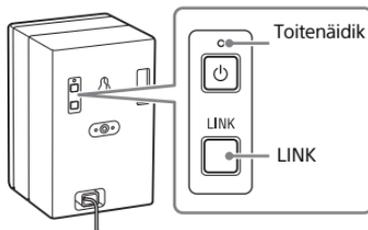
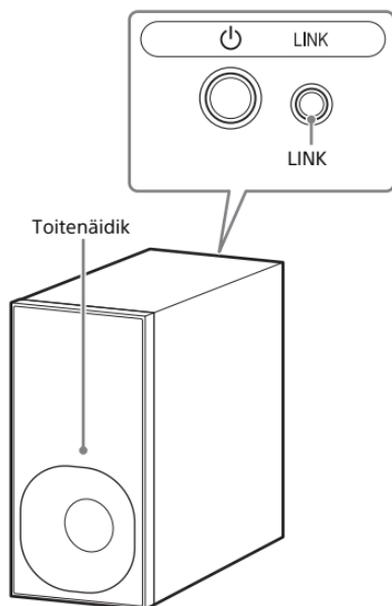
Kui ühendust ei looda, ühendage tagumine kõlar käsitsi süsteemiga vastavalt suunistele jaotises „Bassikõlari ja tagumiste kõlarite käsitsi ühendamine“ (lk 32).

### 3 Paigaldage tagumine kõlar, kontrollides kõlari paremat/vasakut külge.

Kontrollige silti tagumise kõlari tagaküljel. „REAR R” tähendab parempoolset ja „REAR L” vasakpoolset.

## Bassikõlari ja tagumiste kõlarite käsitsi ühendamine

Kui te ei saa bassikõlarit või valikulisi tagumisi kõlareid süsteemiga ühendada või kasutate mitut juhtmeta toodet ning soovite valida juhtmeta ühenduse, mille kaudu süsteem bassikõlari ja tagumiste kõlaritega ühendada, sooritage käsitsi ühendamine.



- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [Start manual linking].**  
Teleriekraanile ilmub kuva [Start manual linking].
- 4 Vajutage kõigil kasutatavatel kõlaritel nuppu LINK (bassikõlar ja tagumised kõlarid).**  
Bassikõlari või tagumise kõlari, millel vajutati nuppu LINK, toitenäidik vilgub kaks korda korduvalt roheliselt.
- 5 Valige suvand [Algas].**  
Käsitsi ühendamine algab. Ühendamistoiming kuvatakse teleris. Käsitsi ühendamise tühistamiseks valige [Cancel].
- 6 Kui kõigil kasutatavatel kõlaritel (bassikõlar ja tagumised kõlarid) kuvatakse [Connected], valige [Finish].**
- 7 Vajutage nuppu .**  
Luuakse ühendus ja bassikõlari või tagumiste kõlarite toitenäidik süttib roheliselt.

## Märkused

- Kui sooritate toimingu [Start manual linking], valitakse suvandi [Wireless Speaker Settings] režiimi [Link mode] sätteks automaatselt [Manual] (lk 58).
- 6. etapis suvandi [Finish] valimisel ühendatakse süsteemiga ainult seotud bassikõlar või tagumine kõlar. Kui soovite ühendada täiendava kõlari, sooritage uuesti käsitsi ühendamine.

## Kui juhtmeta edastus on ebastabiilne

Kui kasutate mitut juhtmeta süsteemi, nagu juhtmeta kohtvõrk, võivad juhtmeta süsteemide signaalid olla ebastabiilsed. Sellisel juhul võib edastus paraneda, kui muuta järgmist suvandi [RF Channel] sätet.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [RF Channel].**
- 4 Valige soovitud seadistus.**
  - [On] (vaikeseadistus): tavalukorras valige see. Süsteem valib automaatselt edastamise jaoks parima kanali. Tugevam režiim õhu kaudu levivate häirete puhul.
  - [Off]: süsteem valib automaatselt edastamise jaoks parima kanali.

## Märkused

- Säte [On] võib olenevalt kasutuskeskkonnast helikatkestusi põhjustada.
- Kui valite suvandi [RF Channel] sätte [Off] asemel sätte [On], võib ühenduse taastamiseks kuluda üks minut.

## Kui teleri kaugjuhtimispult ei tööta

Kui põhiseade varjab teleri kaugjuhtimispuldi andurit, ei pruugi teleri kaugjuhtimispult töötada. Sellisel juhul lubage süsteemi infrapunakiirguri funktsioon.

Saate telerit juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil, saates põhiseadme tagaküljelt kaugjuhtimissignaali.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [System Settings] – [IR-Repeater].**  
Teleriekraanile ilmub kuva [IR-Repeater].
- 4 Valige suvand [On].**

## Märkused

- Kontrollige kindlasti, et teleri kaugjuhtimispuldiga ei saaks telerit juhtida, ja seejärel valige suvandi [IR-Repeater] sätteks [On]. Kui valite selle sätteks [On] ajal, mil telerit saab puldiga juhtida, ei pruugi funktsioon kaugjuhtimispuldi otsekäskluste ja põhiseadme tulevate käskluste vahel tekkiva müra tõttu korralikult toimida.
- Mõnes teleris ei pruugi see funktsioon korralikult töötada. Sellisel juhul paigutage põhiseade telerist natuke kaugemale.

## Teleri vaatamine

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand**  
□ [Watch] – [Teler].
- 3 Valige saade, kasutades teleri kaugjuhtimispuhli.**  
Valitud telesaade kuvatakse teleriekraanil ja süsteemist väljastatakse teleri heli.
- 4 Reguleerige helitugevust.**
  - Reguleerige helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu  $\triangleleft$  +/-.
  - Reguleerige basskõmistaja helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu SW  $\triangleleft$  +/- (lk 48).
  - Reguleerige tagumiste kõlarite helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu REAR  $\triangleleft$  +/- (lk 48).

### Märkus

Seadke teleri (BRAVIA) kõlari seadistus helisüsteemile. Vt teleri seadistamist teleriga kaasas olevast kasutusjuhendist.

### Nõuanne

Saate valida otse sätte [Teler], vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu TV.

## Ühendatud AV-seadme sisu esitamine

- 1 HOME** Vajutage nuppu .  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige** □ [Watch], seejärel valige avamenüüs sisend ([HDMI1] või [HDMI2]).
  - [HDMI1]: pessa HDMI IN 1 ühendatud seade
  - [HDMI2]: pessa HDMI IN 2 ühendatud seadeValitud seadme kujutis kuvatakse teleriekraanil ja heli väljastatakse süsteemi kaudu.
- 3 Reguleerige helitugevust.**
  - Reguleerige helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu  $\triangleleft$  +/-.
  - Reguleerige basskõmistaja helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu SW  $\triangleleft$  +/- (lk 48).
  - Reguleerige tagumiste kõlarite helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu REAR  $\triangleleft$  +/- (lk 48).

### Nõuanne

Saate valida otse suvandi [HDMI1] või [HDMI2], vajutades kaugjuhtimispuhldil nuppu HDMI1 või HDMI2.

### Dialoogi helitugevuse reguleerimine DTS:X-sisu voogedastuse ajal

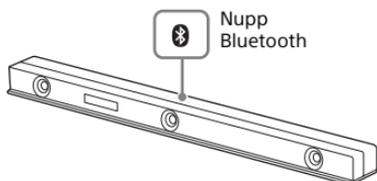
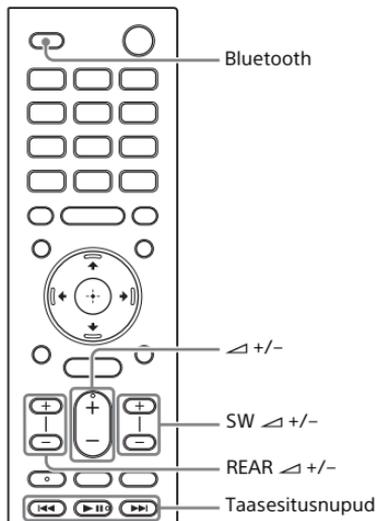
Dialoogi helitugevust reguleerides saate hõlpsasti dialoogi kuulata, kuna see tõuseb ümbritsevast müraest esile. See funktsioon ei toimi kõigi helivormingute puhul.

- 1 Vajutage suvandi [HDMI1] või [HDMI2] valimisel nuppu OPTIONS.**  
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.

- 2 Valige suvand [Dialog Control], seejärel reguleerige helitugevust nupuga /. Saate reguleerida 1 dB sammuga vahemikus 0 dB kuni 6 dB.

## Muusika/heli kuulamine Bluetooth®-funktsiooniga

Saate kuulata mobiilseadmesse (nt nutitelefoni või tahvelarvutisse) salvestatud muusikat juhtmeta ühenduse kaudu, ühendades süsteemi ja mobiilseadme Bluetooth-funktsiooni abil. Mobiilse seadme ühendamisel Bluetooth-funktsiooniga võite kasutada kaasasolevat kaugjuhtimispulti ilma telerit sisse lülitamata.

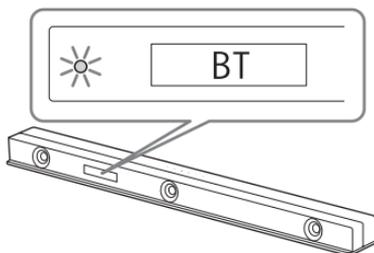


## Muusika kuulamine, sidudes esmakordselt ühendatud mobiilsideadme

Bluetooth-funktsiooni kasutamiseks peate süsteemi ja mobiilseadme eelnevalt siduma.

- 1 Vajutage põhiseadme nuppu Bluetooth ja hoidke seda 2 sekundit all.**

Süsteem läheb sidumisrežiimi, esipaneeli ekraanil kuvatakse „BT” ja Bluetoothi näidik vilgub kiiresti.



- 2 Otsige mobiilseadmes süsteemi, tehes sidumistoimingut.**

Leitud Bluetooth-seadmete loend kuvatakse mobiilseadme ekraanil. Teavet Bluetooth-seadme ja mobiilseadme sidumismeetodi kohta vaadake mobiilseadme kasutusjuhendist.

- 3 Siduge süsteem ja mobiilseade, valides mobiilseadme ekraanil kuvatud loendist suvandi HT-ZF9. Parooli küsimisel sisestage „0000”.**

- 4 Näidik Bluetooth põhiseadmel peab süttima siniselt.**

Ühendus süsteemi ja mobiilse seadme vahel on loodud.

- 5 Alustage ühendatud mobiilseadmes oleva muusikarakenduse abil heli taasesitust.**

Heli väljastatakse põhiseadmest.

## 6 Reguleerige helitugevust.

- Reguleerige helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu  $\triangleleft$  +/-.
- Reguleerige basskõmistaja helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu SW  $\triangleleft$  +/- (lk 48).
- Reguleerige tagumiste kõlarite helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu REAR  $\triangleleft$  +/- (lk 48).
- Saate sisu esitada või peatada, kasutades kaugjuhtimispuldil olevaid taasesituse nuppe.

## Bluetoothi funktsiooni ühenduse oleku kontrollimine

Olek	Näidik Bluetooth
sidumise ooterežiimis.	Vilgub kiiresti siniselt
Püütakse ühendust luua	Vilgub siniselt
Ühendus on loodud	Süttib siniselt

### Nõuanded

- Kui ühtki mobiilseadet pole seotud (nt kohe pärast süsteemi ostmist), läheb süsteem sidumisrežiimi, kui valite lihtsalt sisendiks Bluetooth.
- Kui Bluetooth-ühendus on loodud, kuvatakse olenevalt ühendatud seadmest soovitus rakenduse installimiseks. Kuvatavaid juhtnõore järgides saab installida rakenduse Sony | Music Center, mis võimaldab süsteemi juhtida. Üksikasju rakenduse Sony | Music Center kohta vt jaotisest „Mobiilseadmes oleva muusika kuulamine rakendusega Sony | Music Center“ (lk 42).
- Siduge teine ja järgmised mobiilsed seadmed.

## Muusika kuulamine seotud seadmest

- 1 Lülitage mobiilse seadme Bluetooth-funktsioon sisse.**
- 2 BluetoothVajutage nuppu .**  
Süsteem loob automaatselt taasühenduse mobiilse seadmega, millega see viimati ühendatud oli.
- 3 Näidik Bluetooth peab süttima siniselt.**  
Ühendus süsteemi ja mobiilse seadme vahel on loodud.
- 4 Alustage ühendatud mobiilseadmes oleva muusikarakenduse abil heli taasesitust.**  
Heli väljastatakse põhiseadmest.
- 5 Reguleerige helitugevust.**
  - Reguleerige helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu  $\triangleleft$  +/-.
  - Reguleerige basskõmistaja helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu SW  $\triangleleft$  +/- (lk 48).
  - Reguleerige tagumiste kõlarite helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu REAR  $\triangleleft$  +/- (lk 48).
  - Saate sisu esitada või peatada, kasutades kaugjuhtimispuldil olevaid taasesituse nuppe.

## Mobiilse seadme ühenduse katkestamine

- Tehke üks järgmistest toimingutest.
- Keelake mobiilseadmes Bluetooth-funktsioon.
  - Vajutage nuppu Bluetooth, kui teleriekraanile ilmub kuva [Bluetooth Audio].

- Seadke valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks [Transmitter] või [Off] (lk 59).
- Lülitage süsteem või mobiilne seade välja.

### Nõuanne

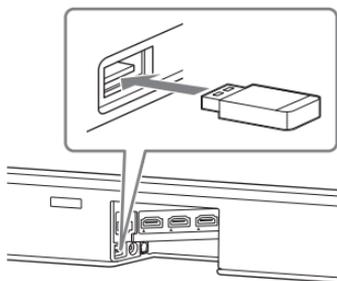
Kui ühendus pole loodud, valige mobiilseadmes suvand HT-ZF9.

## Muusika kuulamine USB-seadmest

Saate esitada ühendatud USB-seadmesse salvestatud muusikafaile.

Esitatavate failitüüpide kohta leiate teavet jaotisest „Esitatavad helifailide tüübid“ (lk 76).

### 1 Ühendage USB-seade porti (USB).



### 2 HOMEVajutage nuppu .

Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.

### 3 Valige avamenüüst suvand [Kuulamine] – [USB (Connected)].

### 4 Valige kaust, kuhu lood on salvestatud, seejärel valige lugu.

Esitatakse valitud laulu ja heli väljastatakse süsteemist.

### 5 Reguleerige helitugevust.

- Reguleerige helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu  +/-.
- Reguleerige basskõmistaja helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu SW  +/- (lk 48).
- Reguleerige tagumiste kõlarite helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu REAR  +/- (lk 48).

## Märkus

Ärge eemaldage USB-seadet kasutamise ajal. Andmete rikkumise või USB-seadme kahjustamise vältimiseks lülitage süsteem enne USB-seadme ühendamist või eemaldamist välja.

## Muusika kuulamine arvutist koduvõrgu kaudu

Saate koduvõrgu kaudu esitada arvutisse talletatud muusikafaile. Muusikafaile saab esitada, kasutades mobiilseadmes, näiteks nutitelefonis või tahvelarvutis, rakendust Sony | Music Center.

### Koduvõrgu ettevalmistamine

- 1 Ühendage süsteem võrku.**  
Vt jaotist „Juhtmega võrguga ühenduse loomine“ (lk 25) või „Traadita võrguga ühenduse loomine“ (lk 26).
- 2 Ühendage arvuti võrku.**  
Üksikasju vt arvuti kasutusjuhendist.
- 3 Seadistage arvuti.**  
Arvuti kasutamiseks koduvõrgus tuleb seadistada arvuti serveriks. Üksikasju vt arvuti kasutusjuhendist.

### Nõuanne

Võrguühenduse oleku kontrollimiseks avage menüü  [Setup] – [Advanced Settings] – [Network Settings] – [Network Connection Status].

## Muusika kuulamine arvutist rakendusega Sony | Music Center



Saate esitada arvutisse salvestatud muusikafailide, kasutades rakendust Sony | Music Center, mis on installitud mobiilsesse seadmesse (nt nutitelefoni või tahvelarvutisse). Rakenduse Sony | Music Center üksikasju vt jaotisest „Mida saab rakendusega Sony | Music Center teha?“ (lk 42) või järgmiselt veebiaadressilt.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Analooghelikaabli abil ühendatud seadme sisu kuulamine

Saate kuulata heli süsteemi pesaga ANALOG IN ühendatud heliseadmest, nagu teler, WALKMAN® jne.

- 1 HOMEVajutage nuppu .**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Kuulamine] – [Analooghendus].**  
Teleril kuvatakse ekraan [Analooghendus].
- 3 Reguleerige helitugevust.**
  - Reguleerige helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu  +/-.
  - Reguleerige basskõmistaja helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu SW  +/- (lk 48).
  - Reguleerige tagumiste kõlarite helitugevust, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu REAR  +/- (lk 48).

### Nõuanne

Võite ka valida otse suvandi [Analooghendus], vajutades nuppu ANALOG.

# Rakenduse Chromecast built-in kasutamine

## Märkus

Olenevalt riigist ja piirkonnast ei pruugi funktsioon Chromecast built-in ja Chromecasti toega rakendus olla saadaval.

Funktsioon Chromecast built-in võimaldab valida muusikasisu Chromecasti toega rakendusest ja taasesitada helisisu, mis asub süsteemis või grupis, millesse süsteem on kaasatud.

- 1 HOMEVajutage nuppu .**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Kuulamine] – [Chromecast built-in].**  
Seadistage Chromecast built-in süsteemiga kasutamiseks, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid. Pärast seadistamist valitakse suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks automaatselt [On] ja muusikat saab esitada kiiresti isegi siis, kui süsteem on ooterežiimis (lk 60).
- 3 Looge Wi-Fi abil ühendus mobiilse seadme ja süsteemiga sama võrgu vahel.**
- 4 Installige mobiilsesse seadmesse Chromecasti toega rakendus.**
- 5 Käivitage Chromecasti toega rakendus, puudutage nuppu cast ja valige süsteem või grupp, millesse süsteem on kaasatud.**



- 6 Valige ja esitage muusikat Chromecasti toega rakendusega.**  
Muusikat esitatakse süsteemiga.

# Mobiilseadmes oleva muusika kuulamine rakendusega Sony | Music Center

## Mida saab rakendusega Sony | Music Center teha?

Sony | Music Center on rakendus ühilduvate Sony heliseadmete juhtimiseks mobiilsete seadmete (nt nutitelefon või tahvelarvuti) abil.

Üksikasju rakenduse Sony | Music Center kohta vt järgmiselt veebiaadressilt. <http://www.sony.net/smcqa/>

Rakenduse Sony | Music Center installimine mobiilsesse seadmesse võimaldab järgmist.

### Süsteemi heliseadistused

Saate hõlpsasti heli kohandada või kasutada Sony soovitatud seadistust [Auto Sound].

### Muusikateenus

Saate konfigureerida algsätted muusikateenuste\* kasutamiseks.

\* Muusikateenused ja nende kättesaadavuse periood võivad olenevalt riigist ja piirkonnast erineda. Seadet tuleb vajaduse korral värskendada. Funktsiooni Chromecast built-in kasutamisel muusikateenuses vt jaotist „Rakenduse Chromecast built-in kasutamine“ (lk 41).

### Muusika nautimine koduvõrgus

Saate oma võrgus esitada arvutisse või koduvõrku talletatud muusikat.

### USB-seadmes oleva muusika nautimine

Saate esitada põhiseadme porti  (USB) ühendatud seadmes olevat muusikat.

#### Märkus

Rakendusega Sony | Music Center juhitavad võimalused olenevad ühendatud seadmest. Rakenduse spetsifikatsioonid ja disain võivad ette teatamata muutuda.

## Rakenduse Sony | Music Center kasutamine

- 1 Installige oma mobiilsesse seadmesse tasuta rakendus Sony | Music Center.**  
Otsige rakendust Sony | Music Center Google Playst või App Store'ist ja installige see oma mobiilsesse seadmesse.
- 2 Ühendage süsteem ja mobiilne seade funktsiooniga Bluetooth (lk 36) või võrgufunktsiooniga (lk 25).**
- 3 Käivitage rakendus Sony | Music Center.**
- 4 Järgige rakenduses Sony | Music Center kuvatavaid suuniseid.**

#### Märkused

- Enne rakenduse Sony | Music Center kasutamist Bluetooth-funktsiooniga tuleb valida suvandi [Bluetooth Mode] sätteks kindlasti [Receiver] (lk 59).
- Kasutage rakenduse Sony | Music Center viimast versiooni. Üksikasju rakenduse Sony | Music Center kohta vaadake teenusest Google Play või App Store. Kui süsteemi ja Bluetooth-seadet ei saa Bluetooth-funktsiooni kaudu ühendada, desinstallige rakendus Sony | Music Center ja proovige uuesti Bluetooth-funktsiooni kaudu ühendada.

#### Nõuanne

Ühenduse loomisel võrgufunktsiooniga ühendage mobiilne seade süsteemiga ühte võrku.

# Ühendatud teleri või seadme heli kuulamine kõrvaklappidest

Saate kuulata ühendatud teleri või seadme heli Bluetoothiga ühilduvatest kõrvaklappidest, ühendades seadme Bluetooth-funktsiooni kaudu.

## Heli kuulamine, sidudes seadme kõrvaklappidega

- 1 Lülitage Bluetoothiga ühilduvad kõrvaklapid sidumisrežiimi.**  
Vt teavet sidumismeetodi kohta kõrvaklappide kasutusjuhendist.
- 2 HOMEVajutage nuppu .**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 3 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 4 Valige [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] – [Transmitter].**  
Süsteem siseneb Bluetooth-edastuse režiimi.
- 5 Valige kõrvaklapid seadistuste [Bluetooth Settings] loendist [Device List].**  
Kui Bluetooth-ühendus on loodud, kuvatakse tekst [Bluetooth device is connected].  
Kui te ei leia loendist [Device List] oma kõrvaklappe, valige [Scan].

- 6 Naaske avamenüüsse, valige  [Watch] või  [Listen] ja seejärel valige sisend.**

Valitud sisendi pilt kuvatakse teleriekraanil, esipaneeli ekraanile ilmub „BT TX” ja seejärel väljastatakse kõrvaklappidest heli. Süsteemist heli ei väljastata. Teavet sisendi valimise kohta vt jaotisest „Piltide vaatamine” (lk 34) või „Muusika/heli kuulamine” (lk 36).

- 7 Reguleerige helitugevust.**

Reguleerige esmalt kõrvaklappide helitugevust. Kõrvaklappide helitugevust saab reguleerida põhiseadme nuppudega +/- ja kaugjuhtimispldi nupuga  +/-.

## Registreeritud seadme eemaldamine seadmeloendist

- 1 HOMEVajutage nuppu .**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [Bluetooth Settings] – [Device List].**
- 4 Liigutage kursor kõrvaklappide nimele ja vajutage nuppu OPTIONS.**
- 5 Valige suvand [Remove].**
- 6 Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre, et soovitud kõrvaklapid seadmete loendist kustutada.**

## Heli kuulamine seotud kõrvaklappidega

**1** Lülitage kõrvaklappide Bluetooth-funktsioon sisse.

**2** HOMEVajutage nuppu .

Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.

**3** Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].

**4** Valige [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] – [Transmitter].

Süsteem lülitub Bluetooth-edastuse režiimi ja esipaneeli ekraanil kuvatakse kiri „BT TX“.

Süsteem taastab automaatselt ühenduse kõrvaklappidega, millega see viimati ühendatud oli.

**5** Naaske avamenüüsse, valige  [Watch] või  [Kuulamine] ja seejärel valige sisend.

Valitud sisendi pilt kuvatakse teleris ja heli väljastatakse kõrvaklappide kaudu.

Süsteemist heli ei väljastata.

Teavet sisendi valimise kohta vt jaotisest „Piltide vaatamine“ (lk 34) või „Muusika/heli kuulamine“ (lk 36).

**6** Reguleerige helitugevust.

Reguleerige kõrvaklappide helitugevust. Kõrvaklappide helitugevust saab reguleerida ka kaugjuhtimispuldi nupuga  $\triangleq$  +/-.

## Kõrvaklappide ühenduse katkestamine

Tehke üks järgmistest toimingutest.

- Keelake kõrvaklappide Bluetooth-funktsioon.
- Seadke valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks [Receiver] või [Off] (lk 59).
- Lülitage süsteem või kõrvaklapid välja.
- Valige ühendatud kõrvaklappide nimi jaotisest  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Settings] – [Device List]. Seadme nimest kaob [Connected].

## Teave kõrvaklappide ühendamise kohta

- Olenevalt Bluetoothiga ühilduvatest kõrvaklappidest ei pruugi helitugevuse reguleerimine võimalik olla.
- Bluetoothi sisend keelatakse, kui suvandi [Bluetooth Mode] sätteks valitakse [Off] või [Transmitter].
- Saate registreerida kuni üheksa Bluetooth-seadet. Kümnennda Bluetooth-seadme registreerimisel kirjutatakse kõige varem ühendatud Bluetooth-seade uuega üle.
- Süsteem saab kuvada loendis [Device List] kuni 15 tuvastatud Bluetooth-seadet.
- Heliefekti või sätteid ei saa muuta heli edastamise ajal Bluetoothiga ühilduvasse kõrvaklappidesse.
- Sisu kaitstuse tõttu ei pruugita mõnda sisu väljastada.
- Heli/muusika taasesitus Bluetooth-seadmes viibib võrreldes põhiseadme omaga Bluetoothi juhtmeta tehnoloogia omaduste tõttu.
- Saate LDAC-heli vastuvõtu Bluetooth-seadmest lubada või keelata (lk 60).

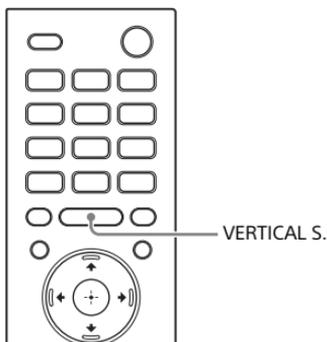
## Helikvaliteedi reguleerimine

### Kaasahaarava ruumilise heli nautimine (VERTICAL S.)

Nüüd saate kaasahaaravat ruumilist heli nautida mitte üksnes horisontaal-, vaid ka vertikaalsuunaliselt, kasutades helirežiimide, v.a [News], puhul efektiivselt funktsiooni Vertical Surround Engine\* (lk 46). See funktsioon toimib ka 2.0 kanaliga signaali, nt telesaate puhul.

\* Vertical Surround Engine on Sony väljatöötatud ülitäpne digitaalse helivälja töötlustehnoloogia, mis tekitab lisaks horisontaalsuunalisele heliväljale ka virtuaalse helivälja kõrgusse, kasutades ainult esikõlareid ja ilma ülakõlareid kasutamata.

Teil pole vaja kõlareid lakke paigaldada ja saate rikkalikku heli nautida olenemata lae kõrgusest. Seda funktsiooni ei mõjuta peaaegu üldse ka ruumi kuju, kuna see ei kasuta seintelt peegelduvat heli ja võimaldab täiustatud ruumilise heli taasesitust.



#### 1 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu VERTICAL S.,

Teleriekraanil kuvatakse vertikaalse ruumilise heli säte.

#### 2 Sätte valimiseks vajutage nuppu korduvalt.

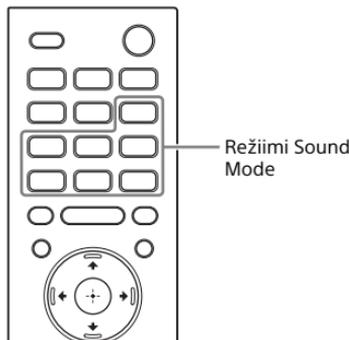
Režiim	Selgitus
[On]	Aktiveerib vertikaalse ruumilise heli funktsiooni.
[Off]	Inaktiveerib vertikaalse ruumilise heli funktsiooni.

#### Märkused

- Ruumilise heli efekt erineb olenevalt heliallikast.
- Olenevalt heliallikast võib tekkida heli ja pildi vahel ajanihe. Kui teleril on pildi viivitamise funktsioon, siis kasutage seda kohandamiseks.

# Heliallika järgi kohandatud heliefekti seadistamine (Sound Mode)

Saate nautida hõlpsasti eelprogrammeeritud heliefekte, mis on mõeldud erinevate heliallikate jaoks.



## 1 Helirežiimi valimiseks vajutage soovitud helirežiimi valimisnuppu (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD).

Valitud helirežiim kuvatakse teleriekraanil.

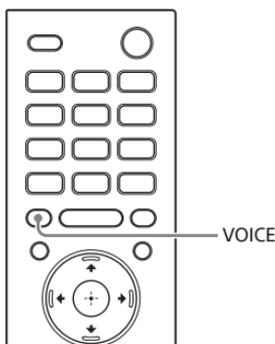
Sound mode	Selgitus
[Auto Sound]	Heliallika puhul funktsiooniga ClearAudio+ valitakse automaatselt asjakohane helisäte.
[Cinema]	Tunnete, et olete justkui kastetud helisse, mis liigub teie järel ja ümbritseb kogu teie keha. See režiim sobib filmide vaatamiseks.

Sound mode	Selgitus
[Muusika]	Heli väljendusrikkus ja sujuvus avalduvad üksikasjalikult. See režiim sobib muusika nautimiseks viisil, mis paneb teid elama.
[Game Studio]	Saate süüvida mängu, taastades liikumistunnet ja objektide kauguse taju, kuulates samal ajal selgelt dialoogi.
[News]	Esitab uudistesaadete selge kõne.
[Sports]	Saate kogeda sellist õhkkonda, nagu vaataksite sündmust staadionil. Kommentaatorite jutt on seejuures elavalt taasesitatud.
[Standard]	Telesaate heli on selgelt kuulda.

### Märkused

- Helirežiimi funktsioon on keelatud järgmistes tingimustes.
  - Suvandi [Sound Effect] sätteks on valitud midagi muud kui [Sound Mode On] (lk 58).
  - Kasutusel on Chromecast built-in (lk 41).
  - Bluetooth-seade on ühendatud Bluetooth-edastuse režiimis (lk 43).
  - Väljastatakse kontrolltoon (lk 54).
- Olenevalt heliallikast võib tekkida heli ja pildi vahel ajanihe. Kui teleril on pildi viivitamise funktsioon, siis kasutage seda kohandamiseks.

## Dialogide selgemaks muutmine (VOICE)

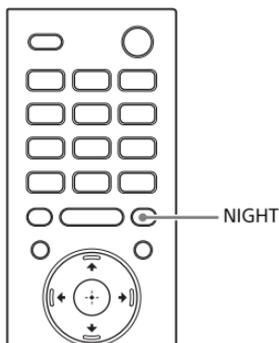


- 1 VOICE**vajutage nuppu .  
Teleriekraanil kuvatakse häälerežiim.
- 2** Häälerežiimi valimiseks vajutage nuppu korduvalt.

Režiim	Selgitus
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialoog on hästi kuuldav, kui parandate dialoogi diapasooni.
[Up 2]	Dialoogi diapasooni parandatakse ja eakatel on dialoogheli hästi kuulda.

## Madala helitugevusega selge heli nautimine öösel (NIGHT)

Heli väljastatakse madalal helitugevusel, samas on dialoogi täpsuse ja selguse kadu minimaalne.



- 1 NIGHT**vajutage nuppu .  
Teleriekraanil kuvatakse öörežiim.
- 2** Öörežiimi valimiseks vajutage nuppu korduvalt.

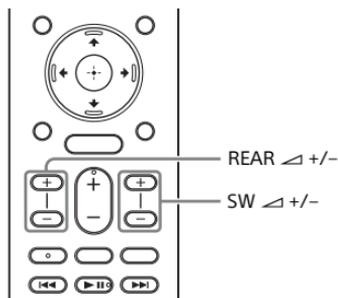
Režiim	Selgitus
[On]	Aktiveerib öörežiimi funktsiooni.
[Off]	Inaktiveerib öörežiimi funktsiooni.

### Märkus

Kui lülitate süsteemi välja, määratakse sätteks automaatselt [Off].

## Bassikõlari ja tagumiste kõlarite helitugevuse reguleerimine

Basskõmistaaja on mõeldud bassi või madala sagedusega heli esitamiseks. Tagumised kõlarid on mõeldud mitmekanalilise heli ruumilise osa taasesitamiseks.



### Bassikõlari helitugevuse reguleerimine

Vajutage nuppu SW (bassikõlari helitugevus) ▲ +/-.

### Tagumiste kõlarite helitugevuse reguleerimine

Vajutage nuppu REAR (tagumiste kõlarite helitugevus) ▲ +/-.

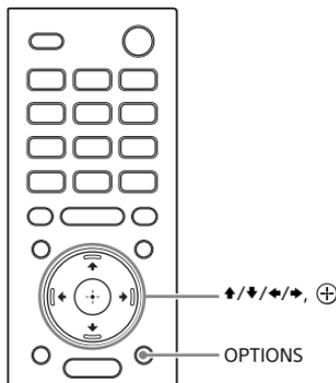
#### Märkused

- Kui sisendallikas sisaldab vähe bassiheli, näiteks teleasaadete puhul, võib basskõmistaaja bassiheli olla raskesti kuuldav.
- Kui sisendallikas ei sisalda eriti ruumilist heli, ei pruugi ruumiline heli tagumiste kõlarite kaudu hästi kostuda.
- Nupp SW ▲ +/- ei tööta, kui bassikõlar ei ole ühendatud, ja nupp REAR ▲ +/- ei tööta, kui tagumised kõlarid ei ole ühendatud.

## Pildi ja heli vahelise viivituse reguleerimine

Kui heli ei lähe teleriekraani pildiga kokku, saate pildi ja heli vahelist viivitust reguleerida.

Seadistusviis on oleneb sisendist.



### Teleri vaatamisel

- 1 OPTIONS** Vajutage nuppu .  
Esipaneeli ekraanil kuvatakse kiri „SYNC”.
- 2 Vajutage nuppu ▶ või ⊕.**  
Reguleerimisaeg kuvatakse esipaneeli ekraanil.
- 3 Reguleerige viivitust nuppudega ▲/▼ ja seejärel vajutage nuppu ⊕.**  
Saate reguleerida 25 ms sammuga vahemikus 0–300 ms.
- 4 OPTIONS** Vajutage nuppu .  
Esipaneeli ekraanil olev suvandite menüü lülitub välja.

## Teise seadme vaatamisel

- 1 OPTIONS**Vajutage nuppu .  
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 2 Valige suvand [A/V Sync].**
- 3 Reguleerige viivitust nuppudega  $\uparrow/\downarrow$  ja seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**  
Saate reguleerida 25 ms sammudega vahemikus 0–300 ms.

## Tihendatud helifailide või CD-plaatide esitamine peaaegu kõrge eraldusvõimega helikvaliteedile üleskscaleerimisel (DSEE HX)

DSEE HX skaleerib olemasolevaid heliallikaid üles peaaegu kõrge eraldusvõimega helikvaliteedini, mis loob mulje, nagu oleksite salvestusstuudios või kontserdil.

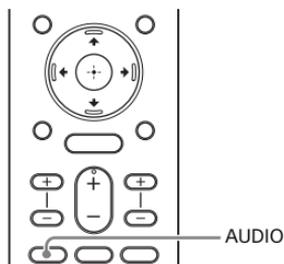
- 1 HOME**Vajutage nuppu .  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Täpsem seadistus].**
- 3 Valige [Audio Settings] – [DSEE HX].**
- 4 Valige suvand [On].**

### Märkused

- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui helirežiimiks on valitud [Auto Sound]\* või [Muusika] (lk 46).
  - See funktsioon ühildub 2-kanaliliste digitaalsisendsignaalidega, mille diskreetimissagedus on 44,1 kHz või 48 kHz.
  - Diskreetimissagedus/bitisügavus pärast teisendamist on kuni 96 kHz/24 bitti.
  - See funktsioon ei ühildu DSD-signaalidega.
  - See funktsioon ei tööta funktsiooni Chromecast built-in kasutamise ajal.
  - See funktsioon ei tööta, kui suvandi [Täiustatud automaatne helitugevus] sätteks on valitud [On] (lk 59).
- \* Ainult siis, kui suvandi [Auto Sound] sätteks on valitud [Muusika].

# Mitmesuunalise heliedastuse nautimine (AUDIO)

Kui süsteem võtab vastu Dolby® Digitali kobarsignaali, saate nautida kobarheli.



## 1 AUDIOVajutage nuppu .

Helisignaali kuvatakse esipaneeli ekraanil.

## 2 Soovitud helisignaali valimiseks vajutage nuppu korduvalt.

Helisignaali	Selgitus
„MAIN“	Esitatakse põhikeelt.
„SUB“	Esitatakse teist keelt.
„MN/SB“	Väljastatakse nii põhi- kui teise keele heli.

### Märkused

- Dolby® Digitali signaali vastuvõtmiseks peate ühendama funktsiooniga Audio Return Channel (lk 52) ühilduva teleri pesa HDMI OUT (TV (ARC)), kasutades HDMI-kaablit (pole kaasas), või muud seadmed pesa HDMI IN 1 või HDMI IN 2, kasutades HDMI-kaablit (pole kaasas).
- Kui teie teleri pesa HDMI IN ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel (lk 52), ühendage teler Dolby® Digitali signaali vastuvõtmiseks pesa TV IN (OPT), kasutades optilist digitaalkaablit (kaasas).

## Control for HDMI Funktsiooni kasutamine

# Funktsiooni Control for HDMI kasutamine

Funktsiooniga Control for HDMI\* ühilduva teleri või Blu-ray-plaadimängija ühendamisel HDMI-kaabli abil saate seadet teleri kaugjuhtimispuldiga hõlpsasti juhtida.

Funktsiooniga Control for HDMI saab kasutada järgmisi funktsioone.

- Funktsioon System Power Off
- Funktsioon System Audio Control
- Audio Return Channel
- Funktsioon One-Touch Play
- Menüü kasutamine teleri kaugjuhtimispuldiga
- Funktsiooni HDMI Standby Through energiasäästusäte
- Language Follow

### Märkus

Need funktsioonid võivad töötada muude kui Sony valmistatud seadmetega, kuid toimimine pole garanteeritud.

- \* Control for HDMI on standard, mida CEC (laiatarbeelektroonika juhtimine) kasutab selleks, et HDMI-seadmed (kõrglahutusega multimeediumiidesega seadmed) saaksid üksteist juhtida.

## Funktsiooni Control for HDMI kasutamiseks valmistumine

Valige süsteemis suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] sätteks [On] (lk 59). Vaikesäte on [On].

Lubage teleri ja muu süsteemiga ühendatud seadme funktsiooni Control for HDMI sätteid.

## Nõuanne

Kui lubate funktsiooni Control for HDMI (BRAVIA Sync), kasutades Sony toodetud telerit, lubatakse automaatselt ka süsteemi funktsioon Control for HDMI.

Kui suvandi [Control for HDMI] sätteks valitakse [On], kuvatakse esipaneeli ekraanil kiri „DONE“.

## Süsteemi väljalülitamise funktsioon

Teleri väljalülitamisel lülitub süsteem automaatselt välja.

Valige süsteemis suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] sätteks [On] või [Auto] (lk 59). Vaikesäte on [Auto].

### Märkus

Ühendatud seade ei pruugi olenevalt seadme olekust välja lülituda.

## Süsteemi heli juhtimise funktsioon

Kui lülitate süsteemi sisse teleri vaatamise ajal, väljastatakse teleriheli süsteemi kõlaritesse.

Süsteemi helitugevust saab reguleerida teleri kaugjuhtimispuldiga.

Teleri sisselülitamisel lülitub süsteem automaatselt sisse ja teleriheli väljastatakse süsteemi kõlaritest.

Toiminguid saab teha ka teleri menüüs. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

### Märkused

- Sõltuvalt telerist kuvatakse teleris süsteemi helitugevuse number. Teleris kuvatud helitugevuse number võib erineda süsteemi esipaneeli ekraanil kuvatust.
- Olenevalt teleri sätetest ei pruugi funktsioon System Audio Control olla saadaval. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

- Kui heli väljastati viimati telerit vaadates teleri kõlaritest, ei pruugi süsteem olenevalt telerist teleri toitega sünkroonselt sisse lülituda, isegi kui teler on sisse lülitatud.

## Audio Return Channel

Kui süsteem on ühendatud teleri HDMI IN-pesaga, mis ühildub funktsiooniga Audio Return Channel (ARC), saate kuulata teleri heli süsteemi kõlaritest optilist digitaalkaablit ühendamata. Valige süsteemis suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [TV Audio Input Mode] sätteks [Auto] (lk 59). Vaikesäte on [Auto].

### Märkus

Kui teler ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel, tuleb ühendada optiline digitaalkaabel (kaasas) (vt kaasasolevat alustusjuhendit).

## Ühe puutega esituse funktsioon

Kui esitate sisu seadmest (Blu-ray plaadimängija, „PlayStation®4” jne), mis on süsteemiga ühendatud, lülitatakse süsteem ja teler automaatselt sisse ning süsteemi sisendiks määratakse esitatava seadme sisend ja heli väljastatakse süsteemi kõlaritest.

### Märkused

- Kui süsteemis on suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Standby Through] sätteks valitud [On] või [Auto] ja viimati telerit vaadates väljastati teleri heli teleri kõlaritest, ei pruugi süsteem sisse lülituda ning heli ja pilt võidakse väljastada telerist isegi seadme sisu esitamisel (lk 59).
- Olenevalt telerist ei pruugita sisu algsosa korralikult esitada.

## Menüü kasutamine teleri kaugjuhtimispuldiga

Saate teleri kaugjuhtimispuldi nupuga SYNC MENU süsteemi valida ja seda juhtida.

Seda funktsiooni saab kasutada, kui teler toetab menüüd Sync Menu.

Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

### Märkused

- Teleri sünkroonimismenüüs on süsteemi tähiseks „Player”.
- Kõik toimingud ei pruugi kõigi teleritega saadaval olla.

## Funktsiooni HDMI Standby Through energiasäästuseadistus

Funktsiooni HDMI Standby Through energiasäästuseadistus (lk 59) on funktsioon, mis võimaldab ühendatud seadme heli ja pilti nautida ilma süsteemi sisse lülitamata.

Valige suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Standby Through] sätteks [Auto] (lk 59).

Vaikesäte on [Auto].

### Märkus

Kui süsteemiga ühendatud seadme pilti ei kuvata teleris, seadistage [Standby Through] olekusse [On]. Kui ühendate teleri, mis ei ole Sony toodetud, soovitame valida selle seadistuse.

## Language Follow

Kui muudate teleri ekraanikuva keelt, muudetakse ka süsteemi ekraanikuva keelt.

## Funktsiooni „BRAVIA” Sync kasutamine

Peale funktsiooni Control for HDMI saate funktsiooniga „BRAVIA” sync ühilduvaltel seadmetel kasutada ka järgmisi funktsioone.

- Sound mode / funktsioon Scene Select
- Home Theatre Control

### Märkus

Need funktsioonid on Sony spetsiaalsed funktsioonid. Seda funktsiooni saab kasutada ainult Sony valmistatud toodetega.

## Sound mode / funktsioon Scene Select

Süsteemi helirežiim vahetub automaatselt olenevalt teleri funktsiooni Scene Select või helirežiimi sättest. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

Valige helirežiimiks [Auto Sound] (lk 46).

## Funktsioon Home Theatre Control

Funktsiooniga Home Theatre Control ühilduva teleri kasutamisel saab süsteemi seadistada, helirežiimi sätteid reguleerida, sisendit vahetada jne ilma sisendit Teler vahetamata.

Seda funktsiooni saab kasutada, kui teler on Internetiga ühendatud. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

# Ruumilise heli kõlariseadistuste kohandamine

Hea ruumilise heli tagamiseks määrake kõlari kaugus kuulamiskohast, väljastatava heli tugevus jne. Vaikeseadistused on alla joonitud.

- 1 HOMEVajutage nuppu .**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand**  
 [Setup] – [Täpsem seadistus].
- 3 Valige [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings].**  
Teleriekraanile ilmub kuva [Manual Speaker Settings].
- 4 Seadistage kõlarid.**  
Valige seadistusüksus järgmiste üksuste hulgast, vajutades nuppe / ja , seejärel seadistage väärtus vastavalt keskkonnale, vajutades nuppe / ja .

## [Distance]

Seadistage kuulamiskoha ja kõlarite vaheline kaugus.

Saate seadistada väärtuse vahemikus 0 kuni 10 meetrit (sammuga 0,1 m).

[Esiosa]: seadistab eesmise kõlari kauguse.

[Bassikõlar]: seadistab basskõmistaja kauguse.

[Rear Speaker (L)]\*: seadistab tagumise vasakpoolse kõlari kauguse.

[Rear Speaker (R)]\*: seadistab tagumise parempoolse kõlari kauguse.

\* See üksus kuvatakse tagumiste kõlarite kasutamisel.

## Nõuanne

Mõõtühikuid (jalad või meetrid) saate muuta, vajutades nuppu OPTIONS.

## [Tase]

Reguleerige kõlarite helitugevust.

Saate määrata väärtuse 0,5 dB sammuga vahemikus -6,0 dB kuni 6,0 dB.

[Esiosa]: seadistab eesmise kõlari helitaseme.

[Bassikõlar]: seadistab basskõmistaja helitaseme.

[Rear Speaker (L)]\*: seadistab tagumise vasakpoolse kõlari taseme.

[Rear Speaker (R)]\*: seadistab tagumise parempoolse kõlari taseme.

\* See üksus kuvatakse tagumiste kõlarite kasutamisel.

## [Proovitoon]

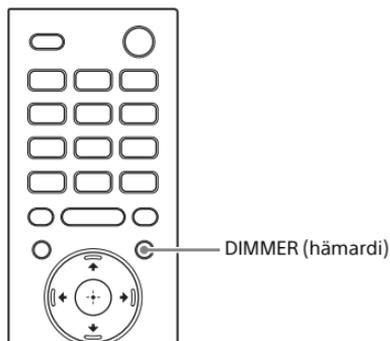
Saadavalolevate kõlarite kontrollimiseks väljastatakse kõlaritest kontrolltoon.

[Off]: kõlaritest ei väljastata kontrolltooni.

[On]: Kõlarist väljastatakse kontrolltoon.

# Esipaneeli ekraani ja Bluetoothi näidiku (DIMMER (hämardi)) heleduse muutmine

Saate muuta esipaneeli ekraani ja sinise Bluetoothi näidiku heledust.



## Märkus

Esipaneeli ekraan lülitub valiku „OFF” korral välja. See lülitub automaatselt sisse, kui vajutate mis tahes nuppu, ja uuesti välja, kui te ei kasuta süsteemi ligikaudu 10 sekundit. Mõnel juhul ei pruugi esipaneeli ekraan aga välja lülituda. Sellisel juhul on esipaneeli kuva heledus sama, mis valiku „DARK” korral.

## 1 DIMMER (hämardi) Vajutage nuppu .

Esipaneeli ekraanil kuvatakse kuvarežiim.

## 2 Soovitud kuvarežiimi valimiseks vajutage nuppu korduvalt.

Režiim	Selgitus
„BRIGHT”	Esipaneeli ekraan ja Bluetoothi näidik süttivad heledalt.
„DARK”	Esipaneeli ekraan ja Bluetoothi näidik süttivad hämaralt.
„OFF”	Esipaneeli kuva on välja lülitatud.

---

## Energia säästmine ooterežiimis

Veenduge, et oleksite teinud järgmised seadistused.

- Suvandi [Standby Through] sätteks on valitud [Off] (lk 59).
- Suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks on valitud [Off] (lk 60).

---

## Funktsioon Easy Setup

Funktsiooniga Easy Setup saate hõlpsalt süsteemi peamisi algsätteid, kõlarite sätteid ja võrgusätteid valida.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Easy Setup].**  
Teleriekraanile ilmub kuva [Easy Setup].
- 3 Valige soovitud säte.**
  - [Easy Initial Setup]: saate valida süsteemi peamisi algsätteid, sh kõlarite sätteid ja võrgusätteid.
  - [Easy Speaker Setup]: saate valida tagumiste kõlarite peamisi sätteid.
  - [Easy Network Setup]: saate valida võrgusätteid.
- 4 Tehke seadistamine, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid.**

# Funktsioon Täpsem seadistus

Saate reguleerida elemente, näiteks pilti ja heli.  
Vaikeseadistused on alla joonitud.

## 1 HOMEVajutage nuppu .

Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.

## 2 Valige avamenüüst suvand [Setup] – [Täpsem seadistus].

Teleriekraanile ilmub kuva [Täpsem seadistus].

## 3 Valige seadistatav üksus.

Seadistusüksus	Selgitus
 [Speaker Settings]	Võimaldab valida kõlari ja bassikõlari paigaldus- ja ühendussätteid. (lk 58)
 [Audio Settings]	Võimaldab valida heliväljundi sätteid. (lk 58)
 [HDMI Settings]	Võimaldab valida HDMI sätteid. (lk 59)
 [Bluetooth Settings]	Võimaldab valida Bluetooth-funktsiooni üksikasjalikke sätteid. (lk 59)
 [System Settings]	Võimaldab valida süsteemiga seotud sätteid. (lk 60)
 [Network Settings]	Võimaldab valida Interneti üksikasjalikke sätteid. (lk 61)
 [Resetting]	Lähtestab süsteemi tehase vaikesätetele. (lk 61)
 [Software Update]	Värskendab süsteemi, bassikõlari või tagumiste kõlarite tarkvara. (lk 62)

## [Speaker Settings]

### [Manual Speaker Settings]

Võimalikult hea ruumilise heli saavutamiseks saate teostada kõlariseadistused. Lisateavet vt jaotisest „Ruumilise heli kõlariseadistuste kohandamine” (lk 54).

### [Wireless Speaker Settings]

Saate valida juhtmeta kõlarite (bassikõlar ja tagumised kõlarid) ühendamise sätteid.

- [Link mode]

Saate määrata bassikõlari ja tagumiste kõlarite ühendusviisi.

[Auto]: ühendab bassikõlari ja tagumised kõlarid automaatselt süsteemiga.

[Manual]: ühendab bassikõlari ja tagumised kõlarid käsitsi süsteemiga.

- [Start manual linking]

Saate bassikõlari ja tagumised kõlarid käsitsi süsteemiga ühendada.

Lisateavet vt jaotisest „Kui juhtmeta ja tagumiste kõlarite juhtmeta ühendamine” (lk 31).

- [Check wireless connection]

Saate vaadata bassikõlari ja tagumiste kõlarite ühenduse olekut.

- [RF Channel]

Saate minimeerida teiste juhtmeta seadmete tekitatud häireid. Lisateavet vt jaotisest „Kui juhtmeta edastus on ebastabiilne” (lk 33).

- [Wireless Playback Quality]

Saate määrata bassikõlari ja tagumiste kõlarite juhtmeta taasesituse kvaliteedi.

[Sound Quality]: helikvaliteedi prioriteet seatakse juhtmeta ühenduse olekust kõrgemaks.

[Connection]: ühenduse oleku prioriteet seatakse helikvaliteedist kõrgemaks.

- [Software Version]

Saate vaadata bassikõlari ja tagumiste kõlarite tarkvaraversiooni.

## [Audio Settings]

### [DSEE HX]

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui helirežiimiks on valitud [Auto Sound]\* või [Muusika].

[On]: skaleerib tihendatud helifailid või CD-plaadid üles kõrge eraldusvõimega helikvaliteedile ning taasesitab selge ja kõrge diapasoniga heli, mis läheb sageli kaotsi (lk 49).

[Off]: Off

\* Ainult siis, kui suvandi [Auto Sound] sätteks on valitud [Muusika].

### [Audio DRC]

Saate heliriba dünaamilist ulatust tihendada.

[Auto]: pakib automaatselt Dolby® TrueHD kodeeringuga heli.

[On]: süsteem esitab Dolby ja DTS-i heliriba sellise dünaamilise ulatusega, mille helitehnik on määranud.

[Off]: dünaamilist vahemikku ei pakita.

### [Sound Effect]

Saate valida heliefekte, näiteks helirežiimi.

[Sound Mode On]: funktsioon Vertical Surround Engine parandab kõlari ruumilise heli ja kõrguse kanaleid, et tekitada kaasahaarav ning ümbritsev virtuaalne ruumilise heli efekt – helirežiim (lk 46) ja vertikaalne ruumiline heli (lk 45).

[Dolby Speaker Virtualizer]: Dolby Speaker Virtualizer parandab kõlari ruumilise heli ja kõrguse kanaleid, et tekitada kaasahaarav ning ümbritsev virtuaalne ruumilise heli efekt Dolby vormingu esitamisel. Keelab muud heliefektid peale Dolby vormingu.

[Off]: keelab heliefektid. Valige see suvand, kui te ei soovi diskreetimissageduse ülempiiri seadistada.

---

## [Täiustatud automaatne helitugevus]

Saate vähendada helitugevuse muutumist sisendsignaali tõttu. See funktsioon toimib, kui telereklaami helitugevus on suurem kui telesaate helitugevus.

[On]: reguleerib helitugevust automaatselt.

[Off]: Off

### **Märkus**

See funktsioon ei sobi muusika kuulamiseks.

---

## ⇐ [HDMI Settings]

---

### [Control for HDMI]

[On]: funktsioon Control for HDMI aktiveeritakse. HDMI-kaabliga ühendatud seadmed saavad üksteist juhtida.

[Off]: Off

---

### [Standby Linked to TV]

See funktsioon on saadaval, kui valite suvandi [Control for HDMI] sätteks [On].

[Auto]: kui süsteemi sisendiks on [TV], [HDMI1] või [HDMI2], lülitub süsteem teleri väljalülitamisel automaatselt välja.

[On]: süsteem lülitub teleri väljalülitamisel automaatselt välja olenemata sisendist.

[Off]: süsteem ei lülitu teleri väljalülitamisel välja.

---

### [Standby Through]

See funktsioon on saadaval, kui valite suvandi [Control for HDMI] sätteks [On].

[Auto]: signaale väljastatakse süsteemi pesast HDMI OUT (ARC), kui teler lülitatakse sisse siis, kui süsteem ei ole sisse lülitatud. Süsteemi elektritarbimist ooterežiimis on võimalik vähendada rohkem kui siis, kui valitud on [On].

[On]: signaale väljastatakse alati süsteemi pesast HDMI OUT (ARC), kui süsteem ei ole sisse lülitatud.

Kui ühendate teleri, mis ei ole Sony toodetud, soovitame teil valida selle seadistuse.

[Off]: signaale ei väljastata süsteemi pesast HDMI OUT (ARC), kui süsteem ei ole sisse lülitatud. Kui soovite nautida telerist ühendatud seadme sisu, lülitage süsteem sisse. Süsteemi elektritarbimist ooterežiimis on võimalik vähendada rohkem kui siis, kui valitud on [On].

---

### [TV Audio Input Mode]

Valige see funktsioon, kui süsteem on ühendatud teleri pesaga HDMI IN, mis ühildub funktsiooniga Audio Return Channel. Funktsioon Audio Return Channel on saadaval juhul, kui suvandi [Control for HDMI] olekuks on seadistatud [On].

[Auto]: saate kuulata teleriheli süsteemi kõlaritest.

[Optical]: kasutage seda seadistust, kui optiline digitaalne kaabel on ühendatud.

---

### [HDMI Signal Format]

Saate valida sisendsignaali jaoks HDMI-signaalivormingu. Lisateavet vt jaotisest „HDMI-signaalivormingu seadistamine 4K-videosisu vaatamiseks” (lk 24).

---

## [Bluetooth Settings]

---

### [Bluetooth Mode]

Saate nautida selle süsteemiga Bluetooth-seadme sisu või kuulata süsteemi heli Bluetoothiga ühilduvate kõrvaklappide kaudu.

[Receiver]: süsteem on vastuvõtjarežiimis, mis võimaldab sellel heli Bluetooth-seadmest vastu võtta ja väljastada.

[Transmitter]: süsteem on saatjarežiimis, mis võimaldab sellel heli Bluetoothiga ühilduvasse kõrvaklappidesse saata. Kui vahetate süsteemi sisendit, kuvatakse esipaneeli ekraanil tekst „BT TX”.

[Off]: Bluetooth-funktsioon on välja lülitatud ja sisendit [Bluetooth Audio] ei saa valida.

#### Märkused

- Kui suvandi [Bluetooth Mode] sätteks on valitud [Off] ning suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks on valitud [On] (lk 60), määratakse suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks automaatselt [Off].
- Kui valite suvandi [Network/Bluetooth Standby] (lk 60) sätteks [On] ning suvandi [Bluetooth Mode] sätteks on valitud [Off], määratakse suvandi [Bluetooth Mode] sätteks automaatselt [Receiver].

#### [Device List]

Kui režiimi [Bluetooth Mode] seadistuseks on valitud [Transmitter], kuvatakse seotud ja tuvastatud Bluetooth-seadmete (SNK-seadme) loend.

#### [Bluetooth Codec - AAC]

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui valite suvandi [Bluetooth Mode] sätteks [Vastuvõtja].

[On]: lubab AAC-kodeki.

[Off]: keelab AAC-kodeki.

#### Märkus

Saate nautida kõrgkvaliteetset heli, kui kodek AAC on lubatud ja seade toetab AAC-d.

#### [Bluetooth Codec - LDAC]

See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks on seatud [Vastuvõtja] või [Transmitter].

[On]: lubab LDAC-kodeki.

[Off]: keelab LDAC-kodeki.

#### Märkused

- Saate nautida kõrgkvaliteetset heli, kui kodek LDAC on lubatud ja seade toetab LDAC-d.
- Bluetoothiga ühilduvate kõrvaklappide ühendamisel ei saa seda sätet muuta.

#### [Wireless Playback Quality]

Saate määrata LDAC taasesituse jaoks andmeedastuskiiruse. See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui valiku [Bluetooth Mode] väärtuseks on seatud [Transmitter] ja valiku [Bluetooth Codec - LDAC] väärtuseks [On].

[Sound Quality]: kasutatakse suurimat bitijada kiirust. Heli edastatakse kõrgema kvaliteediga, kuid heli taasesitus võib vahel ebastabiilseks muutuda, kui ühendus pole piisavalt hea kvaliteediga.

[Auto]: andmeedastuskiirust muudetakse keskkonna põhjal automaatselt. Kui heli taasesitus on selles režiimis ebastabiilne, valige [Sound Quality].

#### [System Settings]

#### [OSD Language]

Saate valida süsteemi ekraanikuva jaoks soovitud keele.

#### [IR-Repeater]

[On]: kaugjuhtimissignaale saadetakse telerile põhiseadme tagaost.

[Off]: lülitab funktsiooni välja. Lisateavet vt jaotisest „Kui teleri kaugjuhtimispuult ei tööta“ (lk 33).

#### [Network/Bluetooth Standby]

[On]: saate süsteemi võrgu või Bluetooth-funktsiooni kaudu sisse lülitada.

[Off]: saate ooterežiimis energiat säästa. Pärast süsteemi sisselülitamist läheb aega heli väljastamiseks bassikõlari või tagumiste kõlarite kaudu.

#### Märkused

- Kui nõustute kasutama funktsiooni Chromecast built-in, valitakse suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks automaatselt [On].
- Kui valite suvandi [RF Channel] sätteks [On] (lk 33), valitakse suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks automaatselt [On].

- Kui suvandi [Bluetooth Mode] sätteks on valitud [Off] (lk 59) ning suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks on valitud [On], valitakse suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks automaatselt [Off].
- Kui valite suvandi [Network/Bluetooth Standby] sätteks [On] ning suvandi [Bluetooth Mode] sätteks on valitud [Off] (lk 59), valitakse suvandi [Bluetooth Mode] sätteks automaatselt [Receiver].

---

### [Auto Standby]

[On]: lülitab sisse funktsiooni [Auto Standby]. Kui umbes 20 minuti jooksul puudub sisensignaali ja te samal ajal süsteemi ei kasuta, siseneb süsteem automaatselt ooterežiimi.  
[Off]: Off

---

### [Software Update Notification]

[On]: seadistab süsteemi edastama teavet uusima tarkvaraversiooni kohta (lk 62).  
[Off]: Off

---

### [Auto Update Settings]

- [Auto Update]  
[On]: tarkvara värskendamine käivitub automaatselt ajavahemikus 02.00–05.00 kohaliku aja järgi, mis on valitud suvandis [Time Zone], juhul kui süsteem pole kasutusel. Kui valite suvandis [Network/Bluetooth Standby] seadistuse [Off], värskendatakse tarkvara pärast süsteemi väljalülitamist.  
[Off]: Off
- [Time Zone]  
Valige oma riik/piirkond.

---

### Märkused

- Tarkvara saab värskendada olenevalt värskenduste üksikasjadest ka juhul, kui valite suvandi [Auto Update] seadistuseks [Off].
- Tarkvara värskendatakse automaatselt 11 päeva jooksul pärast uue tarkvara väljalaskmist.

---

### [Device Name Setting]

Saate oma soovi kohaselt süsteemi nime muuta, et seda oleks funktsiooni [Bluetooth Audio] kasutamisel lihtsam ära tunda. Seda nime kasutatakse ka teistes võrkudes, nt koduvõrgus. Järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre ja kasutage nime sisestamiseks tarkvaraklaviatuuri.

---

### [System Information]

Saate kuvada süsteemi teavet, nagu tarkvaraversioon ja MAC-aadress.

---

### [Tarkvaralitsentsi teave]

Saate kuvada tarkvaralitsentsi teavet.

---

## [Network Settings]

---

### [Internet Settings]

Ühendage süsteem enne võrku.  
[Wired LAN Settings]: valige see, kui loote LAN-kaabli kaudu ühenduse lairibaruuteriga. Selle seadistuse valimisel keelatakse automaatselt süsteemi traadita kohtvõrk (LAN).  
[Wireless LAN Settings]: valige see, kui kasutate traadita võrguga ühenduse loomiseks süsteemi integreeritud Wi-Fi-funktsiooni.

---

### Nõuanne

Lisateabe saamiseks külastage järgmist veebisaiti ja kontrollige jaotist KKK.  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

---

### [Network Connection Status]

Kuvab praeguse võrguühenduse oleku.

---

## [Lähtestamine]

Saate süsteemi seadistused tehase vaikeseadistustele lähtestada, valides seadistuste rühma. Kõik rühma seadistused lähtestatakse.  
Lisateavet vt jaotisest „Süsteemi lähtestamine“ (lk 72).

## [Software Update]

Saate värskendada süsteemi, bassikõlari või tagumiste kõlarite tarkvara. Üksikasju vaadake jaotisest „Tarkvara värskendamine” (lk 62).

## Tarkvara värskendamine

Värskendades oma tarkvara uusimale versioonile, saate kasutada uusimaid funktsioone.

Teavet värskendamise funktsioonide kohta vt järgmiselt veebisaidilt. [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Märkused

- Värskendamise lõpulejõudmiseks võib kuluda kuni 40 minutit.
- Interneti kaudu värskendamiseks on vajalik interneti-keskkond.
- Kui värskendamine on pooleli, ärge lülitage süsteemi sisse ega välja, lahutage vahelduvvoolu toitejuhet (voolujuhet), lahutage/ühendage HDMI-kaablit ega kasutage süsteemi ega telerit. Oodake, kuni tarkvara värskendamine on lõpetatud.
- Kui soovite tarkvara automaatselt värskendada (lk 61), valige suvandi [Auto Update] seadistuseks [On]. Tarkvara saab värskendada olenevalt värskenduste üksikasjadest ka juhul, kui valite suvandi [Auto Update] seadistuseks [Off].

- 1 HOMEVajutage nuppu .**  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2 Valige avamenüüst suvand  [Setup] – [Advanced Settings].**  
Kui süsteem tuvastab võrgus süsteemi värskendusteabe, kuvatakse avamenüüs värskendamisteavitust ja kuva [Software Update]. Sellisel juhul valige [Software Update] ja jätkake 4. etapiga.
- 3 Valige suvand [Software Update].**  
Teleriekraanile ilmub kuva [Software Update].
- 4 Valige värskendamiseks üksus.**  
Valige järgmiste üksuste hulgast värskendamisüksus, vajutades nuppu / ja , seejärel

värskendage tarkvara, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid. Kui tarkvaravärskendus algab, taaskäivitub süsteem automaatselt. Tarkvara värskendamise ajal kuvatakse esipaneeli ekraanil tekst „UPDT”. Pärast värskendamist taaskäivitub süsteem automaatselt.

---

### **[Network update]**

Värskendab tarkvara saadaoleva võrgu kaudu. Veenduge, et võrk oleks Internetiga ühendatud.

---

### **[USB update]**

Värskendab tarkvara USB-mäluseadme kaudu. Lisateavet värskendamise kohta vt värskendusfaili allalaadimisel kuvatavatest suunistest.

---

### **[Wireless speakers only]**

Värskendab bassikõlari ja tagumiste kõlarite tarkvara, kui süsteemi tarkvara on värskendatud uusimale versioonile. Veenduge, et bassikõlar ja tagumised kõlarid oleksid sisse lülitatud ning süsteemiga ühendatud (lk 31).

### **Märkused**

- Saate funktsiooni [USB update] kasutada, vajutades põhiseadme nuppe Bluetooth ja  ning hoides neid 7 sekundit all.
- Saate kasutada funktsiooni [Network update] rakenduses Sony | Music Center.
- Kui bassikõlari ja tagumiste kõlarite värskendamine ei õnnestu, liigutage need põhiseadme juurde ja värskendage siis.

## Tõrkeotsing

### Tõrkeotsing

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

Seadme remonti toomisel võtke kindlasti kaasa põhiseade, bassikõlar ja tagumised kõlarid (pole kaasas), isegi kui tundub, et probleem on ainult ühega neist.

## Toide

### Süsteemi toide ei lülitu sisse.

- Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe oleks korralikult ühendatud.
- Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe seinakontaktist (vooluvõrgust) ja ühendage see mõne minuti pärast uuesti.

### Süsteem ei lülitu sisse, isegi kui teler on sisse lülitatud.

- Valige suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] sätteks [On] (lk 59). Teler peab toetama funktsiooni Control for HDMI (lk 51). Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Kontrollige teleri kõlarisätteid. Süsteem on sünkroonis teleri kõlarisätetega. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Kui heli väljastati eelmisel korral teleri kõlaritest, ei pruugi süsteem olenevalt telerist teleri toitega sünkroonselt sisse lülituda, isegi kui teler on sisse lülitatud.

### Süsteem lülitub teleri väljalülitamisel välja.

- Kontrollige suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] sätet (lk 59). Kui suvandi [Standby Linked to TV] sätteks on valitud [On] või [Auto], lülitub süsteem teleri väljalülitamisel automaatselt välja.

### Süsteem ei lülitu välja isegi teleri väljalülitamisel.

- Kontrollige suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] sätet (lk 59). Süsteemi automaatses väljalülitamiseks olenemata sisendist, kui lülitate teleri välja, valige suvandi [Standby Linked to TV] sätteks [On]. Teler peab toetama funktsiooni Control for HDMI (lk 51). Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.

### Süsteemi ei saa välja lülitada.

- Süsteem võib olla demorežiimis. Demorežiimi tühistamiseks lähtestage süsteem. Vajutage põhiseadme nuppe  (toide) ja – (helitugevus) ning hoidke neid kauem kui 5 sekundit all (lk 72).

## Pilt

### Pilti ei ole või pilti ei väljastata korralikult.

- Valige sobiv sisend (lk 34).
- Kui sisend Teler on valitud, aga pilti ei kuvata, valige teleri kaugjuhtimispuldiga soovitud telekanal.
- Kui sisend HDMI1/2 on valitud ja pilti ei ole, vajutage ühendatud seadmel taasesituse nuppu.
- Eemaldage HDMI-kaabel ja ühendage see uuesti. Veenduge, et kaabel oleks korralikult sisestatud.

- Kui ühendatud seadmest ei kuvata pilti või ühendatud seadme pilti ei kuvata õigesti, valige suvandi  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] – [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] sätteks [Standard format] (lk 24).
- Kui ühendate seadme, mis toetab protokollid HDCP 2.2, ühendage seade süsteemi pesaga HDMI IN ja teler pesaga HDMI OUT.
- Süsteem on ühendatud sisendseadmega, mis ei ühildu HDCP-ga (High-bandwidth Digital Content Protection). Sellisel juhul kontrollige ühendatud seadme spetsifikatsioone.

### **Pistiku HDMI IN 1/2 kaudu saadud 3D-sisu ei kuvata teleriekraanil.**

- Telerist või videoseadmest olenevalt ei pruugita 3D-sisu kuvada. Kontrollige toetatavaid HDMI-videovorminguid (lk 78).

### **Pesast HDMI IN 1/2 tulevat 4K-videosisu ei kuvata teleriekraanil.**

- Olenevalt telerist või videoseadmest ei pruugita 4K-videosisu kuvada. Kontrollige oma teleri ja videoseadme videovõimet ning seadistusi.
- Pilti ei pruugita korralikult kuvada, kui seadistust [HDMI Signal Format] muudetakse. Sellisel juhul seadistage see väärtusele [Standard format] (lk 24).
- Kasutage Ethernetiga Premium High Speed HDMI-kaablit, mis toetab kiirust 18 Gbit/s, või Ethernetiga High Speed HDMI-kaablit (lk 78).

### **Pilti ei kuvata kogu teleriekraanil.**

- Andmekandja kuvasuhe on kindlaksmääratud suurus.

### **Süsteemiga ühendatud seadme pilti ja heli ei väljastata telerist, kui süsteem pole sisse lülitatud.**

- Valige süsteemis suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] sätteks [On] ja seejärel valige suvandi [Standby Through] sätteks [Auto] või [On] (lk 59).
- Lülitage süsteem sisse ja seejärel lülitage sisend esitatavale seadmele.
- Kui ühendatud on muud seadmed peale Sony toodetute, mis toetavad funktsiooni Control for HDMI, valige suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Standby Through] sätteks [On] (lk 59).

### **HDR-sisu ei saa kuvada suure dünaamikadiapasooniga.**

- Kontrollige teleri seadistust ja ühendage seade. Üksikasju vt teleri ja ühendatud seadme kasutusjuhenditest.
- Mõned seadmed võivad HDR-sisu SDR-iks teisendada, kui ribalaius pole piisav. Sellisel juhul valige suvandi  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] – [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] sätteks [Enhanced format], kui teler ja ühendatud seade toetavad ribalaiust kuni 18 Gbit/s (lk 24). Kui valite [Enhanced format], kasutage Ethernetiga High Speed HDMI-kaablit, mis toetab kiirust 18 Gbit/s (lk 78).

## **Heli**

### **Süsteemi ei saa teleriga Bluetooth-funktsiooni abil ühendada.**

- Kui ühendate süsteemi ja teleri HDMI-kaabliga (pole kaasas), siis Bluetooth-ühendus katkestatakse.

## Süsteem ei väljasta teleriheli.

- Kontrollige süsteemi ja teleriga ühendatud HDMI-kaabli, optilise digitaalkaabli või analoogaudiokaabli tüüpi ning ühendust (vt kaasasolevat alustusjuhendit).
- Ühendage lahti teleri ja süsteemi vahelised kaablid ning seejärel ühendage need korralikult uuesti. Eemaldage teleri ja süsteemi vahelduvvoolu toitejuhtmed (voolujuhtmed) pistikupesast (vooluvõrgust) ning seejärel ühendage need uuesti.
- Kui süsteem ja teler on ühendatud HDMI-kaabli abil, kontrollige järgmist.
  - Ühendatud teleri HDMI-pesal on märges „ARC“.
  - Teleri funktsioon Control for HDMI on sisselülitatud olekus.
  - Süsteemi [Control for HDMI] on seadistatud olekusse [On] ja [TV Audio Input Mode] olekusse [Auto] (lk 59).
- Kui teie teler ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel, ühendage optiline digitaalkaabel (kaasas) (vt kaasasolevat alustusjuhendit). Kui teie teler ei ühildu funktsiooniga Audio Return Channel, ei väljastata teleri heli süsteemist isegi juhul, kui süsteem on ühendatud teleri pesaga HDMI IN.
- Lülitage süsteemi sisend sisendile Teler. Kui ühendate süsteemi ja teleri analooghelikaabliga (pole kaasas), määrake süsteemi sisendiks ANALOG (lk 40).
- Suurendage süsteemi helitugevust või tühistage vaigistus.
- Kui teleriga ühendatud kaabli-/satelliidiboksi heli ei väljastata, ühendage seade süsteemi pesa HDMI IN 1 või HDMI IN 2 ja valige süsteemi sisendiks ühendatud seadme sisend ([HDMI1] või [HDMI2]) (vt kaasasolevat alustusjuhendit).
- Teleri ja süsteemi ühendamise järjekorras olenevalt võib süsteem olla vaigistatud ning süsteemi esipaneeli ekraanil on kuvatud

„MUTING“. Sellisel juhul lülitage esmalt sisse teler, seejärel süsteem.

- Seadistage teleri (BRAVIA) kõlarite sätteks Audio System. Vt teleri seadistamist teleriga kaasas olevast kasutusjuhendist.

## Süsteemiga ühendatud seadme pilti ja heli ei väljastata telerist, kui süsteem pole sisse lülitatud.

- Valige süsteemis suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] sätteks [On] ja seejärel valige suvandi [Standby Through] sätteks [Auto] või [On] (lk 59).
- Lülitage süsteem sisse ja seejärel lülitage sisend esitatavale seadmele.
- Kui ühendatud on muud seadmed peale Sony toodetute, mis toetavad funktsiooni Control for HDMI, valige suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [Standby Through] sätteks [On] (lk 59).

## Esitatakse nii süsteemi kui ka teleri heli.

- Vaigistage süsteemi või teleri heli.

## Süsteemist väljastatav teleri heli jääb pildist maha.

- Määrake valiku [A/V Sync] väärtuseks 0 ms, kui see on seatud vahemikku 25–300 ms (lk 48).
- Olenevalt heliallikast võib tekkida heli ja pildi vahel ajanihe. Kui teleril on pildi viivitamise funktsioon, siis kasutage seda kohandamiseks.

## Ühendatud seadme heli pole süsteemist üldse kuulda või on ainult väga nõrgalt kuulda.

- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  + ja kontrollige helitugevuse taset (lk 14).
- Vaigistusfunktsiooni tühistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  või  + (lk 14).
- Veenduge, et valitud sisendi allikas oleks õige. Proovige teisi sisendallikaid, vajutades

- kaugjuhtimispuldil mitu korda sisendi valimise nuppu (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/Bluetooth) (lk 14).
- Veenduge, et kõik juhtmed ja kaablid oleksid nii süsteemi kui ka ühendatud seadme pesadesse korralikult sisestatud.
- Autoriõiguse kaitse tehnoloogiaga (HDCP) ühilduva sisu esitamisel ei pruugi süsteem seda väljastada.
- Valige suvandi  [Setup] – [Täpsem seadistus] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] sätteks [Standard format] (lk 24).

### Ruimilise heli efekt puudub

- Olenevalt sisendsignaalist ja helirežiimi seadistusest ei pruugi ruumilise heli töötlemine hästi toimida. Ruumilise heli efekt võib olenevalt programmist või kettast olla nõrk.
- Mitmekanalilise heli esitamiseks kontrollige süsteemiga ühendatud seadme digitaalse heliväljundi seadistust. Lisateavet vt ühendatud seadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

## Basskõmistaja

### Bassikõlarist ei kosta heli või see on väga vaikne.

- Basskõmistaja helitugevuse suurendamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu SW  + (lk 48).
- Veenduge, et basskõmistaja toitenäidik põleks roheliselt.
- Kui basskõmistaja toitenäidik ei põle, proovige järgmist.
  - Veenduge, et basskõmistaja vahelduvvoolu toitejuhe oleks õigesti ühendatud.
  - Vajutage basskõmistajal nuppu  (toide), et toide sisse lülitada.

- Kui basskõmistaja toitenäidik vilgub aeglaselt ja roheliselt või põleb punaselt, proovige järgmist.
  - Liigutage basskõmistaja põhiseadme lähedale, nii et basskõmistaja toitenäidik süttiks roheliselt.
  - Järgige jaotises „Bassikõlari ja tagumiste kõlarite juhtmeta ühendamine” (lk 31) toodud samme.
  - Kontrollige juhtmeta ühenduse olekut (lk 58).
- Kui basskõmistaja toitenäidik vilgub punaselt, vajutage basskõmistaja nuppu  (toide), et toide välja lülitada ja kontrollida, ega basskõmistaja ventilatsiooniavad pole blokeeritud.
- Kui sisendallikas sisaldab väga vähe bassiheli komponente (nt teleringhääling), võib basskõmistajast väga vähe heli kosta. Saate bassikõlari heli kontrollida, väljastades kontrolltooni (lk 54).
- Lülitage öörežiim välja. Lisateavet vt jaotisest „Madala helitugevusega selge heli nautimine öösel (NIGHT)” (lk 47).
- Kui valite suvandi [RF Channel] sätte [Off] asemel sätte [On] (lk 33), võib heli väljastamiseks kuluda üks minut.

### 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 põhiseadme ja basskõmistaja vahel on takistus, viige takistus teise kohta või eemaldage see.
- Paigutage põhiseade ja basskõmistaja võimalikult lähestikku.
- Muutke suvandi [RF Channel] sätet (lk 33).
- Lülitage teleri või Blu-ray Disci mängija võrguühendus juhtmeta ühenduselt juhtmega ühendusele.

## Tagumised kõlarid (pole kaasas)

### Tagumistest kõlaritest ei esitata heli.

- Veenduge, et tagumiste kõlarite vahelduvvoolu toitejuhe (voolujuhe) oleks õigesti ühendatud.
- Kui tagumise kõlari toitenäidik ei sütti, proovige järgmist.
  - Veenduge, et tagumiste kõlarite vahelduvvoolu toitejuhe (voolujuhe) oleks õigesti ühendatud.
  - Vajutage tagumise kõlari toite sisselülitamiseks selle nuppu  (toide).
- Kui tagumise kõlari toitenäidik vilgub aeglaselt roheliselt või põleb punaselt, proovige järgmist.
  - Liigutage tagumine kõlar põhiseadme lähedale, nii et tagumise kõlari toitenäidik süttiks roheliselt.
  - Järgige jaotises „Bassikõlari ja tagumiste kõlarite juhtmeta ühendamine“ (lk 31) toodud samme.
  - Kontrollige juhtmeta ühenduse olekut (lk 58).
- Tagumiste kõlarite helitugevuse suurendamiseks vajutage kaugjuhtimispuuldil nuppu REAR  + (lk 48).
- Kui valite suvandi [RF Channel] sätte [Off] asemel sätte [On] (lk 33), võib heli väljastamiseks kuluda üks minut.

### 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 põhiseadme ja tagumise kõlari vahel on takistus, viige takistus teise kohta või eemaldage see.
- Paigutage põhiseade ja tagumine kõlar võimalikult lähestikku.
- Lülitage teleri või Blu-ray Disci mängija võrguühendus juhtmeta ühenduselt juhtmega ühendusele.

## USB-seadme ühendus

### USB-seadet ei tuvastata.

- Proovige järgmist.
  - ① Lülitage süsteem välja.
  - ② Eemaldage USB-seade ja ühendage see uuesti.
  - ③ Lülitage süsteem sisse.
- Veenduge, et USB-seade oleks korralikult porti  (USB) ühendatud (lk 38).
- Kontrollige, kas USB-seade või kaabel on kahjustatud.
- Veenduge, et USB-seade oleks sisse lülitatud.
- Kui USB-seade on USB-jaoturi kaudu ühendatud, eemaldage see ja ühendage USB-seade otse süsteemiga.
- Kui loote ühenduse WALKMAN®-i või nutitelefoniga, ei pruugita selle sisemälu või välmälu (nt mälukaarti) tuvastada.

## Mobiilse seadme ühendus

### Sidumine ei õnnestu.

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

### Bluetooth-ühendust ei saa luua.

- Veenduge, et põhiseadme Bluetoothi näidik põleks (lk 37).
- Kontrollige, kas ühendatav Bluetooth-seade on sisse lülitatud ja Bluetooth-funktsioon lubatud.
- Tooge süsteem ja Bluetoothi seade üksteisele lähemale.
- Siduge süsteem ja Bluetooth-seade uuesti. Teil võib olla vaja süsteemiga sidumine tühistada, kasutades kõigepealt oma Bluetooth-seadet.
- Sidumisteave võib olla kustutatud. Siduge seadmed uuesti (lk 36).

## Süsteemist ei väljastata ühendatud Bluetooth-seadme heli.

- Veenduge, et põhiseadme Bluetoothi näidik põleks (lk 37).
- Tooge süsteem ja Bluetoothi seade üksteisele lähemale.
- Kui läheduses asub elektromagnetkiirgust tekitav seade (nt juhtmeta kohtvõrgu seade, muud Bluetooth-seadmed või mikrolaineahi), viige vastav seade süsteemist eemale.
- Eemaldage takistused süsteemi ja Bluetooth-seadme vahelt või viige süsteem takistusest eemale.
- Muutke ühendatud Bluetooth-seadme asendit.
- Lülitage lähedalasuva juhtmeta kohtvõrgu ruuteri või arvuti juhtmeta kohtvõrgu sagedus 5 GHz lainealale.
- Suurendage ühendatud Bluetooth-seadme helitugevust.

## Kõrvaklappide ühendamine Bluetooth-funktsiooniga

### Sidumine ei õnnestu.

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

### Bluetooth-ühendust ei saa luua.

- Veenduge, et põhiseadme Bluetoothi näidik põleks (lk 10).
- Kontrollige, kas ühendatav Bluetooth-seade on sisse lülitatud ja Bluetooth-funktsioon lubatud.
- Tooge süsteem ja Bluetoothi seade üksteisele lähemale.
- Siduge süsteem ja Bluetooth-seade uuesti. Esmalt võib olla vaja katkestada Bluetooth-seadme sidumine süsteemiga. Vt jaotist „Registreeritud seadme eemaldamine seadmeloendist“ (lk 43).

- Sidumisteave võib olla kustutatud. Siduge seadmed uuesti (lk 43).

## Ühendatud Bluetooth-kõrvaklappidest ei väljastata heli.

- Veenduge, et põhiseadme Bluetoothi näidik põleks (lk 10).
- Tooge süsteem ja Bluetoothi seade üksteisele lähemale.
- Kui läheduses asub elektromagnetkiirgust tekitav seade (nt juhtmeta kohtvõrgu seade, muud Bluetooth-seadmed või mikrolaineahi), viige vastav seade süsteemist eemale.
- Eemaldage takistused süsteemi ja Bluetooth-seadme vahelt või viige süsteem takistusest eemale.
- Muutke ühendatud Bluetooth-seadme asendit.
- Lülitage lähedalasuva juhtmeta kohtvõrgu ruuteri või arvuti juhtmeta kohtvõrgu sagedus 5 GHz lainealale.
- Suurendage ühendatud Bluetooth-seadme helitugevust.
- Seadistage [Wireless Playback Quality] suvandile [Auto] (lk 60).
- Sisu kaitstuse tõttu ei pruugita mõnda sisu väljastada.

## Traadiga kohtvõrgu (LAN) ühendus

### Süsteemi ei saa võrguga ühendada.

- Kontrollige võrguühendust (lk 25) ja võrgusätteid (lk 61).

## Juhtmeta LAN-ühendus

### Te ei saa pärast funktsiooni [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] kasutamist arvutit Internetiga ühendada.

- Ruuteri juhtmeta seadistused võivad automaatselt muutuda, kui kasutate enne ruuteri seadistuste reguleerimist funktsiooni Wi-Fi Protected Setup. Sellisel juhul

muutke vastavalt ka arvuti juhtmeta ühenduse seadistusi.

### **Süsteem ei suuda võrguga ühendust luua või võrguühendus on ebastabiilne.**

- Kontrollige, et traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige võrguühendust (lk 26) ja võrgusätteid (lk 61).
- Olenevalt kasutuskeskkonnast (sh seinamaterjalist), raadiolainete vastuvõtutingimustest või süsteemi ja juhtmeta kohtvõrgu ruuteri vahel asetsevatest takistustest võib võimalik sidekaugus lüheneda. Viige süsteem ja juhtmeta kohtvõrgu ruuter teineteisele lähemale.
- Seadmed, mis kasutavad 2,4 GHz sagedusriba (nt mikrolaineahi, Bluetooth- või juhtmeta digitaalseade), võivad sidet häirida. Viige põhiseade sellistest seadmetest eemale või lülitage need seadmed välja.
- Juhtmeta kohtvõrgu ühendus võib olenevalt kasutuskeskkonnast ebastabiilne olla, eriti süsteemi Bluetooth-funktsiooni kasutamisel. Sellisel juhul reguleerige kasutuskeskkonda.

### **Soovitud traadita kohtvõrgu (LAN) ruuterit ei ole traadita võrkude loendis.**

- Vajutage eelmisele kuvale naasmiseks nuppu BACK ja proovige seadistust [Wireless LAN Settings] korrata (lk 26). Kui soovitud traadita kohtvõrgu (LAN) ruuterit ikka ei leita, valige võrkude loendist [New connection registration], seejärel valige [Manual registration] ja sisestage võrgu nimi (SSID) käsitsi.

## **Internetiühendus**

### **Süsteem ei saa interneti ühendada.**

- Kontrollige traadiga või traadita kohtvõrgu (LAN) ühendust.
- Taaskäivitage ruuteri või traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter.

## **Kaugjuhtimispuult**

### **Süsteemi kaugjuhtimispuult ei tööta.**

- Suunake kaugjuhtimispuult põhiseadme anduri poole (lk 10).
- Eemaldage kaugjuhtimispuuldi ja süsteemi vahel olevad takistused.
- Vajaduse korral asendage mõlemad kaugjuhtimispuuldi akud.
- Veenduge, et vajutaksite kaugjuhtimispuuldil õiget nuppu.

### **Teleri kaugjuhtimispuult ei tööta.**

- Probleemi saab lahendada, kui lubate infrapunakiirguri funktsiooni (lk 33).

## **Muud**

### **Funktsioon Control for HDMI ei tööta korralikult.**

- Kontrollige ühendust süsteemiga (vt kaasasolevat alustusjuhendit).
- Lubage teleris funktsioon Control for HDMI. Üksikasju vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Oodake pisut ja seejärel proovige uuesti. Süsteemi voluvõrgust lahtutamisel kulub veidi aega, enne kui saate mingeid toiminguid teha. Oodake vähemalt 15 sekundit, seejärel proovige uuesti.
- Veenduge, et süsteemiga ühendatud seadmed toetaksid funktsiooni Control for HDMI.
- Lubage süsteemiga ühendatud seadmetes funktsioon Control for HDMI. Lisateavet vt seadme kasutusjuhendist.

- Funktsiooniga Control for HDMI juhitavate seadmete tüüp ja arv on standardiga HDMI CEC piiratud järgmiselt.
  - Salvestusseadmed (Blu-ray-plaadimängija, DVD-salvesti jne): kuni 3 seadet
  - Taasesitusseadmed (Blu-ray-mängija, DVD-mängija jne): kuni 3 seadet (see süsteem kasutab üht neist)
  - Tuuneriga seotud seadmed: kuni 4 seadet
  - Helisüsteem (vastuvõtja/kõrvaklapid): kuni 1 seade (selle süsteemi kasutatav)

### **Esipaneeli ekraanil vilgub kiri „PRTCT” ja süsteem lülitatakse välja.**

- Lahutage vahelduvvoolu toitejuhe (voolujuhe) ja kontrollige, ega miski ei blokeeri seadme ventilatsiooniasid.

### **Esipaneeli ekraanil vilguvad vaheldumisi kirjad „PRTCT”, „PUSH”, kõlari nimi („SUB”, „SUR L” või „SUR R”) ja „POWER”.**

- Väljalülitamiseks vajutage vastaval kõlaril („SUB”: bassikõlar; „SUR L”: tagumine vasakpoolne kõlar; „SUR R”: tagumine parempoolne kõlar) nuppu  (toide). Bassikõlari puhul lahutage vahelduvvoolu toitejuhe, veenduge, et miski ei blokeeriks bassikõlari ventilatsiooniasid, ja seejärel taaskäivitage süsteem. Tagumise kõlari puhul lahutage vahelduvvoolu toitejuhe ja seejärel taaskäivitage süsteem. Kui need ühendatakse korralikult, naaseb esipaneeli ekraan tavapärasele kuvale.

### **Esipaneeli ekraanil kuvatakse kiri „BT TX”.**

- Määrake valiku [Bluetooth Mode] olekuks [Vastuvõtja]. Kui funktsiooni [Bluetooth Mode] olek on [Transmitter], kuvatakse „BT TX” (lk 59).

### **Teleri andurid ei tööta korralikult.**

- Põhiseade võib blokeerida teleri mõne anduri (nt heleduse andur) ja kaugjuhtimissüsteemi vastuvõtja või 3D-prillide infrapunastüsteemiga ühilduva 3D-teleri kiirguri (infrapunaedastus) või juhtmeta side. Viige põhiseade telerist piisavalt kaugemale, et tagada nende osade nõuetekohane töö. Andurite ja kaugjuhtimispuldi vastuvõtja sobiva asukoha leiata teleriga kaasasolevast kasutusjuhendist.

### **Juhtmeta funktsioonid (juhtmeta kohtvõrk, Bluetooth-funktsioon, bassikõlar või tagumised kõlarid) on ebastabiilsed.**

- Ärge asetage süsteemi ümber muid metallesemeid peale teleri.

### **Ootamatult esitatakse võõrast muusikat.**

- Tegemist võib olla eelinstallitud näidismuusikaga. Taasesituse peatamiseks vajutage põhiseadmel nuppu .

### **Süsteemi ei saa välja lülitada või funktsiooni [Advanced Settings] ei saa kasutada. / Nupu (toide) vajutamisel kuvatakse ekraanil kiri „DEMO” ja süsteemi ei saa välja lülitada.**

- Süsteem võib olla demorežiimis. Demorežiimi tühistamiseks lähtestage süsteem. Vajutage põhiseadme nuppe  (toide) ja – (helitugevus) ning hoidke neid kauem kui 5 sekundit all (lk 72).

### **Süsteem taaskäivitub.**

- Kui ühendate teleri, mille eraldusvõime erineb süsteemi omast, võib süsteem pildiväljastussätete lähtestamiseks taaskäivituda.

# Süsteemi lähtestamine

Kui süsteem ei tööta endiselt korralikult, lähtestage see järgmisel viisil.

- 1 HOME** Vajutage nuppu .  
Avamenüü kuvatakse teleriekraanil.
- 2** Valige avamenüüst suvand  [Setup] - [Täpsem seadistus].
- 3** Valige suvand [Lähtestamine].
- 4** Valige menüü-üksus, mida soovite lähtestada.
- 5** Valige suvand [Algus].

## Lähtestamise tühistamine

Valige 5. etapis [Cancel].

### Avamenüüd kasutades ei saa lähtestada

Vajutage põhiseadme nuppe  (toide) ja - (helitugevus) ning hoidke neid kauem kui 5 sekundit all.

Algseadistused taastuvad.

#### Märkus

Lähtestamise korral võib ühendus bassikõlari ja tagumiste kõlarite vahel katkeda. Sel juhul tehke „Bassikõlari ja tagumiste kõlarite juhtmeta ühendamine“ (lk 31).

## Tehnilised andmed

### Ribakõlar (SA-ZF9)

#### Võimendi jaotis

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominiaal)

Eesmine vasak + eesmine parem:

60 W + 60 W

(4 oomi, 1 kHz, 1% THD juures)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmise vasaku / eesmise parema /  
keskmise kõlari plokid: 100 W (kanali  
kohta 4 oomi, 1 kHz juures)

Sisendid

HDMI IN 1/2\*

ANALOG IN

TV IN (OPT)

Väljundid

HDMI OUT (TV (ARC))\*

\* Pesad HDMI IN 1/2 ja HDMI OUT (TV (ARC)) toetavad protokollid HDCP 2.2. HDCP 2.2 on hiljuti täiustatud autoriõiguste kaitse tehnoloogia, mida kasutatakse sisu, näiteks 4K-filmide, kaitsmiseks.

#### HDMI jaotis

Liiktmik

Tüüp A (19 viiguga)

#### USB

Port  (USB):

A-tüüpi (USB-mäluseadme  
ühendamiseks)

#### LAN-i jaotis

LAN(100)-liides

100BASE-TX-liides

#### Traadita kohtvõrgu (LAN) jaotis

Sidesüsteem

IEEE 802.11 a/b/g/n

Sagedusriba

2,4 GHz, 5 GHz

#### Bluetooth

Sidesüsteem

Bluetooth, versioon 4.2

Väljund

Bluetooth, võimsusklass 1

Maksimaalne sidevahemik

Otsenähtavus ligikaudu 30 m<sup>1)</sup>

Registreeritavate seadmete maksimaalne arv 9 seadet

Sagedusriba

2,4 GHz riba (2,4 GHz – 2,4835 GHz)

Moduleerimismeetod

FHSS (sagedushüpitamisega  
spektrilaotus)

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

A2DP (täiustatud audioedastusprofiil)

AVRCP (heli ja video

kaugjuhtimisprofiil)

Toetatud kodekid<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Edastusvahemik (A2DP)

20–40 000 Hz (LDAC

diskreetimissagedus 96 kHz, edastus  
990 kbit/s)

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

- 1) Tegelik vahemik erineb olenevalt asjaoludest (nt seadmete vahel olevad takistused, mikrolaineahju ümber tekkinud magnetväli, staatiline elekter, juhtmeta telefoni kasutamine, vastuvõtu tundlikkus, operatsioonisüsteem, tarkvararakendused jne).
- 2) Bluetoothi standardprofiilid näitavad seadmetevahelise Bluetooth-side eesmärki.
- 3) Kodek: helisignaali pakkimine ja teisendusvorming
- 4) Alamriba kodeki lühend
- 5) Täiustatud helikodeeringu lühend

#### Eesmise vasaku / eesmise parema / keskmise kõlari plokk

Kõlarisüsteem

Täisulatuses kõlarisüsteem, akustilise suspensiooni tüüp

Kõlar

46 mm koonuse tüüpi

#### Üldine

Toiteallika nõuded

Vahelduvvool 220–240 V, 50 Hz / 60 Hz

## Elektritarbimine

Sees: 52 W

[Network/Bluetooth Standby] – [On]:  
vähem kui 2,4 W

[Network/Bluetooth Standby] – [Off]:  
vähem kui 0,5 W

## Mõõtmed\* (ligikaudu) (l/k/s)

1000 × 64 × 98 mm (ilma iluvõreta)

1000 × 64 × 99 mm (koos iluvõrega)

\*Ilma projektsiooniosata

## Kaal (ligik.)

2,9 kg (ilma iluvõreta)

3,1 kg (koos iluvõrega)

## Ühilduvad iPod'i/iPhonei mudelid

Ühilduvad iPod'i/iPhonei mudelid on järgmised. Värskendage iPod'i/iPhonei tarkvara enne süsteemiga kasutamist uusimale versioonile.

Bluetooth-tehnoloogia töötab järgmistele mudelitele.

iPhone 7 Plus/iPhone 7/iPhone SE/iPhone

6s Plus/iPhone 6s/iPhone 6 Plus/

iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5

iPod touch (6. põlvkond) / iPod touch (5. põlvkond)

## Bassikõlar (SA-WZF9)

### VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

100 W (4 oomi, 100 Hz juures)

### Kõlarisüsteem

Basskõmistaja kõlarisüsteem,  
bassipeegeldus

### Kõlar

160 mm, koonus

### Toiteallika nõuded

Vahelduvvool 220–240 V, 50 Hz / 60 Hz

### Elektritarbimine

Sees: 20 W

Ooterežiim: 0,5 W või vähem

### Dimensions (ligikaudu) (l/k/s)

190 × 382 × 386 mm (ilma eenduva  
osata)

### Kaal (ligik.)

8,1 kg

## Juhtmeta saatja/vastuvõtja jaotis

### Sidesüsteem

Juhtmevaba heli tehniliste andmete  
versioon 4.0

### Sagedusriba

5 GHz

### Moduleerimismeetod

OFDM

Disain ja tehnilised andmed võivad ette  
teatamata muutuda.

# Raadiosageduslikud ribad ja maksimaalne väljundvõimsus

	Sagedusriba	Maksimaalne väljundvõimsus
Bluetooth	2400–2483,5 MHz	< 9,9 dBm
Juhtmeta kohtvõrk (LAN)	2400–2483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5150–5250 MHz	< 18 dBm
	5250–5350 MHz	< 18 dBm
	5470–5725 MHz	< 18 dBm
	5725–5850 MHz	< 13,98 dBm
Juhtmeta kõlar	5150–5250 MHz	< 18 dBm
	5250–5350 MHz	< 18 dBm
	5470–5600 MHz	< 18 dBm
	5650–5725 MHz	< 18 dBm
	5725–5850 MHz	< 13,98 dBm

# Esitatavad helifailide tüübid

Kodek	Laiend
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF*	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

\* Süsteem ei esita DST-ga kodeeritud faile.

## Märkused

- Mõnda faili ei pruugita olenevalt failivormingust, failikodeeringust, salvestamis- või muudest tingimustest esitada.
- Mõnda arvutis redigeeritud faili ei pruugita esitada.
- Mõne faili puhul ei pruugi edasi- või tagasikerimise funktsioon saadaval olla.
- Süsteem ei esita kodeeritud faile, nagu DRM-failid.
- Süsteem ei pruugi faili/kausta olenevalt nimest/metaandmetest tuvastada.
- Kõik USB-seadmed ei pruugi selle süsteemiga töötada.
- Süsteem suudab tuvastada massmälu klassi (MSC) seadmeid (nt väikmälu seade).

# Toetatud sisendi helivormingud

Süsteem toetab järgmisi helivorminguid.

Vorming	Funktsioon		
	„HDMI1“ „HDMI2“	„Teler“ (ARC)	„Teler“ (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby® Digital	○	○	○
Dolby® TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby Atmos – Dolby® TrueHD	○	-	-
Dolby Atmos – Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○: toetatud vorming.

-: mittetoetatud vorming.

## Märkus

Pesad HDMI IN 1/2 ei toeta helivormingut, mis sisaldab koopiakaitset, nt Super Audio CD või DVD-Audio.

# Toetatud HDMI-vidovormingud

Süsteem toetab järgmisi videovorminguid.

Eraldusvõime	Frame Rate	3D	Color Space	Värvisügavus	Suvandi [HDMI Signal Format] säte
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitti	[Enhanced format] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitti	
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 bitti	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bitti	
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bitti	[Standard format] <sup>2)</sup>
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitti	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitti	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitti	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 × 480p	59,94/60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94/60 Hz	–			RGB 4:4:4

○: ühildub 3D-signaaliga kõrvutivormingus (pool)<sup>3)</sup>

⊙: ühildub 3D-signaaliga kaadripakkimise ja ülemise-alumise (ülal ja all)<sup>3)</sup> vormingus

- 1) Kasutage Ethernetiga Premium High Speed HDMI-kaablit, mis toetab kiirust 18 Gbit/s.
- 2) Kasutage Ethernetiga Premium High Speed HDMI-kaablit koos Ethernetiga või Sony Ethernetiga High Speed HDMI-kaablit kaablitüübi logoga.
- 3) Nupp OPTIONS ei tööta ja süsteemi ekraanimenüüd (OSD) ei kuvata.

## Märkused HDMI-pesa ja HDMI-ühenduste kohta

- Kasutage HDMI volitusega kaablit.
- Me ei soovita kasutada HDMI®-DVI-teisenduskaablit.
- Ühendatud seade võib summutada HDMI-pesast edastatavaid helisignaale (diskreetimissagedus, bitipikkus jne).
- Heli võib olla häiritud, kui taasesitusseadmes vahetatakse diskreetimissagedust või heli väljundsignaalide kanalite arvu.
- Kui sisendiks on valitud TV, väljastatakse pesast HDMI OUT (TV (ARC)) ühe viimati valitud pesa HDMI IN 1/2 kaudu edastatavat videosignaali.
- See süsteem toetab ekraanitehnoloogiat „TRILUMINOS“.

- Kõik pesad HMDI IN ja HDMI OUT toetavad ribalaiust kuni 18 Gbit/s, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, BT.2020 laiu värviruum<sup>2)</sup> ja HDR-sisu (suure dünaamilise diapasoniga sisu)<sup>3)</sup> läbilaskmist.
- Kui ühendate teleri, mille eraldusvõime erineb süsteemi omast, võib süsteem pildiväljastussätete lähtestamiseks taaskäivituda.
  - <sup>1)</sup> HDCP 2.2 on värskest täiustatud autoriõiguste kaitse tehnoloogia, mida kasutatakse sisu, näiteks 4K-filmide, kaitsmiseks.
  - <sup>2)</sup> Värviruum BT.2020 on ultrakõrglahutusega telerisüsteemide jaoks määratud uus laiem värvistandard.
  - <sup>3)</sup> HDR on üha enam kasutatav videovorming, mis suudab kuvada laiemat heledustasemetete vahemikku. Süsteem ühildub funktsioonidega HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) ja Dolby Vision.

## Bluetooth-i side

- Bluetooth-seadmeid tuleb kasutada üksteisest ligikaudu 10 meetri raadiuses (nii et nende vahel pole takistusi). Efektiivne sidekaugus võib väheneda järgmistest tingimustest.
    - Bluetoothi ühendusega seadmete vahel on inimene, metallise, sein või muu tõkestus.
    - Asukohtades, kuhu on paigaldatud juhtmeta kohtvõrk.
    - Kasutusel olevate mikrolaineahjude läheduses.
    - Asukohad, kus esineb muid elektromagnetlaineid.
  - Bluetooth-seadmed ja juhtmeta kohtvõrk (IEEE 802.11 b/g/n) kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate Bluetooth-seadet traadita kohtvõrgu (LAN) võimega seadme läheduses, võib esineda elektromagnetilisi häireid. See võib andmeedastuskiirust vähendada, tekitada müra või takistada ühenduse loomist. Sellisel juhul proovige järgmisi lahendusi.
    - Kasutage süsteemi vähemalt 10 meetri kaugusel juhtmeta kohtvõrgu seadmest.
    - Kui kasutate oma Bluetooth-seadet 10 meetri raadiuses, lülitage juhtmeta kohtvõrgu seadme toide välja.
    - Paigaldage süsteem ja Bluetooth-seade teineteisele võimalikult lähedale.
  - Süsteemi edastatavad raadiolained võivad häirida mõne meditsiiniseadme tööd. Kuna sellised häired võivad põhjustada rikkeid, lülitage selle süsteemi ja Bluetooth-seadme toide alati välja järgmistest kohtades:
    - Haiglates, rongides, lennukites, tanklates ja muudes kohtades, kus võib olla kergesisüttivaid gaase.
    - Automaatsete uste või tuletõrjealarmide läheduses.
  - Süsteem toetab Bluetoothi tehniliste andmetega ühilduvaid turbefunktsioone, et tagada Bluetooth-tehnoloogiat kasutades turvaline ühendus. Sõltuvalt seadistuse sisust ja muudest teguritest ei pruugi sellest siiski piisata, nii et olge Bluetooth-tehnoloogial põhinevat sidet kasutades alati ettevaatlik.
- Sony ei vastuta Bluetooth-tehnoloogia kasutamise tulemusel lekinud andmetest tingitud kahjustuste või muude kahjude eest.
  - Bluetooth-side ei ole kõigi selle süsteemiga sama profiili kasutavate Bluetooth-seadmete puhul alati tagatud.
  - Süsteemiga ühendatud Bluetooth-seadmed peavad olema kooskõlas Bluetoothi tehniliste andmetega, mille on määratlenud Bluetooth SIG, Inc., ja neil peab olema vastavussertifikaat. Sellegipoolest võib mõnikord ka Bluetoothi tehnilistele andmetele vastava seadmega tekkida olukordi, kus Bluetooth-seadme omadused või tehnilised andmed takistavad ühenduse loomist või juhtimine, ekraan või kasutus erineb tavapärasest.
  - Olenevalt süsteemiga ühendatud Bluetooth-seadmest, sidekeskkonnast või ümbritsevatest tingimustest võib esineda müra või helikatkestusi.

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

# LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING

## OLULINE.

ENNE TARKVARA KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT SIINSET LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPINGUT („EULA“).

TARKVARA KASUTADES NÕUSTUTE SIINSE EULA TINGIMUSTEGA. KUI TE SIINSE EULA TINGIMUSTEGA EI NÕUSTU, EI TOHI TE TARKVARA KASUTADA.

See EULA on seaduslik leping teie ja ettevõtte Sony Video & Sound Products Inc. („SONY“) vahel. Siinne EULA kehtestab teie õigused ja kohustused seoses SONY tarkvara ja/või selle kolmanda osalise litsentsijatega (sh SONY sidusettevõtted) ning nende vastavate sidusettevõtete (kokku KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD). See kehtib ka mis tahes värskendustele/ täiendustele, mida SONY pakub, tarkvara mis tahes prinditud, võrgus olevale või muule elektroonilisele dokumentatsioonile ja tarkvara loodud mis tahes andmefailidele (kokku TARKVARA).

Kui pole märgitud teisiti, on TARKVARA mis tahes tarkvara, millel on eraldiseisev lõppkasutaja litsentsileping (sh, kuid mitte ainult, GNU üldine avalik litsents ja vähem/teegi üldine avalik litsents) ning mis on kaetud EULA tingimuste asemel eraldiseisva kehtiva lõppkasutaja litsentsilepinguga ulatuses, mida vastav eraldiseisev lõppkasutaja litsentsileping („VÄLISTATUD TARKVARA“) nõuab.

## TARKVARALITSENTS

TARKVARA litsentsitakse, mitte ei müüda. TARKVARA on kaitstud autoriõiguste ja muude intellektuaalse omandi seadustega ning rahvusvaheliste lepingutega.

## AUTORIÕIGUS

Kõik TARKVARA (sh, kuid mitte ainult, kõik pildid, fotod, animatsioonid, videod, heli, muusika, tekst ja „apletid“, mida TARKVARA sisaldab) õigused kuuluvad SONYLE või ühele või mitmele KOLMANDAST OSALISEST TARNIALE.

## LITSENTSI ANDMINE

SONY annab teile piiratud litsentsi TARKVARA kasutamiseks ainult ühilduva seadmega („SEADE“) ja ainult isiklikuks, mitteärilikeks kasutamiseks. SONY ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD säilitavad kõik TARKVARA puudutavad õigused, omandiõigused ja huvid (sh, kuid mitte ainult, kõik intellektuaalse omandi õigused), mida siinne EULA otseselt teile ei anna.

## NÕUDED JA PIIRANGUD

Te ei tohi ühtki osa TARKVARAST täielikult ega osaliselt kopeerida, avaldada, kohandada, levitada, püüda tuletada lähtekoodi, muuta, lahti võtta, osadeks lammutada ega luua TARKVARAST mis tahes tuletatud töid, välja arvatud juhul, kui TARKVARA teadlikult tuletuslikele töödele kaasa aitab. Te ei tohi muuta ega rikkuda TARKVARA digitaalsete õiguste halduse funktsionaalsust. Te ei tohi eirata TARKVARA mis tahes funktsioone ega kaitset ega TARKVARAGA operatiivselt seotud mehhanisme ega neid muuta või eemaldada. Te ei tohi eraldada ühtki üksikut TARKVARA komponenti, et kasutada seda mitmes SEADMES, välja arvatud juhul, kui SONY on selleks selgesõnalise loa andnud. Te ei tohi eemaldada, muuta, katta ega moonutada ühtki TARKVARA kaubamärki ega teatist. Te ei tohi TARKVARA jagada, levitada, üürile anda, laenutada, alamlitsentsida, määrata, edastada ega müüa. Tarkvara, võrguteenused või muud TARKVARAST erinevad tooted, millest TARKVARA

toimimine oleneb, võivad olla häiritud või seiskuda tarnijate (tarkvara tarnijad, teenusepakkujad või SONY) soovil. SONY ja tarnijad ei garanteeri, et TARKVARA, võrguteenused, sisu või muud tooted on jätkuvalt saadaval või et need toimivad ilma häireteta või muutusteta.

## **TARKVARA KASUTAMINE AUTORIÕIGUSTEGA MATERJALIDE KORRAL**

TARKVARA võib olla kasutatav teie ja/ või kolmandate osaliste loodud sisu vaatamiseks, salvestamiseks, töötlemiseks ja/või kasutamiseks. Selline sisu võib olla kaitsitud autoriõigustega, muude intellektuaalse omandi seadustega ja/või lepingutega. Nõustute kasutama TARKVARA ainult kooskõlas kõikide sisule kehtivate seaduste ja lepingutega. Mõistate ja nõustute, et SONY võib kasutusele võtta sobivad meetmed TARKVARA salvestatud, töödeldud või kasutatud sisu autoriõiguste kaitsmiseks. Nende meetmete alla kuuluvad (kuid mitte ainult) teatud TARKVARA funktsioonide kaudu teie varundamise ja taastamise sageduse loendamine, keeldumine teie andmete taastamise võimaldamise taotlusest ja siinse EULA lõpetamine, kui kasutate TARKVARA ebaseaduslikult.

## **SISUTEENUS**

ARVESTAGE SELLEGA, ET TARKVARA VÕIB OLLA MÕELDUD KASUTAMISEKS SISUGA, MIS ON SAADAVAL ÜHE VÕI MITME SISUTEENUSE („SISUTEENUS“) KAUDU. TEENUSE JA SISU KASUTAMISELE KEHTIVAD SELLE SISUTEENUSE TINGIMUSED. KUI TE NENDE TINGIMUSTEGA EI NÕUSTU, PIIRATAKSE TEIE TARKVARA KASUTAMIST. Mõistate ja nõustute, et teatud sisu ja teenused, mis on TARKVARA kaudu saadaval, võivad olla kolmandate osaliste pakutavad ja SONYL ei ole nende üle kontrolli.

SISUTEENUSE KASUTAMISEKS ON VAJA INTERNETIÜHENDUST. SISUTEENUS VÕIDAKSE IGAL AJAL KATKESTADA.

## **INTERNETI ÜHENDUVUS JA KOLMANDA OSALISE TEENUSED**

Mõistate ja nõustute, et juurdepääsuks TARKVARA teatud funktsioonidele on vaja Internetiühendust, mille eest olete ainuisikuliselt vastutav. Veel olete ainuisikuliselt vastutav oma Internetiühendusega seotud kolmanda osalise maksete tasumise ees (sh, kuid mitte ainult, internetiteenuse pakkuja või eetriaaja tasud). TARKVARA kasutus võib olla piiratud või keelatud olenevalt teie internetiühenduse ja teenuse võimalustest, ribalaiusest või tehnilistest piirangutest. Interneti ühenduvuse tingimuste, kvaliteedi ja turvalisuse eest vastutab täielikult kolmas osaline, kes teenust pakub.

## **EKSPORT JA MUUD MÄÄRUSED**

Nõustute kinni pidama kõikidest kehtivatest ekspordi- ja taasekspordi piirangutest ning selle piirkonna või riigi määrustest, kus te elate. Samuti ei edasta te TARKVARA ega anna volitust selle edastamiseks keelatud riiki ega riku muul viisil mis tahes piiranguid ega määrusi.

## **OHTLIK KASUTAMINE**

TARKVARA ei suuda rikkeid hallata ega ole loodud, toodetud ega mõeldud kasutamiseks või edasimüümiseks seadmetes, mida kasutatakse ohtlikus keskkonnas, mis nõuavad töötamist riketeta (nt tuumarajatised, lennukite navigatsiooniseadmed või sidesüsteemid, lennujuhtimine, elu hoidvad seadmed või relvasüsteemid), milles TARKVARA tõrge võib põhjustada surma, inimvigastusi või tõsisid füüsilisi kahjustusi või keskkonnakahjusid („OHTLIK KASUTAMINE“). SONY, kõik KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD ja kõik nende vastavad sidusettevõtted

tühistavad OHTLIKU KASUTAMISE korral otsese või kaudse garantii, kohustuse või tingimuse.

## **TARKVARA GARANTII PIIRANGUD**

Mõistate ja nõustute, et kasutate TARKVARA omal vastutusel ja et vastutate TARKVARA kasutamise eest. TARKVARA pakutakse olemasoleval kujul ilma mis tahes garantiide, kohustuste või tingimusteta.

SONY JA KÕIK KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD (selles jaotises nimetatakse SONYT ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAID kõiki „SONYKS“) ÜTLEVAD LAHTI KÕIGIST GARANTIIDEST, KOHUSTUSTEST JA TINGIMUSTEST (SH, KUID MITTE AINULT, KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE VASTAVUSE, RIKKUMISTE PUUDUMISE JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBILIKKUSE KAUDNE GARANTII). SONY EI GARANTEERI EGA ESITA TINGIMUSI EGA VÄITEID, (A) ET MIS TAHES TARKVARA FUNKTSIOONID VASTAVAD TEIE NÕUETELE VÕI ET NEID VÄRSKENDATAKSE, (B) ET MIS TAHES TARKVARA KASUTUS ON KORREKTNE JA VEATU VÕI ET KÕIK VEAD PARANDATAKSE, (C) ET TARKVARA EI KAHJUSTA MÕND MUUD TARKVARA, RIISTVARA EGA ANDMEID, (D) ET KÕIK TARKVARAD, VÕRGUTEENUSED (SH INTERNET) VÕI TOOTED (V.A TARKVARA), MILLEST TARKVARA TOIMIMINE OLENEB, ON JÄTKUVALT SAADAVAL, HÄIRETETA VÕI MUUTMATA KUJUL, JA (E) TARKVARA KASUTAMISE VÕI KASUTAMISE TULEMUSTE ÕIGSUSE, TÄPSUSE, TÕÖKINDLUSE EGA MUU KOHTA. SONY VÕI SONY VOLITATUD ESINDAJA ANTUD SUULINE VÕI KIRJALIK TEAVE VÕI NÕUANDED EI LOO GARANTIID, KOHUSTUSTE EGA TINGIMUST, SAMUTI EI SUURENDA SELLE GARANTII ULATUST. KUI TARKVARA OSUTUB VIGASEKS, KANNATE KÕIK VAJALIKE TEENUSTE, REMONDI VÕI PARANDAMISE KULUD. MÕNES JURISDIKTSIOONIS EI TOHI

KAUDSEID GARANTIISID KÕRVALE JÄTTA, SEEGA EI PRUUGI NEED PIIRANGUD TEIE JAOKS KEHTIDA.

## **VASTUTUSE PIIRAN**

SONY JA ÜKSKI KOLMANDAST OSALISEST TARNIJA (selles jaotises nimetatakse SONYT ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAID kõiki „SONYKS“) EI VASTUTA SONY TARKVARAGA SEOTUD JUHUSLIKE VÕI KASUTAMISEST TINGITUD KAHJUSTUSTE EEST, MIS TULENEVAD OTSESE VÕI KAUDSE GARANTII TINGIMUSTE RIKKUMISEST, LEPINGU RIKKUMISEST, HOOLETUSEST, RANGEST VASTUTUSEST VÕI MIS TAHES MUUST ÕIGUSLIKUST TEOORIAST (SH, KUID MITTE AINULT, KÕIK KAHJUD, MIS TULENEVAD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIST VÕI TULUST, ANDMEKAOST, TARKVARA VÕI MUU SEOTUD RIISTVARA KASUTAMISVÕIMALUSE KAOTAMISEST, TÖÖKATKESTUSEST JA KASUTAJA AJA KULUST) OLENEMATA SELLEST, KAS SELLISTE KAHJUDE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD. IGAL JUHUL ON KOGU VASTUTUS SELLE EULA MIS TAHES SÄTTE ALUSEL PIIRATUD TOOTE EEST TASUTUD SUMMAGA. MÕNES JURISDIKTSIOONIS EI TOHI JUHUSLIKKE EGA KASUTAMISEST TINGITUD KAHJUSTUSI VÄLISTADA EGA PIIRATA. SELLISEL JUHUL EI KEHTI ÜLALNIMETATUD VÄLISTUS VÕI PIIRANG TEIE JAOKS.

## **AUTOMAATSE VÄRSKENDAMISE FUNKTSIOON**

Aeg-ajal võivad SONY ja KOLMANDAST OSALISEST TARNIJAD automaatselt TARKVARA värskendada või muul viisil muuta (sh, kuid mitte ainult, turbefunktsioonide parandamise, tõrgete parandamise ja funktsioonide täiustamise eesmärgil, seda ajal, kui te SONY või kolmanda osalise servereid kasutate või vastupidi). Värskendused või muudatused võivad funktsioone (sh, kuid mitte ainult, teile vajalikke funktsioone) või muid TARKVARA

aspekte kustutada või nende olemust muuta. Mõistate ja nõustute, et sellised tegevused võivad ilmneda SONY äranägemise järgi ning SONY võib TARKVARA edaspidiseks kasutamiseks seada tingimuse, et installite värskenduse või muudatuse või nõustute sellega. Kõik värskendused/ muudatused loetakse selle EULA TARKVARA osaks. Siinse EULA-ga nõustudes nõustute värskenduse/ muudatusega.

## **KOGU LEPING, ÕIGUSTE LOOVUTAMINE, LAHUTAMINE**

Siinse EULA ja SONY privaatsuspoliitikad (parandustega ja aeg-ajalt muudetud) moodustavad teie ja SONY vahelise TARKVARA-lepingu. SONY ebaõnnestumine mõne EULA õiguse või sätte täitmisel või jõustumisel ei too kaasa selle õiguse või sätte loovutamist. Kui mõni siinse EULA osa on vale, ebaseaduslik või jõustamatu, tuleb sätet rakendada maksimaalsel lubatud määral, et säilitada EULA eesmärk, ja muud osad kehtivad täiel määral.

## **KEHTIV SEADUSANDLUS JA JURISDIKTSIOON**

Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni konventsioon kaupade rahvusvahelise ostu-müügi kohta ei kehti siinsele EULA-le. See EULA kehtib Jaapani seaduste alusel, arvestamata mis tahes seaduslikke vastuolusid. Selle EULA-ga seotud vaidluste tekkimisel lahendatakse need Jaapanis Tokyo piirkonnakohtus ja siinkohal nõustuvad osalised lahendama vaidlused ja õigusküsimused selles kohtus.

## **ÕIGLASED ABINÕUD**

Kui siinse EULA-s ei ole määratud teisiti, siis mõistate ja nõustute, et EULA rikkumine või täitmatajätmine põhjustab SONYLE parandamatuid kahjusid, mille korral rahalised kahjud oleksid ebapiisavad, ja nõustute

sellega, et SONY rakendab mis tahes keelde või õiglasi abinõusid, mida SONY peab antud tingimustes vajalikuks või sobivaks. SONY võib kasutusele võtta mis tahes seaduslikke ja tehnilisi abinõusid, et ära hoida selle EULA rikkumist ja/või et lepingut jõustada (sh, kuid mitte ainult, teie TARKVARA kasutamise kohene lõpetamine), kui SONY on oma äranägemise järgi otsustanud, et rikute või kavatsete rikkuda seda EULA-t. Need abinõud on täienduseks mis tahes muudele abinõudele, mida SONY võib seaduse, õigluse või lepingu alusel kasutada.

## **LEPINGU LÕPETAMINE**

Rikkudes litsentsilepingu mis tahes tingimusi, võib SONY selle EULA lõpetada mis tahes muid õigusi arvestamata. Sellise lõpetamise korral peate lõpetama TARKVARA igasuguse kasutamise ja hävitama kõik selle eksemplariid.

## **MUUDATUS**

SONYL ON ÕIGUS MUUTA SELLE EULA MIS TAHES TINGIMUSI OMA ÄRANÄGEMISE JÄRGI, POSTITADES SONY MÄÄRATUD VEEBISAIDILE TEATISE, SAATES TEATISE MEILIGA TEIE ANTUD ADRRESSILE, LISADES TEATISE TÄIENDUSTE/VÄRSKENDUSTE TOIMINGUAKNASSE VÕI KASUTADES MIS TAHES MUUD SEADUSLIKULT TUVASTATAVAT TEATISE VORMI. Kui te muudatustega ei nõustu, võtke juhtnõotide saamiseks kohe SONYGA ühendust. Teie jätkuv TARKVARA kasutamine pärast mõne sellise märkuse kehtimahakkamise kuupäeva toimub lepingu, mis on muudatustega seotud, järgi.

## **KOLMANDA OSALISE SOODUSTUSED**

Igale KOLMANDAST OSALISEST TARNIJALE on siinse EULA iga sättega sõnaselgelt ette nähtud kolmanda

osalise soodustus, mis puudutab osalise TARKVARA, ja osalisel on õigus seda rakendada.

Kui teil on siinse EULA kohta küsimusi, võtke ühendust SONYGA, kirjutades sobiva piirkonna või riigi SONY kontaktaadressile.

Autoriõigus © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. Kõik õigused kaitstud.

## Ettevaatusabinõud

### Ohutus

- Kui süsteemi peaks sattuma esemeid või vedelikku, eemaldage süsteem vooluvõrgust ja laske enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle vaadata.
- Ärge ronige põhiseadmele ega basskõmistajale, kuna võite maha kukkuda ja end vigastada või süsteemi kahjustada.

### Toiteallikad

- Enne süsteemi kasutamist veenduge, et seadme talitluspinge oleks sama kui teie kohalikul toiteallikal. Talitluspinge on näidatud põhiseadme all asuval andmesildil.
- Kui te ei kasuta süsteemi pikemat aega, eemaldage see kindlasti seinakontaktist (vooluvõrgust). Vahelduvvoolu toitejuhtme 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 pistikupesasse sisestada, võtke edasimüüjaga ühendust.
- Vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökogas.

### Soojuse kogunemine

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.

### Paigutus

- Ärge asetage süsteemi soojusallikate lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaaniliste põrutuste võimalus.

- Ärge asetage põhiseadme ega basskõmistaja taha ühtegi eset, mis võiks blokeerida ventilatsiooniavasid ja põhjustada talitlushäireid.
- Ärge asetage süsteemi ümber muid metallesemeid peale teleri. Juhtmeta funktsioonid võivad muutuda ebastabiilseks.
- Kui süsteemi kasutatakse koos teleri, video- või kassettmakiga, võib tagajärjeks olla müra ja pildi kvaliteedi halvenemine. Sellisel juhul paigutage süsteem TV-st, VCR-ist või kassettmakist eemale.
- Olge ettevaatlik süsteemi asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pinnale, kuna sinna võib tekkida plekke või värv võib pleekida.
- Olge ettevaatlik, et te põhiseadme ja basskõmistaja nurkadega end ei vigastaks.
- Kui riputate põhiseadme seinale, jätke selle alla vähemalt 3 cm ruumi.
- Süsteemi kõlaritel puudub magnetiline varjestus. Ärge asetage süsteemi peale või lähedale magnetkaarte.

## Basskõmistaja käsitlemine

Basskõmistajat tõstes ärge pange oma kätt selle avasse. Kõlari draiver võib viga saada. Basskõmistajat tõstes hoidke selle põhjast.

## Kasutamine

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

## Kui lähedalasuva teleriekraani värvides esineb ebakorrapärasusi

Teatud teleritüüpide puhul võivad esineda ebakorrapärasused värvides.

## Juhul kui märkate ebakorrapärasusi värvides...

Lülitage teler välja ja pärast 15–30 minutit 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 bensiini).

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

## Muude osapoolte pakutavate teenustega seotud lahtiütlus

Võrguteenustele, sisule ja (operatsioonisüsteemile ja) selle toote tarkvarale võivad kohalduda eraldi tingimused ning neid võidakse muuta, katkestada või peatada igal ajal ja nende kasutamiseks võib vaja minna registreerimist, need võivad olla tasulised ja teilt võidakse küsida krediitkaardi teavet.

## Märkused värskendamise kohta

Süsteem võimaldab värskendada tarkvara automaatselt, kui see on traadiga või traadita võrgu kaudu internetti ühendatud. Saate lisada uusi funktsioone ja kasutada süsteemi mugavamalt ja ohutumalt, kui seda värskendate.

Kui te ei soovi automaatvärskendusi, võite selle funktsiooni keelata, kasutades nutitelefoni või tahvelarvutisse installitud rakendust Sony | Music Center. Süsteem võib siiski turvalisuse jms tagamiseks tarkvara automaatselt värskendada ka juhul, kui olete selle funktsiooni keelanud. Kui see funktsioon on keelatud, saate tarkvara värskendada ka seadistuste menüüd kasutades. Üksikasju vt jaotisest „Funktsioon Täpsem seadistus“ (lk 57). Tarkvara värskendamise ajal ei tohi süsteemi kasutada.

## Autoriõigused ja kaubamärgid

Süsteem sisaldab tehnoloogiaid Dolby\* Digital ja DTS\*\* Digital Surround System.

\* Tootedud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

\*\*DTS-i patente vt veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Tootedud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol üheskoos, DTS:X ning DTS:X logo on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid ja/või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.  
© DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

Sõna BLUETOOTH® ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja Sony Corporation kasutab neid litsentsi alusel. Muud kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Süsteem sisaldab kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI™) tehnoloogiat. Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

Google, Chromecast built-in ning muud seotud kaubamärgid ja logod on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.

Apple, Apple'i logo, iPhone, iPod ja iPod touch on ettevõtte Apple Inc. Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid. App Store on ettevõtte Apple Inc. teenusemärk.

Tähistused „Loodud iPodile“ ja „Loodud iPhone'ile“ tähendavad, et elektrooniline tarvik on mõeldud ühendamiseks

spetsiaalselt vastavalt iPodi või iPhone'iga ja see on saanud arendajalt sertifikaadi, mis kinnitab, et see vastab Apple'i jõudlusstandarditele. Apple ei vastuta seadme töö eest ega ohutusnõuetele ja standarditele vastavuse eest. Pange tähele, et tarviku kasutamine iPodi või iPhone'iga võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.

Logo „BRAVIA“ on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

„ClearAudio+“ on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

WALKMAN® ja WALKMAN®-i logo on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärgid.

„PlayStation“ on ettevõtte Sony Interactive Entertainment Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patendid on litsentsitud ettevõtetelt Fraunhofer IIS ja Thomson.

Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.

See toode on kaitstud ettevõtte Microsoft Corporation teatud intellektuaalse omandi õigustega. Sellise tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma Microsofti või volitatud Microsofti tütar-ettevõtte litsentsita keelatud.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid.

LDAC™ ja LDAC logo on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.

LDAC on Sony välja töötatud helikodeerimise tehnoloogia, mis võimaldab edastada kõrge

eraldusvõimega helisisu ka Bluetooth-ühendust kasutades. Erinevalt teistest Bluetoothiga ühilduvatest kodeerimistehnoloogiatest (nagu SBC) toimib see kõrge eraldusvõimega helisisu ilma allakonvertimiseta\* ja võimaldab Bluetoothi traadita võrku kasutades edastada teistest tehnoloogiatest ligikaudu kolm korda rohkem erakordse helikvaliteediga andmeid\*\*, kasutades tõhusat kodeerimist ja optimeeritud tihendamist.

\* v.a DSD-vormingus sisu

\*\*võrreldes SBC-ga (alamriba kodeerimisega), kui bitikiiruseks on valitud 990 kbit/s (96/48 kHz) või 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz).

Toode sisaldab tarkvara, millele kehtib GNU üldine avalik litsents (GPL) või GNU vähem üldine avalik litsents (LGPL). Nende litsentside järgi on kliendil õigus GPL-i või LGPL-i tingimuste kohaselt selle tarkvara lähtekood endale saada, seda muuta ja jagada.

Lisateavet GPL-i, LGPL-i ja teiste tarkvaralitsentside kohta vt toote menüü  [Setup] – [Advanced Settings] – [System Settings] jaotisest [Software License Information].

Tootes kasutatud tarkvara lähtekoodi suhtes kehtivad GPL ja LGPL ning lähtekood on veebis kättesaadav. Allalaadimiseks minge järgmisele veebilehele.

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Pange tähele, et Sony ei saa vastata ühelegi küsimusele selle lähtekoodi sisu kohta.

„DSEE HX” on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenindusmärgid või sertifikaadid.

TRILUMINOS ja TRILUMINOS-i logo on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärk.

Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike kaubamärgid.

---

# Register

## A

Audio DRC 58  
Audio Settings 58  
Auto Standby 61  
Auto Update 61  
Auto Update Settings 61

## B

Bassikõlar 48, 67  
Bluetooth Codec - AAC 60  
Bluetooth Codec - LDAC 60  
Bluetooth Mode 59  
Bluetooth Settings 59  
BT.2020 79

## C

Control for HDMI 51, 59

## D

Device List 60  
Device Name Setting 61  
DIMMER (hämardi) 55  
DSEE HX 58

## H

HDCP 2.2 79  
HDMI Settings 59  
HDMI Signal Format 24, 59, 78  
HDR 79  
Heli tagastuskanal (ARC) 11, 52, 59

## I

Internet Settings 61  
IR-Repeater 60

## K

Kaugjuhtimispuult 14

## L

Lähtestamine 61, 72

## M

Manual Speaker Settings 58  
Mitmesuunaline heliedastus 50

## N

Network 25  
Network Connection Status 61  
Network Settings 61  
Network update 63  
Network/Bluetooth Standby 60  
NIGHT 47

## O

OSD Language 60

## P

PRTCT 71

## S

Software Update 62  
Software Update Notification 61  
Sony | Music Center 42  
Sound Effect 58  
Sound Mode 46  
Speaker Settings 58  
Standby Linked to TV 59  
Standby Through 52, 56, 59  
System Information 61  
System Settings 60

## T

Täiustatud automaatne helitugevus 59  
Tarkvaralitsentsi teave 61  
Time Zone 61  
TV Audio Input Mode 59

## U

USB update 63

## V

Värskendus 62  
VERTICAL S. 45  
VOICE 47

## W

Wireless Playback Quality 60  
Wireless Speaker Settings 58  
Wireless speakers only 63





## ĮSPĖJIMAS

Prietaiso negalima statyti ankštoje erdvėje, pvz., knygų lentynoje arba uždaroje spintelėje.

Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventilacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir kt. Saugokite prietaisą nuo atviros ugnies šaltinių (pavyzdžiui, degančių žvakių).

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite prietaisą nuo skysčio lašų ar pusrų, ant jo nedėkite skysčių pripiltų daiktų, pvz., vazų.

Net ir išjungtas įrenginys nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jei jis prijungtas prie kintamosios srovės lizdo.

Pagrindinis kištukas naudojamas įrenginiui atjungti nuo elektros tinklo, todėl įrenginį reikia prijungti prie lengvai pasiekiamo kintamosios srovės lizdo. Sutrikus įrenginio veikimui nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš kintamosios srovės elektros lizdo.

### DĖMESIO

Įdėjus netinkamą maitinimo elementą gali įvykti sprogimas. Saugokite maitinimo elementus arba įrenginį, į kurį įdėti maitinimo elementai, nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

Skirtas naudoti tik patalpoje.

### Rekomenduojami kabeliai

Jungiant su pagrindiniais kompiuteriais ir (arba) išoriniais įtaisais, būtina naudoti tinkamai ekranuotus ir įžemintus laidus bei jungtis.

### Pailgasis garsiakalbis

Etiketė pritvirtinta pailgojo garsiakalbio apačioje.

## Klientai Europoje

**Pirkėjų dėmesiui: toliau pateikta informacija aktuali tik įrangos, parduodamos šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos, naudotojams.**

Šis gaminys buvo pagamintas bendrovėje „Sony Corporation“ arba jos užsakymu.

ES importuotojas: „Sony Europe Limited“  
Užklausas ES importuotojui arba dėl gaminio tinkamumo Europoje reikia siųsti gamintojo įgaliotajam atstovui „Sony Belgium“, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija.



Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ patvirtina, kad ši įranga atitinka 2014/53/ES direktyvos reikalavimus.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas yra saugomas šiuo adresu:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Toliau nurodyti šios radijo ryšio įrangos naudojimo arba leidimo ją naudoti reikalavimų apribojimai taikomi BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:  
5150–5350 MHz diapazonas galimas tik naudojant patalpoje.

Ši įranga yra patikrinta ir atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) teisės aktuose apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m jungiamasis kabelis.

Ši radijo ryšio įranga skirta naudoti su patvirtintos versijos programine įranga, nurodyta ES atitikties deklaracijoje.

Šioje radijo ryšio įrangoje esanti programinė įranga atitinka esminius 2014/53/ES direktyvos reikalavimus. Sužinokite programinės įrangos versiją. Žr. [System Information] būdami  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [„System Settings“].

## Interneto ryšys ir IP adresas

Yra naudojami techniniai duomenys, pvz., IP adresas [arba išsami įrenginio informacija], kai, norint atnaujinti programinę įrangą arba gauti trečiųjų šalių paslaugas, šis gaminytis prijungiamas prie interneto. Norint atnaujinti programinę įrangą, šie techniniai duomenys gali būti perduoti mūsų naujinimo serveriams, kad galėtume jums pateikti jūsų įrenginiui tinkamą programinės įrangos naujinį. Jei išvis nenorite, kad būtų naudojami tokie techniniai duomenys, nenusatykite belaidžio tinklo ryšio funkcijos ir neprijunkite interneto laido.



**Panaudotų baterijų ir neberekalingos elektros bei elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos**

## **Sąjungoje ir kitose šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)**

Šis ant gaminio, maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio ir maitinimo elemento negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau negu 0,004 % švino. Tinkamai utilizuodami šiuos gaminius ir maitinimo elementus padėsite išvengti neigiamo poveikio aplinkai ir žmogaus sveikatai, kurį gali sukelti netinkamas

atliekų tvarkymas. Perdirbant medžiagas tausojami gamtos ištekčiai. Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo prižasčių gaminiais reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninio aptarnavimo specialistas. Siekiant užtikrinti, kad maitinimo elementai bei elektros ir elektroninė įranga būtų tvarkomi tinkamai, pasibaigus šių gaminių eksploatavimo laikui atiduokite juos į elektros ir elektroninės įrangos perdirbimo surinkimo skyrių. Informacijos apie kitus maitinimo elementus rasite skyriuje, kuriame rašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų maitinimo elementų surinkimo skyrių, kad vėliau jie būtų perdirbti. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio arba maitinimo elemento perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį arba maitinimo elementą, darbuotoją.

## **Įspėjimai dėl pailgojo garsiakalbio montavimo ant sienos**

**Montuodami pailgąjį garsiakalbį prie sienos naudokite tik kartu pateikiamus tvirtinimo prie sienos laikiklius.**

Montuodami pailgąjį garsiakalbį prie sienos naudokite tik kartu pateikiamus tvirtinimo prie sienos laikiklius. Netvirtinkite pailgojo garsiakalbio prie sienos tiesiogiai. Pailgojo garsiakalbio viduje temperatūra labai pakyla ir dėl to jis gali būti sugadintas arba veikti netinkamai.

# Turinys

Pakuotės turinys .....	6
Galimybės naudojant sistemą .....	8
Dalių ir valdiklių vadovas .....	10
Apie pagrindinį meniu .....	16

## Prisijungimas prie TV arba AV įrenginio

Prisijungimas prie TV arba AV įrenginio naudojant HDMI laidą	→	Paleisties vadovas (atskiras dokumentas)
--	---	--

„Sony“ televizoriaus su BLUETOOTH funkcija prijungimas belaidžiu ryšiu ...	18
Televizoriaus prijungimas analoginio garso kabeliu .....	21
4K TV ir 4K įrenginių prijungimas	22

## Prijungimas prie tinklo

Prisijungimas prie laidinio tinklo .....	25
Prisijungimas prie belaidžio tinklo .....	26

## Pasiruošimas naudoti sistemą

Pailgojo garsiakalbio arba galinio garsiakalbio tvirtinimas prie sienos .....	28
Grotelių tvirtinimas .....	31
Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas .....	31
Kai neveikia televizoriaus nuotolinio valdymo pultas .....	33

## Vaizdų peržiūra

TV žiūrėjimas .....	34
Prijungto AV įrenginio paleidimas .....	34

## Muzikos / garso klausymasis

Muzikos / garso klausymasis, naudojant BLUETOOTH® funkciją .....	36
Kaip klausytis muzikos iš USB įrenginio .....	38
Kaip klausytis muzikos asmeniniame kompiuteryje per pagrindinį tinklą .....	39
Analoginiu garso kabeliu prijungto įrenginio klausymas .....	40
Kaip naudotis programa Chromecast built-in .....	41
Muzikos klausymasis mobiliajame įrenginyje su Sony   Music Center .....	42
Kaip prijungto TV arba įrenginio garso klausytis per ausines ...	43

## Garso kokybės reguliavimas

Mėgaukitės apgaubiančiu erdviniu garsu (VERTICAL S.) .....	45
Kaip nustatyti garso efektą, pritaikytą pagal garso šaltinius (Sound Mode) .....	46
Dialogų išryškėjimas (VOICE) .....	47
Kaip mėgautis aiškiau garsu vidurnaktį, nustačius nedidelį garsumą (NIGHT) ....	47
Žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių garsumo reguliavimas .....	48
Garso atsilikimo nuo vaizdo reguliavimas .....	48
Suspaustų garso failų arba CD atkūrimas konvertuojant į beveik didelės raiškos garso kokybę (DSEE HX) .....	49
Sutankintai transliuojamo garso klausymasis (AUDIO) .....	50

## **Kontroliuoti HDMI funkcijos naudojimas**

Kontroliuoti HDMI funkcijos naudojimas .....	51
Kaip naudoti BRAVIA sinchronizavimo funkciją .....	53

## **Nustatymų keitimas**

Kaip garsiakalbių nustatymus tinkinti erdviniam garsui .....	54
Kaip keisti priekinio skydelio ekrano ir BLUETOOTH indikatoriaus šviesumą (DIMMER) .....	55
Energijos taupymas budėjimo režimu .....	56
„Easy Setup“ atlikimas .....	56
Išplėstiniai nustatymai atlikimas .....	57
Programinės įrangos naujinimas .....	62

## **Trikčių šalinimas**

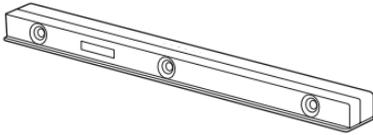
Trikčių šalinimas .....	64
Sistemos nustatymas iš naujo .....	73

## **Papildoma informacija**

Specifikacijos .....	74
Radio dažnių diapazonas ir didžiausia išvesties galia .....	76
Atkuriamų garsinių failų tipai .....	77
Palaikomi įvesties garso formatai .....	78
Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai .....	79
BLUETOOTH ryšys .....	81
GALUTINIO VARTOTOJO LICENCIJOS SUTARTIS .....	82
Atsargumo priemonės .....	86
Rodyklė .....	90

## Pakuotės turinys

- Pailgasis garsiakalbis (1)



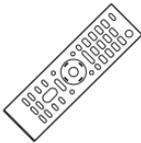
- Grotelės (1)



- Žemųjų dažnių garsiakalbis (1)



- Nuotolinio valdymo pultas (1)



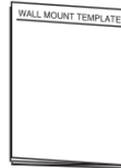
- R03 (AAA dydžio) maitinimo elementas (2)



- Optinis skaitmeninis kabelis (1)



- SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONAS (1)



- Tvirtinimo prie sienos laikiklis (2), varžtas (2)



- Paleidimo vadovas



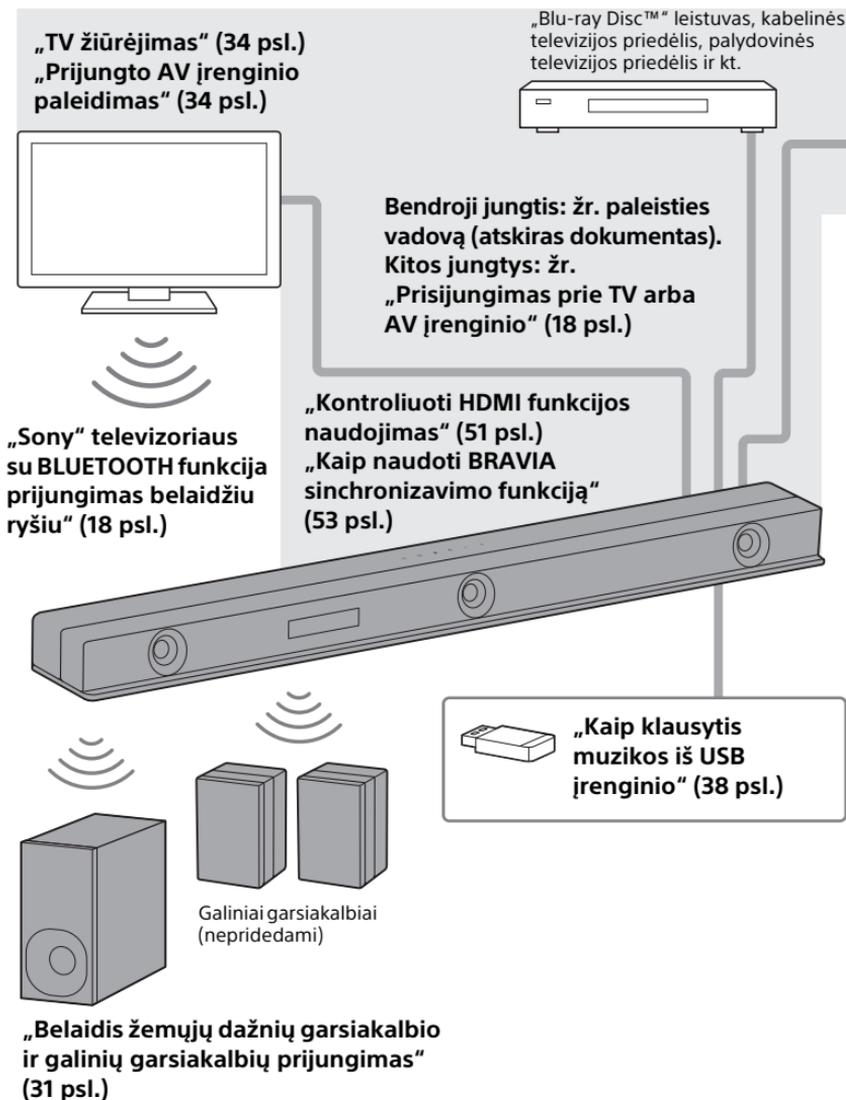
- Naudojimo instrukcijos



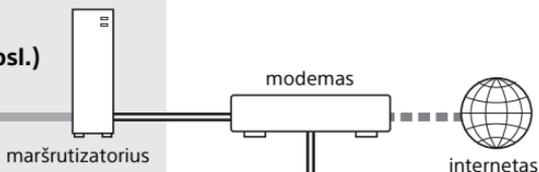


## Galimybės naudojant sistemą

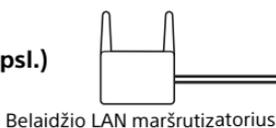
Sistema palaiko objektinius garso formatus, tokius kaip „Dolby Atmos“ ir DTS:X, taip pat palaiko HDR vaizdo formatus, tokius kaip HDR10, HLG ir „Dolby Vision“.



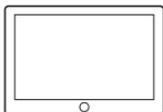
**„Prijungimas prie  
laidinio tinklo“ (25 psl.)**



**„Prijungimas prie  
belaidžio tinklo“ (26 psl.)**



**„Kaip klausytis muzikos asmeniniame  
kompiuteryje per pagrindinį tinklą“ (39 psl.)**



**„Muzikos / garso klausymasis, naudojant  
BLUETOOTH® funkciją“ (36 psl.)**

**„Muzikos klausymasis mobiliajame  
įrenginyje su Sony | Music Center“  
(42 psl.)**



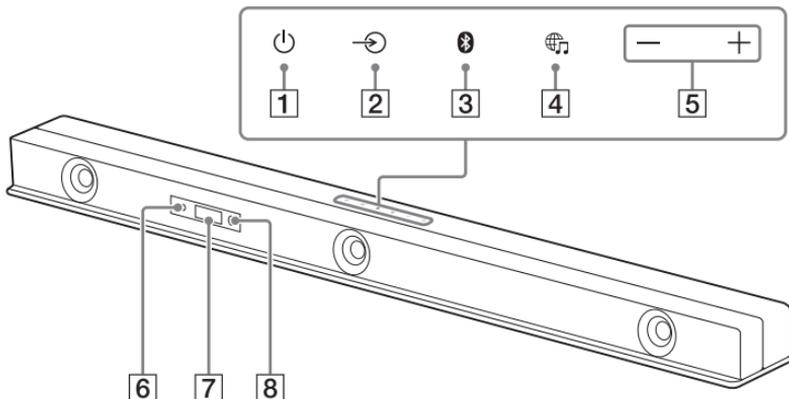
**„Kaip prijungto TV arba įrenginio garso  
klausytis per ausines“ (43 psl.)**

# Dalių ir valdiklių vadovas

Smulkūs elementai iliustracijose praleisti.

## Pailgasis garsiakalbis (pagrindinis įrenginys)

### Priekis



#### **1** (maitinimo) mygtukas

Ijungiamą sistema arba nustatoma, kad ji veiktų budėjimo režimu.

#### **2** (įvesties pasirinkimo) mygtukas

Parinka atkūrimo įvestį sistemoje.

#### **3** **BLUETOOTH mygtukas (36 psl.)**

#### **4** (mygtukas MUSIC SERVICE)

Šis mygtukas neveikia. Juo galėsite naudotis po programinės įrangos atnaujinimo.

Šis mygtukas gali būti nenaudojamas kai kuriose šalyse / regionuose.

#### **5** +/- (garsumo) mygtukai

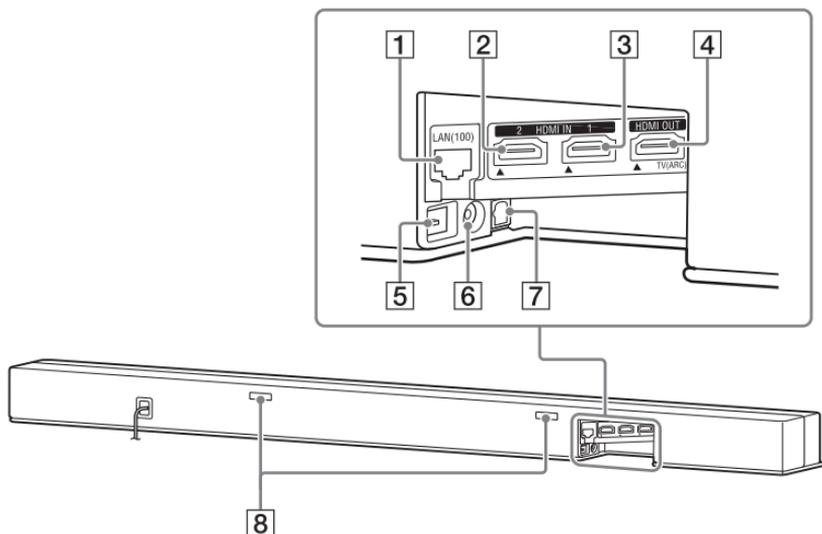
#### **6** **BLUETOOTH indikatorius**

- Greitai mirksi mėlyna spalva: įrenginys veikia susiejimo budėjimo režimu
- Mirksi mėlyna spalva: bandoma užmegzti BLUETOOTH ryšį.
- Šviečia mėlyna spalva: užmegztas BLUETOOTH ryšys.

#### **7** **Priekinio skydelio ekranas**

#### **8** **Nuotolinio valdymo jutiklis**

Norėdami sistemą valdyti, nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į nuotolinio valdymo jutiklį.



### **1** LAN(100) prievadas

### **2** HDMI IN 2 lizdas

Jei reikia daugiau informacijos apie specifikacijas ir jungtis, žr. „Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai“ (79 psl.).

### **3** HDMI IN 1 lizdas

Jei reikia daugiau informacijos apie specifikacijas ir jungtis, žr. „Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai“ (79 psl.).

### **4** HDMI OUT (TV (ARC)) lizdas

Prijunkite televizorių su HDMI įvesties lizdu naudodami HDMI kabelį. Sistema suderinama su Audio Return Channel (ARC). ARC – tai funkcija, kuri televizoriaus garso signalą iš televizoriaus HDMI lizdo siunčia į AV įrenginį, pvz., sistemą. Jei reikia daugiau informacijos apie specifikacijas ir jungtis, žr. „Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai“ (79 psl.).

### **5** (USB) prievadas (38 psl.)

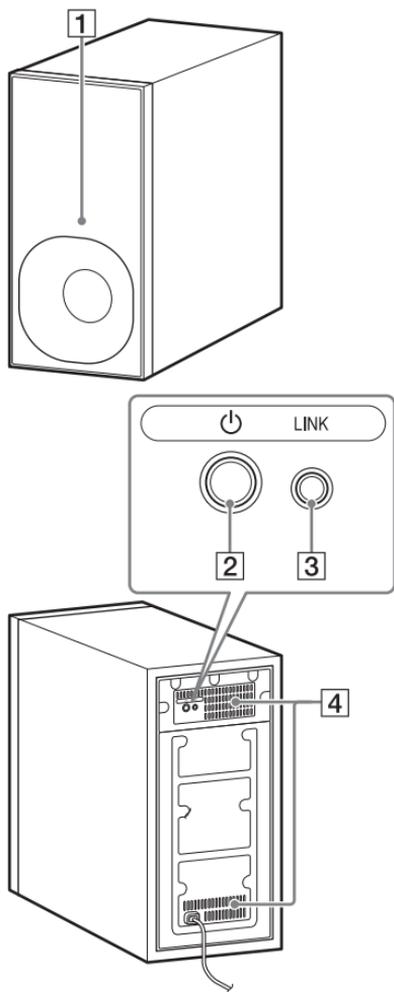
### **6** ANALOG IN lizdas

### **7** TV IN (OPT) lizdas

### **8** IR kartotuvus (33 psl.)

Televizoriaus nuotolinio valdymo pulto signalą perduoda į televizorių.

## Žemųjų dažnių garsiakalbis



### 1 Maitinimo indikatorius

- Lėtai mirksi žalia spalva: žemųjų dažnių garsiakalbis neprijungtas prie sistemos.
- Šviečia žalia spalva: žemųjų dažnių garsiakalbis prijungtas prie sistemos.
- Pakartotinai dukart sumirksi žalia spalva: žemųjų dažnių garsiakalbis bando prisijungti prie sistemos.
- Mirksi / šviečia oranžinė spalva: atsinaujina programinė įranga.
- Šviečia raudonai: žemųjų dažnių garsiakalbis veikia budėjimo režimu.
- Išsijungia: žemųjų dažnių garsiakalbis išjungtas.

### 2 (maitinimo) mygtukas

Ijungia arba išjungia žemųjų dažnių garsiakalbį.

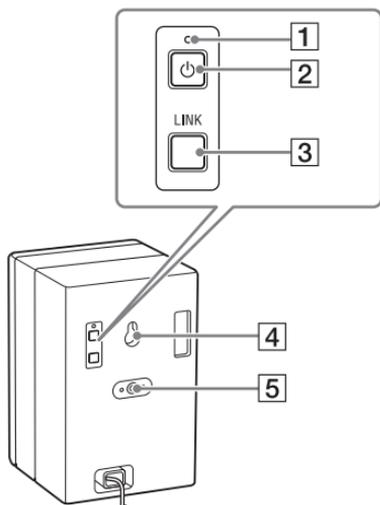
### 3 LINK mygtukas (32 psl.)

### 4 Ventilacijos angos

Saugumo sumetimais neuždenkite ventilacijos angų.

## Galinis garsiakalbis (SA-Z9R) (nepriedamas)

Mėgaukitės erdvinį garsu prijungę du galinius garsiakalbius (nepriedami). Jei norite prijungti, žr. „Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas“ (31 psl.).



### 1 Maitinimo indikatorius

- Lėtai mirksi žalia spalva: galinis garsiakalbis neprijungtas prie sistemos.
- Šviečia žalia spalva: galinis garsiakalbis prijungtas prie sistemos.
- Pakartotinai dukart sumirksi žalia spalva: galinis garsiakalbis bando prisijungti prie sistemos.
- Mirksi / šviečia oranžinė spalva: atsinaujina programinė įranga.
- Šviečia raudonai: galinis garsiakalbis veikia budėjimo režimu.
- Išsijungia: galinis garsiakalbis išjungtas.

### 2 (maitinimo) mygtukas

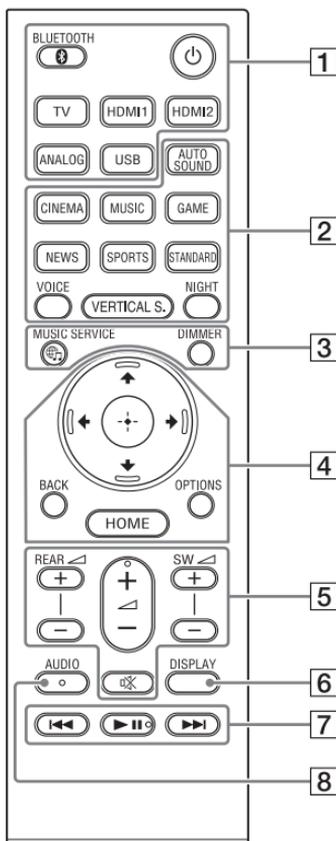
Ijungia arba išjungia galinį garsiakalbį.

### 3 LINK mygtukas (32 psl.)

### 4 Tvirtinimo prie sienos anga (30 psl.)

### 5 Garsiakalbio stovo montavimo anga

## Nuotolinio valdymo pultas



- 1** (maitinimas)  
Įjungiami sistema arba nustatoma, kad ji veiktų budėjimo režimu.

**BLUETOOTH (37 psl.)**

**TV (34 psl.)**

**HDMI1 (34 psl.)**

**HDMI2 (34 psl.)**

**ANALOG (40 psl.)**

**USB (38 psl.)**

- 2** **AUTO SOUND (46 psl.)**

**CINEMA (46 psl.)**

**MUSIC (46 psl.)**

**GAME (46 psl.)**

**NEWS (46 psl.)**

**SPORTS (46 psl.)**

**STANDARD (46 psl.)**

**VOICE (47 psl.)**

**VERTICAL S. (45 psl.)**

**NIGHT (47 psl.)**

- 3** **DIMMER (55 psl.)**

(MUSIC SERVICE) mygtukas

Šis mygtukas neveikia. Juo galėsite naudotis po programinės įrangos atnaujinimo.

Šis mygtukas gali būti nenaudojamas kai kuriose šalyse / regionuose.

- 4** (16 psl.)

(įvesti) (16 psl.)

**BACK (16 psl.)**

**OPTIONS (34 psl., 48)**

TV ekrane rodomas parinkčių meniu. TV įvesties parinkčių meniu nėra rodomas.

**HOME (16 psl.)**

**5 REAR**  (galinių garsiakalbių garsumas) +/-

Reguliuoja galinių garsiakalbių garsumą, kai prijungiami galiniai garsiakalbiai (neprieddami).

 (garsumas) +/-

Reguliuojamas garsumas.

**SW**  (žemųjų dažnių garsiakalbio garsumas) +/-

Reguliuojamas žemųjų dažnių garsiakalbio garsumas.

 (nutildymas)

Laikiniai išjungiamas garsas.

**6 DISPLAY**

TV ekrane rodoma atkūrimo informacija.

TV įvesties atkūrimo informacija nėra rodoma.

**7 Atkūrimo valdymo mygtukai**

  (ankstesnis / paskesnis)

Pasirenkamas ankstesnis / paskesnis garso takelis arba failas.

Atkūrimo metu palaikius nuspaustą pereinama atgal arba pirmyn (sukama atgal / pirmyn).

  (leisti / pristabdyti)\*

Paleidžia, pristabdo arba dar kartą pradeda atkūrimą (tęsia atkūrimą).

**8 AUDIO\* (50 psl.)**

\* Ant AUDIO,   ir  + mygtukų yra lytėjimo taškai. Dėl jo paprasčiau valdyti.

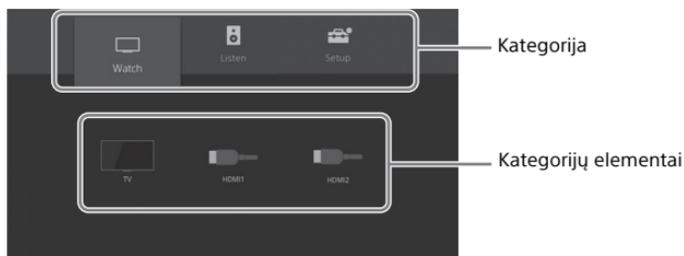
**Apie nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementų keitimą**

Kai sistema neatsako naudojantis nuotolinio valdymo pultu, pakeiskite abu maitinimo elementus naujais. Keisdami naudokite R03 (AAA dydžio) mangano maitinimo elementus.

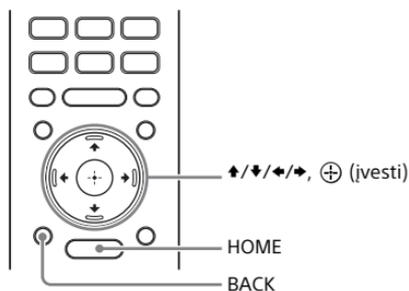
## Apie pagrindinį meniu

Jei sistemą ir TV sujungsite HDMI kabeliu (nepridedamas), pagrindinis meniu galės būti rodomas TV ekrane. Pagrindiniame meniu galite nustatyti įvairius nustatymus ir pasirinkti įvestį.

Pagrindinis meniu bus ta kalba, kuri buvo pasirinkta [„Easy Setup“]. (Toliau pateikiamas ekrano pavyzdys, kai pasirinkta anglų kalba.)



## Pagrindinio meniu naudojimas



- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Paspauskite ↑/↓/←/→ ir pasirinkite pageidaujamą kategoriją, tada paspauskite ↓ arba ⊕.**  
Pasirinktos kategorijos elementai rodomi kategorijų sąrašė TV ekrane.
- 3 Paspauskite ↑/↓/←/→ ir pasirinkite pageidaujamą elementą, tada paspauskite ⊕.**  
Pasirinkta įvestis arba nustatymų ekranas rodomas TV ekrane. Norėdami grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite BACK.

### [Watch]

Parenka prie sistemos prijungto TV arba AV įrenginio įvestį.  
Žr. „Vaizdų peržiūra“ (34 psl.)

## [Klausymasis]

Parenka prie sistemos prijungto garso įrenginio įvestį arba muzikos atkūrimo paslaugą sistemoje.

Žr. „Muzikos / garso klausymasis“ (36 psl.)

## [Setup]

Atlieka pagrindinius pradinius nustatymus naudojant [„Easy Setup“] arba įvairius išplėstinius sistemos nustatymus.

Žr. „Easy Setup“ atlikimas“ (56 psl.) arba „Išplėstiniai nustatymai atlikimas“ (57 psl.).

Jei sistema tinkle aptinka sistemos naujinimo informaciją, parodomas atnaujinimo pranešimas ir [Software Update], kuris atlieka programinės įrangos naujinimą. Žr. „Programinės įrangos naujinimas“ (62 psl.)

## Apie veiksmų aprašą

Šioje naudojimo instrukcijoje valdymas aprašytas kaip veiksmai, kuriuos galima atlikti TV ekrane rodomame pagrindiniame meniu naudojant nuotolinio valdymo pultą, kai sistema ir TV yra sujungti HDMI kabeliu (nepriedamas).

Veiksmai, kuriais pasirenkami elementai TV ekrane naudojant /// ir , supaprastinami tokiu būdu.

### **Pavyzdys. Pagrindiniame meniu pasirinkite [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**

Operacija, kuria pasirenkama kategorija ir kategorijos elementas paspaudus /// ir , vadinama „pasirinkimu“. Kategorija ir kategorijos elementas yra susieti naudojant „-“.

### **Pavyzdys. Pasirinkite [Speaker Settings] - [Neautomatiniai garsiakalbio nustatymai].**

Kartojant veiksmą, kuriuo pasirenkamas elementas paspaudus /// ir , pasirinktus elementus susieja „-“.

### **Patarimai**

- Tuos pačius veiksmus galite atlikti ir pagrindinio įrenginio mygtukais, jei jų pavadinimai sutampa su nuotolinio valdymo pulto mygtukų pavadinimais ar yra į juos panašūs.
- Simboliai skliausteliuose [ ] rodomi TV ekrane. Simboliai kabutėse „ “ rodomi priekinio skydelio ekrane.

## Prisijungimas prie TV arba AV įrenginio

# Prisijungimas prie TV arba AV įrenginio naudojant HDMI laidą

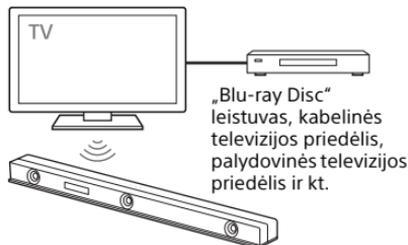
Žr. paleisties vadovą (atskiras dokumentas).

Jei norite prisijungti prie 4K TV arba 4K įrenginių, žr. „4K TV ir 4K įrenginių prijungimas“ (22 psl.)

## „Sony“ televizoriaus su BLUETOOTH funkcija prijungimas belaidžiu ryšiu

Kai naudojate „Sony“ televizoriumi\* su BLUETOOTH funkcija, televizoriaus ar jo prijungto įrenginio garso galite klausytis sistemą prie televizoriaus prijungdami belaidžiu ryšiu.

\* Televizorius turi būti suderinamas su BLUETOOTH profilio A2DP (išplėstiniu garso paskirstymo profiliu).



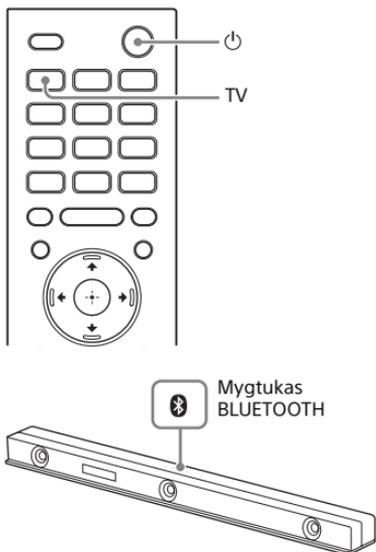
### Pastabos

- Jei sistemą prie televizoriaus prijungėte BLUETOOTH funkcija, televizoriaus ekrane negalite peržiūrėti sistemos valdymo ekrano, pvz., pagrindinio meniu, ir negalėsite naudotis kitomis sistemos funkcijomis, išskyrus televizoriaus ar prie jo prijungto įrenginio garso atkūrimą. Jei norite naudotis visomis sistemos funkcijomis, sistemą prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu (nepriedama). Išsamesnė informacija apie jungtis ir veiksmus, kad galėtumėte klausytis televizoriaus garso prijungę HDMI kabelį, pateikiama paleidimo vadove (atskiras dokumentas).
- Ši funkcija veikia tik „Sony“ televizoriuose, kurie yra suderinami su BLUETOOTH A2DP.

## TV garso klausymas sujungus sistemą ir televizorių belaidžiu ryšiu

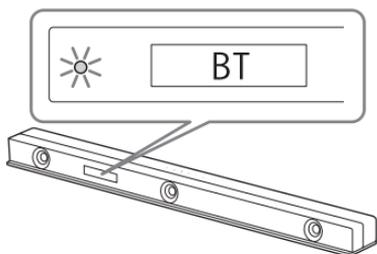
Jei sistemą prie televizoriaus norite prijungti belaidžiu ryšiu, sistemą su televizoriumi turite susieti naudodami BLUETOOTH funkciją.

Susiejimas yra procesas, kurį reikia atlikti norint iš anksto užregistruoti informaciją BLUETOOTH įrenginiuose, pageidaujamuose sujungti belaidžiu ryšiu.



- 1** Nuotolinio valdymo pulto nustatymas.
- 2** Įjunkite TV.
- 3** Įjunkite sistemą.
- 4** Vienu metu paspauskite ir 5 sek. palaikykite BLUETOOTH mygtuką pagrindiniame įrenginyje ir TV nuotolinio valdymo pultelyje.

Įjungiamas sistemos susiejimo režimas, priekinio skydelio ekrane pasirodo „BT“ ir greitai mirksi BLUETOOTH indikatorius.



- 5** Televizoriuje ieškokite sistemos atlikdami siejimo operaciją. Televizoriaus ekrane parodomas surastų BLUETOOTH įrenginių sąrašas. BLUETOOTH įrenginio siejimas su televizoriumi aprašytas televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
- 6** Televizoriaus ekrane pateikiamame sąraše pasirinkite „HT-ZF9“ ir susiekite sistemą su televizoriumi.
- 7** Įsitikinkite, ar šviečia mėlynas pagrindinio įrenginio BLUETOOTH indikatorius ir priekinio skydelio ekrane rodomas „TV (BT)“. Ryšys tarp sistemos ir televizoriaus užmegztas.
- 8** Televizoriaus nuotolinio valdymo pultu pasirinkite programą arba įrenginio įvestį. Televizoriaus ekrane rodomo vaizdo garsas atkuriamas per sistemą.
- 9** Televizoriaus nuotolinio valdymo pultu sureguliuokite sistemos garsumą. Kai televizoriaus nuotolinio valdymo pulte paspaudžiате nutildymo mygtuką, garsas laikinai nutildomas.

#### Pastabos

- Jei sistema neatkuria televizoriaus garso, paspauskite TV ir pailgajame garsiakalbyje patikrinkite priekinio skydelio ekrano ir indikatorių būseną.
  - Priekinio skydelio ekrane dega „TV (BT)“: sistema prijungta prie televizoriaus, o televizoriaus garsas atkuriamas per sistemą.
  - Greitai mirksi BLUETOOTH indikatorius ir priekinio skydelio ekrane rodomas „BT“: atlikite siejimo procedūrą televizoriuje.
  - Priekinio skydelio ekrane dega „TV“: Pakartokite veiksmus nuo pradžių.
- Kai sistema prijungiama prie televizoriaus HDMI kabeliu (nepriedama), BLUETOOTH ryšys nutraukiamas. Jei sistemą vėl norite prijungti prie televizoriaus BLUETOOTH funkcija, atjunkite HDMI kabelį, tada atlikite prijungimo procedūrą nuo pradžių.

## Susieto televizoriaus garso klausymas

Kai televizorius prijungtas prie sistemos belaidžiu ryšiu, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu sistemą galite įjungti / išjungti, reguliuoti garsumą ir nutildyti garšą.

### 1 Įjunkite televizorių televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

Sistema įjungiama įjungus televizoriaus maitinimą, o televizoriaus garsas atkuriamas per sistemą.

### 2 Televizoriaus nuotolinio valdymo pultu pasirinkite programą arba įrenginio įvestį.

Televizoriaus ekrane rodomo vaizdo garsas atkuriamas per sistemą.

### 3 Televizoriaus nuotolinio valdymo pultu sureguliuokite sistemos garsumą.

Kai televizoriaus nuotolinio valdymo pulte paspaudžiate nutildymo mygtuką, garsas laikinai nutildomas.

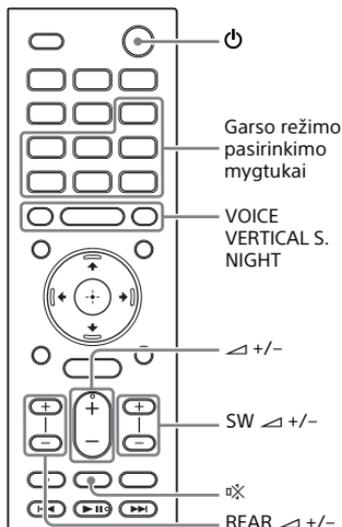
#### Patarimas

Kai televizorius išjungiamas, sistema taip pat išjungiama atjungiant televizoriaus maitinimą.

## Apie veiksmus, kuriuos galima atlikti su prie sistemos pridėtu nuotolinio valdymo pultu

Galite naudotis toliau nurodytais mygtukais.

Papildomai prie televizoriaus nuotolinio valdymo pulto funkcijų, pvz., sistemos įjungimo / išjungimo ir garsumo reguliavimo, galite reguliuoti žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių garsumą ir reguliuoti garso kokybę.



#### Pastabos

- Jei su sistema pateikiamame nuotolinio valdymo pulte pasirenkate ne TV įvestį, televizoriaus garsas nebus atkuriamas per sistemą. Kad būtų atkuriamas televizoriaus garsas, nuotolinio valdymo pulte paspauskite TV ir pakeiskite įvestį į TV.
- Kol televizorius prijungtas naudojant BLUETOOTH funkciją, toliau nurodyti nuotolinio valdymo pulto mygtukai neveikia.  
◆/◆/◆/◆, ⊕ (įvesti), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ►|| (leisti / pristabdyti), ◀◀/▶▶ (ankstesnis / paskesnis)

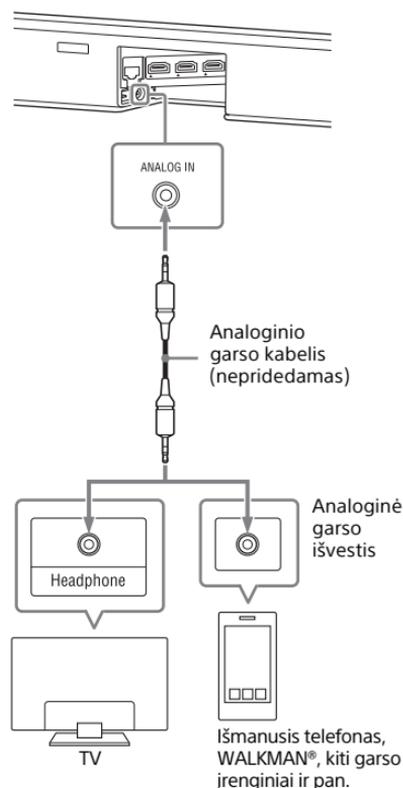
# Televizoriaus prijungimas analoginio garso kabeliu

Norėdami prie sistemos prijungti toliau nurodytus įrenginius,junkite juos prie sistemos ANALOG IN lizdo.

– Televizoriai, kurie neturi HDMI lizdo ir optinės skaitmeninės išvesties lizdo

– Nešiojamieji garso įrenginiai, pvz., išmanieji telefonai ir WALKMAN®

Jei norite klausytis prijungto įrenginio, žr. „Analoginiu garso kabeliu prijungto įrenginio klausymas“ (40 psl.).



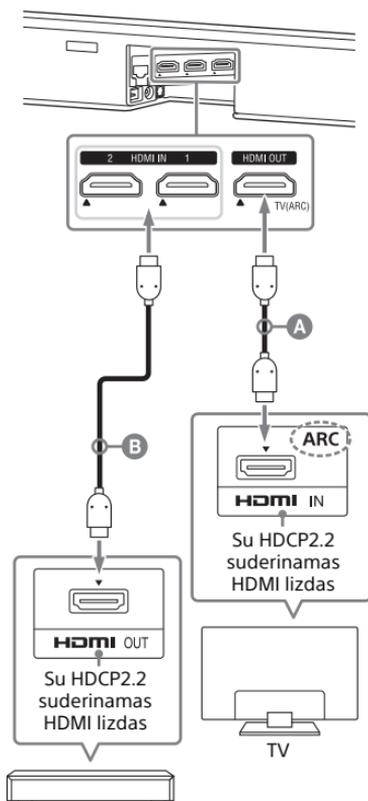
## Pastaba

Jei TV ausinių lizdas naudojamas ir kaip garso išvesties lizdas, patikrinkite TV garso išvesties nustatymus. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijoje.

## 4K TV ir 4K įrenginių prijungimas

Visi sistemos HDMI lizdai palaiko 4K vaizdo įrašo formatą ir HDCP2.2 (didelio pralaidumo skaitmeninio turinio apsaugos sistemos 2.2 versiją). Norėdami žiūrėti 4K vaizdo įrašų turinį, 4K TV ir 4K įrenginiams prie sistemos prijungti naudokite su HDCP2.2 suderinamus įrenginių HDMI lizdus. 4K vaizdo turinį galima peržiūrėti tik prijungus prie HDCP2.2 palaikančio HDMI lizdo.

## Kai su HDCP2.2 suderinamas televizoriaus HDMI lizdas pažymėtas „ARC“



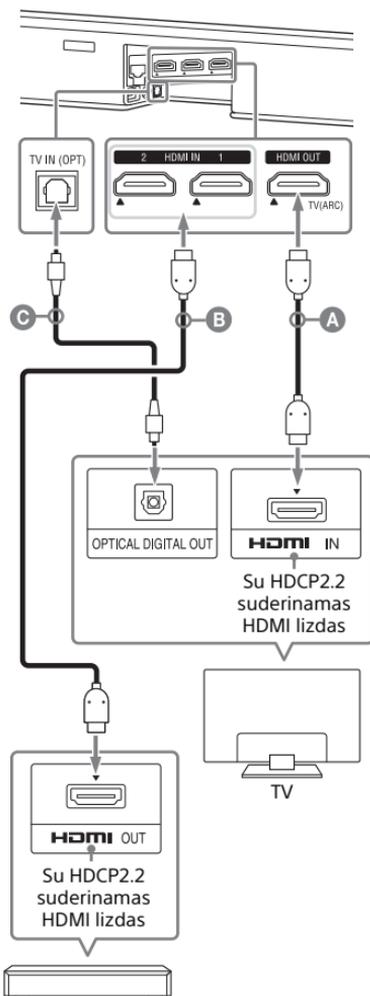
„Blu-ray Disc“ leistuvai, kabelinės televizijos priedėlis, palydovinės televizijos priedėlis ir kt.

- A** HDMI kabelis (nepridedamas)
  - B** HDMI kabelis (nepridedamas)
- Naudokite HDMI kabelį, kuris palaiko norimą žiūrėti 4K vaizdo įrašo formatą. Išsamesios informacijos žr. „Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai“ (79 psl.)

- 1** Išsiaiškinkite, ar jūsų TV HDMI IN lizdas suderinamas su HDCP2.2.  
Žr. televizoriaus naudojimo instrukciją.
- 2** HDCP2.2 palaikantį televizoriaus HDMI IN lizdą ir pagrindinio įrenginio HDMI OUT lizdą sujunkite HDMI kabeliu (nepridedamas).  
Televizoriaus prijungimas baigtas.
- 3** HDCP2.2 palaikantį 4K įrenginio HDMI OUT lizdą ir pagrindinio įrenginio HDMI IN lizdą sujunkite HDMI kabeliu (nepridedamas).  
Informacijos, ar 4K įrenginio HDMI OUT lizdas suderinamas su HDCP2.2, ieškokite 4K įrenginio naudojimo instrukcijoje.  
4K įrenginio prijungimas baigtas.

### Kai su HDCP2.2 suderinamas televizoriaus HDMI lizdas nėra pažymėtas „ARC“.

Jei su HDCP2.2 suderinamas televizoriaus HDMI IN lizdas nėra suderinamas su ARC (Audio Return Channel), TV garsas iš sistemos neišvedamas. Tokiu atveju TV optinės išvesties lizdą ir pagrindinio įrenginio TV IN (OPT) lizdą sujunkite optiniu skaitmeniniu kabeliu (pridedamas).



„Blu-ray Disc“ leistuvai,  
kabelinės televizijos  
priedėlis, palydovinės  
televizijos priedėlis ir kt.

- A** HDMI kabelis (nepridedamas)
- B** HDMI kabelis (nepridedamas)  
Naudokite HDMI kabelį, kuris palaiko norimą žiūrėti 4K vaizdo įrašo formatą. Išsamios informacijos žr. „Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai“ (79 psl.)
- C** Optinis skaitmeninis kabelis (pridedamas)

## HDMI signalo formato nustatymas 4K vaizdo įrašų turiniui žiūrėti

Kad galėtumėte žiūrėti 4K vaizdo įrašų turinį, pasirinkite tinkamą prijungto 4K TV ir 4K įrenginio nustatymą.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [HDMI Settings] - [HDMI signalo formatas].**  
TV ekrane bus rodomas [HDMI signalo formatas] ekranas.
- 4 Pasirinkite [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (pasirinkite įvestį, kurios nustatymus norite pakeisti), tada pasirinkite pageidaujamą nustatymą.**
  - [Standard format] (numatytasis nustatymas): pasirinkite, kai prijungtas TV ir įrenginiai palaiko standartinio pralaidumo vaizdo įrašo formatus.
  - [Enhanced format]: pasirinkite, kai prijungtas TV ir įrenginiai palaiko didelio pralaidumo vaizdo įrašo formatus, pvz., 4K 60p 4:4:4 ir pan.

Informacijos apie [HDMI signalo formatas] nustatymo parinktis, palaikomus vaizdo įrašų formato signalus ir naudotinus HDMI kabelius ieškokite skyriuje „Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai“ (79 psl.).

### Pastabos

- Atsižvelgiant į TV, gali reikėti nustatyti TV HDMI išvestį. Žr. televizoriaus naudojimo instrukciją.
- Jei [HDMI signalo formatas] nustačius kaip [Enhanced format] vaizdas nerodomas, jį nustatykite kaip [Standard format].

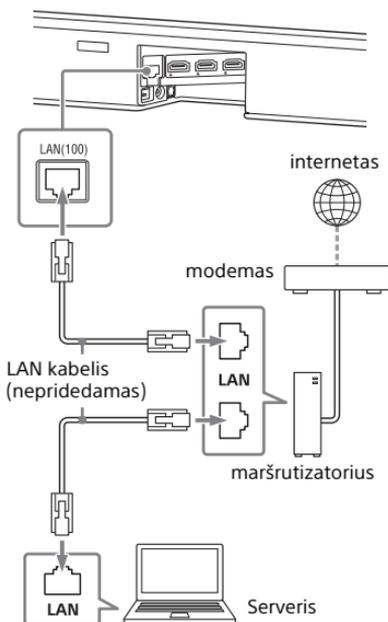
## Prijungimas prie tinklo

### Prisijungimas prie laidinio tinklo

Paruoškite tinklą prijungdami sistemą ir asmeninį kompiuterį prie pagrindinio tinklo LAN kabeliu.

### Prijungimas prie asmeninio kompiuterio arba maršrutizatoriaus LAN kabeliu

Šis paveikslėlis pateiktas pavyzdys, kaip prijungti sistemą ir asmeninį kompiuterį prie pagrindinio tinklo.



#### Pastaba

Serveris turi būti prijungtas prie to paties tinklo kaip ir sistema.

#### Patarimas

Rekomenduojame naudoti ekranuotą tiesų sąsajos kabelį (nepridedamas).

### Prijungimas automatiškai gavus tinklo informaciją

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Network Settings] - [Internet Settings] - [Laidinio LAN nustatymai].**
- 4 Pasirinkite [Auto] (taikyti).**  
Sistema paleidžia tinklo nustatymus ir atsiranda tinklo nustatymų būseną. Paspausdami  $\uparrow$  /  $\downarrow$  naršykite informaciją, o tada paspauskite  $\rightarrow$ .
- 5 Pasirinkite [Save & Connect] (taikyti).**  
Sistema pradeda jungtis prie tinklo. Išsamią informaciją rasite TV ekrane pasirodančiuose pranešimuose.

### Prijungimas naudojant fiksuotą IP adresą

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Network Settings] - [Internet Settings] - [Laidinio LAN nustatymai].**
- 4 Pasirinkite [Manual] (taikyti).**

## 5 Nustatykite vadovaudamiesi ekrane pateiktomis instrukcijomis.

Sistema paleidžia tinklo nustatymus ir atsiranda tinklo nustatymų būseną.

Paspausdami ▲ / ▼ naršykite informaciją, o tada paspauskite ➔.

## 6 Pasirinkite [Save & Connect] (taikyti).

Sistema pradeda jungtis prie tinklo. Išsamią informaciją rasite TV ekrane pasirodančiuose pranešimuose.

### Pastaba

Jei pasirinksite IPv6, negalėsite naudoti fiksuoto IP adreso.

## Prisijungimas prie belaidžio tinklo

Paruoškite tinklą prijungdami sistemą ir asmeninį kompiuterį prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus.

### Pastaba

Serveris turi būti prijungtas prie to paties tinklo kaip ir sistema.

## Prisijungimas naudojant WPS mygtuką

Jei belaidis LAN maršrutizatorius (prieigos taškas) yra suderinamas su „Wi-Fi“ apsaugota sąranka (WPS), tinklo nustatymus lengvai nustatysite naudodami WPS mygtuką.

- 1 **Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 **Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 **Pasirinkite [Network Settings] – [Internet Settings] – [Belaidžio LAN nustatymai].**  
TV ekrane rodomas tinklo pavadinimų sąrašas.
- 4 **Pasirinkite [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] (taikyti).**
- 5 **Pasirinkite [Pradžią] (taikyti).**
- 6 **Paspauskite prieigos taško mygtuką WPS.**  
Sistema pradeda jungtis prie tinklo.

## Prisijungimas pasirinkus tinklo pavadinimą (SSID)

Jei belaidis LAN maršrutizatorius (prieigos taškas) nesuderinamas su „Wi-Fi“ apsaugota sąranka (WPS), iš anksto patikrinkite toliau nurodytą informaciją.

- Tinklo pavadinimas (SSID)\*

---

– Saugos raktas (slaptažodis)\*\*

---

\* SSID (tinklo įrangos identifikatorius) – tai pavadinimas, pagal kurį atpažįstamas tam tikras prieigos taškas.

\*\*Šią informaciją turėtumėte rasti ant savo belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško esančioje etiketėje, naudojimo instrukcijoje, ją gali pateikti asmuo, sukongūravęs jūsų belaidį tinklą, arba jūsų interneto paslaugos teikėjas.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Network Settings] – [Internet Settings] – [Belaidžio LAN nustatymai].**  
TV ekrane rodomas tinklo pavadinimų sąrašas.
- 4 Pasirinkite norimą tinklo pavadinimą (SSID).**
- 5 Programinės įrangos klaviatūra įveskite saugos raktą (arba slaptažodį) ir pasirinkite [Enter].**  
Sistema pradeda jungtis prie tinklo.

## Prijungimas naudojant fiksuotą IP adresą

Atlikdami „Prisijungimas pasirinkus tinklo pavadinimą (SSID)“ 4 veiksmą pasirinkite [New connection registration] - [Manual registration] vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

## Prisijungimas naudojant PIN kodą

Atlikdami „Prisijungimas pasirinkus tinklo pavadinimą (SSID)“ 4 veiksmą pasirinkite [New connection registration], o tada – [(WPS) PIN metodas].

## Prijungimas per Sony | Music Center

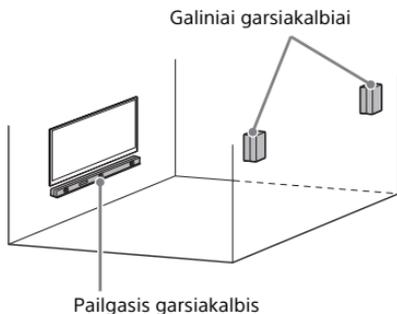
„Sony | Music Center“ programa sistemą gali prijungti prie to paties belaidžio tinklo, kurį naudoja ir mobilusis įrenginys. Norėdami gauti išsamios informacijos, vadovaukitės programos instrukcija arba žr. toliau nurodytą URL.

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

## Pasiruošimas naudoti sistemą

# Pailgojo garsiakalbio arba galinio garsiakalbio tvirtinimas prie sienos

Pailgąjį garsiakalbį arba galinius garsiakalbius galite pritvirtinti prie sienos.

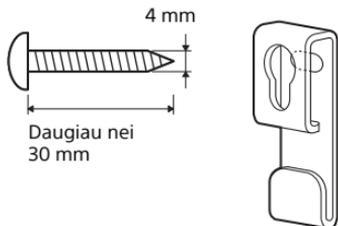


### Pastabos

- Naudokite reikiamo stiprumo varžtus (nepridėti), atsižvelgdami į sienos medžiagą ir tvirtumą. Tinko plokštės siena yra itin trapi, todėl varžtus tvirtai priveržkite prie sijos. Garsiakalbius montuokite horizontaliai, kabinkite ant lygios sienos srities į sijas įsuktų varžtų.
- Dėl montavimo kreipkitės į „Sony“ pardavėją arba licencijuotą rangovą, be to, ypatingą dėmesį montuojant reikia skirti saugumui.
- „Sony“ neatsako už nelaimingus atsitikimus arba žalą, patirtą dėl netinkamo primontavimo, nepakankamo sienos tvirtumo, netinkamo varžtų įsukimo arba stichinių nelaimių ir t. t.

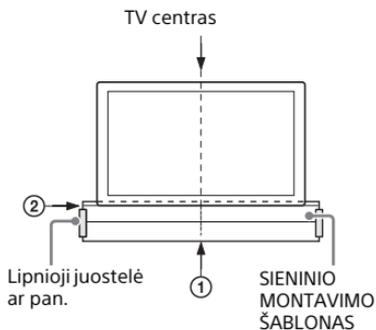
## Pailgojo garsiakalbio montavimas prie sienos

- 1 Pasiruoškite du varžtus (nepridedami), kurie atitiktų tvirtinimo prie sienos laikiklio (pridedamas) angas.



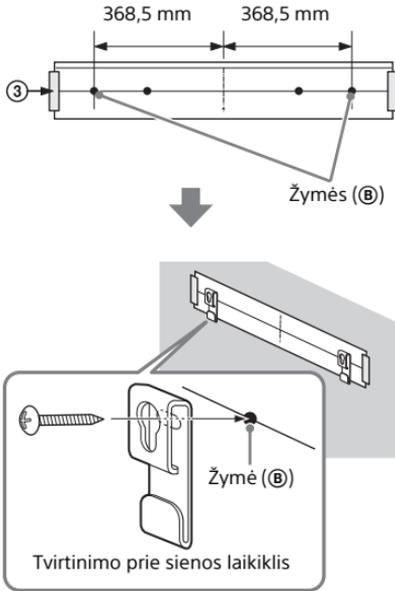
Tvirtinimo prie sienos laikiklis

- 2 Prie sienos priklijuokite SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONĄ (pridedamas).



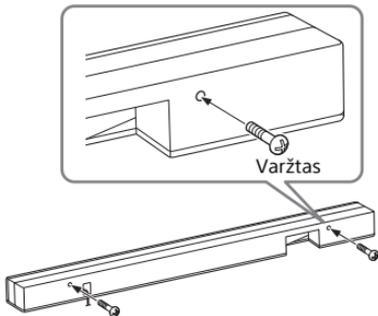
- 1 TV CENTRINĘ LINIJĄ (1) ant SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONO sulygiuokite su TV centrine linija.
- 2 TV APATINĘ LINIJĄ (2) ant SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONO sulygiuokite su TV apačia ir SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONĄ priklijuokite prie sienos rinkoje parduodama lipnią juostelę ar pan.

- 3** Įsukite tvirtinimo prie sienos laikiklių (pridedami) varžtus (nepridedami) į pažymėtas vietas (Ⓢ) SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONO VARŽTŲ LINIJOJE (Ⓢ), kaip parodyta iliustracijoje.



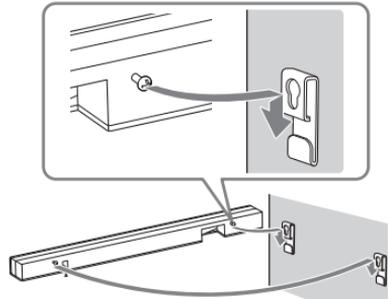
- 4** SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONĄ nuimkite.

- 5** Priveržkite varžtus (pridedami) galinėje pailgojo garsiakalbio dalyje, kad jie neatsilaisvintų.



- 6** Įstatykite įsuktus varžtus į tvirtinimo prie sienos laikiklius.

Išlygiuokite galinėje pailgojo garsiakalbio dalyje esančius varžtus su laikiklių angomis, tada pakabinkite pailgąjį garsiakalbį ant tvirtinimo prie sienos laikiklių.

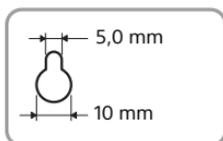
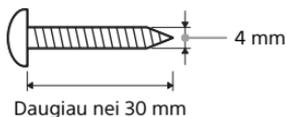


**Pastabos**

- Klijuodami SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONĄ jį visiškai išlyginkite.
- Jei pailgojo garsiakalbio gale esančių varžtų padėtis nesutampa su tvirtinimo prie sienos laikiklio angomis, lengvai pakoreguokite laikiklio padėtį kairėje ir dešinėje.
- Montuodami pailgąjį garsiakalbį prie sienos naudokite tik kartu pateikiamus tvirtinimo prie sienos laikiklius. Netvirtinkite pailgojo garsiakalbio prie sienos tiesiogiai. Pailgojo garsiakalbio viduje temperatūra labai pakyla ir dėl to jis gali būti sugadintas arba veikti netinkamai.
- Jei nenaudojate SIENINIO MONTAVIMO ŠABLONO, pailgąjį garsiakalbį nuo televizoriaus statykite 70 mm arba didesniu atstumu.

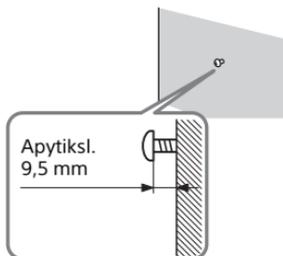
## Galinio garsiakalbio tvirtinimas prie sienos

- 1 Paruoškite galinio garsiakalbio gale esančiai angai tinkamą varžtą (nepriedamas).



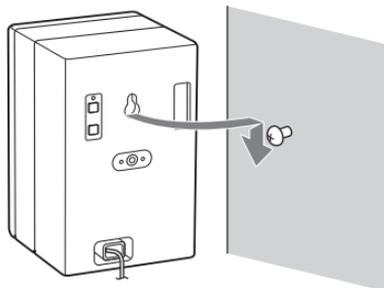
Anga galinio garsiakalbio gale

- 2 Įsukite varžtą į sieną.



- 3 Pakabinkite galinį garsiakalbį ant sienos, nepamiršdami jo dešinės / kairės pusės.

Patikrinkite etiketę galinio garsiakalbio gale. „REAR R“ turi būti dešinėje, „REAR L“ – kairėje.

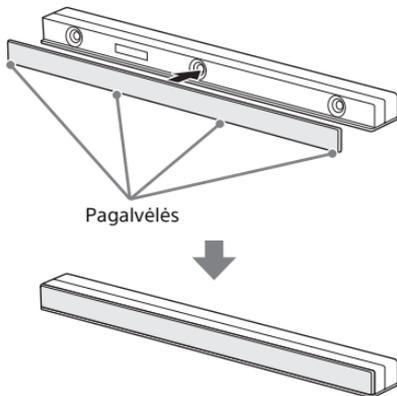


## Grotelių tvirtinimas

Garsiakalbius galite apsaugokite pritvirtinę pridėtą grotelių rėmą. Jei ketinate klausytis didelės raiškos garso, grotelių prie pagrindinio įrenginio tvirtinti nerekomenduojame.

### Grotelių rėmą pritvirtinkite lygiagrečiai priekiniam skydeliui.

Grotelių rėmą tvirtinkite su pagalvėlėmis apačioje.



### Patarimas

Grotelės užfiksuojamos magnetu.

## Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas

Žemųjų dažnių garsiakalbis ir galiniai garsiakalbiai automatiškai prijungiami prie sistemos, kai jie įjungiami. Daugiau informacijos apie žemųjų dažnių garsiakalbio prijungimą pateikiama paleidimo vadove (atskiras dokumentas) arba žr. šiuos galinių garsiakalbių prijungimo žingsnius.

### Galinių garsiakalbių pridėjimas

Mėgaukitės erdviu garsu prijungę du papildomus galinius garsiakalbius. Šiuos žingsnius atlikite su kiekvienu garsiakalbiu.



### 1 Prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).

Galinis garsiakalbis įjungtas ir prijungtas prie sistemos belaidžiu ryšiu.

### 2 Įsitinkinkite, kad galinio garsiakalbio maitinimo indikatorius šviečia žalia spalva.

Kai ima šviesti žalias maitinimo indikatorius, ryšys tarp sistemos ir galinio garsiakalbio užmegztas.

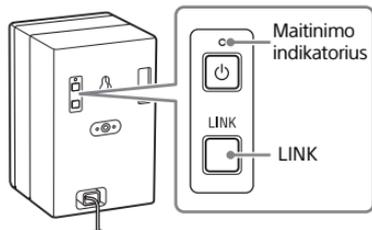
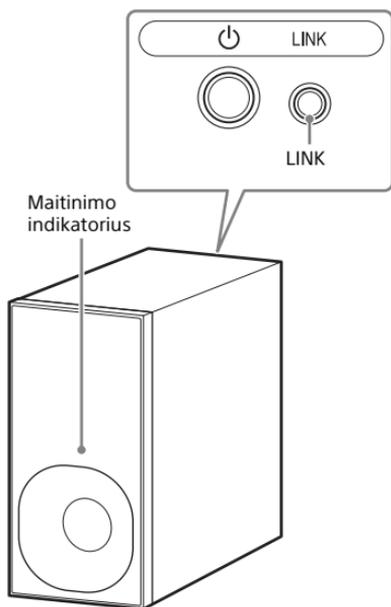
Jei užmegzti ryšio nepavyko, prijunkite galinį garsiakalbį prie sistemos rankiniu būdu, vadovaudamiesi „Žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas rankiniu būdu“ (32 psl.).

### 3 Galinį garsiakalbį montuokite nepamiršdami jo dešinės / kairės pusės.

Patikrinkite etiketę galinio garsiakalbio gale. „REAR R“ turi būti dešinėje, „REAR L“ – kairėje.

## Žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas rankiniu būdu

Jei negalite prijungti žemųjų dažnių garsiakalbio arba papildomų garsiakalbių prie sistemos, arba naudojate kelis belaidžius gaminius ir norite nurodyti belaidį ryšį, kuriuo sistema bus susiejama su žemųjų dažnių garsiakalbio ir galiniais garsiakalbiais, atlikite prijungimą rankiniu būdu.



- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Speaker Settings] – [Belaidžio garsiakalbio nustatymai] – [Pradėti neautomatinį susiejimą].**  
TV ekrane bus rodomas [Pradėti neautomatinį susiejimą] ekranas.
- 4 Visuose naudojamuose garsiakalbiose (žemųjų dažnių ir galiniuose garsiakalbiose) paspauskite LINK.**  
Tuose žemųjų dažnių arba galiniuose garsiakalbiose, kuriuose paspaudėte LINK, maitinimo indikatorius pakartotinai dukart sumirksi žalia spalva.
- 5 Pasirinkite [Pradžią] (taikyti).**  
Prasideda rankinis sujungimas. Sujungimo procesas rodomas TV ekrane.  
Jei norite atšaukti rankinį sujungimą, pasirinkite [Cancel].
- 6 Kai visuose naudojamuose garsiakalbiose (žemųjų dažnių arba galiniame garsiakalbyje) matote [Prisijungta], pasirinkite [Finish].**
- 7 Paspauskite .**  
Ryšys užmegztas ir ima šviesti žemųjų dažnių arba galinio garsiakalbio žalias indikatorius.

## Pastabos

- Jei atiksite [Pradėti neautomatinį susiejimą], [Belaidžio garsiakalbio nustatymai] [Susiejimo režimas] bus automatiškai nustatytas į [Manual] (58 psl.).
- Prie sistemos prijungiamas tik tas žemųjų dažnių arba galinis garsiakalbis, kuris susiejamas pasirenkant [Finish] 6 žingsnyje. Jei norite prijungti papildomą garsiakalbį, pakartokite rankinį prijungimą dar kartą.

## Jei belaidis perdavimas nestabilus

Naudojant kelias belaides sistemas, pvz., belaidį LAN, belaidžiu būdu perduodami signalai gali būti nestabilūs. Tokiu atveju perdavimą galite pagerinti pakeisdami šiuos [RF Channel] nustatymus.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Speaker Settings] - [Belaidžio garsiakalbio nustatymai] - [RF Channel].**
- 4 Pasirinkite norimą nustatymą.**
  - [On] (numatytasis nustatymas): įprastas pasirinkimas. Sistema automatiškai parinks tinkamesnį perdavimo kanalą. Griežtesnis režimas belaidžiams trikdžiams.
  - [Off]: Sistema automatiškai parinks tinkamesnį perdavimo kanalą.

## Pastabos

- Atsižvelgiant į naudotojo aplinką, [On] nustatymas gali nulemti garso nutrūkimą.
- Jei [RF Channel] nustatymą pakeisite iš [Off] į [On], gali prireikti 1 min., kol bus prisijungta iš naujo.

## Kai neveikia televizoriaus nuotolinio valdymo pultas

Jei pagrindinis įrenginys užstoja TV nuotolinio valdymo pulto jutiklį, TV gali nepavykti valdyti nuotolinio valdymo pultu. Tokiu atveju įjunkite sistemos IR kartotuvo funkciją. Televizorių galite valdyti nuotolinio valdymo pulteliu, kuriuo siunčiamas nuotolinio valdymo signalas iš galinės pagrindinio įrenginio dalies.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite „System Settings“ - [IR-Repeater].**  
TV ekrane bus rodomas [IR-Repeater] ekranas.
- 4 Pasirinkite [On] (taikyti).**

## Pastabos

- Įsitikinkite, kad televizoriaus negalima valdyti nuotolinio valdymo pulteliu, tada nustatykite [IR-Repeater] į [On]. Jei nuostatą [On] pasirinksite, kai TV galima valdyti nuotolinio valdymo pulteliu, sistema gali tinkamai neveikti dėl nuotolinio valdymo pulto tiesioginės komandos ir per pagrindinį įrenginį perduodamos komandos konflikto.
- Kai kuriuose TV ši funkcija gali veikti netinkamai. Tokiu atveju pagrindinį įrenginį perkelkite šiek tiek toliau nuo TV.

## TV žiūrėjimas

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Watch] - [TV].**
- 3 TV nuotolinio valdymo pulteliu pasirinkite programą.**  
Pasirinkta TV programa bus rodoma TV ekrane ir iš sistemos bus atkuriamas TV garsas.
- 4 Sureguliuokite garsumą.**
  - Sureguliuokite garsumą nuotolinio valdymo pulte paspausdami  +/-.
  - Žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami SW  +/- (48 psl.).
  - Galinių garsiakalbių garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami REAR  +/- (48 psl.).

### Pastaba

Nustatykite TV (BRAVIA) garsiakalbį kaip garso sistemą. Kaip nustatyti TV, žr. TV naudojimo instrukcijoje.

### Patarimas

[TV] galite pasirinkti nuotolinio valdymo pulte paspausdami TV.

## Prijungto AV įrenginio paleidimas

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pasirinkite  [Watch], tada pagrindiniame meniu pasirinkite įvestį ([HDMI1] arba [HDMI2]).**
  - [HDMI1]: įrenginys, kuris yra prijungtas prie HDMI IN 1 lizdo
  - [HDMI2]: įrenginys, kuris yra prijungtas prie HDMI IN 2 lizdoPasirinkto įrenginio bus rodomas TV ekrane ir iš sistemos bus atkuriamas garsas.
- 3 Sureguliuokite garsumą.**
  - Sureguliuokite garsumą nuotolinio valdymo pulte paspausdami  +/-.
  - Žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami SW  +/- (48 psl.).
  - Galinių garsiakalbių garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami REAR  +/- (48 psl.).

### Patarimas

Galite pasirinkti [HDMI1] arba [HDMI2] tiesiogiai, jei nuotolinio valdymo pulte paspausite HDMI1 arba HDMI2.

## Dialogo garso reguliavimas transliuojant DTS:X turinį

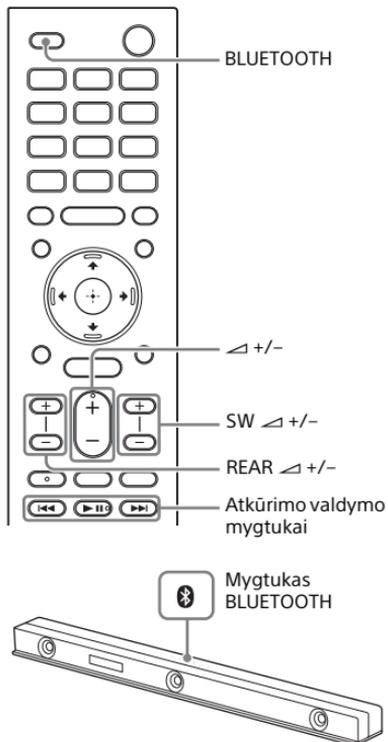
Sureguliuavę dialogo garsą galėsite aiškiai girdėti dialogą, nes jis išsiskirs iš aplinkos triukšmo. Ši funkcija neveikia naudojant kai kuriuos garso formatus.

- 1 Pasirinkdami [HDMI1] arba [HDMI2], paspauskite OPTIONS.**  
TV ekrane bus atidarytas parinkčių meniu.

- 2** Pasirinkite [Dialog Control], tada reguliuokite dialogo garsą naudodami  $\uparrow/\downarrow$ . Galima rinktis nuo 0 dB iki 6 dB kas 1 dB žingsnį.

## Muzikos / garso klausymasis, naudojant BLUETOOTH® funkciją

Galite klausytis muzikos, saugomos mobiliajame įrenginyje, pvz., išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje, belaidžiu ryšiu sujungę sistemą ir mobilųjį įrenginį per BLUETOOTH funkciją. Jei prie mobiliojo įrenginio prijungsite naudodamiesi BLUETOOTH funkcija, pridėtu nuotolinio valdymo pultu galėsite valdyti neįjungdami TV.

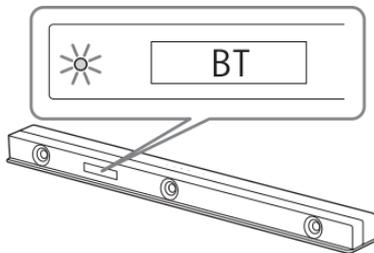


## Muzikos klausymasis susiejus su mobiliuoju įrenginiu, kuris prijungiamas pirmą kartą

Norėdami naudoti BLUETOOTH funkciją, sistemą ir mobilųjį įrenginį turite susieti iš anksto.

### 1 Pagrindiniame įrenginyje paspauskite ir 2 sek. palaikykite BLUETOOTH.

Įjungiamas sistemos susiejimo režimas, priekinio skydelio ekrane pasirodo „BT“ ir greitai mirksi BLUETOOTH indikatorius.



### 2 Mobiliajame įrenginyje ieškokite sistemos atlikdami siejimo operaciją.

Mobiliojo įrenginio ekrane parodomas surastų BLUETOOTH įrenginių sąrašas. BLUETOOTH įrenginio siejimas su mobiliuoju įrenginiu aprašytas mobiliojo įrenginio naudojimo instrukcijose.

### 3 Mobiliojo įrenginio ekrane pateikiamame sąraše pasirinkite „HT-ZF9“ ir susiekite sistemą su mobiliuoju įrenginiu.

Jei prašoma įvesti prieigos raktą, įveskite 0000.

## 4 Įsitikinkite, kad pagrindinio įrenginio BLUETOOTH indikatorius šviečia mėlyna spalva.

Ryšys tarp sistemos ir mobiliojo įrenginio užmegztas.

## 5 Paleiskite garso atkūrimą naudodami prijungtame mobiliajame įrenginyje veikiančią programą.

Garsas atkuriamas per pagrindinį įrenginį.

## 6 Sureguliuokite garsumą.

- Sureguliuokite garsumą nuotolinio valdymo pulte paspausdami  $\triangleleft$  +/-.
- Žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami SW  $\triangleleft$  +/- (48 psl.).
- Galinių garsiakalbių garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami REAR  $\triangleleft$  +/- (48 psl.).
- Galite leisti arba pristabdyti turinį naudodami nuotolinio valdymo pulto atkūrimo valdymo mygtukus.

## BLUETOOTH funkcijos ryšio būsenos patikrinimas

Būsena	BLUETOOTH indikatorius
Įrenginiui veikiant susiejimo budėjimo režimu	Greitai mirksi mėlyna spalva
Bandoma užmegzti ryšį	Mirksi mėlyna spalva
Ryšys užmegztas	Šviečia mėlyna spalva

### Patarimai

- Jei susieto mobiliojo įrenginio nėra (pvz., kai tik įsigyjama sistema), sistema persijungia į siejimo režimą ir pakeičia įvestį į BLUETOOTH įvestį.

- Užmezgus BLUETOOTH ryšį, atsižvelgiant į prijungtą įrenginį bus rodoma, kurią taikomąją programą rekomenduojama įdiegti. Vykdančioms nurodymus galima įdiegti taikomąją programą „Sony | Music Center“, su kuria šią sistemą galėsite valdyti. „Muzikos klausymasis mobiliajame įrenginyje su Sony | Music Center“ (42 psl.) Išsamios informacijos apie žr. Sony | Music Center.
- Atlikite antrojo ir kitų mobiliųjų įrenginių susiejimą.

## Kaip klausytis muzikos iš susieto įrenginio

### 1 Įjunkite mobiliojo įrenginio BLUETOOTH funkciją.

### 2 Paspauskite BLUETOOTH.

Sistema automatiškai prisijungia prie to mobiliojo įrenginio, prie kurio buvo prijungta pastarąjį kartą.

### 3 Įsitikinkite, kad BLUETOOTH indikatorius šviečia mėlyna spalva.

Ryšys tarp sistemos ir mobiliojo įrenginio užmegztas.

### 4 Paleiskite garso atkūrimą naudodami prijungtame mobiliajame įrenginyje veikiančią programą.

Garsas atkuriamas per pagrindinį įrenginį.

### 5 Sureguliuokite garsumą.

- Sureguliuokite garsumą nuotolinio valdymo pulte paspausdami  $\triangleleft$  +/-.
- Žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami SW  $\triangleleft$  +/- (48 psl.).
- Galinių garsiakalbių garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami REAR  $\triangleleft$  +/- (48 psl.).

- Galite leisti arba pristabdyti turinį naudodami nuotolinio valdymo pulto atkūrimo valdymo mygtukus.

## Mobiliojo įrenginio atjungimas

Atlikite bet kurį iš toliau nurodytų veiksmų.

- Išjunkite BLUETOOTH funkciją mobiliajame įrenginyje.
- Paspauskite BLUETOOTH, kai televizorius ekrane rodomas [Bluetooth Audio] ekranas.
- Pasirinkite [Bluetooth Mode] nuostatą [Transmitter] arba [Off] (59 psl.).
- Išjunkite sistemą arba mobilųjį įrenginį.

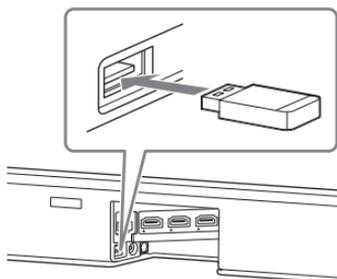
## Patarimas

Jei ryšys neužmegztas, mobiliajame įrenginyje pasirinkite „HT-ZF9“.

## Kaip klausytis muzikos iš USB įrenginio

Galite leisti muzikos failus, saugomus prijungtame USB įrenginyje. Jei norite sužinoti, kokių tipų failus galima paleisti, žr. „Atkuriamų garsinių failų tipai“ (77 psl.).

### 1 Prijunkite USB įrenginį prie (USB) prievado.



### 2 Paspauskite HOME.

TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.

### 3 Pagrindiniame meniu pasirinkite [Klausymasis] - [USB (Connected)].

### 4 Pasirinkite aplanką, kuriame saugomos dainos, tada pasirinkite dainą.

Bus leidžiama pasirinkta daina ir iš sistemos atkuriamas garsas.

### 5 Sureguliuokite garsumą.

- Sureguliuokite garsumą nuotolinio valdymo pulte paspausdami  $\triangle$  +/-.
- Žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami SW  $\triangle$  +/- (48 psl.).
- Galinių garsiakalbių garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami REAR  $\triangle$  +/- (48 psl.).

#### Pastaba

Kai naudojate USB įrenginį, jo neatjunkite. Prieš prijungdami arba atjungdami USB įrenginį išjunkite sistemą, kad nesugadintumėte duomenų arba USB įrenginio.

## Kaip klausytis muzikos asmeniniame kompiuteryje per pagrindinį tinklą

Asmeniniame kompiuteryje saugomus muzikos failus galite leisti per pagrindinį tinklą.

Muzikos failus galima leisti naudojant Sony | Music Center mobiliuosiuose įrenginiuose, tokiuose kaip išmanusis telefonas arba planšetinis kompiuteris.

### Namų tinklo paruošimas

#### 1 Prijunkite sistemą prie tinklo.

Žr. „Prijungimas prie laidinio tinklo“ (25 psl.) arba „Prijungimas prie belaidžio tinklo“ (26 psl.).

#### 2 Prijunkite asmeninį kompiuterį prie tinklo.

Dėl išsamesnės informacijos skaitykite prie kompiuterio pridėtas naudojimo instrukcijas.

#### 3 Nustatykite asmeninį kompiuterį.

Norėdami naudoti asmeninį kompiuterį pagrindiniame tinkle, turite nustatyti, kad asmeninis kompiuteris būtų serveriu.

Dėl išsamesnės informacijos skaitykite prie kompiuterio pridėtas naudojimo instrukcijas.

#### Patarimas

Norėdami patikrinti prisijungimo prie tinklo būseną, žr.  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [Network Settings] - [Network Connection Status].

## Kaip klausytis muzikos asmeniniame kompiuteryje naudojant „Sony | Music Center“



Muzikos failus, saugomus asmeniniame kompiuteryje, galite leisti naudodamiesi mobiliajame įrenginyje (pvz., išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje) įdiegta programa „Sony | Music Center“. Išsamios informacijos apie „Sony | Music Center“ rasite „Galimybės naudojant“, „Sony | Music Center“ (42 psl.) arba toliau nurodytu URL. <http://www.sony.net/smcqa/>

## Analoginiu garso kabeliu prijungto įrenginio klausymas

Galite klausytis garso įrenginio, pvz., televizoriaus, WALKMAN® ir pan. garso, jei jis yra prijungtas prie sistemos per ANALOG IN lizdą.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Klausymasis] - [Analoginė].**  
TV ekrane rodomas [Analoginė] ekranas.
- 3 Sureguliuokite garsumą.**
  - Sureguliuokite garsumą nuotolinio valdymo pulte paspausdami  $\triangle$  +/-.
  - Žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami SW  $\triangle$  +/- (48 psl.).
  - Galinių garsiakalbių garsumą sureguliuokite nuotolinio valdymo pulte paspausdami REAR  $\triangle$  +/- (48 psl.).

### Patarimas

Galite pasirinkti [Analoginė] tiesiogiai, paspausdami ANALOG.

## Kaip naudotis programa „Chromecast built-in“

„Chromecast built-in“ suteikia galimybę pasirinkti muzikos turinį iš „Chromecast“ palaikančios programos ir paleisti jį per sistemą arba grupę, į kurią sistema įtraukta.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Klausymasis] - [Chromecast built-in].**  
Vadovaudamiesi ekrane pateikiamu pranešimu sukonfigūruokite nustatymus, kad „Chromecast built-in“ būtų naudojama sistemoje. Atlikus nustatymus, [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] automatiškai nustatomas kaip [On] ir jūs galite greitai paleisti muziką, net jei sistema veikia budėjimo režimu (60 psl.).
- 3 Mobilųjį įrenginį prijunkite prie to paties „Wi-Fi“ tinklo, prie kurio prijungta sistema.**
- 4 Mobiliajame įrenginyje įdiekite „Chromecast“ palaikančią programą.**
- 5 Paleiskite „Chromecast“ palaikančią programą, palieskite mygtuką cast ir pasirinkite sistemą arba grupę, į kurią sistema įtraukta.**

- 6 Naudodamiesi „Chromecast“ palaikančia programa pasirinkite ir paleiskite muziką.**

Muzika bus leidžiama per sistemą.

### **Pastaba**

Atsižvelgiant į šalį ir regioną, „Chromecast built-in“ ir „Chromecast“ palaikanti programa gali būti neteikiamos.



# Muzikos klausymasis mobiliajame įrenginyje su Sony | Music Center

## Galimybės naudojant „Sony | Music Center“

„Sony | Music Center“ programa skirta suderinamiems „Sony“ garso įrenginiams valdyti mobiliuoju įrenginiu (pvz., išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu).

Išsamios informacijos apie „Sony | Music Center“ ieškokite šiuo URL.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

„Sony | Music Center“ įdiegę savo mobiliajame įrenginyje galėsite naudotis toliau nurodytomis galimybėmis.

## Sistemos garso nustatymai

Garsą galite paprastai pritaikyti savo poreikiams arba naudoti „Sony“ rekomenduojamą [Auto Sound] nustatymą.

## Muzikos paslauga

Galite sukonfigūruoti pradinis nustatymus, kad galėtumėte naudotis muzikos paslaugomis\*.

\* Skirtingose šalyse ir regionuose siūlomos muzikos paslaugos ir jų teikimo trukmė gali skirtis.

Gali tekti atnaujinti įrenginio versiją.

Kai su muzikos paslauga naudojate „Chromecast built-in“, žr. „Kaip naudotis programa „Chromecast built-in““ (41 psl.).

## Kaip mėgautis muzika pagrindiniame tinkle

Per tinklą galite leisti asmeniniam kompiuteriui arba pagrindinio tinklo serveryje saugomą muziką.

## Kaip mėgautis muzika iš USB įrenginio

Galite klausytis prie pagrindinio įrenginio į (USB) prievado prijungtame įrenginyje esančios muzikos.

### Pastaba

Kokias funkcijas galite valdyti naudodami „Sony | Music Center“, priklauso nuo prijungto įrenginio. Taikomosios programos specifikacijos ir dizainas gali būti be įspėjimo pakeisti.

## Kaip naudotis programa Sony | Music Center

- 1 Nemokamą programą Sony | Music Center įdiekite mobiliajame įrenginyje.**  
„Sony | Music Center“ ieškokite „Google Play“ arba „App Store“ ir ją įdiekite savo mobiliajame įrenginyje.
- 2 Sujunkite sistemą ir mobilųjį įrenginį naudodami BLUETOOTH funkciją (36 psl.) arba tinklo funkciją (25 psl.).**
- 3 Paleiskite „Sony | Music Center“.**
- 4 Vadovaukitės instrukcijomis „Sony | Music Center“ ekrane.**

### Pastabos

- Prieš pradėdami naudoti Sony | Music Center su BLUETOOTH funkcija, nustatykite kad [Bluetooth Mode] nuostatą [Imtuvas] (59 psl.).
- Naudokite naujausią „Sony | Music Center“ versiją. Išsamios informacijos apie Sony | Music Center rasite „Google Play“ arba „App Store“. Jei sistemos ir BLUETOOTH įrenginio nepavyksta sujungti naudojant BLUETOOTH funkciją, išdiekite Sony | Music Center ir pabandykite sujungti naudodami BLUETOOTH funkciją dar kartą.

### Patarimas

Jungdami su tinklo funkcija, mobilųjį įrenginį prijunkite prie to paties tinklo, prie kurio prijungta ir sistema.

# Kaip prijungto TV arba įrenginio garso klausytis per ausines

Prijungto TV arba įrenginio garso galite klausytis per su BLUETOOTH suderinamas ausines, prijungę jas BLUETOOTH funkcija.

## Kaip klausytis garso susiejant su ausinėmis

- 1 Su BLUETOOTH suderinamas ausines nustatykite į susiejimo režimą.**  
Informacijos apie susiejimo metodą ieškokite ausinių naudojimo instrukcijoje.
- 2 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 3 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 4 Pasirinkite [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] – [Transmitter].**  
Sistema pereina į BLUETOOTH perdavimo režimą.
- 5 Pasirinkite ausinių pavadinimą iš [Device List], kuris yra [Bluetooth Settings].**  
Užmezgus BLUETOOTH ryšį, bus rodomas [Bluetooth device is connected.].  
Jei [Device List] nerandate savo ausinių pavadinimo, pasirinkite [Scan].

- 6 Grįžkite į pagrindinį meniu, pasirinkite  [Watch] arba  [Klausymasis] ir pasirinkite įvestį.**

TV ekrane rodomas pasirinktos įvesties vaizdas, priekinio skydelio ekrane rodomas „BT TX“, tada iš ausinių atkuriamas garsas. Per sistemą garsas neatkuriamas. Norėdami pasirinkti įvestį, žr. „Vaizdų peržiūra“ (34 psl.) arba „Muzikos / garso klausymasis“ (36 psl.).

- 7 Sureguliuokite garsumą.**  
Pirmiausia sureguliuokite ausinių garsumą. Ausinių garsumo lygį galima valdyti pagrindinio įrenginio mygtuku +/- ir nuotolinio valdymo pulto mygtuku  +/-.

## Kaip užregistruotą įrenginį pašalinti iš įrenginių sąrašo

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Bluetooth Settings] - [Device List].**
- 4 Užveskite žymeklį ant ausinių pavadinimo ir paspauskite OPTIONS.**
- 5 Pasirinkite [Pašalinti] (taikyti).**
- 6 Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas iš įrenginių sąrašo pašalinkite norimas ausines.**

## Kaip klausytis garso per susietas ausines

- 1** Įjunkite ausinių BLUETOOTH funkciją.
- 2** Paspauskite HOME.  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 3** Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].
- 4** Pasirinkite [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] – [Transmitter].  
Sistema pradeda veikti BLUETOOTH perdavimo režimu ir priekinio skydelio ekrane rodoma „BT TX“.  
Sistema automatiškai prisijungia prie tų ausinių, kurios buvo prijungtos pastarąjį kartą.
- 5** Grįžkite į pagrindinį meniu, pasirinkite  [Watch] arba  [Klausymasis] ir pasirinkite įvestį.  
Pasirinktos įvesties vaizdas rodomas TV ekrane ir garsas atkuriamas per ausines.  
Per sistemą garsas neatkuriamas. Norėdami pasirinkti įvestį, žr. „Vaizdų peržiūra“ (34 psl.) arba „Muzikos / garso klausymasis“ (36 psl.).
- 6** Sureguliuokite garsumą.  
Sureguliuokite ausinių garsumą. Ausinių garsumo lygį taip pat galite sureguliuoti nuotolinio valdymo pulto mygtuku  +/-.

## Kaip ausines atjungti

- Atlikite bet kurį iš toliau nurodytų veiksmų.
- Ausinėse išjunkite BLUETOOTH funkciją.
  - Pasirinkite [Bluetooth Mode] nuostatą [Imtuvas] arba [Off] (59 psl.).
  - Išjunkite sistemą arba ausines.
  - Dalyje  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [Bluetooth Settings] - [Device List] pasirinkite prijungtų ausinių įrenginio pavadinimą.  
Prie įrenginio pavadinimo dingsta [Prisijungta].

## Apie ausinių prijungimą

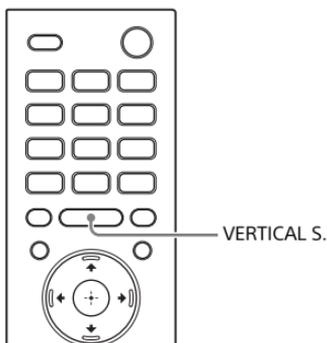
- Gali būti, kad kai kurių su BLUETOOTH suderinamų ausinių garsumo lygio sureguliuoti negalėsite.
- BLUETOOTH įvestis išjungiama, kai [Bluetooth Mode] nustatomas kaip [Off] arba [Transmitter].
- Galima užregistruoti iki 9 BLUETOOTH įrenginių. Registruojant 10-ąjį BLUETOOTH įrenginį, juo pakeičiamas seniausiai prijungtas BLUETOOTH įrenginys.
- Sąrašė [Device List] sistema gali pateikti iki 15 aptiktų BLUETOOTH įrenginių.
- Garso efektų arba nustatymų negalima pakeisti, kol garsas perduodamas į su BLUETOOTH suderinamas ausines.
- Tam tikro turinio gali nepavykti atkurti dėl jam taikomos turinio apsaugos.
- Dėl belaidės technologijos BLUETOOTH ypatumų, kitaip nei per pagrindinį įrenginį, per BLUETOOTH įrenginį garsas / muzika atkuriami su tam tikra delsa.
- Galite įjungti arba išjungti LDAC garso priėmimą iš BLUETOOTH įrenginio (60 psl.).

## Garso kokybės reguliavimas

# Mėgaukitės apgaubiančiu erdviniu garsu (VERTICAL S.)

Pajuskite visą apimantį garsą ne tik horizontalia kryptimi, bet ir iš viršaus; tam efektyviai naudojama vertikalaus erdvinio garso technologija garso režimams (46 psl.), kitokiems nei [News]. Ši funkcija veikia ir 2.0 kanalų signalui, pvz., televizijos programai.

\* Vertikalaus erdvinio garso technologija yra labai tiksli skaitmeninio garso lauko apdorojimo technologija, kurią sukūrė Sony – virtualiai atkurianti garso lauką vertikalia ir horizontalia kryptimi, tam panaudodama tik priekinius garsiakalbius ir nenaudodama viršutinių garsiakalbių. Jums nereikės montuoti garsiakalbių ant lubų, bet jūsų galėsite mėgautis sodriu garsu neatsižvelgiant į lubų aukštį. Kambario forma beveik neturi jokio poveikio šiai funkcijai, nes čia garsas nėra atspindimas nuo sienų ir taip įgalinamas patobulintas erdvinio garso atkūrimas.



## 1 Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką VERTICAL S.

Televizoriaus ekrane pasirodo vertikalaus erdvinio garso nustatymas.

## 2 Paspauskite mygtuką kelis kartus ir pasirinkite nustatymą.

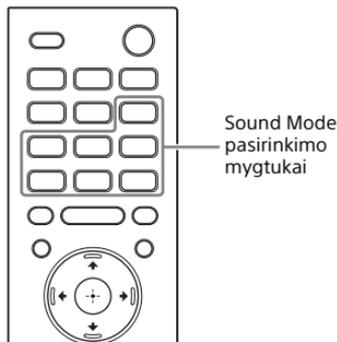
Režimas	Paaiškinimas
[On]	Ijungia vertikalaus erdvinio garso funkciją.
[Off]	Išjungia vertikalaus erdvinio garso funkciją.

### Pastabos

- Erdvinio garso efektas gali skirtis atsižvelgiant į garso šaltinį.
- Atsižvelgiant į garso šaltinį, tarp garso ir vaizdo gali atsirasti laiko tarpas. Jei televizoriuje yra vaizdo atidėjimo funkcija, koreguodami naudokite šią funkciją.

# Kaip nustatyti garso efektą, pritaikytą pagal garso šaltinius (Sound Mode)

Iš anksto suprogramuotus garso efektus, pritaikytus pagal įvairius garso šaltinius, naudoti visiškai paprasta.



## 1 Paspauskite vieną iš garso režimo pasirinkimo mygtukų (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) ir pasirinkite garso režimą.

Pasirinktas garso režimas rodomas televizoriaus ekrane.

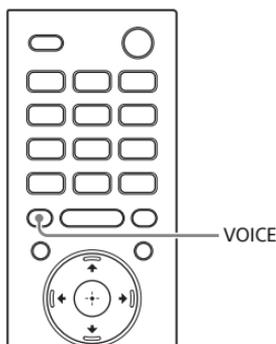
Sound mode	Paiškinimas
[Auto Sound]	Garso šaltiniui tinkamas garso nustatymas automatiškai pasirenkamas naudojant „ClearAudio+“.
[Cinema]	Jausite, kaip už jūsų keliaujantis ir jus apsupantis garsas nusineša kartu su savimi. Šis režimas tinkamas žiūrėti filmus.

Sound mode	Paiškinimas
[Music]	Aiškiai išreikštas garso gyvybingumas bei ryškumas. Šis režimas tinkamas judėjimo džiaugsmą uždegančiai muzikai klausytis.
[Game Studio]	Pasinerkite į žaidimą patirdami tikrovišką judėjimo ir objektų atstumo pojūtį bei aiškiai girdėdami dialogus.
[News]	Atkuria aiškią kalbą žinių laidų metu.
[Sportas]	Nuotaiką pajusite taip, tarsi žiūrėtumėte stadione. Aiškiai girdisi komentatorių pokalbiai.
[Standard]	Aiškiai girdisi TV laidų garsas.

### Pastabos

- Garso režimo funkcija išjungžiama esant toliau nurodytoms sąlygoms.
  - [Sound Effect] nustatytas į kitą padėtį, bet ne į [„Sound Mode“] įjungtas] (58 psl.).
  - „Chromecast built-in“ yra naudojama (41 psl.).
  - BLUETOOTH įrenginys prijungtas BLUETOOTH perdavimo režimu (43 psl.).
  - Leidžiamas bandomasis tonas (54 psl.).
- Atsižvelgiant į garso šaltinį, tarp garso ir vaizdo gali atsirasti laiko tarpas. Jei televizoriuje yra vaizdo atidėjimo funkcija, koreguodami naudokite šią funkciją.

## Dialogų išryškimas (VOICE)

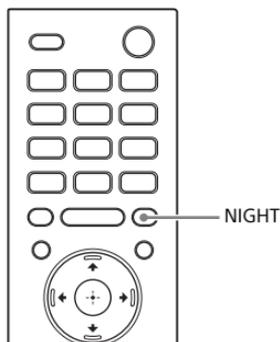


- 1 Paspauskite VOICE.**  
TV ekrane rodomas balso režimas.
- 2 Keliskart paspausdami mygtuką pasirinkite nakties režimą.**

Režimas	Paiškinimas
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Išplėtus dialogų diapazoną dialogai geriau girdimi.
[Up 2]	Išplėtus dialogų diapazoną, vyresni asmenys gali geriau girdėti dialogų garsą.

## Kaip mėgautis aiškiau garsu vidurnaktį, nustačius nedidelį garsumą (NIGHT)

Garsas atkuriamas mažu garsumu, neprarandant tikslumo ir dialogų aiškumo.



- 1 Paspauskite NIGHT.**  
TV ekrane rodomas nakties režimas.
- 2 Keliskart paspausdami mygtuką pasirinkite nakties režimą.**

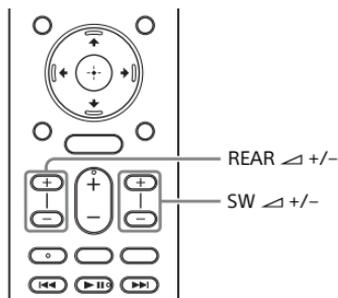
Režimas	Paiškinimas
[On]	Suaktyvinama nakties režimo funkcija.
[Off]	Išjungiamo nakties režimo funkcija.

### Pastaba

Kai sistemą išjungiame, šis nustatymas automatiškai nustatomas į [Off].

## Žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių garsumo reguliavimas

Žemųjų dažnių garsiakalbis skirtas bosų arba žemųjų dažnių garsui atkurti. Galiniai garsiakalbiai yra skirti atkurti erdvinį garsą, kai naudojamas kelių kanalų garsas.



### Kaip sureguliuoti žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą

Paspauskite SW (žemųjų dažnių garsiakalbio garsumas)  $\blacktriangleleft$  +/-.

### Kaip sureguliuoti galinio garsiakalbio garsumą

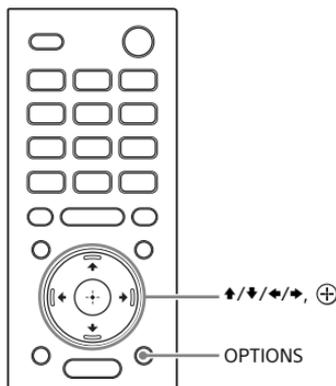
Paspauskite REAR (galinio garsiakalbio garsumas)  $\blacktriangleleft$  +/-.

#### Pastabos

- Jeigu įvesties šaltinyje yra nedaug bosų garso, pvz., TV programose, bosų garsą iš žemųjų dažnių garsiakalbio gali būti sunku girdėti.
- Jei įvesties šaltinyje erdvinio garso nėra daug, galinių garsiakalbių atkuriamą erdvinį garsą gali būti sunku išgirsti.
- SW  $\blacktriangleleft$  +/- neveikia, kai žemųjų dažnių garsiakalbis neprijungtas, ir REAR  $\blacktriangleleft$  +/- neveikia, kai neprijungti galiniai garsiakalbiai.

## Garso atsilikimo nuo vaizdo reguliavimas

Kai TV ekrane garsas nesutampa su vaizdu, galite pareguliuoti garso atsilikimą nuo vaizdo. Nustatymo būdas skiriasi, jis priklauso nuo įvesties.



### Žiūrint TV

- 1 Paspauskite OPTIONS.**  
Priekinio skydelio ekrane užsideds „SYNC“.
- 2 Paspauskite  $\blacktriangleright$  arba  $\oplus$**   
Priekinio skydelio ekrane bus rodomas reguliavimo laikas.
- 3 Atsilikimą sureguliuokite naudodamiesi  $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ , tada paspauskite  $\oplus$ .**  
Galima rinktis nuo 0 ms iki 300 ms 25 ms žingsniais.
- 4 Paspauskite OPTIONS.**  
Priekinio skydelio ekrane bus uždarytas parinkčių meniu.

## Kai žiūrite kitą įrenginį

- 1** **OPTIONSPaspauskite .**  
TV ekrane bus atidarytas parinkčių meniu.
- 2** **Pasirinkite [A/V Sync] (taikyti).**
- 3** **Atsilikimą sureguliuokite naudodamiesi ↕/↕, tada paspauskite ⊕.**  
Galima rinktis nuo 0 ms iki 300 ms 25 ms žingsniais.

## Suspaustų garso failų arba CD atkūrimas konvertuojant į beveik didelės raiškos garso kokybę (DSEE HX)

DSEE HX konvertuoja esamus garso šaltinius į beveik didelės raiškos garso kokybę: taip sukuriamas įspūdis, kad esate įrašų studijoje arba koncerte.

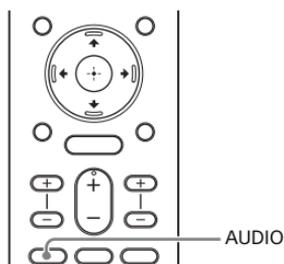
- 1** **Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2** **Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3** **Pasirinkite [Audio Settings] - [DSEE HX].**
- 4** **Pasirinkite [On] (taikyti).**

### Pastabos

- Ši funkcija galima tik jei [Auto Sound]\* arba [Music] yra pasirinkta kaip garso režimas (46 psl.).
  - Ši funkcija suderinama su 44,1 kHz arba 48 kHz diskretizavimo dažnio 2 kanalų skaitmeninės įvesties signalais.
  - Diskretizavimo dažnis / bitų gylis po konvertavimo į aukštesnę kokybę pakilo iki 96 kHz / 24 bitų.
  - Ši funkcija nesuderinama su DSD signalais.
  - Naudojant „Chromecast built-in“, ši funkcija neveikia.
  - Ši funkcija neveikia, jei [„Advanced Auto Volume“] nustatyta į [On] (59 psl.).
- \* Tik kai [Music] pasirinkta su [Auto Sound].

# Sutankintai transliuojamo garso klausymasis (AUDIO)

Kai sistema gauna „Dolby Digital“ sutankintą transliavimo signalą, galite mėgautis sutankintu transliuojamu garsu.



- Jei jūsų televizoriaus HDMI IN lizdas nesuderinamas su Audio Return Channel (52 psl.), prijunkite televizorių prie TV IN (OPT) lizdo optiniu skaitmeniniu kabeliu (pridedamas), kad būtų priimamas Dolby Digital signalas.

## 1 Paspauskite **AUDIO**.

Priekinio skydelio ekrane bus rodomas garso signalas.

## 2 Paspauskite mygtuką kelis kartus, kad pasirinktumėte norimą garso signalą.

Garso signalas	Paiškinimas
„MAIN“	garsas pagrindine kalba bus išvedamas.
„SUB“	garsas dubliavimo kalba bus išvedamas.
„MN/SB“	bus atkuriamas garsas tiek pagrindine, tiek dubliavimo kalbomis.

### Pastabos

- Norėdami priimti Dolby Digital signalą, su Audio Return Channel (52 psl.) suderinamą televizorių prijunkite prie HDMI OUT (TV (ARC)) lizdo HDMI laidu (nepriedamas), arba prijunkite kitus įrenginius prie HDMI IN 1 arba HDMI IN 2 lizdo HDMI laidu (nepriedamas).

## Kontroliuoti HDMI funkcijos naudojimas

# Kontroliuoti HDMI funkcijos naudojimas

HDMI kabeliu prijungus su „Kontroliuoti HDMI“ funkcija\* suderinamą įrenginį (pvz., TV arba „Blu-ray Disc“ leistuvą), jį galima lengvai valdyti TV nuotolinio valdymo pultu.

Toliau nurodytas funkcijas galima naudoti su Kontroluoti HDMI funkcija.

- Sistemos išjungimo funkcija
- Sistemos garso valdymo funkcija
- Audio Return Channel
- Leidimo vienu palietimu funkcija
- Meniu naudojimas su TV nuotolinio valdymo pultu
- HDMI budėjimo režimas pasirinkus energijos taupymo nustatymą
- Kalbos susiejimas

### Pastaba

Šios funkcijos gali veikti ne tik „Sony“ pagamintuose įrenginiuose, tačiau tuomet jų veikimas nėra garantuojamas.

\* Kontroluoti HDMI yra CEC („Consumer Electronics Control“) naudojamas standartas, leidžiantis HDMI („High-Definition Multimedia Interface“) įrenginiams vienas kitą valdyti.

## Pasiruošimas naudoti funkciją Kontroluoti HDMI

Nustatykite sistemos funkciją  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Kontroliuoti HDMI] [On] (59 psl.). Numatytasis nustatymas yra [On].

Ijunkite Kontroluoti HDMI funkcijos nustatymus TV ir kitiems prie sistemos prijungtiems įrenginiams.

## Patarimas

Jei naudodami „Sony“ pagamintą TV įjungiate funkciją Kontroluoti HDMI (BRAVIA sinchronizavimas), automatiškai įjungiama ir sistemos funkcija Kontroluoti HDMI. Kai [Kontroliuoti HDMI] nustatymai pakeičiami į [On], priekinio skydelio ekrane rodoma „DONE“.

## Sistemos maitinimo išjungimo funkcija

Kai televizorių išjungiate, sistema išjungiama automatiškai.

Nustatykite sistemos funkciją  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] į [On] arba [Auto] (59 psl.). Numatytasis nustatymas yra [Auto].

### Pastaba

Prijungtas įrenginys gali neišsijungti; tai priklauso nuo įrenginio būsenos.

## Sistemos garso valdymo funkcija

Jei žiūrėdami televiziją įjungiate sistemą, televizoriaus garsas atkuriamas per sistemos garsiakalbius. Sistemos garsumą galima reguliuoti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Kai įjungiate televizorių, sistema įjungiama automatiškai, o televizoriaus garsas transliuojamas per sistemos garsiakalbius.

Veiksnius galima atlikti ir naudojant televizoriaus meniu. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.

### Pastabos

- TV ekrane rodomas sistemos garsumo lygis yra rodomas atsižvelgiant į TV. TV rodomas garsumo lygį nurodantis skaičius gali skirtis nuo sistemos priekinio skydelio ekrane rodomo skaičiaus.
- Sistemos garso valdymo funkcija gali neveikti, tai priklauso nuo televizoriaus

nustatymų. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.

- Atsižvelgiant į televizorių, jei anksčiau žiūrint televizorių garsas buvo atkurtas per televizoriaus garsiakalbius, sistema gali neįsijungti net jei yra įjungiamas televizoriaus maitinimas.

## Audio Return Channel

Jei sistema prijungta prie TV HDMI IN lizdo, suderinamo su Audio Return Channel (ARC), TV garso per sistemos garsiakalbius galite klausytis neprijungę optinio skaitmeninio kabelio.

Sistemoje nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [TV garso įvesties režimas] į [Auto] (59 psl.). Numatytasis nustatymas yra [Auto].

### Pastaba

Jei TV nėra suderinamas su Audio Return Channel, optinis skaitmeninis kabelis (pridedamas) turi būti prijungtas (žr. pridėtą paleisties vadovą).

## Grojimo vienu prisilietimu funkcija

Leidžiant turinį prie sistemos prijungtu įrenginiu („Blu-ray Disc“ leistuvu, „PlayStation®4“ ar kt.), sistema ir TV įjungiami automatiškai, sistemos įvestis perjungiama į įrenginio įvestį, o garsas atkuriamas per sistemos garsiakalbius.

### Pastabos

- Jei sistemos  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Standby Through] nustatyta į [On] arba [Auto] ir anksčiau žiūrint televizorių garsas buvo transliuojamas per televizoriaus garsiakalbius, sistema gali neįsijungti, o garsas ir vaizdas gali būti transliuojamas per TV, net jei leidžiate prijungto įrenginio turinį (59 psl.).

- Atkuriamo turinio pradžia gali būti leidžiama netinkamai, tai priklauso nuo televizoriaus.

## Meniu naudojimas su TV nuotolinio valdymo pultu

Naudodami TV nuotolinio valdymo pulto mygtuką SYNC MENU galite pasirinkti ir valdyti sistemą. Ši funkcija gali būti naudojama, jei TV palaiko sinchronizavimo meniu. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.

### Pastabos

- Televizoriaus sinchronizavimo meniu sistemą televizorius atpažįsta kaip „Player“ (leistus).
- Kai kurių veiksmų tam tikruose televizorių modeliuose negalima atlikti.

## HDMI budėjimo režimas pasirinkus energijos taupymo nustatymą

HDMI budėjimo režimas pasirinkus energijos taupymo nustatymą (59 psl.) yra funkcija, kuri suteikia galimybę mėgautis prijungto įrenginio garsu ir vaizdu neįjungus sistemos. Nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Standby Through] į [Auto] (59 psl.). Numatytasis nustatymas yra [Auto].

### Pastaba

Jei prie sistemos prijungto įrenginio vaizdas televizoriuje nerodomas, nustatykite [Standby Through] kaip [On]. Šį nustatymą rekomenduojama rinktis tada, kai prijungtas TV nėra „Sony“.

## Kalbos susiejimas

Pakeitus TV ekrano kalbą, sistemos ekrano kalba taip pat pakeičiama.

## Kaip naudoti BRAVIA sinchronizavimo funkciją

Be funkcijos „Kontroliuoti HDMI“, su BRAVIA sinchronizavimo funkcija suderinamuose įrenginiuose taip pat galite naudoti toliau nurodytas funkcijas.

- Garso režimas / „Scene Select“ funkcija
- Namų kino valdymas

### Pastaba

Šios funkcijos yra patentuotos „Sony“. Naudojant ne „Sony“ pagamintus gaminius, ši funkcija neveikia.

## Sound mode/ „Scene Select“ funkcija

Sistemos garso režimas automatiškai perjungiamas pagal televizoriaus „Scene Select“ funkcijos ar garso režimo nustatymus. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose. Nustatykite garso režimą į [Auto Sound] (46 psl.).

## Namų kino valdymo funkcija

Naudojant su namų kino valdymo funkcija suderinamą TV, galima nustatyti sistemą, garso režimo nustatymus, įvesties perjungimą ir kt. neperjungiant TV įvesties. Šią funkciją galima naudoti, kai TV prijungtas prie interneto. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.

## Nustatymų keitimas

# Kaip garsiakalbių nustatymus tinkinti erdviniam garsui

Kad erdvinis garsas būtų geras, nustatykite garsiakalbių atstumą nuo klausymosi vietos, jų išvesties lygį ir pan. Numatytieji nustatymai pabraukti.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Speaker Settings] - [Neautomatiniai garsiakalbio nustatymai].**  
TV ekrane bus rodomas [Neautomatiniai garsiakalbio nustatymai] ekranas.
- 4 Nustatykite garsiakalbius.**  
Paspausdami / ir  pasirinkite vieną iš toliau nurodytų nustatymo elementų ir tada paspausdami / ir  nustatykite aplinką atitinkančią vertę.

---

### [Distance]

Nustatykite atstumą nuo klausymosi vietos iki garsiakalbių.  
Galite nustatyti nuo 0 iki 10 metrų (kas 0,1 m) (nuo 0 iki 33 pėdų (kas 1/4 pėdą)).  
[Priekis]: nustatomas atstumas iki priekinio garsiakalbio.  
[Žemųjų dažnių garsiakalbis]: nustatomas atstumas iki žemųjų dažnių garsiakalbio.  
[Galinis garsiakalbis (L)\*]: nustatomas atstumas iki kairiojo galinio garsiakalbio.

[Galinis garsiakalbis (R)\*]: nustatomas atstumas iki dešiniojo galinio garsiakalbio.

\* Šis elementas yra rodomas, kai naudojami galiniai garsiakalbiai.

### Patarimas

Matavimo vienetus (pėdas arba metrus) galite pakeisti paspausdami OPTIONS.

---

### [Lygis]

Sureguliuokite garsiakalbių garso lygį. Galite nustatyti reikšmę nuo -6,0 dB iki 6,0 dB (0,5 dB žingsniu).  
[Priekis]: nustatomas priekinio garsiakalbio lygis.  
[Žemųjų dažnių garsiakalbis]: nustatomas žemųjų dažnių garsiakalbio lygis.  
[Galinis garsiakalbis (L)\*]: nustatomas kairiojo galinio garsiakalbio lygis.  
[Galinis garsiakalbis (R)\*]: nustatomas dešiniojo galinio garsiakalbio lygis.

\* Šis elementas yra rodomas, kai naudojami galiniai garsiakalbiai.

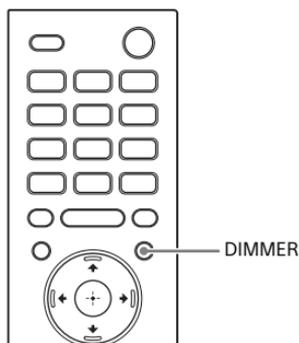
---

### [Bandomasis tonas]

Bandomasis tonas išvedamas iš garsiakalbių, kad būtų galima patikrinti pasiekiamus garsiakalbius.  
[Off]: per garsiakalbius bandomasis tonas neišvedamas.  
[On]: Per garsiakalbį atkuriamas bandomasis tonas.

# Kaip keisti priekinio skydelio ekrano ir BLUETOOTH indikatoriaus šviesumą (DIMMER)

Galite keisti priekinio skydelio ekrano ir BLUETOOTH indikatoriaus šviesumą.



## Pastaba

Priekinio skydelio ekranas išjungiamas pasirinkus „OFF“. Jis įsijungia automatiškai, jei paspaudžiate bet kurį mygtuką, tada jei apytiksliai 10 sekundžių jo nenaudojate, vėl išsijungia. Tačiau kai kuriais atvejais priekinio skydelio ekranas gali neišsijungti. Tokiu atveju priekinio skydelio ekrano šviesumas bus toks pats kaip „DARK“.

- 1 Paspauskite DIMMER.**  
Priekinio skydelio ekrane bus rodomas ekrano režimas.
- 2 Paspauskite mygtuką kelis kartus, kad pasirinktumėte norimą ekrano režimą.**

Režimas	Paaiškinimas
„BRIGHT“	Priekinio skydelio ekranas ir BLUETOOTH indikatorius šviečia ryškiai.
„DARK“	Priekinio skydelio ekranas ir BLUETOOTH indikatorius šviečia tamsiai.
„OFF“	Priekinio skydelio ekranas išjungtas.

---

## Energijos taupymas budėjimo režimu

Patikrinkite, ar pasirinkti toliau nurodyti nustatymai.

- [Standby Through] nustatytas kaip [Off] (59 psl.).
- [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] nustatytas kaip [Off] (60 psl.).

---

## „Easy Setup“ atlikimas

Pasinaudodami „Easy Setup“ galite lengvai atlikti pagrindinius pradinis nustatymus, garsiakalbių ir tinklo nustatymus.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [„Easy Setup“].**  
TV ekrane bus rodomas [„Easy Setup“] ekranas.
- 3 Pasirinkite norimą nustatymą.**
  - [Lengva pradinė sąranka]: atlieka pagrindinius pradinis nustatymus, įskaitant garsiakalbių ir tinklo nustatymus.
  - [Lengva garsiakalbio sąranka]: atlieka pagrindinius galinių garsiakalbių nustatymus.
  - [Easy Network Setup]: atlieka pagrindinius tinklo nustatymus.
- 4 Nustatykite vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.**

# Išplėstiniai nustatymai atlikimas

Galite įvairiai sureguliuoti elementus, pvz., vaizdą ir garsą. Numatytieji nustatymai pabraukti.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**  
TV ekrane bus rodomas [Išplėstiniai nustatymai] ekranas.
- 3 Pasirinkite nustatymo elementą.**

Nustatymo elementas	Paaiškinimas
 [Speaker Settings]	Koreguoja garsiakalbio ir žemųjų dažnių garsiakalbio nustatymus montavimui ir jungimui. (58 psl.)
 [Audio Settings]	Koreguoja garso išvesties nustatymus. (58 psl.)
 [HDMI Settings]	Koreguoja HDMI nustatymus. (59 psl.)
 [Bluetooth Settings]	Tiksliai pakoreguoja BLUETOOTH funkcijos nustatymus. (59 psl.)
 [„System Settings“]	Koreguoja su sistema susijusius nustatymus. (60 psl.)
 [Network Settings]	Tiksliai pakoreguoja interneto nustatymus. (61 psl.)
 [Nustatymas iš naujo]	Atkuria numatytuosius gamyklinius sistemos nustatymus. (62 psl.)
 [Software Update]	Atnaujina sistemos, žemųjų dažnių arba galinių garsiakalbių programinę įrangą. (62 psl.)

## [Speaker Settings]

### [Neautomatiniai garsiakalbio nustatymai]

Galite sukonfigūruoti garsiakalbių nustatymus, kad gautumėte geriausią erdvinio garso efektą. Išsamios informacijos žr. „Kaip garsiakalbių nustatymus tinkinti erdviniam garsui“ (54 psl.)

### [Belaidžio garsiakalbio nustatymai]

Galite sukonfigūruoti belaidžių garsiakalbių prijungimo nustatymus (žemųjų dažnių ir galiniai garsiakalbiai).

- [Susiejimo režimas]  
Galite nustatyti žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių prijungimo būdą.  
[Auto]: automatiškai prie sistemos prijungia žemųjų dažnių ir galinius garsiakalbius.  
[Manual]: žemųjų dažnių ir galiniai garsiakalbiai prijungiami rankiniu būdu.
- [Pradėti neautomatinį susiejimą]  
Galite prijungti žemųjų dažnių ir galinius garsiakalbius prie sistemos rankiniu būdu. Išsamios informacijos žr. „Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas“ (31 psl.)
- [Patikrinti belaidį ryšį]  
Galite patikrinti žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių ryšio būseną.
- [RF Channel]  
Galite sumažinti trikdžius, atsirandančius dėl kitų belaidžių įrenginių. Išsamios informacijos žr. „Jei belaidis perdavimas nestabilus“ (33 psl.)
- [Wireless Playback Quality]  
Galite nustatyti žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių belaidžio atkūrimo kokybę.  
[Sound Quality]: pirmenybė teikiama garso kokybei, o ne belaidžio ryšio būsenai.

[Prijungimas]: pirmenybė teikiama ryšio būsenai, o ne garso kokybei.

- [Software Version]  
Galite patikrinti žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių programinės įrangos versiją.

## [Audio Settings]

### [DSEE HX]

Ši funkcija galima tik kai [Auto Sound]\* arba [Music] pasirinkta kaip garso režimas.

[On]: konvertuoja suglaudintus garso failus arba CD į didelės raiškos garsui prilygstančią kokybę ir atkuria švarų didelio diapazono garsą, kuris dažnai prarandamas (49 psl.).

[Off]: Off

\* Tik kai [Music] pasirinkta su [Auto Sound].

### [Audio DRC]

Galite suglaudinti dinaminį garso takelio diapazoną.

[Auto]: automatiškai glaudinamas „Dolby TrueHD“ formatu užkoduotas garsas.

[On]: sistema atkuria „Dolby“ ir DTS garso takelį tokiu dinaminio diapazonu, kokį numatė įrašymo inžinierius.

[Off]: dinaminis diapazonas neglaudinamas.

### [Sound Effect]

Galite pasirinkti garso efektus, tokius kaip garso režimas.

[„Sound Mode“ įjungtas]: Vertikalaus erdvinio garso technologija patobulina erdvinį garsą ir viršutinių garsiakalbių kanalus, kad galėtumėte mėgautis virtualiu visą apimančiu erdvinio garsu, tokiu kaip garso režimas (46 psl.) ir vertikalus erdvinis garsas (45 psl.).

[Dolby Speaker Virtualizer]: „Dolby Speaker Virtualizer“ patobulina erdvinį garsą ir viršutinių garsiakalbių kanalus, kad galėtumėte mėgautis virtualiu visą

apimančiu erdviu garsu, kai atkuriamas „Dolby“ formatas. Išjungia garso efektus, išskyrus „Dolby“ formatą. [Off]: išjungia garso efektus. Rinkitės norėdami nustatyti viršutinę diskretizavimo dažnio ribą.

---

### [„Advanced Auto Volume“]

Galite sumažinti garsumo pasikeitimą dėl įvesties signalo. Šią funkciją patogu naudoti, jei televizijos reklamos pranešimai yra garsesni už TV programą. [On]: Automatiškai koreguoja garsumą. [Off]: Off

#### **Pastaba**

Ši funkcija netinka klausantis muzikos.

---

## ⇐ [HDMI Settings]

---

### [Kontroliuoti HDMI]

[On]: Kontroliuoti HDMI funkcija įjungta. HDMI kabeliu prijungti įrenginiai gali vienas kitą valdyti. [Off]: Off

---

### [Standby Linked to TV]

Ši funkcija siūloma pasirinkus [Kontroliuoti HDMI] nuostatą [On]. [Auto]: jei sistemos įvestis yra [TV], [HDMI1] arba [HDMI2], sistema automatiškai išjungžiama, kai išjungiame TV. [On]: sistema išjungžiama automatiškai, kai išjungiame TV, neatsižvelgiant į įvesties nustatymą. [Off]: sistema neišjungžiama, kai išjungiame televizorių.

---

### [Standby Through]

Ši funkcija siūloma pasirinkus [Kontroliuoti HDMI] nuostatą [On]. [Auto]: TV įjungžiama sistemai neveikiant, sistemos signalai atkuriami iš HDMI OUT (ARC) lizdo. Sistemos energijos sąnaudas jai veikiant budėjo režimu galima dar labiau sumažinti, nustačius [On] nuostatą.

[On]: kai sistema neįjungta, sistemos signalai visada atkuriami iš HDMI OUT (ARC) lizdo. Jei prijungėte ne „Sony“ pagamintą TV, rekomenduojame rinktis šį nustatymą.

[Off]: kai sistema neįjungta, sistemos signalai iš HDMI OUT (ARC) lizdo neatkuriami. Jei norite, kad prie sistemos prijungto įrenginio turinys būtų atkuriamas per TV, įjunkite sistemą. Sistemos energijos sąnaudas jai veikiant budėjo režimu galima dar labiau sumažinti, nustačius [On] nuostatą.

---

### [TV garso įvesties režimas]

Šią funkciją nustatykite, kai sistema prijungta prie TV HDMI IN lizdo, kuris suderinamas su „Audio Return Channel“. „Audio Return Channel“ funkcija galima pasirinkus [Kontroliuoti HDMI] nuostatą [On].

[Auto]: televizoriaus garso galite klausytis per sistemos garsiakalbius. [Optical]: šį nustatymą naudokite, kai yra prijungtas optinis skaitmeninis kabelis.

---

### [HDMI signalo formatas]

Galite pasirinkti HDMI signalo formatą įvesties signalui. Išsamios informacijos žr. „HDMI signalo formato nustatymas 4K vaizdo įrašų turiniui žiūrėti“ (24 psl.)



## [Bluetooth Settings]

---

### [Bluetooth Mode]

Naudojant sistemą galima leisti turinį iš BLUETOOTH įrenginio arba klausytis sistemos atkuriamo garso naudojant su BLUETOOTH suderinamas ausines. [Imtuvas]: sistema veikia imtuvo režimu, leidžiančiu priimti ir atkurti garšą, perduodamą iš BLUETOOTH įrenginio. [Transmitter]: sistema veikia siųstuvo režimu, leidžiančiu perduoti garšą į su BLUETOOTH suderinamas ausines.

Perjungus sistemos įvestį, priekinio skydelio ekrane rodoma „BT TX“.  
[Off]: BLUETOOTH funkcija yra išjungta ir [Bluetooth Audio] įvesties pasirinkti negalima.

#### **Pastabos**

- Kai [Bluetooth Mode] nustatomas kaip [Off], o [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] yra nustatytas kaip [On] (60 psl.), [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] automatiškai nustatomas kaip [Off].
- Kai [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] (60 psl.) nustatomas kaip [On], o [Bluetooth Mode] yra nustatytas kaip [Off], [Bluetooth Mode] automatiškai nustatomas kaip [Imtuvas].

#### **[Device List]**

Pateikiamas susietų ir aptiktų BLUETOOTH įrenginių (SNK įrenginys) sąrašas, kai [Bluetooth Mode] nuostata yra [Transmitter].

#### **[Bluetooth Codec - AAC]**

Ši funkcija siūloma tik nustačius [Bluetooth Mode] į [Imtuvas].  
[On]: Įjungia AAC kodeką.  
[Off]: Išjungia AAC kodeką.

#### **Pastaba**

Jei AAC įjungtas ir įrenginys palaiko AAC, galima klausytis aukštos kokybės garso.

#### **[Bluetooth Codec - LDAC]**

Ši funkcija siūloma tik pasirinkus [Bluetooth Mode] nuostatą [Imtuvas] arba [Transmitter].  
[On]: Įjungia LDAC kodeką.  
[Off]: Išjungia LDAC kodeką.

#### **Pastabos**

- Jei LDAC įjungtas ir įrenginys palaiko LDAC, galima klausytis dar aukštesnės kokybės garso.
- Jungiant su BLUETOOTH suderinamas ausinės šio nustatymo pakeisti negalima.

#### **[Wireless Playback Quality]**

Galima nustatyti per LDAC atkūrimą taikomą duomenų perdavimo dažnį. Ši funkcija siūloma tik pasirinkus [Bluetooth Mode] nuostatą [Transmitter] ir [Bluetooth Codec - LDAC] nuostatą [On].  
[Sound Quality]: Naudojamas didžiausias dažnis bitais. Perduodamas garsas yra aukštesnės kokybės, tačiau jei ryšys nepakankamai stabilus, gali sutrikti jo atkūrimas.  
[Auto]: Duomenų perdavimo greitis automatiškai pakeičiamas, atsižvelgiant į aplinką. Jei naudojant šį režimą garso atkūrimas yra nestabilus, pasirinkite [Sound Quality].

#### **[„System Settings“]**

#### **[OSD Language]**

Galite pasirinkti norimą kalbą, kuria bus rodomas sistemos ekranas.

#### **[IR-Repeater]**

[On]: TV nuotoliniai signalai siunčiami iš užpakalinės pagrindinio įrenginio pusės.  
[Off]: funkcija išjungiamas.  
Išsamios informacijos žr. „Kai neveikia televizoriaus nuotolinio valdymo pultas“ (33 psl.)

#### **[Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas]**

[On]: sistema galite įjungti per tinklą arba naudodamiesi BLUETOOTH funkcija.  
[Off]: galite taupyti energiją naudojant budėjimo režimą. Įjungus sistemą prireikia šiek tiek laiko, kol garsas pradedamas atkurti per žemųjų dažnių arba galinius garsiakalbius.

#### **Pastabos**

- Jei sutinkate naudoti „Chromecast built-in“ funkciją, [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] automatiškai persijungia į [On].

- Jei [RF Channel] nustatote kaip [On] (33 psl.), [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] automatiškai persijungia į [On].
- Kai [Bluetooth Mode] nustatomas kaip [Off] (59 psl.), o [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] yra nustatytas kaip [On], [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] automatiškai nustatomas kaip [Off].
- Kai [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] nustatote kaip [On], o [Bluetooth Mode] yra nustatytas kaip [Off] (59 psl.), [Bluetooth Mode] automatiškai nustatomas kaip [Imtuvas].

### **[Automatinis budėjimo režimas]**

[On]: įjungiamą funkciją [Automatinis budėjimo režimas]. Jei sistema maždaug 20 min. nenaudojama ir negauna signalo, automatiškai įjungiamas budėjimo režimas.  
[Off]: Off

### **[Software Update Notification]**

[On]: sistema nustatoma taip, kad būtumėte informuojami apie naujausią siūlomą programinės įrangos versiją (62 psl.).  
[Off]: Off

### **[Auto Update Settings]**

- [Auto Update]  
[On]: programinės įrangos naujinimas automatiškai vykdomas tarp 2 ir 5 val. vietos laiku pasirinktoje [Time Zone], kai ši sistema nenaudojama. Jei pasirinksite [Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo režimas] nuostatą [Off], programinės įrangos naujinimas bus atliekamas, kai sistemą išjungsitė.  
[Off]: Off
- [Time Zone]  
Pasirinkite savo šalį / regioną.

### **Pastabos**

- Atsižvelgiant į išsamią naujinimų informaciją, programinės įrangos naujinimas gali būti atliekamas net jei [Auto Update] pasirenkate nuostatą [Off].

- Programinė įranga automatiškai atnaujinama per 11 dienų nuo naujos programinės įrangos išleidimo.

### **[Įrenginio pavadinimo nustatymas]**

Galima savo nuožiūra pakeisti sistemos pavadinimą, kad ją būtų lengviau atpažinti naudojant funkciją [Bluetooth Audio]. Pavadinimas naudojamas ir kituose tinkluose, pvz., pagrindiniame tinkle. Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas ir naudodami programinės įrangos klaviatūrą įveskite pavadinimą.

### **[System Information]**

Galima peržiūrėti sistemos informaciją, pvz., programinės įrangos versiją, MAC adresą.

### **[Software License Information]**

Galite nustatyti, kad būtų rodoma programinės įrangos licencijos informacija.

## **[Network Settings]**

### **[Internet Settings]**

Prijunkite sistemą prie tinklo iš anksto. [Laidinio LAN nustatymai]: pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiate prie plačiajuosčio maršrutizatoriaus naudodami LAN kabelį. pasirinkus šį nustatymą, sistemos belaidžio LAN funkcija išjungiamą automatiškai. [Belaidžio LAN nustatymai]: pasirinkite, jei prie belaidžio tinklo jungiatės naudodami sistemoje įmontuotą „Wi-Fi“ funkciją.

### **Patarimas**

Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje ir peržiūrėkite DUK:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### **[Network Connection Status]**

Rodoma dabartinė tinklo ryšio būseną.

## [Nustatymas iš naujo]

Galite atkurti sistemos gamyklinius nustatymus, pasirinkę nustatymų grupę. Visi grupės nustatymai bus atkurti. Išsamios informacijos žr. „Sistemos nustatymas iš naujo“ (73 psl.)

## [Software Update]

Galite atnaujinti sistemos, žemųjų dažnių arba galinių garsiakalbių programinę įrangą. Išsamios informacijos žr. „Programinės įrangos naujinimas“ (62 psl.).

## Programinės įrangos naujinimas

Atnaujinę programinę įrangą į naujausią versiją, galite naudotis naujausiomis funkcijomis.

Daugiau informacijos apie naujinimo funkcijas rasite toliau nurodytoje svetainėje:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Pastabos

- Naujinimas gali trukti iki 40 minučių.
- Norint atlikti atnaujinimus internetu, būtina interneto prieiga.
- Kol vyksta naujinimas, neįjunkite ir neišjunkite sistemos, neatjunkite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido), neatjunkite / neprijunkite HDMI laido ir nepaleiskite sistemos arba televizoriaus. Palaukite, kol programinė įranga bus atnaujinta.
- Nustatykite [Auto Update] kaip [On], jei norite atlikti programinės įrangos naujinimus automatiškai (61 psl.). Atsižvelgiant į išsamią naujinimų informaciją, programinės įrangos naujinimas gali būti atliekamas net jei [Auto Update] pasirenkate nuostatą [Off].

### 1 Paspauskite HOME.

TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.

### 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].

Jei sistema tinkle aptinka sistemos atnaujinimo informaciją, pagrindiniame meniu pasirodo atnaujinimo pranešimas ir [Software Update]. Tokiu atveju pasirinkite [Software Update] ir pareikite prie 4 veiksmo.

### 3 Pasirinkite [Software Update] (taikyti).

TV ekrane bus rodomas [Software Update] ekranas.

### 4 Pasirinkite atnaujinamą elementą.

Iš šių elementų pasirinkite atnaujinamą elementą paspausdami / ir , tada atnaujinkite programinę įrangą vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis. Kai prasideda programinės įrangos naujinimas, sistema automatiškai paleidžiama iš naujo. Kol naujinama programinė įranga, priekinio skydelio ekrane rodoma „UPDT“. Kai baigiama naujinti, sistema automatiškai paleidžiama iš naujo.

- [Tinklo naujinys] galite atlikti naudodami Sony | Music Center.
- Jei žemųjų dažnių arba galinių garsiakalbių atnaujinti nepavyksta, perkeltkite juos arčiau pagrindinio įrenginio ir atnaujinkite.

---

#### [Tinklo naujinys]

Programinė įranga naujinama prisijungus prie pasiekiamo tinklo. Įsitikinkite, kad tinklas prijungtas prie interneto.

---

#### [USB naujinys]

Programinė įranga atnaujinama naudojant USB atminties įrenginį. Jei reikia daugiau informacijos apie atnaujinimą, žr. instrukcijas, kurios rodomos atsisiunčiant atnaujinimo failą.

---

#### [Tik belaidžiai garsiakalbiai]

Atnaujina žemųjų dažnių ir galinių garsiakalbių programinę įrangą, kai naudojama naujausia sistemos programinės įrangos versija. Įsitikinkite, kad žemųjų dažnių ir galiniai garsiakalbiai yra įjungti ir prijungti prie sistemos (31 psl.).

#### Pastabos

- Galite atlikti [USB naujinys] paspaudę ir 7 sek. palaikę pagrindinio įrenginio mygtuką BLUETOOTH ir .

## Trikčių šalinimas

### Trikčių šalinimas

Jei naudojant sistemą kyla viena iš toliau nurodytų problemų, prieš kreipdamiesi dėl taisymo naudokite šį nesklaidumų šalinimo vadovą ir bandykite problemą išspręsti. Jei nepavyktų išspręsti kurios nors problemos, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

Taisyti pristatykite pagrindinį įrenginį, žemųjų dažnių garsiakalbį ir galinius garsiakalbius (nepriedama), net jei atrodo, kad sugedo tik vienas iš šių įrenginių.

## Maitinimas

### Nepavyksta įjungti sistemos.

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kintamosios srovės maitinimo laidas.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite nuo sieninio elektros lizdo (maitinimo tinklo) ir kelias minutes palaukę jį vėl prijunkite.

### Sistema neįjungiama net įjungus televizorių.

- Nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Kontroliuoti HDMI] į [On] (59 psl.). TV turi palaikyti Kontroluoti HDMI funkciją (51 psl.). Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.
- Patikrinkite televizoriaus garsiakalbį nustatymus. Sistema sinchronizuojama su televizoriaus garsiakalbį nustatymais. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.
- Priklausomai nuo televizoriaus, jei anksčiau garsas buvo atkurtas per televizoriaus garsiakalbius, sistema gali neįsijungti net jei yra įjungiamas televizoriaus maitinimas.

### Išjungus televizorių išjungiama ir sistema.

- Patikrinkite nustatymą  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (59 psl.). Kai [Standby Linked to TV] nustatoma kaip [On] arba [Auto], sistema automatiškai išsijungia, kai išjungiamas televizorius.

### Sistema neišjungiama net išjungus televizorių.

- Patikrinkite nustatymą  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (59 psl.). Kad sistema būtų išjungiama automatiškai neatsižvelgiant į įvestį, kai išjungiamas televizorius, [Standby Linked to TV] nustatykite kaip [On]. TV turi palaikyti Kontroluoti HDMI funkciją (51 psl.). Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.

### Sistemos negalima išjungti.

- Gali būti įjungtas sistemos demonstracinis režimas. Norėdami atšaukti demonstracinį režimą, sistemą nustatykite iš naujo. Paspauskite ir ilgiau nei 5 sek. palaikykite pagrindinio įrenginio mygtukus  (maitinimas) ir – (garsumas) (73 psl.).

## Vaizdas

### Vaizdo nėra arba neatkuriamas tinkamai.

- Pasirinkite atitinkamą įvestį ( 34psl.).
- Jei pasirinkus TV įvestį nėra vaizdo, TV nuotolinio valdymo pultu pasirinkite norimą televizijos kanalą.
- Jei pasirinkus HDMI1/2 įvestį nėra vaizdo, paspauskite prijungto įrenginio atkūrimo mygtuką.
- Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI kabelį. Įsitikinkite, kad kabelis tvirtai prijungtas.

- Jei nematote vaizdo iš prijungto įrenginio arba prijungto įrenginio vaizdas atkuriamas neteisingai, nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [HDMI signalo formatas] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] į [Standard format] (24 psl.).
- Jei prijungiate HDCP 2.2 palaikantį įrenginį,junkite jį tik prie HDMI IN lizdo, o televizoriųjunkite prie HDMI OUT sistemos lizdo.
- Sistema prijungta prie HDCP (didelio pralaidumo skaitmeninio turinio apsauga) nepalaikančio įvesties įrenginio. Tokiu atveju patikrinkite prijungto įrenginio specifikacijas.

### **TV ekrane nerodomas per HDMI IN 1/2 lizdą perduodamas 3D turinys.**

- Atsižvelgiant į TV ar vaizdo įrenginį, 3D turinys gali būti rodomas ne nuo pradžių. Išsiaiškinkite palaikomą HDMI vaizdo formatą (79 psl.).

### **TV ekrane nerodomas per HDMI IN 1/2 lizdą perduodamas 4K vaizdo turinys.**

- Atsižvelgiant į TV ar vaizdo įrenginį, 4K vaizdo turinys gali būti rodomas ne nuo pradžių. Patikrinkite TV ir vaizdo įrenginio vaizdo rodymo galimybę ir nustatymus.
- Vaizdas gali būti rodomas netinkamai, jei [HDMI signalo formatas] nustatymas pakeistas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatą į [Standard format] (24 psl.).
- Naudokite „Premium High Speed HDMI“ kabelį su eternetu, kuris palaiko 18 Gbps, arba „High Speed HDMI“ kabelį su eternetu (79 psl.).

### **Vaizdas nerodomas visame TV ekrane.**

- Kraštinių santykis laikmenoje yra fiksuotas.

### **Prie sistemos prijungto įrenginio vaizdas ir garsas neatkuriamas per televizorių, jei sistema neįjungta.**

- Sistemoje nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Kontroliuoti HDMI] į [On], tada nustatykite [Standby Through] į [Auto] arba [On] (59 psl.).
- Įjunkite sistemą, tada perjunkite įvestį, kad būtų atkuriamas įrenginys.
- Jei jungiama ne prie Sony pagamintų įrenginių, kurie palaiko Kontroluoti HDMI funkciją, nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Standby Through] į [On] (59 psl.).

### **HDR turinys nerodomas kaip didelio dinaminio diapazono turinys.**

- Patikrinkite TV ir prijungto įrenginio nustatymus. Išsamios informacijos ieškokite TV ir prijungto įrenginio naudojimo instrukcijoje.
- Jei pralaidumas nepakankamas, kai kurie įrenginiai HDR turinį gali konvertuoti į SDR. Tokiu atveju nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [HDMI signalo formatas] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] į [Enhanced format], jei televizorius ir prijungtas įrenginys palaiko iki 18 Gbps dažnių juostą (24 psl.). Kai pasirenkate [Enhanced format], būtinai naudokite „Premium High Speed HDMI“ kabelį su eternetu, kuris palaiko 18 Gbps (79 psl.).

## **Garsas**

### **Sistema negali prisijungti prie televizoriaus naudojant BLUETOOTH funkciją.**

- Kai sistema prijungiama prie televizoriaus HDMI kabeliu (nepriedama), BLUETOOTH ryšys nutraukiamas.

## Per sistemą neatkuriamas TV garsas.

- Patikrinkite HDMI kabelio, optinio skaitmeninio kabelio arba analoginio garso kabelio, kuris prijungtas prie sistemos ir TV, tipą ir jungtį (žr. pridėta paleisties vadovą).
- Atjunkite prie TV ir sistemos prijungtus kabelius, o paskui juos vėl tvirtai prijunkite. Televizoriaus ir sistemos KS maitinimo laidus (maitinimo tinklo laidus) išjunkite iš KS lizdų (maitinimo tinklo), o paskui vėl įjunkite.
- Jei sistema ir televizorius sujungti HDMI kabeliu, patikrinkite, ar:
  - prijungta TV HDMI lizdas pažymėtas „ARC“;
  - įjungta TV funkcija Kontroluoti HDMI;
  - sistemos [Kontroluoti HDMI] nustatyta kaip [On] ir [TV garso įvesties režimas] nustatyta kaip [Auto] (59 psl.).
- Jei TV nėra suderinamas su Audio Return Channel, prijunkite optinį skaitmeninį kabelį (pridedamas) (žr. pridėta paleisties vadovą). Jei TV nėra suderinamas su Audio Return Channel, TV garsas nebus atkuriamas per sistemą, net jei sistema bus prijungta prie TV HDMI IN lizdo.
- Perjunkite sistemos įvestį į TV įvestį. Jei sistemą ir TV sujungiate analoginio garso kabeliu (nepriededamas), sistemos įvestį perjunkite į ANALOG įvestį (40 psl.).
- Padidinkite sistemos garsumą arba atšaukite nutildymą.
- Jei prie TV prijungto kabelinės arba palydovinės televizijos priedėlio garsas neatkuriamas, įrenginį prijunkite prie sistemos HDMI IN 1 arba HDMI IN 2 lizdo ir sistemos įvestį perjunkite į prijungto įrenginio įvestį ([HDMI1] arba [HDMI2]) (žr. pridėta paleisties vadovą).
- Atsižvelgiant į TV ir sistemos prijungimo tvarką, sistema gali būti nutildyta ir sistemos priekinio

skydelio ekrane rodoma „MUTING“.

Tokiu atveju pirmiausia įjunkite televizorių, tada – sistemą.

- TV (BRAVIA) garsiakalbius nustatykite kaip garso sistemą. Kaip nustatyti TV, žr. TV naudojimo instrukcijoje.

## Prie sistemos prijungto įrenginio vaizdas ir garsas neatkuriamas per televizorių, jei sistema neįjungta.

- Sistemoje nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Kontroluoti HDMI] į [On], tada nustatykite [Standby Through] į [Auto] arba [On] (59 psl.).
- Įjunkite sistemą, tada perjunkite įvestį, kad būtų atkuriamas įrenginys.
- Jei jungiama ne prie Sony pagamintų įrenginių, kurie palaiko Kontroluoti HDMI funkciją, nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [Standby Through] į [On] (59 psl.).

## Garsas atkuriamas ir per sistemą, ir per TV.

- Nutildykite sistemos arba televizoriaus garsą.

## TV garsas iš šios sistemos atsilieka nuo vaizdo.

- Nustatykite [A/V Sync] 0 ms, jei nustatytas intervalas nuo 25 ms iki 300 ms (48 psl.).
- Atsižvelgiant į garso šaltinį, tarp garso ir vaizdo gali atsirasti laiko tarpas. Jei televizoriuje yra vaizdo atidėjimo funkcija, koreguodami naudokite šią funkciją.

## Prie sistemos prijungto įrenginio perduodamo garso visiškai nesigirdi arba jis labai tylus.

- Ant nuotolinio valdymo pulto paspauskite  + ir patikrinkite garsumo lygį (14 psl.).
- Ant nuotolinio valdymo pulto paspauskite  arba  + ir atšaukite nutildymo funkciją (14 psl.).

- Patikrinkite, ar pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis. Išbandykite kitus įvesties šaltinius kelis kartus paspausdami nuotolinio valdymo pulto įvesties pasirinkimo mygtuką (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (14 psl.).
- Patikrinkite, ar tinkamai prijungti visi sistemos ir prijungto įrenginio kabeliai ir laidai.
- Kai leidžiamas turinys, suderinamas su autorių teisių apsaugos technologija (HDCP), per sistemą garsas neatkuriamas.
- Nustatykite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [HDMI Settings] - [HDMI signalo formatas] į [Standard format] (24 psl.).

### **Nepavyksta pritaikyti erdvinio garso efekto.**

- Atsižvelgiant į įvesties signalą ir garso režimo nustatymą, erdvinis garsas gali būti atkuriamas neefektyviai. Atsižvelgiant į programą arba diską, erdvinio garso efektas gali būti vos pastebimas.
- Jei norite girdėti kelių kanalų garšą, patikrinkite prie sistemos prijungto įrenginio skaitmeninės garso išvesties nustatymą. Išsamios informacijos rasite prie prijungto įrenginio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

### **Žemųjų dažnių garsiakalbis**

#### **Nėra garso arba iš žemųjų dažnių garsiakalbio sklinda tik labai tylus garsas.**

- Ant nuotolinio valdymo pulto paspaudę SW  + padidinkite žemųjų dažnių garsiakalbio garsumą (48 psl.).
- Įsitinkite, kad žemųjų dažnių garsiakalbio maitinimo indikatorius šviečia žalia spalva.

- Jei žemųjų dažnių garsiakalbio maitinimo indikatorius nešviečia, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus.
  - Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas žemųjų dažnių garsiakalbio kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas).
  - Paspausdami žemųjų dažnių garsiakalbio mygtuką  (maitinimas) įjunkite maitinimą.
- Jei žemųjų dažnių garsiakalbio maitinimo indikatorius lėtai mirksi žalia spalva arba šviečia raudonai, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus.
  - Žemųjų dažnių garsiakalbių perkeltkite arčiau pagrindinio įrenginio, kad žemųjų dažnių garsiakalbio maitinimo indikatorius šviestų žaliai.
  - Atlikite dalyje „Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas“ (31 psl.) nurodytus veiksmus.
  - Patikrinkite belaidžio ryšio būseną (58 psl.).
- Jei žemųjų dažnių garsiakalbio maitinimo indikatorius mirksi raudonai, paspausdami žemųjų dažnių garsiakalbio mygtuką  (maitinimas) išjunkite maitinimą ir patikrinkite, ar neuždengtos jo ventiliacijos angos.
- Jei naudojami įvesties šaltiniai, į kuriuos įeina labai nedaug bosų garso komponentų (pvz., TV transliacijos), gali būti sunku išgirsti garšą per žemųjų dažnių garsiakalbį. Žemųjų dažnių garsiakalbio garšą galite patikrinti paleisdami bandomąjį toną (54 psl.).
- Išjunkite nakties režimą. Išsamios informacijos žr. „Kaip mėgautis aiškiau garsu vidurnaktį, nustačius nedidelį garsumą (NIGHT)“ (47 psl.).
- Jei [RF Channel] nustatymą pakeisite iš [Off] į [On] (33 psl.), gali prireikti 1 min., kol garsas bus atkurtas.

## Garsas stringa arba girdimas triukšmas.

- Jei netoli yra įrenginys, skleidžiantis elektromagnetines bangas (pvz., belaidis LAN ar naudojama mikrobangų krosnelė), sistemą perkeltkite toliau nuo jo.
- Jeigu tarp pagrindinio įrenginio ir žemųjų dažnių garsiakalbio yra kliūtis, ją patraukite arba pašalinkite.
- Pagrindinį įrenginį ir žemųjų dažnių garsiakalbį padėkite taip, kad tarp jų būtų kuo mažesnis atstumas.
- Pakeiskite [RF Channel] nustatymą (33 psl.).
- Perjunkite belaidį televizoriaus arba Blu-ray Disc leistuvo tinklo ryšį į laidinį.

## Galiniai garsiakalbiai (nepridedami)

### Iš galinių garsiakalbių nesigirdi jokio garso.

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas galinio garsiakalbio kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas).
- Jei galinio garsiakalbio maitinimo indikatorius nešviečia, pabandykite atlikti tolesnius veiksmus.
  - Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas galinio garsiakalbio kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas).
  - Paspauskite galinio garsiakalbio  (maitinimo) mygtuką ir įjunkite maitinimą.
- Jei galinio garsiakalbio maitinimo indikatorius lėtai mirksi žalia spalva arba šviečia raudonai, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus.
  - Galinį garsiakalbį perkeltkite arčiau pagrindinio įrenginio, kad galinio garsiakalbio maitinimo indikatorius šviestų žaliai.
  - Atlikite dalyje „Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių

garsiakalbių prijungimas“ (31 psl.) nurodytus veiksmus.

- Patikrinkite belaidžio ryšio būseną (58 psl.).
- Nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite REAR  + ir padidinkite galinių garsiakalbių garsumą (48 psl.).
- Jei [RF Channel] nustatymą pakeisite iš [Off] į [On] (33 psl.), gali prireikti 1 min., kol garsas bus atkurtas.

## Garsas stringa arba girdimas triukšmas.

- Jei netoli yra įrenginys, skleidžiantis elektromagnetines bangas (pvz., belaidis LAN ar naudojama mikrobangų krosnelė), sistemą perkeltkite toliau nuo jo.
- Jeigu tarp pagrindinio įrenginio ir galinio garsiakalbio yra kliūtis, ją patraukite arba pašalinkite.
- Pagrindinį įrenginį ir galinį garsiakalbį padėkite kuo arčiau vienas kito.
- Perjunkite belaidį televizoriaus arba Blu-ray Disc leistuvo tinklo ryšį į laidinį.

## USB įrenginio prijungimas

### USB įrenginys neatpažįstamas.

- Pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus.
  - ① Išjunkite sistemą.
  - ② Atjunkite ir vėl prijunkite USB įrenginį.
  - ③ Įjunkite sistemą.
- Įsitinkite, kad USB įrenginys tinkamai prijungtas prie  (USB) prievado (38 psl.).
- Patikrinkite, ar nesugadintas USB įrenginys arba kabelis.
- Įsitinkite, kad USB įrenginys įjungtas.
- Jei USB įrenginys prijungtas per USB šakotuvą, jį atjunkite ir USB įrenginį prijunkite tiesiogiai prie sistemos.

- Kai prijungiate WALKMAN® arba išmanųjį telefoną, jo vidinė arba išorinė atmintis (pvz., atminties kortelė) gali būti neatpažinta.

## Mobiliojo įrenginio prijungimas

### Nepavyksta susieti.

- Perkelkite šią sistemą arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Įsitikinkite, kad sistemos veikimo netrikdo belaidis LAN įrenginys, kitas 2,4 GHz belaidis įrenginys arba mikrobangų krosnelė. Jei netoliese yra įrenginių, skleidžiančių elektromagnetines bangas, juos patraukite toliau nuo sistemos.

### Nepavyksta užmegzti BLUETOOTH ryšio.

- Įsitikinkite, kad šviečia pagrindinio įrenginio BLUETOOTH indikatorius (37 psl.).
- Įsitikinkite, kad norimas prijungti BLUETOOTH įrenginys yra įjungtas ir įjungta BLUETOOTH funkcija.
- Perkelkite šią sistemą arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Iš naujo susiekite sistemą su BLUETOOTH įrenginiu. Pirmiausia gali prireikti atšaukti šios sistemos susiejimą naudojant BLUETOOTH įrenginį.
- Susiejimo informacija gali būti panaikinta. Susiekite dar kartą (36 psl.).

### Sistema neatkuria garso iš prijungto BLUETOOTH mobiliojo įrenginio.

- Įsitikinkite, kad šviečia pagrindinio įrenginio BLUETOOTH indikatorius (37 psl.).
- Perkelkite šią sistemą arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Jei šalia yra įrenginys, skleidžiantis elektromagnetines bangas

(pvz., belaidis LAN įrenginys, kiti BLUETOOTH įrenginiai arba mikrobangų krosnelė), jį perkelkite toliau nuo sistemos.

- Pašalinkite visas kliūtis, esančias tarp šios sistemos ir BLUETOOTH įrenginio, arba perkelkite sistemą toliau nuo kliūtis.
- Pakeiskite prijungto BLUETOOTH įrenginio padėtį.
- Belaidžio LAN maršruto parinktuvo arba asmeninio kompiuterio belaidžio LAN ryšio dažnį pakeiskite į 5 GHz diapazoną.
- Padidinkite prijungto BLUETOOTH įrenginio garsumą.

## Ausinių prijungimas naudojant BLUETOOTH funkciją

### Nepavyksta susieti.

- Perkelkite šią sistemą arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Įsitikinkite, kad sistemos veikimo netrikdo belaidis LAN įrenginys, kitas 2,4 GHz belaidis įrenginys arba mikrobangų krosnelė. Jei netoliese yra įrenginių, skleidžiančių elektromagnetines bangas, juos patraukite toliau nuo sistemos.

### Nepavyksta užmegzti BLUETOOTH ryšio.

- Įsitikinkite, kad šviečia pagrindinio įrenginio BLUETOOTH indikatorius (10 psl.).
- Įsitikinkite, kad norimas prijungti BLUETOOTH įrenginys yra įjungtas ir įjungta BLUETOOTH funkcija.
- Perkelkite šią sistemą arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Iš naujo susiekite sistemą su BLUETOOTH įrenginiu. Pirmiausia gali prireikti atšaukti BLUETOOTH įrenginio susiejimą su šia sistema. Žr. „Kaip užregistruotą įrenginį pašalinti iš įrenginių sąrašo“ (43 psl.)

- Susiejimo informacija gali būti panaikinta. Susiekite dar kartą (43 psl.).

### **Per prijungtas BLUETOOTH ausines neišvedamas garsas.**

- Įsitinkite, kad šviečia pagrindinio įrenginio BLUETOOTH indikatorius (10 psl.).
- Perkelkite šią sistemą arčiau BLUETOOTH įrenginio.
- Jei šalia yra įrenginys, skleidžiantis elektromagnetines bangas (pvz., belaidis LAN įrenginys, kiti BLUETOOTH įrenginiai arba mikrobangų krosnelė), jį perkelkite toliau nuo sistemos.
- Pašalinkite visas kliūtis, esančias tarp šios sistemos ir BLUETOOTH įrenginio, arba perkelkite sistemą toliau nuo kliūties.
- Pakeiskite prijungto BLUETOOTH įrenginio padėtį.
- Belaidžio LAN maršruto parinktuvo arba asmeninio kompiuterio belaidžio LAN ryšio dažnį pakeiskite į 5 GHz diapazoną.
- Padidinkite prijungto BLUETOOTH įrenginio garsumą.
- [Wireless Playback Quality] nustatykite kaip [Auto] (60 psl.).
- Tam tikro turinio gali nepavykti atkurti dėl jam taikomos turinio apsaugos.

## **Laidinis LAN ryšys**

### **Sistemos nepavyksta prijungti prie tinklo.**

- Patikrinkite tinklo ryšį (25 psl.) ir tinklo nustatymus (61 psl.).

## **Belaidis LAN ryšys**

### **Atlikus [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] sąranką, asmeninis**

### **kompiuteris neprisijungia prie interneto.**

- Jei prieš reguliuojant maršrutizatoriaus nustatymą bus vykdoma „Wi-Fi“ apsaugotos sąrankos funkcija, maršrutizatoriaus belaidžio ryšio nustatymai gali būti automatiškai pakeisti. Tokiu atveju atitinkamai pakeiskite PC belaidžio ryšio nustatymus.

### **Sistamai nepavyksta prisijungti prie tinklo arba ryšys su tinklu nestabilus.**

- Įsitinkite, kad belaidžio LAN maršrutizatorius įjungtas.
- Patikrinkite tinklo ryšį (26 psl.) ir tinklo nustatymus (61 psl.).
- Atsižvelgiant į naudojimo aplinką (įskaitant sienų statybinę medžiagą), radijo bangų priėmimo sąlygas arba kliūtis tarp sistemos ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus, ryšio atstumą gali tekti sutrumpinti. Perkelkite sistemą ir belaidžio LAN maršrutizatorių arčiau vienas kito.
- Ryšį gali trikdyti 2,4 GHz dažnio bangas skleidžianti mikrobangų krosnelė, BLUETOOTH arba skaitmeninis belaidis įrenginys. Pagrindinį įrenginį pastatykite atokiau nuo tokių įrenginių arba juos išjunkite.
- Belaidžio LAN ryšio stabilumui įtakos turi naudojimo aplinka, ypač kai naudojama sistemos BLUETOOTH funkcija. Tokiu atveju pertvarkykite naudojimo aplinką.

### **Belaidžių tinklų sąraše nerodomas norimas belaidžio ryšio LAN maršrutizatorius.**

- Paspausdami BACK grįžkite į ankstesnį ekraną ir pabandykite vėl atlikti [Belaidžio LAN nustatymai] (26 psl.). Jei norimas naudoti belaidžio ryšio LAN maršrutizatorius vis tiek neaptinkamas, tinklų sąraše pasirinkite [New connection

registracijai), pasirinkite [Manual registration] ir tinklo pavadinimą (SSID) įveskite rankiniu būdu.

## Interneto ryšys

### Sistemos nepavyksta prijungti prie interneto.

- Patikrinkite laidinio arba belaidžio LAN ryšį.
- Maršrutizatorių arba belaidžio ryšio LAN maršrutizatorių paleiskite iš naujo.

## Nuotolinio valdymo pultas

### Neveikia sistemos nuotolinio valdymo pultas

- Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo jutiklį (10 psl.).
- Pašalinkite visas tarp nuotolinio valdymo pulto ir sistemos esančias kliūtis.
- Jei abu nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementai išsekovė, pakeiskite juos naujais.
- Patikrinkite, ar spaudžiate tinkamą nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

### Neveikia TV nuotolinio valdymo pultas.

- Šią problemą galima išspręsti įjungiant IR kartotuvo funkciją (33 psl.).

## Kita informacija

### Kontroliuoti HDMI funkcija neveikia tinkamai.

- Patikrinkite jungtį su sistema (žr. pridėtą paleisties vadovą).
- Įjunkite TV funkciją Kontroliuoti HDMI. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijose.
- Šiek tiek palaukite, tada bandykite dar kartą. Jei sistemą atjungsitė, prieš atliekant operacijas gali tekti šiek tiek palaukti. Palaukite 15 sekundžių, tada bandykite dar kartą.

→ Įsitikinkite, kad prie sistemos prijungti įrenginiai palaiko funkciją Kontroliuoti HDMI.

- Įjunkite prie sistemos prijungtų įrenginių funkciją Kontroliuoti HDMI. Išsamios informacijos ieškokite įrenginio naudojimo instrukcijoje.
- Įrenginių, kuriuos galima valdyti naudojant funkciją „Kontroliuoti HDMI“, tipas ir skaičius ribojamas pagal HDMI CEC standartus, kaip nurodyta toliau.
  - Įrašymo įrenginiai („Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginys, DVD įrašymo įrenginys ir kt.): iki 3 įrenginių
  - Atkūrimo įrenginiai („Blu-ray Disc“ leistuvai, DVD leistuvai ir pan.): iki 3 įrenginių (ši sistema naudoja vieną jų)
  - Su imtuvu susiję įrenginiai: iki 4 įrenginių
  - Garso sistema (imtuvas / ausinės): iki 1 įrenginio (naudoja ši sistema)

### Priekinio skydelio ekrane mirksi „PRTCT“ ir sistema yra išjungta.

- Atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) ir patikrinkite, ar neuždengtos sistemos ventiliacijos angos.

### Priekinio skydelio ekrane pakaitomis mirksi „PRTCT“, „PUSH“, garsiakalbio pavadinimas („SUB“, „SUR L“ arba „SUR R“) ir „MAITINIMAS“.

- Paspauskite atitinkamo garsiakalbio (🔊 (maitinimas)) („SUB“: žemųjų dažnių garsiakalbis, „SUR L“: kairysis galinis garsiakalbis, „SUR R“: dešinysis galinis garsiakalbis) ir išjunkite. Atjunkite žemųjų dažnių garsiakalbio kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą), patikrinkite, ar neuždengtos žemųjų dažnių garsiakalbio ventiliacijos angos ir paleiskite sistemą iš naujo. Atjunkite galinio garsiakalbio kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo

laidą) ir paleiskite sistemą iš naujo. Jei tinkamai prijungsite iš naujo, vaizdas priekinio skydelio ekrane vėl bus įprastas.

### **Priekinio skydelio ekrane užsidegs „BT TX“.**

→ Nustatykite [Bluetooth Mode] kaip [Imtuvas]. „BT TX“ rodomas, jei [Bluetooth Mode] nustatytas kaip [Transmitter] (59 psl.).

### **Netinkamai veikia TV jutikliai.**

→ Pagrindinis įrenginys gali užstoti tam tikrus jutiklius (pvz., šviesumo jutiklį), TV nuotolinio valdymo pulto imtuvą arba 3D TV akiniams skirtą spinduolį (infraraudonųjų spindulių perdavimą), jei TV palaiko infraraudonųjų spindulių 3D akinų sistemą arba belaidį ryšį. Pagrindinį įrenginį pastatykite atokiau nuo TV, kad tos dalys tinkamai veiktų. Jutiklių ir nuotolinio valdymo imtuvo vietų ieškokite TV naudojimo instrukcijoje.

### **Belaidžio ryšio funkcijos (belaidis LAN, BLUETOOTH funkcija, žemųjų dažnių garsiakalbis arba galiniai garsiakalbiai) nestabilios.**

→ Aplink sistemą nestatykite metalinių objektų, išskyrus TV.

### **Staiga ima groti jums nepažįstama muzika.**

→ Gali būti, kad buvo paleistas iš anksto įdiegtas muzikos pavyzdys. Atkūrimą sustabdykite paspausdami pagrindinio įrenginio mygtuką .

### **Sistemos negalima išjungti arba negalima naudoti [Išplėstiniai nustatymai]. / Paspaudus (maitinimas), ekrano lange rodoma „DEMO“ ir sistemos negalima išjungti.**

→ Gali būti įjungtas sistemos demonstracinis režimas. Norėdami atšaukti demonstracinį režimą, sistemą nustatykite iš naujo. Paspauskite ir ilgiau nei 5 sek. palaikykite pagrindinio įrenginio mygtukus  (maitinimas) ir – (garsumas) (73 psl.).

### **Sistema paleidžiama iš naujo.**

→ Jei jūngiate prie TV, kurio raiška skiriasi nuo sistemos raiškos, sistema gali pasileisti iš naujo arba gali būti iš naujo nustatyti vaizdo išvesties nustatymai.

# Sistemos nustatymas iš naujo

Jei sistema vis tiek neveikia tinkamai, atkurkite gamyklinius sistemos nustatymus, kaip nurodyta toliau.

- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane bus atidarytas pagrindinis meniu.
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai].**
- 3 Pasirinkite [Nustatymas iš naujo] (taikyti).**
- 4 Pasirinkite norimą atkurti meniu elementą.**
- 5 Pasirinkite [Pradžia] (taikyti).**

## Kaip nustatymą iš naujo atšaukti

5 etape pasirinkite [Cancel].

## Jei nustatymo iš naujo nepavyksta atlikti naudojantis pagrindiniu meniu

Paspauskite ir ilgiau nei 5 sek. palaikykite pagrindinio įrenginio mygtukus  (maitinimas) ir (garsumas).

Atkuriama pradinė nustatymų būseną.

### Pastaba

Nustačius iš naujo, ryšys su žemųjų dažnių ir galiniais garsiakalbiais gali nutrūkti. Tokiu atveju vykdykite „Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbio ir galinių garsiakalbių prijungimas“ (31 psl.).

## Papildoma informacija

# Specifikacijos

## Pailgasis garsiakalbis (SA-ZF9)

### Stiprintuvo skyrius

IŠVESTIES GALIA (nominali)

Priekinis kairysis ir priekinis dešinysis:  
60 W + 60 W  
(esant 4 omams, 1 kHz, 1 % THD)

IŠVESTIES GALIA (norminė)

Priekinio L / priekinio R / centrinio garsiakalbio blokai: 100 W (vienam kanalui, esant 4 omams, 1 kHz)

Įvestis

HDMI IN 1/2\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Išvestys

HDMI OUT (TV (ARC))\*

\* HDMI IN 1/2 ir HDMI OUT (TV (ARC)) lizdai palaiko HDCP 2.2 protokolą. HDCP 2.2 yra patobulinta autorių teisėmis apsaugota technologija, naudojama turiniui (pvz., 4K filmams) apsaugoti.

### HDMI dalis

Jungtis

A tipo (19 kontaktų)

### USB skyrius

⚡ (USB) prievadas:

A tipas (USB atmintinei prijungti)

### LAN

LAN(100) jungtis

100BASE-TX kontaktas

### Belaidis LAN

Ryšų sistema

IEEE 802.11 a/b/g/n

Dažnių diapazonas

2,4 GHz, 5 GHz

### BLUETOOTH dalis

Ryšų sistema

BLUETOOTH specifikacijos 4.2 versija

Išvestis

BLUETOOTH specifikacijos 1 maitinimo klasė

Didžiausias ryšio atstumas

Tiesiaieigis bangos sklidimas – apie 30 m<sup>1)</sup>

Didžiausias galimų registruoti įrenginių skaičius

9 įrenginiai

Dažnių diapazonas

2,4 GHz diapazonas  
(2,4 GHz – 2,4835 GHz)

Moduliuavimo būdas

FHSS (dažnio perjungimo plėstinis spektras)

Suderinami BLUETOOTH profiliai<sup>2)</sup>

A2DP (išplėstinis garso paskirstymo profilis)

AVRCP (garso ir vaizdo nuotolinio valdymo profilis)

Palaikomi kodekai<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Perdavimo diapazonas (A2DP)

20–40 000 Hz (LDAC diskretizavimo dažnis 96 kHz su 990 kbps perdavimu)  
20–20 000 Hz (diskretizavimo dažnis 44,1 kHz)

- 1) Faktinis diapazonas gali skirtis atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip kliūtys tarp įrenginių, mikrobangų krosnelės skleidžiamas magnetinis laukas, statinis krūvis, belaidis telefonas, priėmimo jautrumas, operacinė sistema, programinė įranga, taikomosios programos ir kt.
- 2) BLUETOOTH standartiniai profiliai nurodo BLUETOOTH ryšio tarp įrenginių paskirtį.
- 3) Kodekas: garso signalo glaudinimo ir konvertavimo formatas
- 4) Pojuosčio kodeko santrumpa
- 5) Pažangiojo garso kodavimo santrumpa

### Priekinis L / priekinis R / centrinio garsiakalbio bloko dalis

Garsiakalbių sistema

Viso diapazono garsiakalbių sistema, akustinis sulaikymas

Garsiakalbis

46 mm kūgio tipo

### **Bendri nesklandumai**

Su maitinimu susiję reikalavimai  
220–240 V, 50 Hz / 60 Hz kintamoji  
srovė

Energijos sąnaudos

Ijungus: 52 W

[Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo  
režimas] - [On]: Mažiau nei 2,4 W

[Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo  
režimas] - [Off]: Mažiau nei 0,5 W

Apytiksliai matmenys\* (plotis / aukštis /  
gylis)

1000 mm × 64 mm × 98 mm

(be grotelių)

1000 mm × 64 mm × 99 mm

(su grotelėmis)

\*Be išsikišimų

Apytikslis svoris

2,9 kg (be grotelių)

3,1 kg (su grotelėmis)

### **Suderinami „iPod“ / „iPhone“ modeliai**

Suderinami „iPod“ / „iPhone“ modeliai  
nurodyti toliau. Prieš prijungdami prie  
sistemos, į „iPod“ / „iPhone“ įdėkite  
naujausią programinę įrangą.

BLUETOOTH technologija veikia su:

„iPhone 7 Plus“ / „iPhone 7“ / „iPhone SE“ /  
„iPhone 6s Plus“ / „iPhone 6s“ / „iPhone 6  
Plus“ / „iPhone 6“ / „iPhone 5s“ / „iPhone  
5c“ / „iPhone 5“

„iPod touch“ (6-osios kartos) /

„iPod touch“ (5-osios kartos).

## **Žemųjų dažnių garsiakalbis (SA-WZF9)**

IŠVESTIES GALIA (norminė)

100 W (esant 4 omams, 100 Hz)

Garsiakalbių sistema

Žemųjų dažnių garsiakalbio sistema,  
bosų atspindys

Garsiakalbis

160 mm kūgio tipo

Su maitinimu susiję reikalavimai

220–240 V, 50 Hz / 60 Hz kintamoji  
srovė

Energijos sąnaudos

Ijungus: 20 W

Budėjimo režimas: 0,5 W arba mažiau

Apytiksliai matmenys (plotis / aukštis /  
storis)

190 mm × 382 mm × 386 mm

(be išsikišančios dalies)

Apytikslis svoris

8,1 kg

## **Belaidis siųstuvas / imtuvas**

Ryšių sistema

Belaidžio garso specifikacijos 4.0  
versija

Dažnių diapazonas

5 GHz

Modulavimo būdas

OFDM

Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami  
be išankstinio įspėjimo.

## Radio dažnių diapazonas ir didžiausia išvesties galia

	<b>Dažnių diapazonas</b>	<b>Didžiausia išvesties galia</b>
BLUETOOTH	2400–2483,5 MHz	< 9,9 dBm
Belaidis LAN	2400–2483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5150–5250 MHz	< 18 dBm
	5250–5350 MHz	< 18 dBm
	5470–5725 MHz	< 18 dBm
	5725–5850 MHz	< 13,98 dBm
Belaidis garsiakalbis	5150–5250 MHz	< 18 dBm
	5250–5350 MHz	< 18 dBm
	5470–5600 MHz	< 18 dBm
	5650–5725 MHz	< 18 dBm
	5725–5850 MHz	< 13,98 dBm

# Atkuriamų garsinių failų tipai

Kodekas	Plėtinys
MP3 (MPEG-1 „Audio Layer III“)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
„WMA9 Standard“	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF*	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
„Vorbis“	.ogg
„Monkey’s Audio“	.ape

\* Sistema neatkuria DST užkoduotų failų.

## Pastabos

- Kai kurių failų gali nepavykti paleisti dėl formato, kodavimo, įrašymo būsenos arba dėl kitų priežasčių.
- Gali nepavykti atkurti kai kurių kompiuteriu redaguotų failų.
- Kai kurių failų gali nepavykti greitai pasukti pirmyn arba atsukti atgal.
- Sistema neatkuria užkoduotų failų, pvz., DRM.
- Atsižvelgiant į pavadinimą / metaduomenis, sistema gali neatpažinti failo / aplanko.
- Kai kurie USB įrenginiai gali neveikti su šia sistema.
- Sistema gali atpažinti „Mass Storage Class“ (MSC) įrenginius (pvz., atmintinę).

# Palaikomi įvesties garso formatai

Ši sistema palaiko toliau nurodytus garso formatus.

Format	Funkcija		
	„HDMI1“ „HDMI2“	„TV“ ARC	„TV“ OPT
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
„Dolby Atmos“ - Dolby TrueHD	○	-	-
„Dolby Atmos“ - Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
„DTS-ES Discrete 6.1“, „DTS-ES Matrix 6.1“	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○: palaikomas formatas.

-: nepalaikomas formatas.

## Pastaba

HDMI IN 1/2 lizdais neperduodamas garsas, jei jis yra tokio formato, kurį draudžiama kopijuoti, pvz., Super Audio CD arba DVD-Audio.

# Palaikomi HDMI vaizdo įrašų formatai

Ši sistema palaiko toliau nurodytus vaizdo formatus.

Raiška	Frame Rate	3D	Color Space	Spalvų skiriamoji geba	[HDMI signalo formatas] nustatymas
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50 / 59,94 / 60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitų	[Enhanced format] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8 / 10 / 12 bitų	
		–	YCbCr 4:2:0	10 / 12 bitų	
	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10 / 12 bitų	
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50 / 59,94 / 60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bitų	[Standard format] <sup>2)</sup>
		–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitų	
		–	YCbCr 4:2:2	8 / 10 / 12 bitų	
1920 × 1080p	25/29.97/30/50/ 59,94 / 60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8 / 10 / 12 bitų	[Standard format] <sup>2)</sup>
	23.98/24 Hz	○			
1920 × 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz	○			
1280 × 720p	50 / 59,94 / 60 Hz	○			
	23,98 / 24 / 29,97 / 30 Hz	–			
720 × 480p	59,94 / 60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94 / 60 Hz	–			

○: Suderinama su 3D signalu naudojant „Side-by-Side“ („Half“)<sup>3)</sup> formatą

◎: Suderinama su 3D signalu naudojant „Frame packing“ ir „Over-Under“ („Top-and-Bottom“)<sup>3)</sup> formatą

- 1) Naudokite „Premium High Speed HDMI“ kabelį su ethernetu, kuris palaiko 18 Gbps.
- 2) Naudokite „Premium High Speed HDMI“ kabelį su ethernetu arba „Sony High Speed HDMI“ kabelį su ethernetu, ant kurio yra kabelio tipo logotipas.
- 3) Neveikia mygtukas OPTIONS ir nerodomas sistemos ekranas (OSD).

## Pastabos dėl HDMI lizdo ir HDMI jungčių

- Naudokite HDMI patvirtintą kabelį.
- Nerekomenduojama naudoti HDMI-DVI konvertavimo kabelio.
- Prijungtas įrenginys gali silpninti garso signalus (diskretizavimo dažnį, bitų skaičių ir kt.), perduodamus iš HDMI lizdo.
- Garsas gali būti nutrauktas, kai perjungiamas diskretizavimo dažnis arba atkūrimo įrenginio garso išvesties signalų kanalų skaičius.

- Pasirinkus įvestį TV, per pastarąjį kartą pasirinktus HDMI IN 1/2 lizdus perduodami vaizdo signalai bus perduodami per HDMI OUT (TV (ARC)) lizdą.
- Ši sistema palaiko TRILUMINOS.
- Visi HDMI IN ir HDMI OUT lizdai palaiko iki 18 Gbps dažnių juostą, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, BT.2020 pločio spalvų erdves<sup>2)</sup> ir HDR (didelio dinaminio diapazono)<sup>3)</sup> turinio perdavimą.
- Jei jungiate prie TV, kurio raiška skiriasi nuo sistemos raiškos, sistema gali pasileisti iš naujo arba gali būti iš naujo nustatyti vaizdo išvesties nustatymai.
  - <sup>1)</sup> HDCP 2.2 yra patobulinta autorių teisėmis apsaugota technologija, naudojama turiniui (pvz., 4K filmams) apsaugoti.
  - <sup>2)</sup> BT.2020 spalvų erdvė yra naujas, platesnis spalvų standartas, skirtas itin didelės raiškos TV sistemoms.
  - <sup>3)</sup> HDR yra populiarėjantis vaizdo įrašo formatas, kuriuo galima rodyti platesnį šviesumo lygių diapazoną. Sistema suderinama su HDR10, HLG („Hybrid Log-Gamma“) ir „Dolby Vision“.

## BLUETOOTH ryšys

- Atstumas tarp naudojamų BLUETOOTH įrenginių negali būti didesnis kaip 10 m (33 pėdos). Tarp jų negali būti kliūčių. Toliau nurodytomis sąlygomis efektyvus ryšio nuotolis gali būti mažesnis.
  - jei tarp BLUETOOTH ryšiu susietų įrenginių yra žmogus, metalinis objektas, siena arba kita kliūtis;
  - vietose, kuriose įdiegtas belaidis LAN;
  - netoli naudojamų mikrobangų krosnelių;
  - Kitų elektromagnetinių bangų veikiamose vietose.
- BLUETOOTH įrenginiai ir belaidžio LAN (IEEE 802.11 b/g/n) įranga naudoja vienodą dažnių diapazoną (2,4 GHz). Naudojant BLUETOOTH įrenginį prie belaidžio LAN veikiančio įrenginio, gali kilti elektromagnetinių trikdžių. Dėl to gali sumažėti duomenų perdavimo greitis, padidėti triukšmas arba gali nepavykti prisijungti. Jei taip nutiktų, išbandykite nurodytas priemones.
  - Naudokite šią sistemą bent 10 metrų (33 pėdų) atstumu nuo belaidžio LAN įrenginio.
  - Jei naudojamas BLUETOOTH įrenginys yra arčiau nei už 10 m (33 pėdų), išjunkite belaidžio LAN įrenginio maitinimą.
  - Pastatykite šią sistemą ir BLUETOOTH įrenginį kuo arčiau vienas kito.
- Šios sistemos skleidžiamos radijo bangos gali trikdyti kai kurių medicinos įrenginių veikimą. Šie trikdžiai gali sutrikdyti veikimą, todėl visada išjunkite šios sistemos ir BLUETOOTH įrenginio maitinimą tokiose vietose:
  - Ligoninėse, traukiniuose, lėktuvuose, degalinėse ir bet kurioje vietoje, kurioje gali būtų degiųjų dujų
  - Prie automatinių durų arba gaisro signalizacijos.
- Ši sistema palaiko BLUETOOTH specifikaciją atitinkančias saugos funkcijas, užtikrinančias ryšio, užmegzto pasitelkus BLUETOOTH technologiją, saugumą. Tačiau šių saugos priemonių

gali nepakakti, atsižvelgiant į nustatymų turinį ir kitus faktorius, todėl naudodami ryšį, pagrįstą BLUETOOTH technologija, visuomet būkite atsargūs.

- „Sony“ neatsako už žalą arba kitus nuostolius, patirtus nutekėjus informacijai, jei ryšys buvo palaikomas per BLUETOOTH technologiją.
- BLUETOOTH ryšys galimas ne su visais BLUETOOTH įrenginiais, kurių profilis sutampa su šios sistemos.
- Prie šios sistemos prijungti BLUETOOTH įrenginiai turi atitikti „Bluetooth SIG, Inc.“ apibrėžtą BLUETOOTH specifikaciją ir ši atitiktis turi būti patvirtinta. Tačiau net jei įrenginys atitinka BLUETOOTH specifikaciją, kartais dėl BLUETOOTH įrenginio charakteristikos arba specifikacijos gali nepavykti prisijungti, gali skirtis valdymo būdas, ekranas arba veikimas.
- Prijungus prie šios sistemos kai kuriuos BLUETOOTH įrenginius, tam tikroje ryšio aplinkoje ir tam tikromis sąlygomis gali būti girdimas triukšmas arba nesklisti garsas.

Jei kyla su sistema susijusių klausimų ar problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ atstovu.

# GALUTINIO VARTOTOJO LICENCIJOS SUTARTIS

## SVARBU:

PRIEŠ NAUDODAMI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠIĄ GALUTINIO NAUDOTOJO LICENCIJOS SUTARTĮ (GNLS). NAUDODAMI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ SUTINKATE SU ŠIOS GVLS SĄLYGOMIS. JEI SU ŠIOS GVLS SĄLYGOMIS NESUTINKATE, ŠIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOTI NEGALITE.

Ši GNLS yra teisinė sutartis tarp jūsų ir „Sony Video & Sound Products Inc.“ (SONY). Šioje GVLS apibrėžtos jūsų teisės ir įsipareigojimai, susiję su SONY ir (arba) jos trečiųjų šalių licencijos išdavėjų (įskaitant SONY filialus) bei atitinkamų jų filialų (visi kartu – TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI) teikiama „SONY“ programine įranga, taip pat visais SONY teikiamais naujiniais / plėtotėmis, visais su šia programine įranga susijusiais spausdintais, internetiniais arba kitokiais elektroniniais dokumentais ir visais duomenų failais, sukurtais naudojant šią programinę įrangą (viskas kartu – PROGRAMINĖ ĮRANGA).

Neatsižvelgiant į ankstesnį teiginį, visai į PROGRAMINĘ ĮRANGĄ įtraukta programinei įrangai, prie kurios pridėjama atskira galutinio vartotojo licencijos sutartis (įskaitant „GNU General Public“ ir „Lesser/Library General Public“ licencijas, bet jomis neapsiribojant) (IŠSKIRTINEI PROGRAMINEI ĮRANGAI), turi būti taikoma ta atitinkama atskira galutinio vartotojo licencijos sutartis, o ne šios GVLS sąlygos, jei to reikalaujama pagal tą atskirą galutinio vartotojo licencijos sutartį.

## PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJA

PROGRAMINĖ ĮRANGA yra licencijuojama, o ne parduodama. PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą reglamentuoja autorių teisių ir kiti intelektualinės nuosavybės įstatymai bei tarptautinių sutarčių nuostatos.

## AUTORIŲ TEISĖS

Visos teisės į PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ir jos nuosavybės teisės (įskaitant teises į visus PROGRAMINĖJE ĮRANGOJE naudojamus paveikslėlius, nuotraukas, animaciją, vaizdo ir garso įrašus, muziką, tekstą bei programėles, bet jomis neapsiribojant) priklauso SONY arba vienam ar keliems TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAMS.

## LICENCIJOS SUTEIKIMAS

SONY suteikia jums ribotą licenciją, pagal kurią galite naudoti PROGRAMINĘ ĮRANGĄ tik turimame suderinamame įrenginyje (IRENGINYS) ir asmeniniais, nekomerciniais tikslais. Aiškiai nurodoma, kad visos su šia PROGRAMINE ĮRANGA susijusios teisės, nuosavybės teisės ir teisės į pelno dalį (įskaitant visas intelektualinės nuosavybės teises, bet jomis neapsiribojant), kurios pagal šią GNLS jums nesuteikiamos, priklauso SONY ir TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAMS.

## REIKALAVIMAI IR APRIBOJIMAI

Nei visos PROGRAMINĖS ĮRANGOS, nei kurios nors jos dalies negalite kopijuoti, publikuoti, pritaikyti, platinti, bandyti gauti jos išėitinį kodą, modifikuoti, perdaryti, dekompiliuoti arba išskaidyti, taip pat negalite kurti jokių PROGRAMINĖS ĮRANGOS išvestinių produktų, nebent tokie išvestiniai produktai būtų specialiai skirti naudoti su PROGRAMINE ĮRANGA. Negalite modifikuoti ar kaip nors keisti jokių PROGRAMINĖS ĮRANGOS skaitmeninių teisių valdymo funkcijų. Negalite apeiti, modifikuoti, anuliuoti arba ignoruoti jokių

PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijų arba apsaugos priemonių, taip pat jokių su PROGRAMINE ĮRANGA susietų mechanizmų. Negalite atskirti jokio atskiro PROGRAMINĖS ĮRANGOS komponento ir naudoti jo daugiau nei viename ĮRENGINYJE, nebent SONY aiškiai suteiktų leidimą tai daryti. Negalite pašalinti, keisti, slėpti arba sugadinti jokių PROGRAMINĖS ĮRANGOS prekių ženklų arba žymų. PROGRAMINĖS ĮRANGOS negalite bendrinti, platinti, nuomoti, suteikti išperkamosios nuomos pagrindais, sublicencijuoti, priskirti, perleisti arba parduoti. Programinės įrangos, tinklo paslaugų arba produktų, kurie nėra PROGRAMINĖ ĮRANGA, bet nuo kurių priklauso PROGRAMINĖS ĮRANGOS veikimas, teikimas teikėjų (programinės įrangos, paslaugų teikėjų arba SONY) nuožūra gali būti pristabdytas arba nutrauktas. SONY ir šie teikėjai negarantuoja, kad PROGRAMINĖ ĮRANGA, tinklo paslaugos, turinys arba kiti produktai ir toliau bus teikiami arba veiks be trikčių arba modifikavimo.

## **PROGRAMINĖS ĮRANGOS SU AUTORIŲ TEISIŲ SAUGOMA MEDŽIAGA NAUDOJIMAS**

PROGRAMINĘ ĮRANGĄ galite naudoti jūs, norėdami peržiūrėti, išsaugoti, apdoroti ir (arba) naudoti turinį, kurį sukūrėte jūs ir (arba) trečioji šalis. Toks turinys gali būti saugomas autorių teisių, kitų intelektualinės nuosavybės įstatymų ir (arba) sutarčių. PROGRAMINĘ ĮRANGĄ sutinkate naudoti tik vykdydami visų šių tokiam turiniui taikomų įstatymų ir sutarčių nuostatas. Pripažįstate ir sutinkate, kad SONY gali imtis atitinkamų priemonių siekdama apginti PROGRAMINĖS ĮRANGOS saugomo, apdorojamo arba naudojamo turinio autorių teises. Tai gali būti stebėjimas, kaip dažnai kuriate atsargines kopijas ir atkuriate duomenis naudodami tam tikras PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijas, nesutikimas patenkinti užklauskas dėl duomenų atkūrimo, taip pat šios GNLS galiojimo nutraukimas

netinkamo PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimo atveju ir kitos priemonės.

## **TURINIO PASLAUGA**

TAIP PAT ATMINKITE, KAD PROGRAMINĖ ĮRANGA GALI BŪTI SKIRTA TURINIUI, PASIEKIAMAM PER VIENĄ ARBA KELIAS TURINIO PASLAUGAS (TURINIO PASLAUGA), NAUDOTI. PASLAUGOS IR TO TURINIO NAUDOJIMĄ REGLAMENTUOJA TOS TURINIO PASLAUGOS PASLAUGŲ TEIKIMO SĄLYGOS. JEI SU ŠIOMIS SĄLYGOMIS NESUTINKATE, PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMAS BUS APRIBOTAS. Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad tam tikras naudojant PROGRAMINĘ ĮRANGĄ gaunamas turinys ir paslaugos gali būti teikiami trečiosios šalies, kurios veiksmų SONY nekontroliuoja. NORINT NAUDOTI TURINIO PASLAUGĄ BŪTINAS INTERNETO RYŠYS. TURINIO PASLAUGOS TEIKIAMAS GALI BŪTI BET KADA NUTRAUKTAS.

## **INTERNETO RYŠYS IR TREČIOSIOS ŠALIES PASLAUGOS**

Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad norint prisijungti prie tam tikrų PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijų gali būti būtinas interneto ryšys, už kurį atsakote tik jūs. Be to, tik jūs įsipareigojate sumokėti trečiosioms šalims visus su interneto ryšiu susijusius mokesčius, įskaitant mokesčius interneto paslaugų teikėjui arba nuo naudojimo trukmės priklausančius mokesčius, bet jais neapsiribojant. Atsižvelgiant į interneto ryšio ir paslaugos teikimo našumą, dažnių juostą arba techninius apribojimus, PROGRAMINĖS ĮRANGOS veikimas gali būti apribotas. Už interneto ryšio teikimą, kokybę ir saugą visą atsakomybę prisiima šią paslaugą teikianti trečioji šalis.

## **EKSPORTO IR KITOS NUOSTATOS**

Jūs sutinkate laikytis visų jūsų gyvenamojoje teritorijoje arba šalyje galiojančių eksporto ir kartotinio eksporto apribojimų bei nuostatų, neperduoti ir nesuteikti teisės perduoti PROGRAMINĖS

ĮRANGOS į draudžiamą šalį bei jokių kitu būdu nepažeisti tokių apribojimų ir nuostatų.

## **DIDELĖS RIZIKOS VEIKLA**

PROGRAMINĖ ĮRANGA nėra atspari gedimams ir nėra sukurta, pagaminta arba skirta naudoti ar perparduoti kaip tinklinė valdymo įranga pavojingoje aplinkoje, kurioje būtina užtikrinti veikimą be sutrikimų, pvz., eksploatuojant branduolinių objektų, orlaivių navigacijos ar ryšio sistemas, oro eismo valdymo, tiesioginio gyvybės palaikymo aparatų arba ginklų sistemas, kuriose PROGRAMINĖS ĮRANGOS gedimas galėtų lemti žūtį, asmens sužalojimą, sukelti rimtą fizinę žalą arba pakenkti aplinkai (DIDELĖS RIZIKOS VEIKLA). SONY, visi TREČIŲJŲ ŠALIŲ TEIKĖJAI ir atitinkami filialai aiškiai nurodo, kad jokia išreikšta ar numanoma garantija dėl tinkamumo vykdant didelės rizikos veiklą nesuteikiama.

## **GARANTIJOS DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS IŠIMTYS**

Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad naudodami PROGRAMINĘ ĮRANGĄ visą riziką prisiimate jūs ir tik jūs esate atsakingi už PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą. PROGRAMINĖ ĮRANGA teikiama TOKIA, KOKIA YRA, nesuteikiant jokios garantijos, neprišiant įsipareigojimų ir nesudarant sąlygų.

„SONY“ IR VISI TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI (šioje dalyje SONY ir visi TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI kartu – SONY) AIŠKIAI ATSIRIBOJA NUO BET KOKIŲ TIEK IŠREIKŠTŲ, TIEK NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSIPAREIGOJIMŲ ARBA SĄLYGŲ, ĮSKAITANT NUMANOMAS GARANTIJAS DĖL TINKAMUMO PARDUOTI, PAŽEIDIMO NEBUVIMO IR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, BET JOMIS NEAPSIRIBOJANT. „SONY“ NESUTEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ, NESUDARO SĄLYGŲ IR NEREIŠKIA NUSISKUNDIMŲ DĖL A) BET KOKIOS

PROGRAMINĖS ĮRANGOS FUNKCIJŲ ATITIKIMO JŪSŲ KELIAMUS REIKALAVIMUS ARBA JŲ NAUJINIMO, B) TINKAMO IR SKLANDAUS BET KOKIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS VEIKIMO IR VISŲ DEFEKTŲ PAŠALINIMO, C) KITOS PROGRAMINĖS, APARATINĖS ĮRANGOS ARBA DUOMENŲ SUGADINIMO NAUDOJANT PROGRAMINĘ ĮRANGĄ TIKIMYBĖS NEBUVIMO, D) NEPERTRAUKIAMO, NETRIKDOMO IR NEKINTANČIO BET KOKIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS, TINKLO PASLAUGOS (ĮSKAITANT INTERNETĄ) ARBA PRODUKTO (BET NE PROGRAMINĖS ĮRANGOS), NUO KURIO PRIKLAUSO PROGRAMINĖS ĮRANGOS VEIKIMAS, TEIKIMO IR E) PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO ARBA JĄ NAUDOJANT GAUNAMŲ REZULTATŲ TINKAMUMO, TIKSLUMO, PATIKIMUMO AR KT.

JOKIA „SONY“ ARBA ĮGALIOTO „SONY“ ATSTOVO PATEIKTA ŽODINĖ AR RAŠY TINĖ INFORMACIJA ARBA PATARIMAS NEGALI BŪTI LAIKOMI GARANTIJA, ĮSIPAREIGOJIMU AR SĄLYGA ARBA KOKIU NORS BŪDU IŠPLĖSTI ŠIOS GARANTIJOS APIMTĮ.

JEI BŪTŲ NUSTATYTA PROGRAMINĖS ĮRANGOS DEFEKTŲ, VISAS DĖL BŪTINOSIOS TECHININĖS PRIEŽIŪROS, REMONTO ARBA TAISYMO PATIRIAMAS IŠLAIDAS PRISIIMATE JŪS. KAI KURIOSE JURISDIKCIJOSE ATSIKAKYTI NUMANOMŲ GARANTIJŲ NELEIDŽIAMA, TAD ŠIOS IŠIMTYS JUMS GALI BŪTI NETAIKOMOS.

## **ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS**

„SONY“ IR VISI TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI (šioje dalyje SONY ir visi TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI kartu – SONY) NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ ATSITIKTINĘ ARBA PASEKMINĘ ŽALĄ, PATIRIAMĄ DĖL BET KOKIOS IŠREIKŠTOS ARBA NUMANOMOS GARANTIJOS AR SUTARTIES PAŽEIDIMO, APLAUDUMO, GRIEŽTO ĮSIPAREIGOJIMO ARBA KITŲ SU PROGRAMINE ĮRANGA SUSIJUSIŲ TEISINIŲ APLINKYBIŲ, ĮSKAITANT BET KOKIUS NUOSTOLIUS, PATIRIAMUS DĖL TURTO, PAJAMŲ, DUOMENŲ,

GALIMYBĖS NAUDOTI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ARBA BET KOKIĄ SUSIJUSIĄ APARATINĘ ĮRANGĄ PRARADIMO, PRASTOVŲ, NAUDOTOJO LAIKO ŠVAISTYMO, BET JAIS NEAPSIRIBOJANT, NET JEI APIE BET KURIO IŠ JŲ TIKIMYBĖ BUVO PRANEŠTA. BET KURIUO ATVEJU VISA NUSTATYTA ATSAKOMYBĖ PAGAL VISAS ŠIOS GVLS NUOSTATAS BUS APRIBOTA IKI FAKTIŠKAI UŽ PRODUKTĄ SUMOKĖTOS SUMOS. KAI KURIOSE JURISDIKCIJOSE IŠIMČIŲ ARBA APRIBOJIMŲ, SUSIJUSIŲ SU ATSITIKTINIAIS ARBA PASEKMINIAIS NUOSTOLIAIS, DARYTI NEGALIMA, TAD NURODYTOS IŠIMTYS ARBA APRIBOJIMAI JUMS GALI BŪTI NETAIKOMI.

## **AUTOMATINĖ NAUJINIMO FUNKCIJA**

Kartkartėmis jums naudojant SONY arba trečiųjų šalių serverius arba kitais atvejais SONY arba TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI gali automatiškai arba kitaip modifikuoti PROGRAMINĘ ĮRANGĄ. Tai gali būti susiję su įvairiais tikslais, įskaitant saugos funkcijų tobulinimą, klaidų šalinimą ir funkcijų gerinimą, bet jais neapsiribojant. Dėl šio naujinimo arba modifikavimo gali būti panaikintos arba pakeistos PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijos, įskaitant jums svarbiausias funkcijas, bet jomis neapsiribojant. Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad tokie veiksmai gali būti atliekami SONY nuožūra ir kad SONY gali kontroliuoti nuolatinį PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą jums įsidięgus visus jos komponentus arba davus sutikimą tokio naujinimo arba modifikavimo atveju. Pagal šią GVLS visi naujiniai / modifikuoti komponentai laikomi neatsiejama PROGRAMINĖS ĮRANGOS dalimi. Sutikdami su šios GVLS nuostatomis, leidžiate atlikti naujinimo / modifikavimo veiksmus.

## **VIENTISA SUTARTIS, ATSIKAYMAS, ATSKIRIAMUMAS**

Ši GVLS ir SONY privatumo strategija, kiekviena iš kurių kartkartėmis gali būti keičiamos, kartu yra laikomos vientisa tarp jūsų ir SONY sudaryta sutartimi, reglamentuojančia PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą. SONY neatsižvelgiant arba neteikiant kokios nors šioje GVLS numatytos teisės arba nuostatos tokios teisės arba nuostatos neatsisakoma. Jei kuri nors šios GVLS dalis būtų laikoma netinkama, neteisėta arba neįgyvendinama, tokia nuostata turėtų būti taikoma tiek, kiek įmanoma, siekiant užtikrinti šio GVLS nuostatų vykdymą, o kitos dalys turi būti laikomos galiojančiomis be jokių išlygų.

## **GALIOJANTYS ĮSTATYMAI IR JURISDIKCIJA**

Jungtinių Tautų konvencija dėl tarptautinio prekių pirkimo šiai GVLS netaikoma. Ši GVLS turi būti aiškinaama pagal Japonijos įstatymus, neatsižvelgiant į įstatymų nuostatų prieštaravimus. Bet kokie šios GVLS pagrindu kylantys ginčai turi būti sprendžiami išskirtinai Japonijoje, Tokijo apygardos teisme, o susijusios šalys turi sutikti su šių teismų vieta ir jurisdikcija.

## **NEŠALIŠKI TEISĖS GYNIMO BŪDAI**

Neatsižvelgiant į jokių šioje GVLS numatytus prieštaravimus, jūs pripažįstate ir sutinkate, kad bet koks šios GVLS nuostatų pažeidimas arba nevykdymas padaro SONY neatitaisomą žalą, nesulyginamą su jokiais piniginiiais nuostoliais, ir jūs sutinkate, kad SONY gali pasinaudoti bet koku draudžiamu arba nešališku teisių gynimo būdu, kurį SONY tokiomis aplinkybėmis mano esant būtinu ir tinkamu. SONY taip pat gali imtis bet kokių teisinių arba techninių priemonių, siekdama užkirsti kelią šios GVLS nuostatų pažeidimams ir (arba) siekdama užtikrinti jų vykdymą, įskaitant neatidėliotiną teisės

naudoti PROGRAMINĘ ĮRANGĄ atėmimą, bet juo neapsiribojant, jei SONY mano, kad jūs pažeidžiate arba ketinate pažeisti šios GNLS nuostatas. Šios priemonės yra laikomos kitas įstatymų numatytas priemones, kurių SONY gali imtis, papildančiomis priemonėmis.

## NUTRAUKIMAS

Jums nevykdant kurios nors šios GNLS sąlygos, nepažeisdama jokių kitų teisių, SONY gali nutraukti GNLS galiojimą. Nutraukus galiojimą, turite nebenaudoti PROGRAMINĖS ĮRANGOS ir sunaikinti visas jos kopijas.

## PATAISOS

„SONY“ PASILIEKA TEISĘ SAVO NUOŽIŪRA TAISYTI BET KURIĄ ŠIOS GNLS SĄLYGĄ, PRANEŠUSI APIE TAI „SONY“ NURODYTOJE SVETAINĖJE, EL. LAIŠKU, IŠJŪSTI JŪSŲ PATEIKTU ADRESU, JUMS NAUDOJANTIS PLĖTOJIMO / NAUJINIMO PASLAUGOMIS ARBA BET KURIUO KITU TEISĖTU BŪDU. Jei su pataisa nesutinkate, turite nedelsdami susisiekti su SONY ir gauti atitinkamus nurodymus. Jei po tokios pranešimo įsigaliojimo datos jūs ir toliau naudosite PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, bus laikoma, kad su tokia pataisa sutinkate.

## TREČIOSIOS ŠALIES NAUDOS GAVĖJAI

Kiekvienas TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAS yra akivaizdus numatytas trečiosios šalies naudos gavėjas, kuriam suteikiama teisė reikalauti kiekvienos šios GNLS nuostatos vykdymo, jei tai susiję su PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMU.

Jei kiltų su šia GNLS susijusių klausimų, galite kreiptis į SONY, parašydami atitinkamu teritorijos arba šalies kontaktiniu adresu.

© „Sony Video & Sound Products Inc.“, 2018 m. Visos teisės saugomos.

# Atsargumo priemonės

## Sauga

- Jei į sistemą patektų koks nors daiktas arba skysčio, sistemą atjunkite ir prieš toliau eksploatuodami pasirūpinkite, kad ją patikrintų kvalifikuoti specialistai.
- Neuzlipkite ant pagrindinio įrenginio ar žemųjų dažnių garsiakalbio, nes galite nukristi ir susižaloti arba sugadinti sistemą.

## Maitinimo šaltiniai

- Prieš naudodami sistemą patikrinkite, ar darbinė įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą. Darbinė įtampa nurodyta pagrindinio įrenginio apačioje esančioje etiketėje.
- Jei sistemos neketinate naudoti ilgą laiką, ją atjunkite nuo sieninio elektros lizdo (maitinimo tinklo). Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką; niekada netraukite už laido.
- Dėl saugos vienas iš kištuko kontaktų yra platesnis už kitą. Į sieninį elektros lizdą (maitinimo tinklą) jį galima įkišti tik viena kryptimi. Jei nepavyksta iki galo įkišti kištuko į elektros lizdą, susisiekite su pardavėju.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) galima pakeisti tik atitinkančioje reikalavimus taisykloje.

## Įkaitimas

Veikdama sistema įkaista, bet tai nėra veikimo sutrikimas. Jei nuolat naudosite sistemą nustatę didelį garsumą, sistemos užpakalinė dalis ir apačia gerokai įkais. Nelieskite sistemos, kad nenudegtumėte.

## Vieta

- Sistemos nelaikykite šalia karščio šaltinių arba tiesioginių saulės spindulių apšviestose vietose, taip pat ten, kur daug dulkių ar galimas mechaninis poveikis.
- Ant galinės pagrindinio įrenginio ar žemųjų dažnių garsiakalbio dalies

nedėkite daiktų, galinčių uždengti ventilacijos angas ir sutrikdyti veikimą.

- Aplink sistemą nestatykite metalinių objektų, išskyrus TV. Belaidžio ryšio funkcijos gali būti nestabilios.
- Jei sistema naudojama su TV, VCR arba magnetofonu, gali atsirasti triukšmo arba pablogėti vaizdo kokybė. Tokiu atveju perkeltkite sistemą toliau nuo TV, VCR ar magnetofono.
- Ant specialiai paruoštų (vaškuotų, alyvuotų, poliruotų ir pan.) paviršių sistema dėkite atsargiai, nes gali atsirasti dėmių arba pakisti paviršių spalva.
- Būkite atsargūs, kad nesusižalotumėte į pagrindinio įrenginio arba žemųjų dažnių garsiakalbio kampus.
- Pagrindinį įrenginį kabindami ant sienos po juo palikite bent 3 cm tarpą.
- Šios sistemos garsiakalbiai nėra magnetiškai apsaugoti. Ant sistemos ar šalia jos nedėkite magnetinių kortelių.

## **Žemųjų dažnių garsiakalbio tvarkymas**

Žemųjų dažnių garsiakalbj keldami neikiškite rankos į praplovą jame. Galite pažeisti garsiakalbio stiprintuvą. Jį keldami, žemųjų dažnių garsiakalbį laikykite už apačios.

## **Naudojimas**

Prieš prijungdami kitus įrenginius, sistemą išjunkite ir atjunkite nuo maitinimo lizdo.

## **Jei šalia esančio TV ekrane spalvos rodomos netinkamai**

Kai kurių tipų TV komplektuose gali būti netinkamai rodomos spalvos.

## **Jei spalvos rodomos netinkamai...**

Išjunkite TV komplektą ir vėl jį įjunkite praėjus 15–30 minučių.

## **Jei spalvos vis tiek rodomos netinkamai...**

Perkelkite sistemą toliau nuo televizoriaus.

## **Valymas**

Sistemą valykite minkšta sausa šluoste. Nenaudokite šiurkščios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.

Jei turite su sistema susijusių klausimų ar kilo problemų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

## **Atsakomybės ribojimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų**

Šio gaminio tinklo paslaugoms, turiniui ir (operacinei sistemai bei) programinei įrangai gali būti taikomos atskiros sąlygos bei nuostatos, jie bet kada gali būti pakeisti, pagtraukti arba nutraukti ir dėl jų gali būti reikalaujama sumokėti mokesčius, užsiregistruoti ir pateikti kreditinių kortelių duomenis.

## **Pastabos dėl naujinimo**

Naudojant šią sistemą, programinę įrangą galima atnaujinti automatiškai, kai sistema prijungta prie interneto laidiniu arba belaidžiu tinklu.

Atnaujinę sistemą, galite įtraukti naujų funkcijų ir naudotis ja daug patogiau bei saugiau.

Jei nenorite naujinti automatiškai, galite išjungti šią funkciją naudodamiesi išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje įdiegta „Sony | Music Center“. Vis dėlto sistema programinę įrangą gali automatiškai atnaujinti saugumo ar kitais sumetimais, net jei šią funkciją būsite išjungę. Kai ši funkcija išjungta, programinę įrangą taip pat galite atnaujinti naudodami nustatymų meniu. Išsamios informacijos žr. skyriuje „Išplėstiniai nustatymai atlikimas“ (57 psl.). Kai programinė įranga atnaujinama, sistema naudotis negalite.

## Autorių teisės ir prekių ženklai

Sistemoje naudojama „Dolby\* Digital“ ir „DTS\*\* Digital Surround System“.

\* Manufactured under license from Dolby Laboratories. „Dolby“, „Dolby Audio“, „Dolby Atmos“, „Dolby Vision“ ir dvigubos D raidės simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

\*\*Informaciją apie DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS licenciją, DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, DTS:X ir DTS:X logotipas yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.

© „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.

BLUETOOTH® žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji „Bluetooth SIG, Inc.“ prekės ženklai; „Sony Corporation“ šiuos ženklus visada naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

Šioje sistemoje naudojama didelės raiškos multimedijos sąsajos (HDMI™) technologija.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

„Google“, „Chromecast built-in“ ir kiti susiję ženklai ir logotipai yra „Google LLC“ prekių ženklai.

„Apple“, „Apple“ logotipas, iPhone, iPod, ir iPod touch yra „Apple Inc.“ registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse. „App Store“ yra „Apple Inc.“ paslaugos ženklas.

„Made for iPod“ ir „Made for iPhone“ reiškia, kad elektroninis aksesuaras yra skirtas konkrečiai „iPod“ arba „iPhone“ ir kad gamintojas patvirtino, jog aksesuaras atitinka „Apple“ standartus. Apple, „neatsako už šio įrenginio veikimą ar jo atitiktį saugos ir reguliavimo standartams.

Atkreipkite dėmesį, kad kai šis priedas naudojamas kartu su „iPod“ ar „iPhone“, gali suprastėti belaidis ryšys.

BRAVIA logotipas yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

„ClearAudio+“ yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

WALKMAN® ir WALKMAN® logotipas yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.

„PlayStation“ yra registruotasis prekės ženklas arba „Sony Entertainment Inc.“ prekės ženklas.

„MPEG Layer-3“ garso kodavimo technologijos ir patentų naudojimo licenciją suteikė „Fraunhofer IIS“ ir „Thomson“.

„Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse.

Šį gaminį saugo tam tikros „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Be „Microsoft“ arba įgaliotosios „Microsoft“ dukterinės bendrovės licencijos draudžiama naudoti tokią technologiją ne šiame gaminyje arba ją platinti.

„Wi-Fi®“, „Wi-Fi Protected Access®“ ir „Wi-Fi Alliance®“ yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekės ženklai.

„Wi-Fi CERTIFIED™“, „WPA™“, „WPA2™“ ir „Wi-Fi Protected Setup™“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.

„LDAC™“ ir „LDAC“ logotipai yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.

LDAC yra „Sony“ sukurta garso kodavimo technologija, suteikianti galimybę perduoti didelės raiškos garso turinį (angl. „High-Resolution (Hi-Res) Audio“) net naudojant „Bluetooth“ ryšį. Kitaip nei kitos su „Bluetooth“ suderinamos kodavimo technologijos, pvz., SBC, ji nesumažina

didelės raiškos garso turinio dažnio\* ir leidžia perduoti maždaug tris kartus daugiau duomenų\*\*, palyginti su kitomis technologijomis, per „Bluetooth“ belaidį tinklą. Nepriekaištingą garso kokybę užtikrina efektyvus kodavimas ir optimalus gaudinimas.

\* išskyrus DSD formato turinį

\*\*lyginant su SBC (pojuosčio kodavimo technologija), pasirinkus 990 kbps (96 / 48 kHz) arba 909 kbps (88,2 / 44,1 kHz) dažnį bitais

Šiame gaminyje yra programinės įrangos, kuriai taikoma GNU viešoji bendroji licencija arba GNU atviroji licencija. Jose nurodoma, kad klientai neturi teisės gauti, keisti ir platinti pirminio programinės įrangos teksto, jei šiai programinei įrangai taikomos viešosios bendrosios licencijos arba atvirosios licencijos sąlygos.

Jei reikia išsamios informacijos apie GPL, LGPL ir kitas programinės įrangos licencijas, žr. gaminio [Software License Information] ir eikite į  [Setup] - [Išplėstiniai nustatymai] - [„System Settings“].

Šiame produkte įdiegtos programinės įrangos pirminiam tekstui taikoma viešoji bendroji licencija arba atviroji licencija. Pirminis programinės įrangos kodas pateikiamas žiniatinklyje. Norėdami atsisiųsti šiuos dokumentus, apsilankykite toliau nurodytu adresu:

URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Atkreipkite dėmesį, kad „Sony“ negali atsakyti į užklausas dėl pirminio programinės įrangos teksto turinio.

DSEE HX yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

DLNA™, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED™ yra „Digital Living Network Alliance“ prekių, paslaugų arba sertifikavimo ženklai.

„TRILUMINOS“ ir „TRILUMINOS“ logotipas yra registruotasis „Sony Corporation“ prekės ženklas.

Visi kiti prekių ženklai priklauso jų savininkams.

# Rodyklė

## Symbols

„Advanced Auto Volume“ 59

„System Settings“ 60

## A

Audio DRC 58

Audio Return Channel (ARC) 11, 52, 59

Audio Settings 58

Auto Update 61

Auto Update Settings 61

Automatinis budėjimo režimas 61

## B

Belaidžio garsiakalbio nustatymai 58

Bluetooth Codec - AAC 60

Bluetooth Codec - LDAC 60

Bluetooth Mode 59

Bluetooth Settings 59

BT.2020 80

## D

Device List 60

DIMMER 55

DSEE HX 58

## H

HDCP 2.2 80

HDMI Settings 59

HDMI signalo formatas 24, 59, 79

HDR 80

## I

Internet Settings 61

IR-Repeater 60

## J

Įrenginio pavadinimo nustatymas 61

## K

Kontroliuoti HDMI 51, 59

## N

Naujinimas 62

Neautomatiniai garsiakalbio  
nustatymai 58

Network 25

Network Connection Status 61

Network Settings 61

NIGHT 47

Nuotolinis valdymas 14

Nustatymas iš naujo 62, 73

## O

OSD Language 60

## P

PRTCT 71

## S

System Information 61

Software License Information 61

Software Update 62

Software Update Notification 61

Sony | Music Center 42

Sound Effect 58

Sound Mode 46

Speaker Settings 58

Standby Linked to TV 59

Standby Through 52, 56, 59

Sutankintai transliuojamas garsas 50

## T

Tik belaidžiai garsiakalbiai 63

Time Zone 61

Tinklo / „Bluetooth“ budėjimo  
režimas 60

Tinklo naujinys 63

TV garso įvesties režimas 59

## U

USB naujinys 63

## V

VERTICAL S. 45

VOICE 47

## W

Wireless Playback Quality 60

## Ž

Žemųjų dažnių garsiakalbis 48, 67



## BRĪDINĀJUMS

Neuzstādiet ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapīti.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet iekārtas ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.

Nepakļaujiet iekārtu atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegtas sveces) iedarbībai.

Lai mazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šķidrumu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz tās priekšmetus, kuros ir šķidrums, piemēram, vāzes.

Kamēr iekārta ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja ierīces darbībā ievērojat kaut ko neparastu, nekavējoties atvienojiet galveno kontaktdakšu no maiņstrāvas rozetes.

### PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Ievietojot nepareiza veida bateriju/akumulatoru, pastāv sprādziena risks. Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai ierīces ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru vai uguns iedarbībai.

Izmantojiet tikai iekštelpās.

### Ieteicamie kabeli

Savienojumam ar resursdatoriem un/vai perifērijas ierīcēm ir jāizmanto pareizi ekranēti un iezemēti kabeli un savienotāji.

## Stieņa skaļrunim

Nosaukuma plāksnīte atrodas uz stieņa skaļruņa pamatnes.

## Klientiem Eiropā

### Piezīme klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz aprīkojumu, kas pārdots valstī, kurā ir spēkā ES direktīvas.

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Importētājs ES: Sony Europe Limited. Jautājumi saistībā ar importētāju ES vai izstrādājuma atbilstību Eiropas noteikumiem ir jāuzdod ražotāja pilnvarotajam pārstāvim Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija.



Ar šo Sony Corporation paziņo, ka šis aprīkojums atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šeit:

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

Šai radio iekārtai attiecībā uz lietošanas sākšanu vai lietošanas pilnvarām BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR piemērojami šādi ierobežojumi:

5150–5350 MHz josla ir ierobežota izmantošanai tikai iekštelpās.

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS noteikumu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem.

Šo radio iekārtu paredzēts izmantot ar programmatūras apstiprinātajām

versijām, kas norādītas ES atbilstības deklarācijā. Šajā radio iekārtā ielādētās programmatūras atbilstība Direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām ir pārbaudīta.

Programmatūras versijas atrašanās vieta: Skatiet [System Information] sadaļā  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings].

## Interneta savienojums un IP adrese

Tehniskie dati, piemēram, IP adrese [vai ierīces informācija] tiek izmantota, kad šis produkts tiek savienots ar internetu, lai veiktu programmatūras atjaunināšanu vai saņemtu trešo pušu pakalpojumus. Lai veiktu programmatūras atjaunināšanu, šie tehniskie dati var tikt nosūtīti mūsu atjaunināšanas serveriem, lai nodrošinātu jūsu ierīci piemērotu programmatūras atjauninājumu. Ja nevēlaties, lai šādi tehniskie dati tiktu izmantoti, neiestatiet bezvadu interneta funkciju un nepievienojiet interneta vadu.



**Atbrīvošanās  
no nolietotām  
baterijām/  
akumulātoriem,  
kā arī elektriskām  
iekārtām (attiecas**

**uz Eiropas Savienību un citām  
valstīm ar atsevišķu savākšanas  
sistēmu)**

Šis apzīmējums uz produkta, baterijas/akumulātoru vai iepakojuma norāda, ka ar šo izstrādājumu un baterijām/akumulātoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulātoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Ja svina saturs baterijās/akumulātoros pārsniedz 0,004%, pievienots svina

ķīmiskā elementa simbols (Pb). Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem izstrādājumiem un baterijām/akumulātoriem, palīdzēsīt nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ iekārtai nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulātoru, šādu bateriju/akumulātoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulātoru, kā arī elektriskās vai elektroniskās iekārtas apstrādi, beidzoties izstrādājuma kalpošanas laikam, nododiet šos izstrādājumus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulātoru gadījumā skatiet sadaļu par to, kā no izstrādājuma droši izņemt bateriju/akumulātoru. Bateriju/akumulātoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulātoru pārstrādei. Lai iegūtu papildinformāciju par šī produkta vai baterijas/akumulātoru pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai bateriju/akumulātoru.

**Ievērojiet piesardzību, uzstādot  
stieņa skaļruni pie sienas  
Uzstādot stieņa skaļruni pie  
sienas, noteikti izmantojiet  
komplektācijā iekļautos sienas  
stiprinājuma šablonus.**

Uzstādot stieņa skaļruni pie sienas, noteikti izmantojiet komplektācijā iekļautos sienas stiprinājuma šablonus. Neuzstādi stieņa skaļruni tieši pie sienas. Rezultātā stieņa skaļruņa iekšpuse ievērojami uzkarst, un tas var radīt darbības atteices risku.

# Saturs

Iepakojuma saturs .....	6
Ko var darīt ar sistēmu .....	8
Daļu un vadības elementu rādītājs .....	10
Par sākuma izvēlni .....	16

## Savienošana ar TV vai AV ierīci

Savienošana ar TV vai AV ierīci, izmantojot HDMI kabeli	→	Sākšanas norādījumi (atsevišķs dokuments)
--	---	--

Sony TV ar BLUETOOTH funkciju bezvadu savienošana .....	18
TV pievienošana, izmantojot analogo audio kabeli .....	21
Savienošana ar 4K TV un 4K ierīcēm .....	22

## Pievienošana tīklam

Savienošana kabeļu tīklā .....	25
Savienošana bezvadu tīklā .....	26

## Sagatavošanās sistēmas izmantošanai

Stieņa skaļruņa vai aizmugurējā skaļruņa uzstādīšana pie sienas .....	28
Režģa rāmja pievienošana .....	31
Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā ...	31
Ja nedarbojas TV tālvadības pults .....	34

## Attēlu skatīšanās

TV skatīšanās .....	35
Atskaņošana no pievienotas AV ierīces .....	35

## Mūzikas/skaņas klausīšanās

Mūzikas/skaņas klausīšanās, izmantojot BLUETOOTH® funkciju .....	36
Mūzikas klausīšanās no USB ierīces .....	38
Datorā esošas mūzikas klausīšanās, izmantojot mājas tīklu .....	39
Klausīšanās no ierīces, kas pievienota ar analogo audio kabeli .....	40
Tehnoloģijas Chromecast built-in izmantošana .....	41
Mūzikas klausīšanās no mobilās ierīces, izmantojot Sony   Music Center .....	42
Pievienota TV vai ierīces skaņas klausīšanās ar austiņām .....	43

## Skaņas kvalitātes regulēšana

Telpiskās ietverošas skaņas klausīšanās (VERTICAL S.) .....	46
Skaņu avotam pielāgota skaņas efekta izvēlēšanās (Sound Mode) .....	47
Dialogu kvalitātes uzlabošana (VOICE) .....	48
Skaidras skaņas klausīšanās nelielā skaļumā naktis laikā (NIGHT) .....	48
Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu skaļuma regulēšana .....	49
Attēla un skaņas nobīdes regulēšana .....	49
Saspiestu audio failu vai kompaktdisku atskaņošana, uzlabojot gandrīz līdz augstas izšķirtspējas skaņas kvalitātei (DSEE HX) ...	50
Multiplēksās apraides skaņa (AUDIO) .....	51

## **Funkcijas Control for HDMI**

### **izmantošana**

Funkcijas Control for HDMI izmantošana .....	52
Funkcijas BRAVIA Sync izmantošana .....	54

### **Iestatījumu maiņa**

Ieskaucamā skaņas skaļruņu iestatījumu pielāgošana .....	55
Priekšējā paneļa displeja un indikatora BLUETOOTH spilgtuma maiņa (DIMMER) ...	56
Enerģijas taupīšana gaidstāves režīmā .....	57
Easy Setup veikšana .....	57
Detalizētu iestatījumu veikšana ...	58
Programmatūras atjaunināšana .....	63

### **Problēmu novēršana**

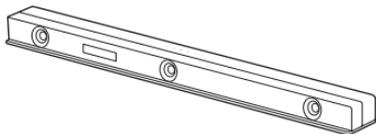
Problēmu novēršana .....	65
Sistēmas atiestatīšana .....	74

### **Papildinformācija**

Specifikācijas .....	75
Radio frekvenču josla un maksimālā izejas jauda .....	77
Atskaņojamo audio failu tipi .....	78
Atbalstītie ievades audio formāti .....	79
Atbalstītie HDMI video formāti ...	80
Par BLUETOOTH sakariem .....	82
LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMS .....	83
Piesardzības pasākumi .....	88
Rādītājs .....	91

# Iepakojuma saturs

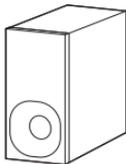
- Stieņa skaļrunis (1)



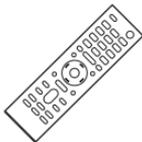
- Režģa rāmis (1)



- Zemfrekvenču skaļrunis (1)



- Tālvadības pults (1)



- R03 (AAA lieluma) baterijas (2)



- Digitālais optiskais kabelis (1)



- SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONS (1)



- Sienas stiprinājuma šablons (2), skrūve (2)



- Sākšanas norādījumi



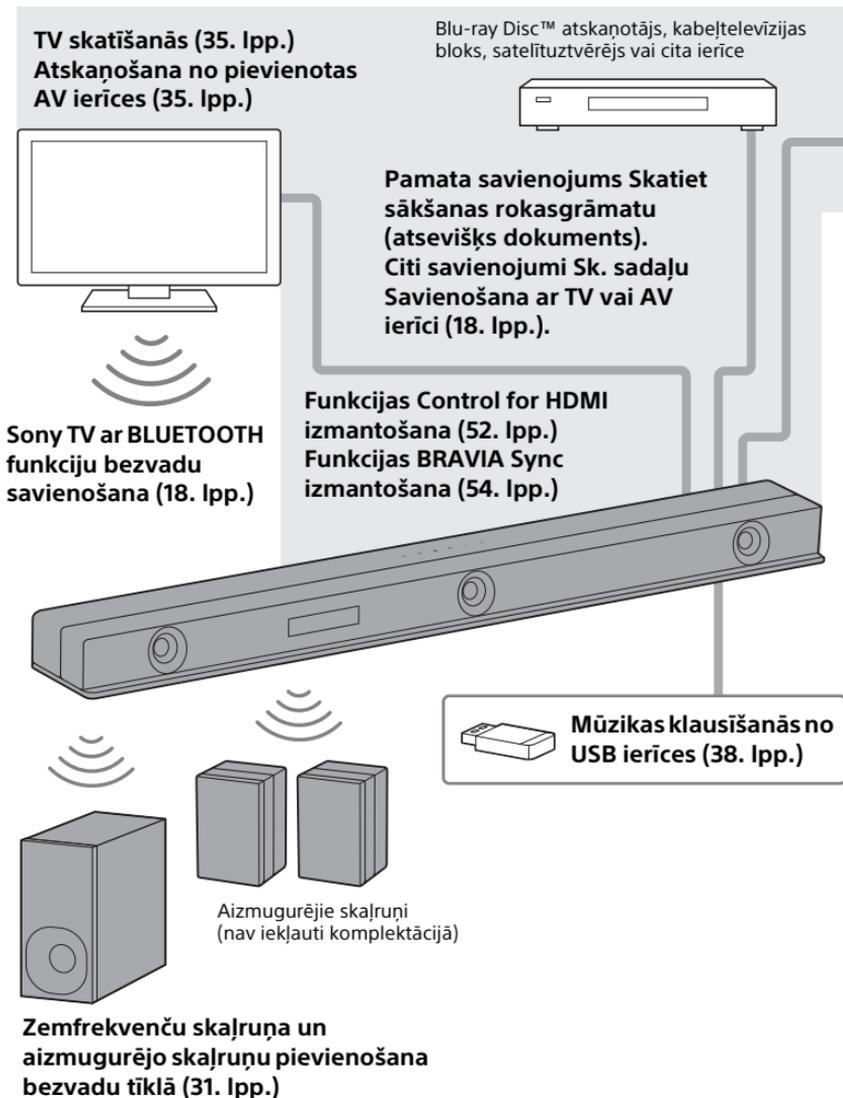
- Lietošanas instrukcijas



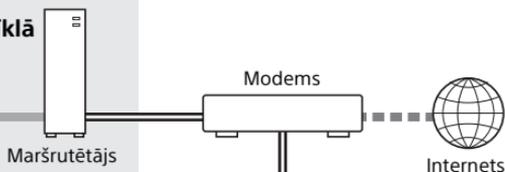


## Ko var darīt ar sistēmu

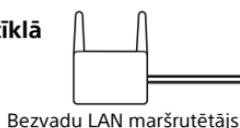
Šī sistēma atbalsta objektatkarīgus audio formātus, piemēram, Dolby Atmos un DTS:X, kā arī HDR video formātus, piemēram, HDR10, HLG un Dolby Vision.



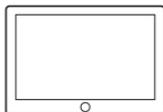
**Savienošana kabeļu tīklā  
(25. lpp.)**



**Savienošana bezvadu tīklā  
(26. lpp.)**



**Datorā esošas mūzikas klausīšanās,  
izmantojot mājas tīklu (39. lpp.)**



**Mūzikas/skaņas klausīšanās, izmantojot  
BLUETOOTH® funkciju (36. lpp.)**

**Mūzikas/skaņas klausīšanās, izmantojot  
BLUETOOTH® funkciju (36. lpp.)**

**Mūzikas klausīšanās no mobilās ierīces,  
izmantojot Sony | Music Center (42. lpp.)**



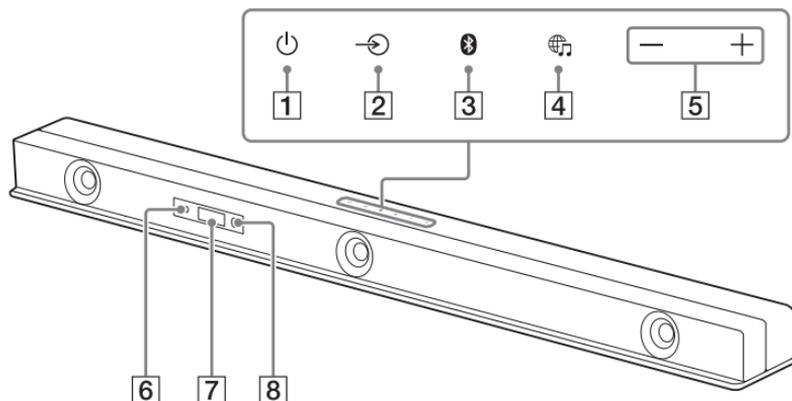
**Pievienota TV vai ierīces skaņas  
klausīšanās ar austiņām (43. lpp.)**

# Daļu un vadības elementu rādītājs

Attēli nav detalizēti.

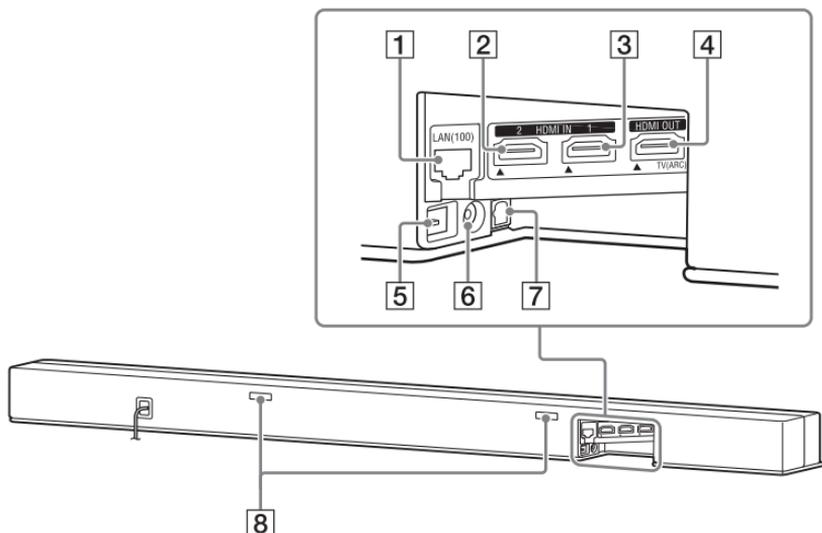
## Stieņa skaļrunis (pamatiekārta)

### Priekšpuse



- 1** (jauda) poga  
Ieslēdz sistēmu vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.
- 2** poga (ievades izvēle)  
Atlasa ievadi atskaņošanai sistēmā.
- 3** **BLUETOOTH poga (36. lpp.)**
- 4** (MUSIC SERVICE) poga  
Šī poga nedarbojas. Tā būs pieejama pēc programmatūras atjaunināšanas.  
Dažās valstīs/reģionos šī poga var nebūt pieejama.
- 5** +/- (skaļums) pogas
- 6** **BLUETOOTH indikators**
  - Bieži mirgo zilā krāsā: Pāri savienošanas gaidstāves statusa laikā
  - Mirgo zilā krāsā: notiek BLUETOOTH savienojuma izveides mēģinājums.
  - Deg zilā krāsā: ir izveidots BLUETOOTH savienojums.
- 7** **Priekšējā paneļa displejs**
- 8** **Tālvadības pults sensors**  
Lai lietotu sistēmu, norādiet ar tālvadības pulti uz tālvadības sensoru.

## Aizmugure



**1** LAN(100) ports

**2** HDMI IN 2 ligzda

Savienojumu specifikācijas un piezīmes skatiet Atbalstītie HDMI video formāti (80. lpp.).

**3** HDMI IN 1 ligzda

Savienojumu specifikācijas un piezīmes skatiet Atbalstītie HDMI video formāti (80. lpp.).

**4** HDMI OUT (TV (ARC)) ligzda

Savienojuma izveidei ar TV, kuram ir HDMI ieejas ligzda, ar HDMI kabeli.

Sistēma ir saderīga ar Audio Return Channel (ARC). ARC ir funkcija, kas TV skaņu raida uz AV ierīci, piemēram, uz sistēmu no TV HDMI ligzdas.

Savienojumu specifikācijas un piezīmes skatiet Atbalstītie HDMI video formāti (80. lpp.).

**5**  (USB) ports (38. lpp.)

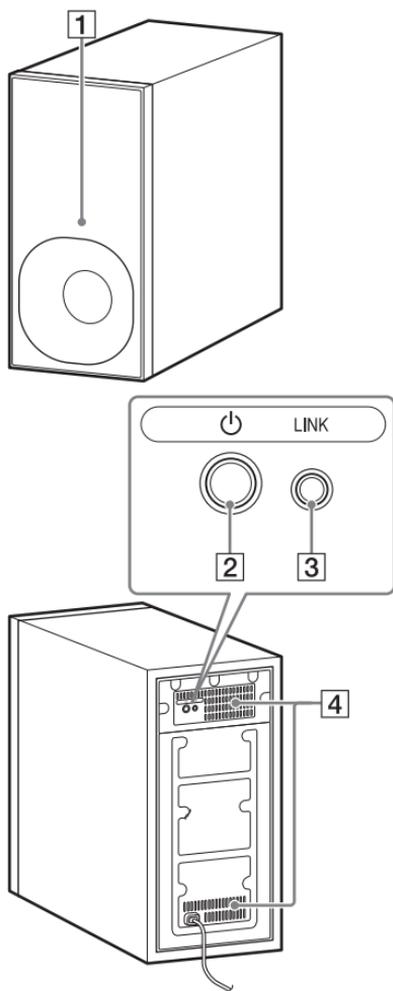
**6** ANALOG IN ligzda

**7** TV IN (OPT) ligzda

**8** IR pastiprinātājs (34. lpp.)

Pārraida TV tālvadības pults signālu uz TV.

## Zemfrekvenču skaļrunis



### 1 Barošanas indikators

- Lēni mirgo zaļā krāsā: zemfrekvenču skaļrunis nav savienots ar sistēmu.
- Deg zaļā krāsā: zemfrekvenču skaļrunis ir savienots ar sistēmu.
- Divreiz mirgo zaļā krāsā: zemfrekvenču skaļrunis mēģina izveidot savienojumu ar sistēmu.
- Mirgo/deg oranžā krāsā: Programmatūra tiek atjaunināta.
- Deg sarkanā krāsā: zemfrekvenču skaļrunis ir gaidstāves režīmā.
- Nedeg: zemfrekvenču skaļrunis ir izslēgts.

### 2 Poga (barošana)

Ieslēdz vai izslēdz zemfrekvenču skaļruni.

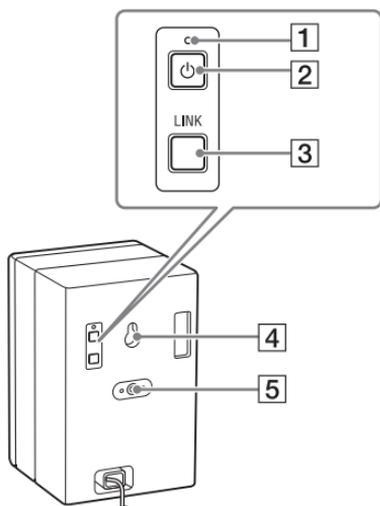
### 3 LINK poga (32. lpp.)

### 4 Ventilācijas atveres

Drošības apsvērumu dēļ neaizsprostojiet ventilācijas atveres.

## Aizmugurējais skaļrunis (SA-Z9R) (nav komplektācijā)

Varat baudīt telpisko skaņējumu, pievienojot divus aizmugurējos skaļruņus (nav komplektācijā). Lai izveidotu savienojumu, skatiet sadaļu Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā (31. lpp.).



### 1 Barošanas indikators

- Lēni mirgo zaļā krāsā: aizmugurējais skaļrunis nav savienots ar sistēmu.
- Deg zaļā krāsā: aizmugurējais skaļrunis ir savienots ar sistēmu.
- Divreiz mirgo zaļā krāsā: aizmugurējais skaļrunis mēģina izveidot savienojumu ar sistēmu.
- Mirgo/deg oranžā krāsā: Programmatūra tiek atjaunināta.
- Deg sarkanā krāsā: Aizmugurējais skaļrunis ir gaidstāves režīmā.
- Nedeg: Aizmugurējais skaļrunis ir izslēgts.

### 2 Poga (barošana)

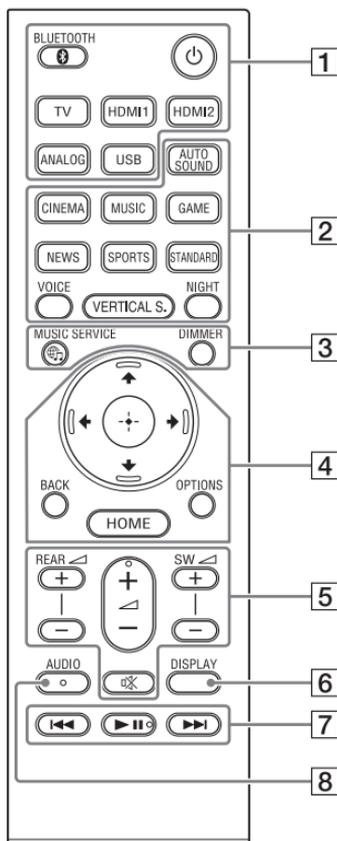
Ieslēdz vai izslēdz aizmugurējo skaļruni.

### 3 LINK poga (32. lpp.)

### 4 Sienas stiprinājuma caurums (30. lpp.)

### 5 Galvenā skaļruņa statīva stiprināšanas caurums

## Tālvadības pulsts



- 1** (barošana)  
Ieslēdz sistēmu vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

**BLUETOOTH (37. lpp.)**

**TV (35. lpp.)**

**HDMI1 (35. lpp.)**

**HDMI2 (35. lpp.)**

**ANALOG (40. lpp.)**

**USB (38. lpp.)**

- 2** **AUTO SOUND (47. lpp.)**

**CINEMA (47. lpp.)**

**MUSIC (47. lpp.)**

**GAME (47. lpp.)**

**NEWS (47. lpp.)**

**SPORTS (47. lpp.)**

**STANDARD (47. lpp.)**

**VOICE (48. lpp.)**

**VERTICAL S. (46. lpp.)**

**NIGHT (48. lpp.)**

- 3** **DIMMER (56. lpp.)**

**poga (MUSIC SERVICE)**

Šī poga nedarbojas. Tā būs pieejama pēc programmatūras atjaunināšanas.

Dažās valstīs/reģionos šī poga var nebūt pieejama.

- 4** **↑/↖/↗/→ (16. lpp.)**

**⊕ (ievadīt) (16. lpp.)**

**BACK (16. lpp.)**

**OPTIONS (35. lpp., 49)**

TV ekrānā parāda opciju izvēlni. Opciju izvēlne netiek rādīta TV ieejai.

**HOME (16. lpp.)**

## **5 REAR** (aizmugurējo skaļruņu skaļums) +/-

Noregulē aizmugurējo skaļruņu skaļumu, kad pievienoti aizmugurējie skaļruņi (nav komplektācijā).

 (skaļums) +\*/-

Regulē skaļumu.

## **SW** (zemfrekvenču skaļruņa skaļums) +/-

Pielāgo zemfrekvenču skaļruņa skaļumu.

 (skaņas izslēgšana)

Īslaicīgi izslēdz skaņu.

## **6 DISPLAY**

Parāda atskaņošanas informāciju TV ekrānā.

Atskaņošanas informācija netiek rādīta TV ieejai.

## **7 Atskaņošanas darbību pogas**

  (iepriekšējais/nākamais)

Izvēlas iepriekšējo/nākamo ierakstu vai failu.

Nospiežot un turot, atskaņošanas laikā tiek veikta meklēšana atpakaļ vai uz priekšu (attīšana/patīšana).

  (atskaņot/pauze)\*

Sāk, aptur vai atsāk atskaņošanu (atskaņošanas atsākšana).

## **8 AUDIO\* (51. lpp.)**

\* Pogām AUDIO,   un  + ir sataustāms punkts. Darbināšanas laikā izmantojiet to kā atsauci.

## **Par tālvadības pults bateriju nomaiņu**

Ja sistēma nereaģē, darbinot tālvadības pulti, nomainiet abas baterijas pret jaunām baterijām. Nomainīti izmantojiet R03 (AAA izmēra) mangāna baterijas.

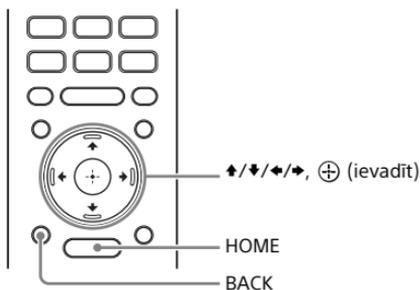
## Par sākuma izvēlni

Varat atvērt sākuma izvēlni TV ekrānā, ja sistēma un TV ir savienots, izmantojot HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā). Sākuma izvēlnē var veikt dažādus iestatījumus un atlasīt ieeju.

Sākuma izvēlnē tiek rādīta valodā, kas ir izvēlēta iestatījumam [Easy Setup]. (Tālāk redzamais ekrāns ir piemērs, ja ir atlasīta angļu valoda.)



## Sākuma izvēlnes lietošana



- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlnē.
- 2 Nospiediet ↕/↖/↗/↘, lai atlasītu vēlamu kategoriju, un pēc tam nospiediet ↘ vai ⊕.**  
Atlasītās kategorijas vienumi tiek parādīti TV ekrānā kategoriju sarakstā.
- 3 Nospiediet ↕/↖/↗/↘, lai atlasītu vēlamu vienumu, un pēc tam nospiediet ⊕.**  
TV ekrānā tiek parādīts izvēlētais ieejas vai iestatījumu displejs.  
Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, nospiediet BACK.

### [Watch]

Atlasa sistēmai pievienotās TV vai AV ierīces ieeju.  
Sk. sadaļu Attēlu skatīšanās (35. lpp.).

## [Advanced Settings]

Izvēlas sistēmai pievienotas audio ierīces vai mūzikas pakalpojuma ievadi, lai atskaņotu sistēmā.

Sk. sadaļu Mūzikas/skaņas klausīšanās (36. lpp.).

## [Setup]

Veic pamata sākotnējos iestatījumus, izmantojot [Easy Setup] vai dažādus sistēmas papildu iestatījumus.

Sk. Easy Setup veikšana (57. lpp.) vai Detalizēto iestatījumu veikšana (58. lpp.).

Ja sistēma tīklā atrod sistēmas atjauninājuma informāciju, parādās paziņojums par atjauninājumu un [Software Update], kas izpilda programmatūras atjaunināšanu. Sk. sadaļu Programmatūras atjaunināšana (63. lpp.).

## Par darbību aprakstu

Šajā lietošanas instrukcijā ir aprakstītas darbības, kuras veic TV ekrānā redzamajā sākuma izvēlnē, izmantojot tālvadības pulti, kad sistēma un TV iekārta ir savienota, izmantojot HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā).

Darbības, kurās TV ekrānā esošos elementus izvēlas ar /// un  ir vienkāršotas, kā izskaidrots tālāk.

### **Piemērs. Sākuma izvēlnē atlasiet [Setup] - [Advanced Settings].**

Darbība, ar kuru atlasa kategoriju un kategorijas vienumu, nospiežot /// un , ir atlasīšana (select). Kategorija un kategorijas vienums ir saistīti, izmantojot "-".

### **Piemērs. Izvēlieties [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].**

Ja atkārtojat darbību, kuras laikā elements tiek izvēlēts, spiežot /// un , elementu izvēles darbības ir savienotas ar "-".

### **Padomi**

- Varat izmantot pamatiekārtas pogas, ja tām ir tāds pats nosaukums kā tālvadības pults elementiem vai līdzīgs nosaukums.
- TV ekrānā redzamās rakstzīmes ir norādītas iekavās [ ]. Priekšējā paneļa displejā redzamās rakstzīmes ir norādītas pēdīnās " ".

## Savienošana ar TV vai AV ierīci

# Savienošana ar TV vai AV ierīci, izmantojot HDMI kabeli

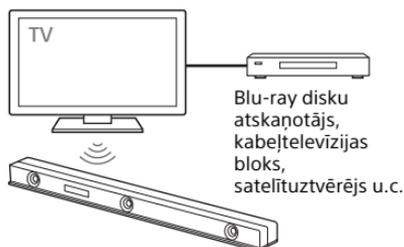
Skatiet sākšanas rokasgrāmatu (atsevišķs dokuments).

Informāciju par savienošana ar 4K TV vai 4K ierīcēm skatiet Savienošana ar 4K TV vai un 4K ierīcēm (22. lpp.)

## Sony TV ar BLUETOOTH funkciju bezvadu savienošana

Izmantojot Sony TV\* ar BLUETOOTH funkciju, jūs varat klausīties TV vai pie TV pievienotās ierīces skaņu, izveidojot sistēmas un TV bezvadu savienojumu.

\* TV jābūt saderīgam ar BLUETOOTH profila A2DP (uzlabotais audio izplatīšanas profils).



### Piezīmes

- Ja sistēmu un TV savienojat, izmantojot BLUETOOTH funkciju, TV ekrānā nav iespējams parādīt sistēmas darbības ekrānu, piemēram, sākuma izvēlni, kā arī nav iespējams izmantot citas sistēmas funkcijas, izņemot TV vai pie TV

pievienotās ierīces skaņas klausīšanās funkciju.

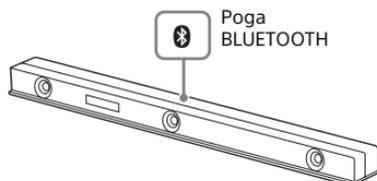
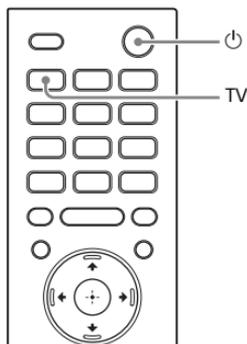
Lai izmantotu visas sistēmas funkcijas, savienojiet sistēmu ar TV, izmantojot HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā). Plašāku informāciju par savienošana un darbībām, lai klausītos TV skaņu, savienojumam izmantojot HDMI kabeli, skatiet sākšanas rokasgrāmatā (atsevišķs dokuments).

- Šī funkcija ir pieejama tikai Sony TV, kas ir saderīgi ar BLUETOOTH A2DP.

## TV skaņas klausīšanās, izveidojot bezvadu savienojumu starp sistēmu un TV

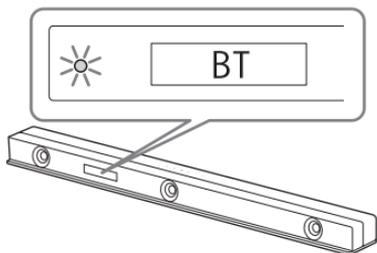
Lai izveidotu sistēmas un TV bezvadu savienojumu, jāizveido sistēmas un TV bezvadu savienojums, izmantojot BLUETOOTH funkciju.

Pāra savienojuma izveide ir process, kas nepieciešams, lai apbūvēti reģistrētu informāciju BLUETOOTH ierīcēs, starp kurām tiek izveidots bezvadu savienojums.



- 1** Tālvadības pults iestatīšana.
- 2** Ieslēdziet TV.
- 3** Ieslēdziet sistēmu.
- 4** Vienlaikus nospiediet un 5 sekundes turiet pamatiekārtas BLUETOOTH pogu tālvadības pults TV pogu.

Sistēma pāriet režīmā, kurā tiek veikta savienošana pāri, priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts BT, un bieži mirgo indikators BLUETOOTH.



- 5** Televizorā sameklējiet sistēmu, veicot pāra savienojuma izveidi. TV ekrānā tiek parādītas meklētās BLUETOOTH ierīces. Darbības, kas jāveic, lai izveidotu BLUETOOTH ierīces un TV pāra savienojumu, skatiet TV lietošanas instrukcijā.
- 6** Izveidojiet sistēmas un TV pāra savienojumu, TV ekrānā atlasot "HT-ZF9".
- 7** Pārliecinieties, ka galvenās ierīces BLUETOOTH indikators iedegas zilā krāsā un priekšējā paneļa displejā iedegas "TV (BT)".  
Ir izveidots sistēmas un TV savienojums.

- 8** Izmantojot TV tālvadības pulti, atlasiet programmu vai ierīces ieeju.

TV ekrānā redzamajam attēlam atbilstošā skaņa tiek izvadīta no sistēmas.

- 9** Izmantojot TV tālvadības pulti, noregulējiet sistēmas skaļumu.

TV tālvadības pulti nospiežot skaņas izslēgšanas pogu, skaņa tiek īslaicīgi izslēgta.

#### **Piezīmes**

- Ja TV skaņa netiek izvadīta no sistēmas, nospiediet TV un pārbaudiet priekšējā paneļa displeja statusu un stieņa skaļruņa indikatorus.
  - Priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts [TV (BT)]. sistēma un TV ir savienoti, un TV skaņa tiek izvadīta no sistēmas.
  - BLUETOOTH indikators ātri mirgo un priekšējā paneļa displejā parādās "BT": veiciet pāra savienojuma izveidi televizorā.
  - Priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts [TV]. Vēlreiz veiciet visas darbības.
- Ja sistēmas un TV savienošanai izmantojat HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā), BLUETOOTH savienojums tiek atcelts. Lai atkal savienotu sistēmu un TV ar BLUETOOTH funkciju, atvienojiet HDMI kabeli un pēc tam vēlreiz veiciet visas savienojuma izveides darbības.

## Pārī savienota TV skaņas klausīšanās

Ja sistēmai ir izveidots bezvadu savienojums ar TV, sistēmu var ieslēgt/izslēgt, regulēt skaļumu un izslēgt skaņu, izmantojot TV tālvadības pulti.

### 1 Ar TV tālvadības pulti ieslēdziet TV.

Sistēma tiek ieslēgta, saslēdzoties ar TV barošanu, un TV skaņa tiek izvadīta no sistēmas.

### 2 Izmantojot TV tālvadības pulti, atlasiet programmu vai ierīces ieeju.

TV ekrānā redzamajam attēlam atbilstošā skaņa tiek izvadīta no sistēmas.

### 3 Izmantojot TV tālvadības pulti, noregulējiet sistēmas skaļumu.

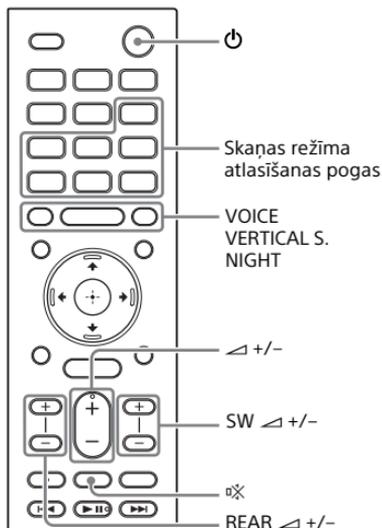
TV tālvadības pultī nospiežot skaņas izslēgšanas pogu, skaņa tiek īslaicīgi izslēgta.

#### Padoms

Ja TV tiek izslēgts, saslēdzoties ar TV barošanu, tiek izslēgta arī sistēma.

## Par sistēmas komplektācijā iekļautās tālvadības pults izmantošanu

Jūs varat izmantot šādas pogas. Jūs varat regulēt zemfrekvenču un aizmugurējo skaļruņu skaļumu un skaņas kvalitāti, kā arī ieslēgt/izslēgt sistēmu un regulēt skaļumu, ko var darbināt ar TV tālvadības pulti.



#### Piezīmes

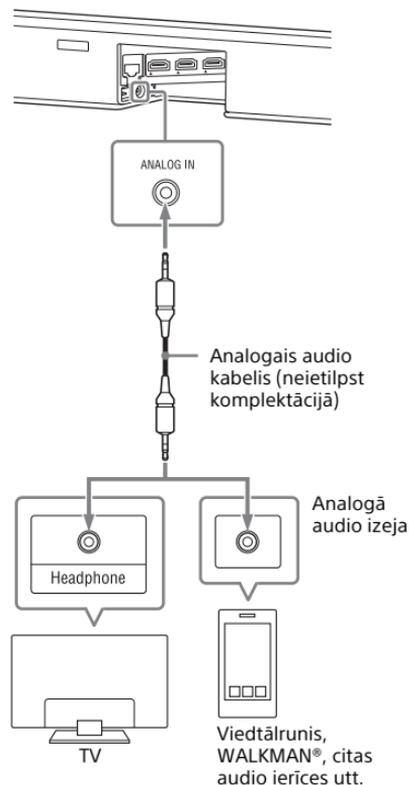
- Ja sistēmas komplektācijā iekļautajā tālvadības pultī atlasīsiet citu ieeju, nevis TV, no sistēmas netiks izvadīta TV skaņa. Lai izvadītu TV skaņu, tālvadības pultī nospiediet pogu TV, lai pārslēgtos uz TV ieeju.
- Izveidojot savienojumu ar TV ar BLUETOOTH funkciju, tālāk minētās tālvadības pults pogas nedarbojas.  
▲/◆/◆/◆, ⊕ (Ievadīt), OPTIONS, HOME, DISPLAY, ►|| (Atskaņot/pauze), ◀◀/►► (Iepriekšējais/nākamais)

## TV pievienošana, izmantojot analogo audio kabeli

Lai savienotu ar sistēmu tālāk nosauktās ierīces, savienojumam izmantojiet sistēmas ligzdu ANALOG IN.

- Televizori, kam nav HDMI ligzdas un optiskās digitālās izejas ligzdas
- Portatīvas audio ierīces, piemēram, viedtālruni un WALKMAN®

Informāciju par ierakstu klausīšanos no savienotās ierīces skatiet Klausīšanās no ierīces, kas pievienota ar analogo audio kabeli (40. lpp.).



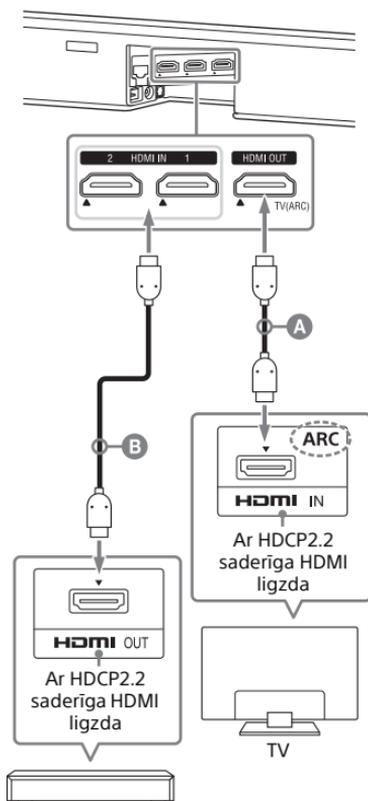
### Piezīme

Ja TV austiņu ligzda kalpo arī kā audio izejas ligzda, pārbaudiet televizora audio izvades iestatījumus. Detalizētu informāciju sk. TV lietošanas instrukcijās.

## Savienošana ar 4K TV un 4K ierīcēm

Visas sistēmas HDMI ligzdas atbalsta 4K video formātu un HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2 – augsta joslas platuma digitālā satura aizsardzības sistēmas versija 2.2). Lai skatītos 4K video saturu, pievienojiet sistēmai 4K TV un 4K ierīces, izmantojot katras ierīces HDMI ligzdu, kas saderīga ar HDCP2.2. 4K video saturu var skatīties tikai tad, ja izmantojat ar HDCP2.2 saderīgas HDMI ligzdas savienojumu.

Ja televizora HDMI ligzdai, kas saderīga ar HDCP2.2, ir atzīme ARC



Blu-ray disku atskaņotājs, kabeļtelevīzijas bloks, satelīttvērējs u.c.

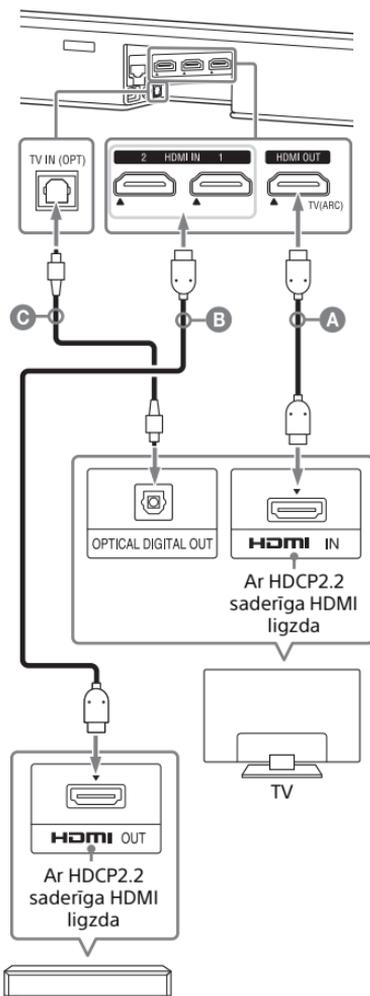
- A** HDMI kabelis (neietilpst komplektācijā)
  - B** HDMI kabelis (neietilpst komplektācijā)
- Lietojiet HDMI kabeli, kas atbalsta 4K video formātu, kuru vēlaties skatīties. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Atbalstītie HDMI video formāti (80. lpp.).

- 1** Pārbaudiet, kura HDMI IN ligzda televizorā ir saderīga ar HDCP2.2. Skatiet televizora lietošanas instrukcijas.
- 2** Savienojiet ar HDCP2.2 saderīgo televizora HDMI IN ligzdu ar pamatiekārtas ligzdu HDMI OUT, izmantojot HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā).  
TV savienojums ir izveidots.
- 3** Savienojiet ar HDCP2.2 saderīgo 4K ierīces HDMI OUT ligzdu ar pamatiekārtas ligzdu HDMI IN, izmantojot HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā).  
Lai pārbaudītu, vai 4K ierīces ligzda HDMI OUT ir saderīga ar HDCP2.2, skatiet 4K ierīces lietošanas instrukcijās.  
4K ierīces savienojums ir izveidots.

### Ja televizora HDMI ligzdai, kas saderīga ar HDCP2.2, nav atzīmes ARC

Ja ar HDCP2.2 saderīgā televizora ligzda HDMI IN nav saderīga ar ARC (Audio Return Channel), sistēma neatskaņo TV skaņu.

Šādā gadījumā savienojiet TV optisko izejas ligzdu ar pamatiekārtas ligzdu TV IN (OPT), izmantojot digitālo optisko kabeli (ietilpst komplektācijā).



Blu-ray disku atskaņotājs, kabelitelevizijas bloks, satelīttvērējs u.c.

- A** HDMI kabelis (neietilpst komplektācijā)
- B** HDMI kabelis (neietilpst komplektācijā)  
Lietojiet HDMI kabeli, kas atbalsta 4K video formātu, kuru vēlaties skatīties. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Atbalstītie HDMI video formāti (80. lpp.).
- C** Optiskais digitālais kabelis (ietilpst komplektācijā)

## HDMI signāla formāta iestatīšana, lai skatītos 4K video saturu

Lai skatītos 4K video saturu, izvēlieties atbilstošo savienotā 4K TV un 4K ierīces iestatījumu.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Izvēlieties [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].**  
TV ekrānā tiek parādīts logs [HDMI Signal Format].
- 4 Izvēlieties [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] (izvēlieties ievadi, kuras iestatījumu vēlaties mainīt), pēc tam izvēlieties vēlamo iestatījumu.**
  - [Standard format] (noklusējuma iestatījums): izvēlieties, ja savienotais TV un ierīces atbalsta standarta joslas platuma video formātus.
  - [Enhanced format]: izvēlieties, ja gan pievienotais TV, gan ierīces atbalsta augsta joslas platuma video formātus, piemēram, 4K 60p 4:4:4 u.tml.

Informāciju par iestatījuma [HDMI Signal Format] opcijām, atbalstītajiem video formāta signāliem un HDMI kabeliem, kas jāizmanto, sk. Atbalstītie HDMI video formāti (80. lpp.).

### Piezīmes

- Atkarībā no TV var būt nepieciešams HDMI izejai atbilstošais TV iestatījums. Skatiet televizora lietošanas instrukcijas.
- Ja attēls netiek rādīts pēc tam, kad iestatījumam [HDMI Signal Format] ir norādīta vērtība [Enhanced format], iestatiet tam vērtību [Standard format].

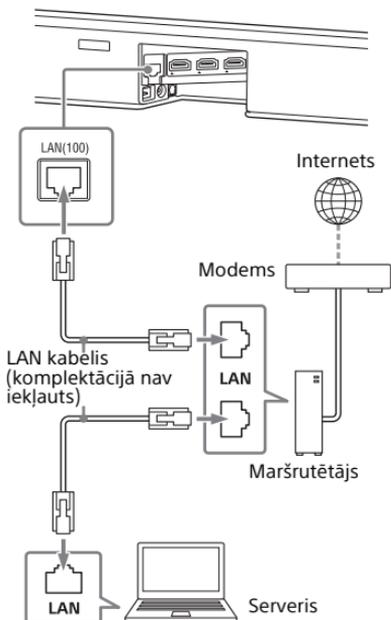
## Pievienošana tīklam

# Savienošana kabeļu tīklā

Sagatavojiet tīklu — savienojiet sistēmu un datoru ar savu mājas tīklu, izmantojot LAN kabeli.

## Pievienošana datoram vai maršrutētājam, izmantojot LAN kabeli

Nākamajā attēlā kā piemērs parādīts sistēmas un datora savienojums ar mājas tīklu.



### Piezīme

Serveris jāpievieno tam pašam tīklam, kuram pievienota sistēma.

## Padoms

Ieteicams izmantot ekranētu taisno interfeisa kabeli (neietilpst komplektācijā).

## Savienošana, automātiski iegūstot informāciju par tīklu

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Izvēlieties [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].**
- 4 Atlasiet [Auto].**  
Sistēma sāk tīkla iestatījumu piešķiršanu, un tiek parādīts tīkla iestatījumu statuss. Spiediet /, lai pārlūkotu informāciju, un pēc tam nospiediet .
- 5 Atlasiet [Save & Connect].**  
Sistēma sāk savienojuma izveidi ar tīklu. Detalizētu informāciju skatiet ziņojumos, kas tiek rādīti TV ekrānā.

## Savienošana, izmantojot fiksētu IP adresi

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Izvēlieties [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired LAN Settings].**
- 4 Atlasiet [Manual].**

## 5 Norādiet iestatījumus, izpildot ekrānā sniegtās instrukcijas.

Sistēma sāk tīkla iestatījumu piešķiršanu, un tiek parādīts tīkla iestatījumu statuss.

Spiediet /, lai pārlūkotu informāciju, un pēc tam nospiediet .

## 6 Atlasiet [Save & Connect].

Sistēma sāk savienojuma izveidi ar tīklu. Detalizētu informāciju skatiet ziņojumos, kas tiek rādīti TV ekrānā.

### Piezīme

Ja atlasāt IPv6, nevar lietot fiksētu IP adresi.

## Savienošana bezvadu tīklā

Sagatavojiet tīklu — savienojiet sistēmu un datoru ar bezvadu lokālā tīkla maršrutētāju.

### Piezīme

Serveris jāpievieno tam pašam tīklam, kuram pievienota sistēma.

## Savienošana, izmantojot pogu WPS

Ja jūsu bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs (piekļuves punkts) ir saderīgs ar funkciju Wi-Fi aizsargātā iestatīšana (Wi-Fi Protected Setup — WPS), varat viegli norādīt tīkla iestatījumus ar pogu WPS.

### 1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

### 2 Sākuma izvēlnē atlasiet [Setup] - [Advanced Settings].

### 3 Izvēlieties [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].

TV ekrānā tiek parādīts tīkla nosaukumu saraksts.

### 4 Atlasiet [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].

### 5 Atlasiet [Start].

### 6 Nospiediet piekļuves punkta pogu WPS.

Sistēma sāk savienojuma izveidi ar tīklu.

## Savienošana, izvēloties tīkla nosaukumu (SSID)

Ja jūsu bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs (piekļuves punkts) nav saderīgs ar funkciju Wi-Fi aizsargātā iestatīšana (Wi-Fi Protected Setup – WPS), jau savlaicīgi noskaidrojiet tālāk minēto informāciju.

– Tīkla nosaukums (SSID)\*

---

– Drošības atslēga (parole)\*\*

\* SSID (Service Set Identifier – pakalpojumu kopas identifikators) ir nosaukums, kas identificē noteiktu piekļuves punktu.

\*\*Šai informācijai ir jābūt pieejamai bezvadu lokālā tīkla maršrutētāja/ piekļuves punkta etiķetē, lietošanas instrukcijās, iegūstamai no personas, kura iestatīja jūsu bezvadu tīklu, vai no informācijas, kuru ir norādījis jūsu interneta pakalpojumu sniedzējs.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Izvēlieties [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless LAN Settings].**  
TV ekrānā tiek parādīts tīkla nosaukumu saraksts.
- 4 Izvēlieties nepieciešamo tīkla nosaukumu (SSID).**
- 5 Ievadiet drošības atslēgu (vai paroli), izmantojot programmatūras tastatūru, un pēc tam izvēlieties [Enter].**  
Sistēma sāk savienojuma izveidi ar tīklu.

## Savienošana, izmantojot fiksētu IP adresi

Sadaļas Savienošana, izvēloties tīkla nosaukumu (SSID) 4. darbībā izvēlieties [New connection registration] - [Manual registration] un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

## Savienošana, izmantojot PIN kodu

Sadaļas Savienošana, izvēloties tīkla nosaukumu (SSID) 4. darbībā izvēlieties [New connection registration] un pēc tam izvēlieties [(WPS) PIN method].

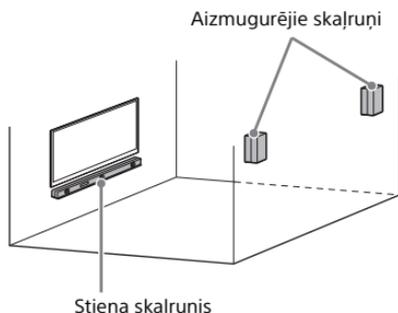
## Savienošana, izmantojot Sony | Music Center

Lietotne Sony | Music Center var savienot sistēmu ar to pašu bezvadu tīklu, kurā atrodas mobilā ierīce. Lai saņemtu detalizētu informāciju, izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus vai apmeklējiet tālāk minēto URL. <http://www.sony.net/smcqa/>

Sagatavošanās sistēmas  
izmantošanai

## Stieņa skaļruņa vai aizmugurējā skaļruņa uzstādīšana pie sienas

Stieņa skaļruni vai aizmugurējos  
skaļruņus varat uzstādīt pie sienas.

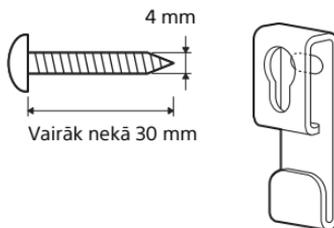


### Piezīmes

- Sagatavojiet sienas materiālam un izturībai piemērotas skrūves (neietilpst komplektācijā). Ģipsis kartona plākšņu siena ir īpaši trausla, tāpēc skrūves cieši ieskrūvējiet sienas sijā. Uzstādiet skaļruņus horizontāli, lai tas būtu piestiprināts ar skrūvēm (izmantojot tapskrūves) pie plakanas sienas daļas.
- Uzticiet uzstādīšanu Sony izplatītājam vai licencētam darbuņēmējam un uzstādīšanas laikā īpašu uzmanību pievēršiet drošībai.
- Sony neatbild par negadījumiem vai bojājumiem, ko izraisījusi nepareiza uzstādīšana, nepietiekama sienas izturība, neatbilstošu skrūvju izmantošana, dabas katastrofa u.c. apstākļi.

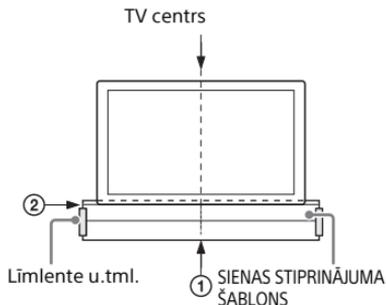
## Stieņa skaļruņa uzstādīšana pie sienas

- 1 Sagatavojiet divas skrūves (neietilpst komplektācijā), kas atbilst caurumam sienas stiprinājuma šablona (ietilpst komplektācijā).



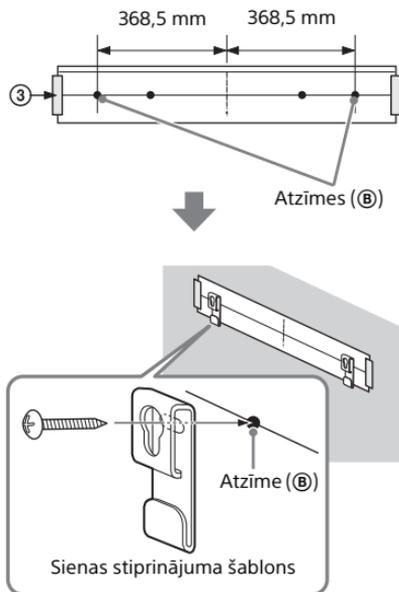
Sienas stiprinājuma skaļruņa aizmugurē

- 2 Pielīmējiet SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONU (ietilpst komplektācijā) pie sienas.



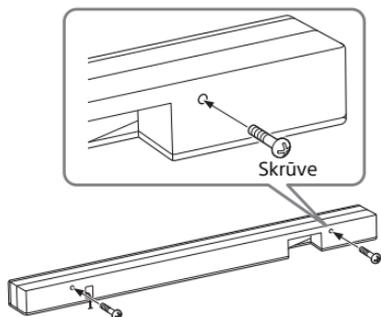
- 1 Savietojiet SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONA TV CENTRĀLO LĪNIJU (1) ar sava TV centrālo līniju.
- 2 Salāgojiet SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONA TV APAKŠĒJO LĪNIJU (2) ar sava TV apakšējo malu, pēc tam pielīmējiet SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONU pie sienas, izmantojot tirdzniecībā pieejamu līmlenti u.tml.

- 3** Uzstādiēt sienas stiprinājuma šablonus (ietilpst komplektācijā) ar skrūvēm (neietilpst komplektācijā) atzīmēs (ⓑ) uz SKRŪVJU LĪNIJAS (ⓐ) SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONĀ, kā redzams tālāk esošajā attēlā.

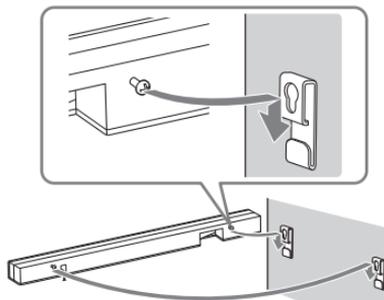


- 4** Noņemiet SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONU.

- 5** Stingri ieskrūvējiet skrūves (ietilpst komplektācijā) stieņa skaļruņa aizmugurē, lai tās nekļūtu vaļīgas.



- 6** Uzleciet piestiprinātās skrūves uz sienas stiprinājuma šabloniem. Savietojiet skrūves stieņa skaļruņa aizmugurē ar caurumiem sienas stiprinājuma šablonos, pēc tam uzkarīet stieņa skaļruni uz sienas stiprinājuma šabloniem.

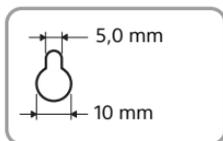
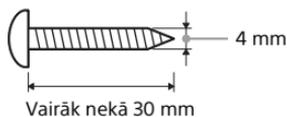


#### Piezīmes

- Pielīmējot SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONU, to pilnībā nogludiniet.
- Ja skrūvju novietojums stieņa skaļruņa aizmugurē un sienas stiprinājuma šablona caurumi nesakrīt, precīzi piergulējiet sienas stiprinājuma šablona novietojumu.
- Uzstādot stieņa skaļruni pie sienas, noteikti izmantojiet komplektācijā iekļautos sienas stiprinājuma šablonus. Neuzstādiēt stieņa skaļruni tieši pie sienas. Rezultātā stieņa skaļruņa iekšpuse ievērojami uzkarst, un tas var radīt darbības atteices risku.
- Ja neizmantojat SIENAS STIPRINĀJUMA ŠABLONU, uzstādiēt stieņa skaļruni vismaz 70 mm attālumā no TV.

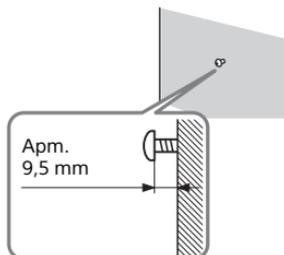
## Aizmugurējā skaļruņa stiprināšana pie sienas

- 1** Sagatavojiet skrūvi (nav iekļauta komplektācijā), kas piemērota sienas stiprinājuma caurumam aizmugurējā skaļruņā.



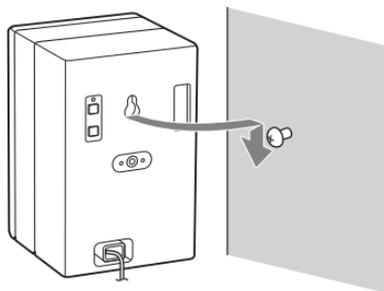
Caurums aizmugurējā skaļruņa

- 2** Ieskrūvējiet skrūvi sienā.



- 3** Piekariniet aizmugurējo skaļruņi atbilstoši aizmugurējā skaļruņa labajai/kreisajai (R/L) pusei.

Skatiet uzlīmi aizmugurējā skaļruņa aizmugurē. "REAR R" ir paredzēts labajai, "REAR L" paredzēts kreisajai pusei.

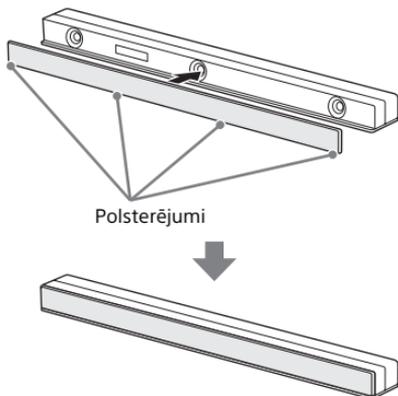


## Režģa rāmja pievienošana

Pievienojot komplektācijā iekļauto režģa rāmi, varat aizsargāt skaļruņus. Ja gatavojaties klausīties augstas izšķirtspējas audio, ieteicams izmantot pamatiekārtu bez režģa rāmja.

### Režģa rāmi pievienojiet paralēli priekšējam panelim.

Piestipriniet to, lai apakšā būtu režģa rāmja polsterējumi.



### Padoms

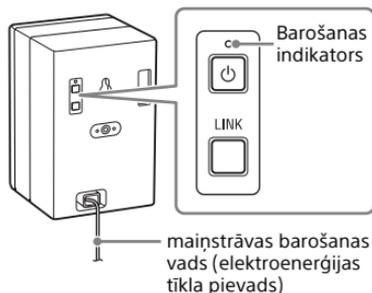
Režģa rāmis tiek nostiprināts ar magnētu.

## Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā

Zemfrekvenču skaļrunis un aizmugurējie skaļruņi tiek automātiski savienoti ar sistēmu pēc to ieslēgšanas. Detalizētu informāciju par zemfrekvenču skaļruņa savienojumu skatiet sāksanas rokasgrāmatā (atsevišķs dokuments), vai arī skatiet tālāk norādītos soļus, lai pievienotu aizmugurējos skaļruņus.

### Aizmugurējo skaļruņu pievienošana

Varat baudīt telpisku skanējumu, pievienojot divus papildu aizmugurējos skaļruņus. Katram aizmugurējam skaļrunim izpildiet tālāk norādītos soļus.



### 1 Pievienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

Aizmugurējais skaļrunis ir ieslēgts un savienots ar sistēmu bezvadu tīklā.

## 2 Pārlicinieties, vai aizmugurējā skaļruņa barošanas indikators deg zaļā krāsā.

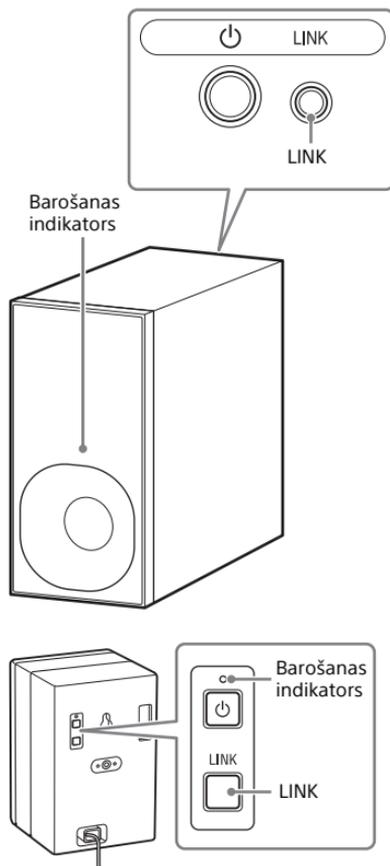
Kad barošanas indikators iedegas zaļā krāsā, sistēmas un aizmugurējā skaļruņa savienojums ir izveidots. Ja savienojums nav izveidots, savienojiet aizmugurējo skaļruni ar sistēmu manuāli, skatot sadaļu Zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējo skaļruņu manuāla pievienošana (32. lpp.).

## 3 Uzstādiet aizmugurējo skaļruni atbilstoši aizmugurējā skaļruņa labajai/kreisajai pusei.

Skatiet uzlīmi aizmugurējā skaļruņa aizmugurē. "REAR R" ir paredzēts labajai, "REAR L" paredzēts kreisajai pusei.

### Zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējo skaļruņu manuāla pievienošana

Ja nevarat savienot zemfrekvenču vai papildu aizmugurējos skaļruņus ar sistēmu, vai arī izmantojat vairākus bezvadu produktus un vēlaties norādīt bezvadu savienojumu, lai savienotu sistēmu ar zemfrekvenču skaļruni un aizmugurējiem skaļruņiem, veiciet manuālu savienošana.



## 1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

## 2 Sākuma izvēlnē atlasiet

 [Setup] - [Advanced Settings].

## 3 Izvēlieties [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].

TV ekrānā tiek parādīts logs [Start manual linking].

**4 Nospiediet LINK uz visiem izmantotajiem skaļruņiem (zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējiem skaļruņiem).** Zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējā skaļruņa, kuram nospiesta poga LINK, barošanas indikators divreiz mirgo zaļā krāsā.

**5 Atlasiet [Start].**

Tiek izveidots manuālais savienojums. Savienošanas process parādās TV ekrānā.

Lai atceltu manuālo savienojumu, izvēlieties [Cancel].

**6 Kad visos izmantotajos skaļruņos (zemfrekvenču skaļrunis vai aizmugurējais skaļrunis) iedegas [Connected], izvēlieties [Finish].**

**7 Nospiediet ⊕.**

Tiek izveidots savienojums un zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējā skaļruņa barošanas indikators iedegas zaļā krāsā.

#### **Piezīmes**

- Ja veicat darbību [Start manual linking], iestatījumam [Link mode] sadaļā [Wireless Speaker Settings] tiek automātiski iestatīta vērtība [Manual] (59. lpp.).
- Ar sistēmu ir savienots tikai zemfrekvenču skaļrunis vai aizmugurējais skaļrunis, kas tiek saistīts, izvēloties [Finish] 6. solī. Ja vēlaties pievienot papildu skaļruni, atkārtoti veiciet manuālu savienošanu.

## **Ja bezvadu pārraide ir nestabila**

Ja izmantojat vairākas bezvadu sistēmas, piemēram, bezvadu lokālo tīklu, bezvadu lokālie signāli var būt nestabili. Šādā gadījumā pārraidi var uzlabot, mainot šo [RF Channel] iestatījumu.

**1 Nospiediet HOME.**

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

**2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**

**3 Izvēlieties [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel].**

**4 Izvēlieties nepieciešamo iestatījumu.**

- [On] (noklusējuma iestatījums): parasti izvēlieties šo. Sistēma automātiski izvēlas labāko kanālu, lai veiktu pārraidi. Jaudīgāks režīms bezvadu traucējumu novēršanai.
- [Off]: Sistēma automātiski izvēlas labāko kanālu, lai veiktu pārraidi.

#### **Piezīmes**

- Iestatījums [On] var radīt skaņas kritumu saskaņā ar lietotāja vidi.
- Ja maināt [RF Channel] iestatījumu no [Off] uz [On], atkārtota savienojuma izveide var ilgt 1 minūti.

# Ja nedarbojas TV tālvadības pults

Ja pamatiekārtā aizsedz TV tālvadības sensoru, TV tālvadības pults var nedarboties. Šādā gadījumā aktivizējiet sistēmas IR atkārtotāja funkciju. Jūs varat kontrolēt TV darbību ar TV tālvadības pulti, sūtot attālo signālu no pamatiekārtas aizmugures.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Izvēlieties [System Settings] - [IR-Repeater].**  
TV ekrānā tiek parādīts logs [IR-Repeater].
- 4 Atlasiet [On].**

## Piezīmes

- Pārlicinieties, vai TV tālvadības pults nevar kontrolēt TV darbību, un pēc tam [IR-Repeater] iestatiet uz [On]. Ja iestatījums ir [On], kad tālvadības pults var kontrolēt TV darbību, pastāv iespēja, ka vēlamo darbību nevarēs izsaukt, jo radīsies traucējumi starp tiešo komandu no tālvadības pults un komandu no pamatiekārtas.
- Dažos televizoros šī funkcija var nedarboties pareizi. Šādā gadījumā novietojiet pamatiekārtu nedaudz tālāk no TV.

## TV skatīšanās

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Watch] - [TV].**
- 3 Izvēlieties programmu, izmantojot TV tālvadības pulti.**  
Izvēlētā TV programma tiek rādīta TV ekrānā, un TV skaņa tiek izvadīta no sistēmas.
- 4 Regulējiet skaļumu.**
  - Lai regulētu skaļumu, spiediet tālvadības pults pogu  +/-.
  - Regulējiet skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas SW  +/- (49. lpp.).
  - Regulējiet aizmugurējo skaļruņu skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas REAR  +/- (49. lpp.).

### Piezīme

Norādiet TV (BRAVIA) skaļruņu iestatījumus Audio System. Informāciju par TV iestatīšanu sk. TV lietošanas instrukcijās.

### Padoms

Varat atlasīt [TV], nospiežot tālvadības pults pogu TV.

## Atskaņošana no pievienotas AV ierīces

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Izvēlieties  [Watch], pēc tam sākuma izvēlnē izvēlieties ievadi ([HDMI1] vai [HDMI2]).**
  - [HDMI1]: ierīce, kas ir pievienota ligzdai HDMI IN 1
  - [HDMI2]: ierīce, kas ir pievienota ligzdai HDMI IN 2

TV ekrānā tiks rādīts izvēlētas ierīces attēls, un skaņa tiks izvadīta no sistēmas.
- 3 Regulējiet skaļumu.**
  - Lai regulētu skaļumu, spiediet tālvadības pults pogu  +/-.
  - Regulējiet skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas SW  +/- (49. lpp.).
  - Regulējiet aizmugurējo skaļruņu skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas REAR  +/- (49. lpp.).

### Padoms

Varat izvēlēties [HDMI1] vai [HDMI2] tiešā veidā, nospiežot tālvadības pults pogu HDMI1 vai HDMI2.

### Lai regulētu dialogu skaļumu, straumējot DTS:X saturu

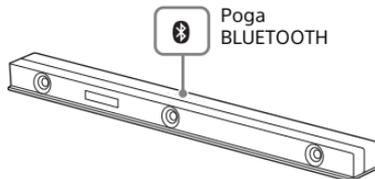
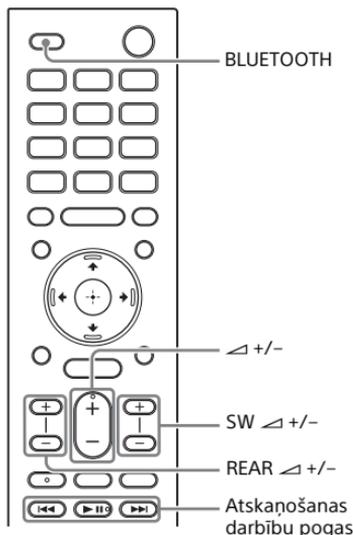
Regulējot dialogu skaļumu, var vieglāk saklausīt dialogus, jo tie izceļas uz apkārtējās skaņas fona. Dažiem audio formātiem šī funkcija nedarbojas.

- 1** Kad izvēlaties [HDMI1] vai [HDMI2], nospiediet OPTIONS.  
TV ekrānā tiek atvērta opciju izvēlne.
  - 2** Atlasiet [Dialog Control], pēc tam regulējiet dialogu skaļumu ar  +/-.
- Regulēšanu var veikt diapazonā no 0 dB līdz 6 dB ar 1 dB soli.

## Mūzikas/skaņas klausīšanās, izmantojot BLUETOOTH® funkciju

Varat klausīties mobilajā ierīcē, piemēram, viedtālrunī vai planšetdatorā, saglabātu mūziku, sistēmas un mobilās ierīces bezvadu savienojumam izmantojot funkciju BLUETOOTH.

Ja pievienojat mobilo ierīci ar funkcijas BLUETOOTH palīdzību, varat vadīt atskaņošanu, izmantojot komplektācijā iekļauto tālvadības pulti, bez nepieciešamības ieslēgt TV.

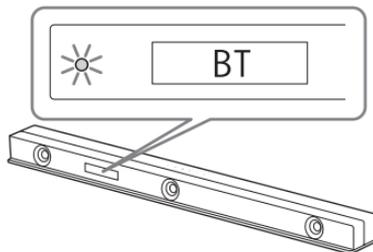


### Mūzikas klausīšanās, izveidojot pāra savienojumu ar pirmo reizi pievienotu ierīci

Lai izmantotu BLUETOOTH funkciju, iepriekš nepieciešams savienot pāri sistēmu un mobilo ierīci.

- 1 Nospiediet un vairāk nekā 2 sekundes turiet pamatiekārtas pogu BLUETOOTH.**

Sistēma pāriet režīmā, kurā tiek veikta savienošana pāri, priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts BT, un bieži mirgo indikators BLUETOOTH.



- 2 Mobilajā ierīcē sameklējiet sistēmu, veicot pāra savienojuma izveidi.**

Mobilās ierīces ekrānā tiek parādītas meklētās BLUETOOTH ierīces. Darbības, kas jāveic, lai izveidotu BLUETOOTH ierīces un mobilās ierīces pāra savienojumu, skatiet mobilās ierīces lietošanas instrukcijā.

### 3 Izveidojiet sistēmas un mobilās ierīces pāra savienojumu, mobilās ierīces ekrānā redzamajā sarakstā atlasot "HT-ZF9".

Ja tiek pieprasīta ieejas atslēga, ievadiet "0000".

### 4 Pārlicinieties, vai zilā krāsā deg pamatiekārtas indikators BLUETOOTH.

Ir izveidots sistēmas un mobilās ierīces savienojums.

### 5 Sāciet audio atskaņošanu ar mūzikas programmu pievienotajā mobilajā ierīcē.

Skaņa tiks izvadīta no pamatiekārtas.

### 6 Regulējiet skaļumu.

- Lai regulētu skaļumu, spiediet tālvadības pults pogu  $\triangleleft$  +/-.
- Regulējiet skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas SW  $\triangleleft$  +/- (49. lpp.).
- Regulējiet aizmugurējo skaļruņu skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas REAR  $\triangleleft$  +/- (49. lpp.).
- Varat atskaņot saturu vai pauzēt atskaņošanu, izmantojot atskaņošanas vadības pogas uz tālvadības pults.

### Lai pārbaudītu funkcijas BLUETOOTH savienojuma statusu

Statuss	Indikators BLUETOOTH
Pārī savienošanas gaidstāves statusa laikā	Bieži mirgo zilā krāsā
Savienojuma izveides mēģinājums	Mirgo zilā krāsā
Ir izveidots savienojums	Deg zilā krāsā

#### Padomi

- Ja nav mobilās ierīces ar pāra savienojumu (piem., uzreiz pēc sistēmas

iegādāšanās), sistēma pāriet pāra savienojuma izveides režīmā, vienkārši mainot ieeju uz BLUETOOTH ieeju.

- Tiklīdz ir izveidots BLUETOOTH savienojums, atkarībā no pievienotās ierīces tiek parādīta norāde ar ieteikumu, kādas lietojumprogrammas instalēšana jāveic.

Sony | Music CenterIzpildot redzamos norādījumus, varat instalēt lietojumprogrammu, ar kuras palīdzību var vadīt šo sistēmu.

Mūzikas klausīšanās no mobilās ierīces, izmantojot Sony | Music Center (42. lpp.)  
Detalizētu informāciju par lietotni sk. Sony | Music Center.

- Veiciet otrās mobilās ierīces un pārējo mobilo ierīču savienošanu pāri.

### Mūzikas klausīšanās no pārī savienotās ierīces

#### 1 Ieslēdziet mobilās ierīces funkciju BLUETOOTH.

#### 2 Nospiediet BLUETOOTH.

Sistēma automātiski atjaunos savienojumu ar mobilo ierīci, ar kuru tai pēdējoreiz bija izveidots savienojums.

#### 3 Pārlicinieties, vai zilā krāsā deg indikators BLUETOOTH.

Ir izveidots sistēmas un mobilās ierīces savienojums.

#### 4 Sāciet audio atskaņošanu ar mūzikas programmu pievienotajā mobilajā ierīcē.

Skaņa tiks izvadīta no pamatiekārtas.

#### 5 Regulējiet skaļumu.

- Lai regulētu skaļumu, spiediet tālvadības pults pogu  $\triangleleft$  +/-.
- Regulējiet skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas SW  $\triangleleft$  +/- (49. lpp.).

- Regulējiet aizmugurējo skaļruņu skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas REAR ◀ +/- (49. lpp.).
- Varat atskaņot saturu vai pauzēt atskaņošanu, izmantojot atskaņošanas vadības pogas uz tālvadības pults.

## Lai atvienotu mobilo ierīci

Veiciet kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.

- Deaktivizējiet mobilās ierīces funkciju BLUETOOTH.
- Nospiediet BLUETOOTH, kad TV ekrānā tiek parādīts ekrāns [Bluetooth Audio].
- Norādiet iestatījumam [Bluetooth Mode] vērtību [Transmitter] vai [Off] (60. lpp.).
- Izslēdzat sistēmu vai mobilo ierīci.

## Padoms

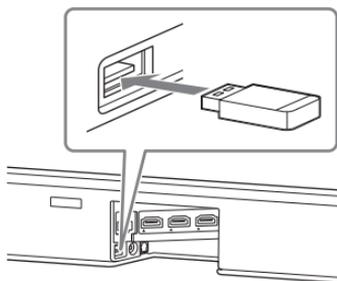
Ja savienojums nav izveidots, mobilajā ierīcē atlasiet "HT-ZF9".

## Mūzikas klausīšanās no USB ierīces

Varat atskaņot pievienotajā USB ierīcē saglabātos mūzikas failus.

Lai uzzinātu, kādus failu tipus var atskaņot, skatiet Atskaņojamo audio failu tipi (78. lpp.).

### 1 Pievienojiet USB ierīci (USB portam).



### 2 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

### 3 Sākuma izvēlnē atlasiet [Listen] - [USB (Connected)].

### 4 Atlasiet mapi, kurā atrodas dziesmas, un pēc tam atlasiet dziesmu.

Izvēlētā dziesma tiks atskaņota, un no sistēmas tiks izvadīta skaņa.

### 5 Regulējiet skaļumu.

- Lai regulētu skaļumu, spiediet tālvadības pults pogu ◀ +/-.
- Regulējiet skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas SW ◀ +/- (49. lpp.).
- Regulējiet aizmugurējo skaļruņu skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas REAR ◀ +/- (49. lpp.).

### Piezīme

Darbības laikā neatvienojiet USB ierīci. Lai izvairītos no USB ierīcē esošo datu sabojāšanas, pirms USB ierīces pievienošanas vai noņemšanas izslēdziet sistēmu.

## Datorā esošas mūzikas klausīšanās, izmantojot mājas tīklu

Izmantojot mājas tīklu, varat atskaņot mūzikas failus, kas saglabāti datorā. Mūzikas failus iespējams atskaņot, izmantojot lietotni Sony | Music Center mobilajā ierīcē, piemēram, viedtālrunī vai planšetdatorā.

### Mājas tīkla sagatavošana

- 1 Pievienojiet sistēmu tīklam.**  
Sk. Savienošana kabeļu tīklā (25. lpp.) vai Savienošana bezvadu tīklā (26. lpp.).
- 2 Pievienojiet datoru tīklam.**  
Detalizētu informāciju sk. datora lietošanas instrukcijās.
- 3 Norādiet datora iestatījumus.**  
Lai datoru izmantotu mājas tīklā, dators jāiestata kā serveris. Detalizētu informāciju sk. datora lietošanas instrukcijās.

### Padoms

Skatiet sadaļu  [Setup] - [Advanced Settings] - [Network Settings] - [Network Connection Status], veicot tīkla savienojuma pārbaudi.

## Datorā esošas mūzikas klausīšanās, izmantojot Sony | Music Center



Varat atskaņot datorā saglabātus mūzikas failus, vadībai izmantojot lietotni Sony | Music Center, kura ir instalēta mobilajā ierīcē, piemēram, viedtālrunī vai planšetdatorā. Detalizētu informāciju par Sony | Music Center sk. sadaļā Ko varat paveikt ar Sony | Music Center (42. lpp.) vai tālāk norādītajā tīmekļa vietnē.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

## Klausīšanās no ierīces, kas pievienota ar analogo audio kabeli

Jūs varat klausīties skaņu no audio ierīces, piemēram, no TV, WALKMAN® utt., kas ir pievienota pie sistēmas ligzdas ANALOG IN.

### 1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

### 2 Sākuma izvēlnē atlasiet [Listen] - [Analog].

TV ekrānā tiek rādīts logs [Analog].

### 3 Regulējiet skaļumu.

- Lai regulētu skaļumu, spiediet tālvadības pults pogu  +/-.
- Regulējiet skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas SW  +/- (49. lpp.).
- Regulējiet aizmugurējo skaļruņu skaļumu, spiežot tālvadības pults pogas REAR  +/- (49. lpp.).

### Padoms

Jūs varat arī atlasīt [Analog] tieši, nospiežot pogu ANALOG.

# Tehnoloģijas Chromecast built-in izmantošana

Chromecast built-in sniedz iespēju izvēlēties mūzikas saturu no lietotnes, kurā iespējots Chromecast, un atskaņot audio saturu no sistēmas vai grupas, kurā sistēma ir iekļauta.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Listen] - [Chromecast built-in].**  
Norādiet iestatījumus, lai izmantotu Chromecast built-in savā sistēmā, izpildot ekrānā tiek parādīto ziņojumu.  
Pēc iestatījumu norādīšanas [Network/Bluetooth Standby] tiek automātiski iestatīta vērtība [On], un jūs varat ātri atskaņot mūziku, pat ja sistēma ir gaidstāves režīmā (61. lpp.).
- 3 Ar Wi-Fi palīdzību izveidojiet mobilās ierīces savienojumu ar to pašu tīklu, kurā atrodas sistēma.**
- 4 Instalējiet mobilajā ierīcē lietotni, kas atbalsta Chromecast.**
- 5 Palaidiet lietotni, kas atbalsta Chromecast, pieskarieties pogai cast un izvēlieties sistēmu vai sistēmu grupu, kurā atrodas sistēma.**



- 6 Izvēlieties un atskaņojiet mūziku lietotnē, kura atbalsta Chromecast.**

Mūzika tiks atskaņota sistēmā.

## **Piezīme**

Atkarībā no valsts un reģiona lietojumprogramma, kas atbalsta Chromecast built-in un Chromecast, var netikt nodrošināta.

# Mūzikas klausīšanās no mobilās ierīces, izmantojot Sony | Music Center

## Ko varat paveikt ar Sony | Music Center

Sony | Music Center ir lietojumprogramma, kas ļauj vadīt saderīgas Sony audio ierīces, izmantojot mobilo ierīci, piemēram, viedtālruni vai planšetdatoru.

Detalizētu informāciju par Sony | Music Center sk. tālāk norādītajā tīmekļa vietnē.  
<http://www.sony.net/smcqa/>

Instalējot Sony | Music Center mobilajā ierīcē, tiek iegūtas tālāk norādītās iespējas.

## Sistēmas skaņas iestatījumu izvēle

Varat viegli pielāgot skaņu vai izmantot Sony ieteikto iestatījumu [Auto Sound].

## Mūzikas pakalpojums

Varat konfigurēt sākotnējos iestatījumus, lai izmantotu mūzikas pakalpojumus\*.

\* Mūzikas pakalpojumi un to pieejamības periods var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

Var būt nepieciešams ierīces atjauninājums. Ja mūzikas pakalpojumam izmantojat tehnoloģiju Tehnoloģijas Chromecast built-in izmantošana (41. lpp.), sk. sadaļu Chromecast built-in.

## Mūzikas baudīšana mājas tīklā

Varat izmantot savu tīklu, lai atskaņotu mūziku, kas ir saglabāta personālajā datorā vai mājas tīklā.

## USB ierīcē saglabātas mūzikas baudīšana

Varat atskaņot mūziku no ierīces, kas ir pievienota pamatiekārtas  (USB) portam.

### Piezīme

Sony | Music Center sniegtās vadības iespējas ir atkarīgas no savienotās ierīces. Lietotnes specifikācija un dizains var mainīties bez brīdinājuma.

## Tehnoloģijas Sony | Music Center izmantošana

- 1 Instalējiet mobilajā ierīcē bezmaksas lietotni Sony | Music Center.**  
Meklējiet lietotni Sony | Music Center vietnē Google Play vai App Store un instalējiet to savā mobilajā ierīcē.
- 2 Savienojiet sistēmu un mobilo ierīci, izmantojot funkciju BLUETOOTH (36. lpp.) vai tīkla funkciju (25. lpp.).**
- 3 Palaidiet lietotni Sony | Music Center.**
- 4 Veiciet darbības Sony | Music Center ekrānā.**

### Piezīmes

- Pirms izmantot lietotni Sony | Music Center ar funkciju BLUETOOTH, iestatiet [Bluetooth Mode] vērtību uz [Receiver] (60. lpp.).
- Izmantojiet Sony | Music Center jaunāko versiju. Detalizētu informāciju par Sony | Music Center skatiet Google Play vai App Store. Ja nevarat izveidot savienojumu

starp sistēmu un BLUETOOTH ierīci, izmantojot funkciju BLUETOOTH, atinstalējiet Sony | Music Center un vēlreiz mēģiniet izveidot savienojumu, izmantojot funkciju BLUETOOTH.

### Padoms

Ja veidojat savienojumu ar tīkla funkciju, pievienojiet mobilo ierīci tam pašam tīklam, kurā atrodas sistēma.

## Pievienota TV vai ierīces skaņas klausīšanās ar austiņām

Varat klausīties pievienota TV vai ierīces skaņu ar BLUETOOTH austiņām, izveidojot funkcijas BLUETOOTH savienojumu.

### Skaņas klausīšanās, izveidojot savienojumu pāri ar austiņām

- 1 Iestatiet BLUETOOTH austiņām pāri savienošanas režīmu.**  
Informāciju par pāri savienošanas paņēmieni sk. austiņu lietošanas instrukcijās.
- 2 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 3 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 4 Izvēlieties [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**  
Sistēma pāriet BLUETOOTH pārraides režīmā.
- 5 Izvēlieties austiņu nosaukumu sadaļas [Bluetooth Settings] sarakstā [Device List].**  
Kad būs izveidots BLUETOOTH savienojums, tiks parādīts uzraksts [Bluetooth device is connected.]. Ja nevarat atrast savu austiņu nosaukumu sarakstā [Device List], izvēlieties [Scan].

## 6 Atgriezieties sākuma izvēlnē, izvēlieties [Watch] vai [Listen] un izvēlieties ieeju.

Izvēlētās ieejas attēls tiek parādīts TV ekrānā, priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts BT TX, pēc tam skaņa tiek izvadīta no austiņām.

Sistēma neizvada skaņu.

Lai izvēlētos ieeju, skatiet sadaļu Attēlu skatīšanās (35. lpp.) vai Mūzikas/skaņas klausīšanās (36. lpp.).

## 7 Regulējiet skaļumu.

Vispirms regulējiet austiņu skaļuma līmeni. Austiņu skaļuma līmeni var vadīt ar pamatiekārtas pogu +/- un tālvadības pults pogu .

## Lai izņemtu reģistrētu ierīci no ierīču saraksta

### 1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

### 2 Sākuma izvēlnē atlasiet [Setup] - [Advanced Settings].

### 3 Izvēlieties [Bluetooth Settings] - [Device List].

### 4 Pārvietojiet kursoru uz austiņu nosaukumu un pēc tam nospiediet OPTIONS.

### 5 Atlasiet [Remove].

### 6 Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izdzēstu izvēlētās austiņas no ierīču saraksta.

## Skaņas klausīšanās ar pāri savienotām austiņām

### 1 Ieslēdziet austiņām funkciju BLUETOOTH.

### 2 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

### 3 Sākuma izvēlnē atlasiet

 [Setup] - [Advanced Settings].

### 4 Izvēlieties [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].

Sistēma pāriet BLUETOOTH pārraides režīmā, un priekšējā paneļa displejā parādās "BT TX". Sistēma automātiski atjaunos savienojumu ar austiņām, ar kurām tai pēdējoreiz bija izveidots savienojums.

### 5 Atgriezieties sākuma izvēlnē, izvēlieties [Watch] vai [Listen] un izvēlieties ieeju.

TV ekrānā tiks rādīts izvēlētās ieejas attēls, un skaņa tiks izvadīta no austiņām.

Sistēma neizvada skaņu.

Lai izvēlētos ieeju, skatiet sadaļu Attēlu skatīšanās (35. lpp.) vai Mūzikas/skaņas klausīšanās (36. lpp.).

### 6 Regulējiet skaļumu.

Regulējiet austiņu skaļuma līmeni. Austiņu skaļuma līmeni var regulēt arī ar tālvadības pults pogu .

## Lai atvienotu austiņas

Veiciet kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.

- Deaktivizējiet BLUETOOTH uztvērēja funkciju austiņās.
- Norādiet iestatījumam [Bluetooth Mode] vērtību [Receiver] vai [Off] (60. lpp.).
- Izslēdziet sistēmu vai austiņas.
- Izvēlieties pievienoto austiņu ierīces nosaukumu no  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Device List]. Ierīces nosaukumā pazūd [Connected].

## Par austiņu savienojumu

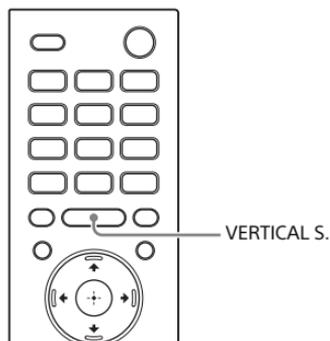
- Iespējams, ka atkarībā no BLUETOOTH austiņām nevarēsīt regulēt skaļuma līmeni.
- BLUETOOTH ieeja tiek atspējota, ja [Bluetooth Mode] ir iestatīta vērtība [Off] vai [Transmitter].
- Varat reģistrēt līdz 9 BLUETOOTH ierīcēm. Veicot 10. BLUETOOTH ierīces reģistrēšanu, visnenāk pievienotā BLUETOOTH ierīce tiks pārrakstīta ar jauno ierīci.
- Sistēma sarakstā [Device List] var parādīt līdz 15 atrastajām BLUETOOTH ierīcēm.
- Nevarat mainīt skaņas efektu vai iestatījumus, kad pārraidāt skaņu uz BLUETOOTH austiņām.
- Iespējams, noteikta veida saturu nevarēs izvadīt satura aizsardzības dēļ.
- Bezvadu tehnoloģijas BLUETOOTH īpatnību dēļ BLUETOOTH ierīcē audio/ mūzikas atskaņošana ir aizkavēta, salīdzinot ar pamatiekārtu.
- Varat aktivizēt vai deaktivizēt LDAC audio uztveršanu no BLUETOOTH ierīces (61. lpp.).

## Skaņas kvalitātes regulēšana

# Telpiskās ietverošas skaņas klausīšanās (VERTICAL S.)

Jūs varat izjust ietverošas skaņas efektu ne tikai horizontālā virzienā, bet arī no augšpuses, efektīvi izmantojot vertikālā telpiskuma dzini\* skaņas režīmiem (47. lpp.), kas atšķiras no [News]. Šī funkcija darbojas arī 2.0 kanāla signālam, piemēram, TV programmai.

\* Vertikālā telpiskuma dzinis ir ļoti precīza digitālā skaņas lauka apstrādes tehnoloģija, ko izstrādājis Sony un kas rada virtuālu skaņas lauku ne tikai horizontālā, bet arī vertikālā virzienā, izmantojot tikai priekšējos skaļruņus un neizmantojot augšējos skaļruņus. Jums nav nepieciešams uzstādīt skaļruņus pie griestiem, un jūs varat izbaudīt ietverošas skaņas efektu neatkarīgi no griestu augstuma. Turklāt šo funkciju praktiski neietekmē telpas forma, jo šī funkcija neizmanto skaņas atstarošanu no sienām un nodrošina uzlabotu telpisku atskaņošanu.



**1 Nospiediet VERTICAL S.**  
TV ekrānā tiek parādīts vertikālā telpiskuma iestatījums.

**2 Lai atlasītu šo iestatījumu, vairākas reizes nospiediet pogu.**

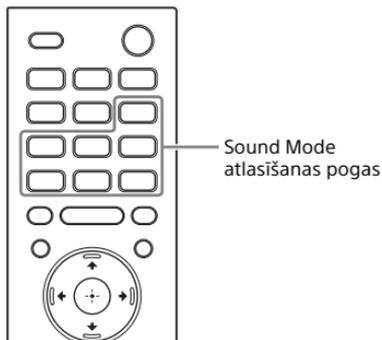
Režims	Skaidrojums
[On]	Izslēdz vertikālā telpiskuma funkciju.
[Off]	Izslēdz vertikālā telpiskuma funkciju.

### Piezīmes

- Telpiskais efekts atšķiras atkarībā no skaņas avota.
- Atkarībā no skaņas avota ir iespējama laika nobīde starp skaņu un attēlu. Ja jūsu TV ir attēla aizkaves funkcija, izmantojiet to regulēšanai.

# Skaņu avotam pielāgota skaņas efekta izvēlēšanās (Sound Mode)

Varat ērti lietot sākotnēji ieprogrammētus skaņas efektus, kas ir pielāgoti dažāda veida skaņas avotiem.



- Lai atlasītu skaņas režīmu, nospiediet vienu no skaņas režīma atlasīšanas pogām (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD).** TV ekrānā tiek parādīts atlasītais skaņas režīms.

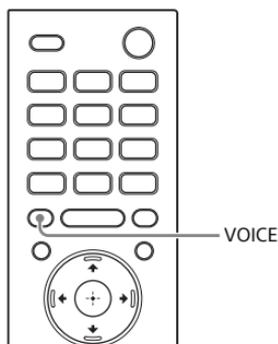
Sound mode	Skaidrojums
[Auto Sound]	Skaņas avotam ar ClearAudio+ piemērotais skaņas iestatījums tiek atlasīts automātiski.
[Cinema]	Telpiskā skaņa ir visapkārt, un tā jūtama ar katru ķermeņa šūnu. Šis režīms ir piemērots, lai skatītos filmas.

Sound mode	Skaidrojums
[Music]	Niansēti atskaņota skaņa. Šis režīms ir piemērots, lai klausītos mūziku tieši tā, kā vēlaties.
[Game Studio]	Varat pilnībā nodoties spēlei, precīzi izjūtot objektu kustības un attālumu, kā arī skaidri saklausot dialogus.
[News]	Atveido skaidrus dialogus ziņu pārraidēm.
[Sports]	Varat baudīt stadionā valdošo gaisotni. Taču komentētāju balsis būs skaidras.
[Standard]	TV programmas skaņu var skaidri dzirdēt.

## Piezīmes

- Skaņas režīma funkcija ir atspējota šādos gadījumos.
  - [Sound Effect] ir izvēlēts cits iestatījums, nevis [Sound Mode On] (59. lpp.).
  - Tiek lietots Chromecast built-in (41. lpp.).
  - BLUETOOTH ierīce ir pievienota BLUETOOTH pārraides režīmā (43. lpp.).
  - Tiek raidīts pārbaudes signāls (55. lpp.).
- Atkarībā no skaņas avota ir iespējama laika nobīde starp skaņu un attēlu. Ja jūsu TV ir attēla aizkaves funkcija, izmantojiet to regulēšanai.

## Dialogu kvalitātes uzlabošana (VOICE)

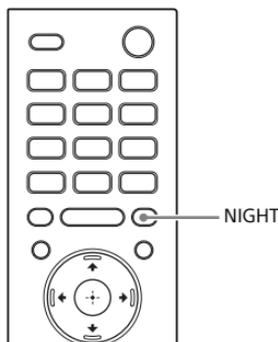


- 1 Nospiediet VOICE.**  
TV ekrānā tiek atvērts balss režīma rādījums.
- 2 Vairākkārt spiediet pogu, lai izvēlētos balss režīmu.**

Režīms	Skaidrojums
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialogi ir skaidri saklausāmi, paplašinot dialoga diapazonu.
[Up 2]	Dialogu diapazons tiek paplašināts, un vecāki cilvēki var bez pūlēm saklausīt dialoga skaņu.

## Skaidras skaņas klausīšanās nelielā skaļumā nakts laikā (NIGHT)

Skaņa tiek izvadīta nelielā skaļumā ar minimāliem kvalitātes un dialogu skaidrības zudumiem.



- 1 Nospiediet NIGHT.**  
TV ekrānā tiek atvērts nakts režīma rādījums.
- 2 Vairākkārt spiediet pogu, lai izvēlētos nakts režīmu.**

Režīms	Skaidrojums
[On]	Aktivizē nakts režīma funkciju.
[Off]	Deaktivizē nakts režīma funkciju.

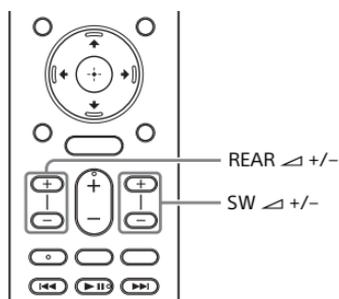
### Piezīme

Izslēdzot sistēmu, šis iestatījums automātiski tiek pārslēgts uz [Off].

## Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu skaļuma regulēšana

Zemfrekvenču skaļrunis ir paredzēts basu un zemas frekvences skaņas atskaņošanai.

Aizmugurējie skaļruņi ir paredzēti, lai atskaņotu daudzu kanālu skaņas telpisko efektu.



### Lai noregulētu zemfrekvenču skaļruņa skaļumu

Nospiediet SW (zemfrekvenču skaļruņa skaļums) ▲ +/-.

### Lai noregulētu aizmugurējā skaļruņa skaļumu

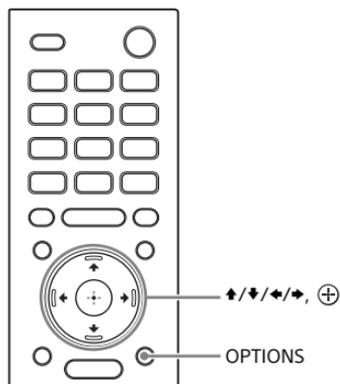
Nospiediet REAR (aizmugurējā skaļruņa skaļums) ▲ +/-.

#### Piezīmes

- Ja ievades avots, piemēram, TV programmas, nesatur daudz basa skaņas, zemfrekvenču skaļruņa basa skaņa var būt grūti saklausāma.
- Ja ieejas avots nesatur lielu telpiskās skaņas apjomu, iespējams, būs grūti saklausīt telpisko skaņu no aizmugurējiem skaļruņiem.
- SW ▲ +/- nedarbojas, ja zemfrekvenču skaļrunis nav pievienots, un REAR ▲ +/- nedarbojas, ja aizmugurējie skaļruņi nav pievienoti.

## Attēla un skaņas nobīdes regulēšana

Ja skaņa neatbilst attēliem TV ekrānā, varat regulēt attēla un skaņas nobīdi. Iestatīšanas paņēmieni atšķiras atkarībā no ieejas.



### TV skatīšanās laikā

- 1 Nospiediet OPTIONS.**  
Priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts SYNC.
- 2 Nospiediet ► vai ⊕.**  
Regulēšanas laiks tiek rādīts priekšējā paneļa displejā.
- 3 Regulējiet nobīdi, izmantojot ▲/▼, pēc tam nospiediet ⊕.**  
Regulēšanu var veikt diapazonā no 0 ms līdz 300 ms ar 25 ms soli.
- 4 Nospiediet OPTIONS.**  
Opciju izvēlne priekšējā paneļa displejā tiks izslēgta.

## Ja tiek skatīts citas ierīces saturs

- 1 Nospiediet OPTIONS.**  
TV ekrānā tiek atvērta opciju izvēlne.
- 2 Atlasiet [A/V Sync].**
- 3 Regulējiet nobīdi, izmantojot  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**  
Regulēšanu var veikt diapazonā no 0 ms līdz 300 ms ar 25 ms soli.

## Saspiestu audio failu vai kompaktdisku atskaņošana, uzlabojot gandrīz līdz augstas izšķirtspējas skaņas kvalitātei (DSEE HX)

DSEE HX uzlabo esošos skaņas avotus gandrīz līdz augstas izšķirtspējas skaņas kvalitātei, un tas liek sajusties, it kā atrastos ierakstu studijā vai koncertā.

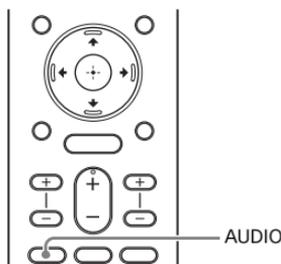
- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Izvēlieties [Audio Settings] - [DSEE HX].**
- 4 Atlasiet [On].**

### Piezīmes

- Šī funkcija ir pieejama tikai, ja skaņas režīmam ir izvēlēta opcija [Auto Sound]\* vai [Music] (47. lpp.).
  - Šī funkcija ir saderīga ar 44,1 kHz vai 48 kHz iztveršanas frekvences 2 kanālu ieejas signāliem.
  - Iztveršanas frekvence/bitu dziļums pēc izšķirtspējas palielināšanas var sasniegt 96 kHz/24 bitus.
  - Šī funkcija nav saderīga ar DSD signāliem.
  - Šī funkcija nedarbojas, izmantojot Chromecast built-in.
  - Šī funkcija nedarbojas, ja [Advanced Auto Volume] ir iestatīts uz [On] (60. lpp.).
- \* Tikai, ja ir atlasīta opcija [Music] ar [Auto Sound].

# Multipleksās apraides skaņa (AUDIO)

Varat klausīties multipleksās apraides skaņu, ja sistēma saņem Dolby Digital multipleksās apraides signālu.



- Ja jūsu TV HDMI IN ligzda nav saderīga ar Audio Return Channel (53. lpp.), lai saņemtu Dolby Digital signālu, savienojiet TV IN (OPT) ligzdu ar optisko digitālo kabeli (ietilpst komplektācijā).

## 1 Nospiediet AUDIO.

Audio signāls tiek parādīts priekšējā paneļa displejā.

## 2 Vairākkārt spiediet pogu, lai izvēlētos nepieciešamo audio signālu.

Audio signāls	Skaidrojums
MAIN	Tiks izvadīta galvenās valodas skaņa.
SUB	Tiks izvadīta pakārtotās valodas skaņa.
MN/SB	Jauktā veidā tiks izvadīta gan galvenās, gan pakārtotās valodas skaņa.

### Piezīmes

- Lai saņemtu Dolby Digital signālu, nepieciešams pievienot TV, kas ir saderīgs ar Audio Return Channel (53. lpp.) pie HDMI OUT (TV (ARC)) ligzdas, izmantojot HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā), vai pie HDMI IN 1 vai HDMI IN 2 ligzdas ar HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā) pievienot citu ierīci.

## Funkcijas Control for HDMI izmantošana

# Funkcijas Control for HDMI izmantošana

Ja pievienojat ierīci, piemēram, TV vai Blu-ray disku atskaņotāju, kas saderīgs ar funkciju Control for HDMI\*, izmantojot HDMI kabeli, varat viegli vadīt ierīci ar TV tālvadības pulti. Ar funkciju Control for HDMI var izmantot tālāk nosauktās funkcijas.

- Sistēmas automātiskās izslēgšanas funkcija
- Sistēmas audio vadības funkcija
- Audio Return Channel
- Viena pieskāriena atskaņošanas funkcija
- Darbības izvēlnē, izmantojot TV tālvadības pulti
- HDMI Standby Through enerģijas taupīšanas iestatījums
- Language Follow

### Piezīme

Šīs funkcijas var darboties, izmantojot ierīces, kuru ražotājs nav Sony, bet darbība netiek garantēta.

\* Control for HDMI ir standarts, ko izmanto CEC (Consumer Electronics Control – sadzīves elektrotehnikas vadība), lai HDMI (High-Definition Multimedia Interface – augstas izšķirtspējas multivides saskarne) ierīces varētu vadīt viena otru.

## Sagatavošanās funkcijas HDMI vadība izmantošanai

Mainiet sistēmas iestatījumus  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] uz [On] (60. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [On].

Iespējojiet funkcijas Control for HDMI iestatījumus televizoram un citai sistēmai pievienotai ierīcei.

### Padoms

Ja iespējojat funkciju Control for HDMI ("BRAVIA" sync) un lietojat Sony ražotu TV, automātiski tiek iespējota arī sistēmas funkcija Control for HDMI.

Kad [Control for HDMI] iestatījumiem tiek iestatīta vērtība [On], priekšējā paneļa displejā parādās uzraksts "DONE".

## Sistēmas barošanas izslēgšanas funkcija

Ja izslēgsit TV, automātiski tiks izslēgta arī sistēma.

Mainiet sistēmas iestatījumus  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] uz [On] vai [Auto] (60. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [Auto].

### Piezīme

Atkarībā no pievienotās ierīces statusa pastāv iespēja, ka ierīce netiks izslēgta.

## Sistēmas audio vadības funkcija

Ja ieslēgsit sistēmu laikā, kad skatāties televizoru, TV skaņa tiks izvadīta no sistēmai pievienotajiem skaļruņiem. Sistēmas skaļumu var regulēt, izmantojot TV tālvadības pulti. Ieslēdzot TV, sistēma tiek ieslēgta automātiski un TV skaņa tiek izvadīta no sistēmas skaļruņiem.

Darbības var veikt, izmantojot arī TV izvēlni. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.

#### Piezīmes

- Atkarībā no televizora tā ekrānā tiek rādīts sistēmas skaļuma līmeņa skaitlis. TV iekārtā parādītais skaļuma līmenis var atšķirties no skaļuma līmeņa, kas izvēlēts sistēmas priekšējā paneļa displejā.
- Atkarībā no TV iestatījumiem audio vadības funkcija var nebūt pieejama. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Atkarībā no TV, ja iepriekšējā reizē, kad skatījāties televīziju, TV skaņa tika izvadīta no TV skaļruņiem, sistēma var neieslēgties, ja tā ir saslēgta ar TV barošanu, pat ja TV ir ieslēgta.

### Audio Return Channel

Ja sistēma ir savienota ar TV HDMI IN līgzdu, kas ir saderīga ar Audio Return Channel (ARC), varat klausīties TV skaņu no sistēmas skaļruņiem, nepievienojot optisko digitālo kabeli.

Sistēmā  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio Input Mode] iestatiet uz [Auto] (60. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [Auto].

#### Piezīme

Ja TV nav saderīgs ar Audio Return Channel, ir jāpievieno digitālais optiskais kabelis (ietilpst komplektācijā) (sk. komplektācijā iekļautos Sākšanas norādījumus).

### Viena skārēna atskaņošanas funkcija

Ja atskaņojat saturu no ierīces (Blu-ray Disc atskaņotāja, PlayStation®4 utt.), kas savienota ar sistēmu, tad sistēma un TV iekārta tiek ieslēgta automātiski, sistēmas ieeja tiek pārslēgta uz atbilstošo atskaņojamās ierīces ieeju, un skaņa tiek izvadīta no sistēmas skaļruņiem.

#### Piezīmes

- Ja sistēmā  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] ir iestatīts uz [On] vai [Auto] un, iepriekšējo reizi, kad skatījāties televīziju, TV skaņa tika izvadīta no TV skaļruņiem, sistēma var neieslēgties un var tikt izvadīta TV skaņa un attēls, kaut gan tiek atskaņots ierīces saturs (60. lpp.).
- Atkarībā no TV atskaņojamā satura sākumdaļa var netikt atskaņota pareizi.

### Darbības izvēlnē, izmantojot TV tālvadības pultī

Varat izvēlēties sistēmu ar TV tālvadības pults pogu SYNC MENU un vadīt sistēmu. Šo funkciju var izmantot, ja TV atbalsta sinhronizācijas izvēlni. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.

#### Piezīmes

- Televizora izvēlnē Sync televizors atpazīst sistēmu kā "Player."
- Dažas darbības ar noteiktiem televizoriem var nebūt pieejamas.

### HDMI Enerģijas taupīšanas iestatījums HDMI Standby Through

Enerģijas taupīšanas iestatījums HDMI Standby Through (60. lpp.) ir funkcija, kas ļauj baudīt pievienotās ierīces skaņu un attēlu, neieslēdzot sistēmu. Iestatiet  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] uz [Auto] (60. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [Auto].

#### Piezīme

Ja sistēmai pievienotās ierīces attēls televizorā netiek rādīts, iestatiet opcijas [Standby Through] vērtību [On]. Šo iestatījumu ieteicams izvēlēties, ja pievienojat televizoru, kas nav Sony izstrādājums.

## Language Follow

Ja maināt TV ekrāna rādījumu valodu, tiek mainīta arī sistēmas ekrāna rādījumu valoda.

## Funkcijas BRAVIA Sync izmantošana

Ja ierīces ir saderīgas ar funkciju BRAVIA sync, papildus funkcijai Control for HDMI varat izmantot arī tālāk nosauktās funkcijas.

- Skaņas režīms/ainas izvēles funkcija
- Home Theatre Control

### Piezīme

Šīs funkcijas ir īpašas Sony funkcijas. Šī funkcija nedarbojas ar izstrādājumiem, kuru ražotājs nav Sony.

## Sound mode/ainas izvēles funkcija

Sistēmas skaņas režīms tiek pārslēgts automātiski atbilstoši TV iestatījumam Scene Select function vai Sound mode. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās. Iestatiet Sound mode uz [Auto Sound] (47. lpp.).

## Funkcija Home Theatre Control

Ja izmantojat TV, kas saderīgs ar mājas kinozāles vadības funkciju, sistēmas iestatīšanu, skaņas režīma iestatīšanu, ieeju pārslēgšanu u.c. darbības var veikt, nepārslēdzot TV ieeju. Šo funkciju var izmantot, kad TV ir savienots ar internetu. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.

## Iestatījumu maiņa

# Ieskaucamās skaņas skaļruņu iestatījumu pielāgošana

Lai iegūtu vislabāko telpisko skaņu, iestatiet skaļruņu attālumu no klausīšanās pozīcijas un to izvades līmeni utt.

Noklusējuma iestatījumi ir pasvītroti.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Izvēlieties [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].**  
TV ekrānā tiek parādīts logs [Manual Speaker Settings].
- 4 Veiciet skaļruņu iestatīšanu.**  
Izvēlieties tālāk norādīto elementu iestatījumus, spiežot / un , pēc tam iestatiet vērtību saskaņā ar vidi, spiežot / un .

### [Distance]

Iestatiet attālumu no klausīšanās pozīcijas līdz skaļruņiem.

Vērtību var iestatīt no 0 metriem līdz 10 metriem (0,1 m solis) (0 ft līdz 33 ft (1/4 ft solis)).

[Front]: iestata attālumu līdz priekšējam skaļrunim.

[Subwoofer]: iestata attālumu līdz zemfrekvenču skaļrunim.

[Rear Speaker (L)]\* (MAPE (JAUKTA SECĪBA)): iestata attālumu līdz kreisajam aizmugurējam skaļrunim.

Rear Speaker (R)\*: iestata attālumu līdz labajam aizmugurējam skaļrunim.

\* Šis elements parādās, kad izmantojat aizmugurējos skaļruņus.

### Padoms

Mērvienības (pēdas vai metri) var mainīt, nospiežot pogu OPTIONS.

### [Level]

Regulējiet skaļruņu skaņas līmeni.

Vērtību var iestatīt diapazonā no -6,0 dB līdz 6,0 dB (solis 0,5 dB).

[Front]: iestata priekšējā skaļruņa līmeni.

[Subwoofer]: iestata zemfrekvenču skaļruņa līmeni.

Rear Speaker (L)\*: iestata kreisā aizmugurējā skaļruņa līmeni.

Rear Speaker (R)\*: iestata labā aizmugurējā skaļruņa līmeni.

\* Šis elements parādās, kad izmantojat aizmugurējos skaļruņus.

### [Test Tone]

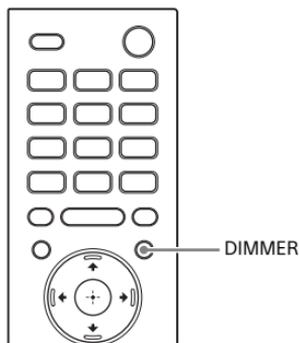
Lai pārbaudītu pieejamos skaļruņus, no skaļruņiem tiek izvadīts pārbaudes signāls.

[Off]: pa skaļruņiem netiek izvadīts pārbaudes signāls.

[On]: no skaļruņa tiek izvadīts pārbaudes signāls.

# Priekšējā paneļa displeja un indikatora BLUETOOTH spilgtuma maiņa (DIMMER)

Varat mainīt priekšējā paneļa displeja un indikatora BLUETOOTH spilgtumu.



10 sekundes. Taču dažos gadījumos priekšējā paneļa displejs var netikt izslēgts. Šādā gadījumā priekšējā paneļa displeja spilgtums atbilst iestatījuma DARK spilgtumam.

- 1 Nospiediet DIMMER.**  
Displeja režīms tiek parādīts priekšējā paneļa displejā.
- 2 Vairākkārt spiediet pogu, lai izvēlētos nepieciešamo displeja režīmu.**

Režīms	Skaidrojums
BRIGHT	Priekšējā paneļa displejs un indikators BLUETOOTH spilgti deg.
DARK	Priekšējā paneļa displejs un indikators BLUETOOTH blāvi deg.
OFF	Priekšējā paneļa displejs ir izslēgts.

## Piezīme

Ja tiek izvēlēts iestatījums OFF, priekšējā paneļa displejs tiek izslēgts. Tas automātiski tiek ieslēgts, tiklīdz nospiežat jebkuru pogu, un tas automātiski tiek atkal izslēgts, ja nedarbināt sistēmu aptuveni

---

## Enerģijas taupīšana gaidstāves režīmā

Pārbaudiet, vai esat norādījis šādus iestatījumus:

- [Standby Through] ir iestatīts uz [Off] (60. lpp.).
- [Network/Bluetooth StandbyOff] ir iestatīts uz [(61. lpp.)].

---

## Easy Setup veikšana

Varat viegli veikt sistēmas galvenos iestatījumus, skaļruņu iestatījumus un tīkla iestatījumus, izpildot darbību Easy Setup.

### 1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

### 2 Sākuma izvēlnē atlasiet [Setup] - [Easy Setup].

TV ekrānā tiek parādīts logs [Easy Setup].

### 3 Izvēlieties nepieciešamo iestatījumu.

- [Easy Initial Setup]: norāda galvenos sākotnējos iestatījumus, ietverot skaļruņu iestatījumus un tīkla iestatījumus.
- [Easy Speaker Setup]: norāda aizmugurējo skaļruņu pamata iestatījumus.
- [Easy Network Setup]: norāda pamata tīkla iestatījumus.

### 4 Norādiet iestatījumus, izpildot ekrānā redzamās instrukcijas.

# Detalizētu iestatījumu veikšana

Varat regulēt dažādus elementus, piemēram, attēlu un skaņu. Noklusējuma iestatījumi ir pasvītroti.

## 1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

## 2 Sākuma izvēlnē atlasiet [Setup] - [Advanced Settings].

TV ekrānā tiek parādīts logs [Advanced Settings].

## 3 Izvēlieties iestatāmo elementu.

Iestatījuma elements	Skaidrojums
 [Speaker Settings]	Norāda skaļruņa un zemfrekvenču skaļruņa iestatījumus instalēšanai un savienojumu veidošanai. (59. lpp.)
 [Audio Settings]	Norāda audio izejas iestatījumus. (59. lpp.)
 [HDMI Settings]	Norāda HDMI iestatījumus. (60. lpp.)
 [Bluetooth Settings]	Norāda detalizētus BLUETOOTH funkcijas iestatījumus. (60. lpp.)
 [System Settings]	Norāda ar sistēmu saistītus iestatījumus. (61. lpp.)
 [Network Settings]	Norāda detalizētus interneta iestatījumus. (62. lpp.)
 [Resetting]	Atjauno sistēmai rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. (63. lpp.)
 [Software Update]	Veic sistēmas, zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējo skaļruņu programmatūras atjaunināšanu. (63. lpp.)

## [Speaker Settings]

### [Manual Speaker Settings]

Varat norādīt skaļruņu iestatījumus, lai iegūtu vislabāko iespējamo ieskaņojošo skaņu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Ieskaņojošās skaņas skaļruņu iestatījumu pielāgošana (55. lpp.).

### [Wireless Speaker Settings]

Varat norādīt bezvadu skaļruņu (zemfrekvenču un aizmugurējo skaļruņu) savienojuma iestatījumus.

- [Link mode]

Varat iestatīt zemfrekvenču un aizmugurējo skaļruņu savienojuma metodi.

[Auto]: automātiski savieno zemfrekvenču skaļruņi un aizmugurējos skaļruņus ar sistēmu.

[Manual]: manuāli savieno zemfrekvenču skaļruņi un aizmugurējos skaļruņus.

- [Start manual linking]

Veiciet manuālu zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu savienošanu ar sistēmu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā (31. lpp.).

- [Check wireless connection]

Varat pārbaudīt zemfrekvenču un aizmugurējo skaļruņu savienojuma statusu.

- [RF Channel]

Varat samazināt citu bezvadu ierīču radītos traucējumus. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Ja bezvadu pārraide ir nestabila (33. lpp.).

- [Wireless Playback Quality]

Varat iestatīt zemfrekvenču un aizmugurējo skaļruņu atskaņošanas bezvadu tīklā kvalitāti.

[Sound Quality]: skaņas kvalitātei ir prioritāte pār bezvadu savienojuma statusu.

[Connection]: savienojuma statusam ir prioritāte pār skaņas kvalitāti.

- [Software Version]

Varat pārbaudīt zemfrekvenču un aizmugurējo skaļruņu programmatūras versiju.

## [Audio iestatījumi]

### [DSEE HX]

Šī funkcija ir pieejama tikai, ja skaņas režīmam ir izvēlēta opcija [Auto Sound]\* vai [Music].

[On]: uzlabo saspieztus audio failus vai kompaktdiskus uz augstas izšķirtspējas skaņas kvalitāti un atveido dzidru augsta diapazona skaņu, kas bieži tiek zaudēta (50. lpp.).

[Off]: Off

\* Tikai, ja ir atlasīta opcija [Music] ar [Auto Sound].

### [Audio DRC]

Varat saspiegt skaņas ieraksta dinamisko diapazonu.

[Auto]: automātiski saspiež skaņu, kas kodēta Dolby TrueHD formātā.

[On]: sistēma atveido Dolby un DTS skaņas ierakstu atbilstoši ieraksta inženiera paredzētajam dinamiskajam diapazonam.

[Off]: dinamiskā diapazona saspiešana nenotiek.

### [Sound Effect]

Jūs varat izvēlēties skaņu efektus, piemēram, skaņas režīmu.

[Sound Mode On]: Vertikālā telpiskuma dzinīs pastiprina telpiskuma efektu un augšējās skaļruņa kanālus, lai radītu aptverošu un ietverošu virtuāla telpiskuma efektu, piemēram, skaņas režīmu (47. lpp.) un vertikālo telpiskumu (46. lpp.).

[Dolby Speaker Virtualizer]: Dolby Speaker Virtualizer pastiprina telpiskuma efektu un augšējos skaļruņa kanālus, lai radītu aptverošu un ietverošu virtuāla telpiskuma efektu, atskaņojot Dolby formāta skaņu.

Atspējo skaņu efektus, kas nav Dolby formāta skaņa.

[Off]: izslēdz visus skaņas efektus.

Atlasiet šo opciju, ja nevēlaties iestatīt iztveršanas frekvences augšējo robežu.

---

### [Advanced Auto Volume]

Jūs varat samazināt skaļuma izmaiņas, ko rada ieejas signāls. Šī funkcija darbojas, ja TV reklāmas skaņa ir skaļāka par TV raidījuma skaņu.

[On]: automātiski regulē skaļumu.

[Off]: Off

### **Piezīme**

Šī funkcija nav piemērota, lai klausītos mūziku.

---

## [HDMI Settings]

---

### [Control for HDMI]

[On]: funkcija Control for HDMI ir aktivizēta. Ierīces, kas savienotas ar HDMI kabeli, var vadīt viena otru.

[Off]: Off

---

### [Standby Linked to TV]

Šī funkcija ir pieejama, ja [Control for HDMI] iestatīts uz [On].

[Auto]: ja sistēmas ieeja ir [TV], [HDMI1] vai [HDMI2], sistēma izslēdzas automātiski, tiklīdz tiek izslēgts TV.

[On]: sistēma automātiski izslēdzas, tikko izslēdzat TV, neatkarīgi no izvēlētās ieejas.

[Off]: sistēma neizslēdzas, kad izslēdzat TV.

---

### [Standby Through]

Šī funkcija ir pieejama, ja [Control for HDMI] iestatīts uz [On].

[Auto]: ja TV ir ieslēgts, bet sistēma nav ieslēgta, signāls tiek izvadīts no sistēmas ligzdas HDMI OUT (ARC). Sistēmas gaidstāves enerģijas patēriņu var samazināt papildus, salīdzinot ar iestatījumu [On].

[On]: ja sistēma nav ieslēgta, signāls vienmēr tiek izvadīts no sistēmas ligzdas HDMI OUT (ARC) šo iestatījumu ieteicams izvēlēties, ja pievienojat televizoru, kas nav Sony izstrādājums.

[Off]: ja sistēma nav ieslēgta, signāls netiek izvadīts no sistēmas ligzdas HDMI OUT (ARC). Ieslēdziet sistēmu, ja TV iekārtā vēlaties baudīt sistēmai pievienotās ierīces saturu. Sistēmas gaidstāves enerģijas patēriņu var samazināt papildus, salīdzinot ar iestatījumu [On].

---

### [TV Audio Input Mode]

Iestatiet šo funkciju, ja sistēma ir savienota ar TV ligzdu HDMI IN, kura ir saderīga ar Audio Return Channel. Funkcija Audio Return Channel ir pieejama tikai tad, ja iestatījumam [Control for HDMI] ir norādīta vērtība [On]. [Auto]: varat klausīties TV skaņu no sistēmas skaļruņiem.

[Optical]: izmantojiet šo iestatījumu, ja ir pievienots digitālais optiskais kabelis.

---

### [HDMI Signal Format]

Ieejas signālam var izvēlēties HDMI signāla formātu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu HDMI signāla formāta iestatīšana, lai skatītos 4K video saturu (24. lpp.).

---

## [Bluetooth Settings]

---

### [Bluetooth Mode]

Varat izbaudīt saturu no BLUETOOTH ierīces, izmantojot šo sistēmu, vai klausīties ar šo sistēmu izvadītu skaņu, izmantojot BLUETOOTH austiņas.

[Receiver]: šī sistēma ir uztvērēja režīmā, kas ļauj tai saņemt un izvadīt audio no BLUETOOTH ierīces.

[Transmitter] (AUTOMĀTISKI): šī sistēma ir raidītāja režīmā, kas ļauj tai sūtīt audio uz BLUETOOTH austiņām. Ja pārlēdzat sistēmas ieeju, priekšējā panela displejā tiek parādīts uzraksts BT TX.

[Off]: BLUETOOTH funkcija ir izslēgta, un [Bluetooth Audio] ievadi nevar izvēlēties.

#### **Piezīmes**

- Ja [Bluetooth Mode] ir iestatīta vērtība [Off], kad [Network/Bluetooth Standby] ir iestatīta vērtība [On] (61. lpp.), [Network/Bluetooth Standby] tiek automātiski iestatīta vērtība [Off].
- Ja [Network/Bluetooth Standby] (61. lpp.) iestatīt vērtību [On], kad [Bluetooth Mode] ir iestatīta vērtība [Off], [Bluetooth Mode] tiek automātiski iestatīta vērtība [Receiver].

#### **[Device List]**

Parāda pārī savienoto un atrasto BLUETOOTH ierīču (SNK ierīce) sarakstu, ja iestatījumam [Bluetooth Mode] ir norādīta vērtība [Transmitter].

#### **[Bluetooth Codec - AAC]**

Šī funkcija ir pieejama tikai, ja [Bluetooth Mode] iestatīts uz [Receiver].

[On]: iespējo AAC kodeku.

[Off]: atspējo AAC kodeku.

#### **Piezīme**

Varat baudīt augstas kvalitātes skaņu, ja ir aktivizēts kodeks AAC un jūsu ierīce atbalsta AAC.

#### **[Bluetooth Codec - LDAC]**

Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja iestatījumam [Bluetooth Mode] ir norādīta vērtība [Receiver] vai [Transmitter].

[On]: iespējo LDAC kodeku.

[Off]: atspējo LDAC kodeku.

#### **Piezīmes**

- Varat papildus izbaudīt augstas kvalitātes skaņu, ja ir aktivizēts kodeks LDAC un jūsu ierīce atbalsta LDAC.
- Ja pievienojat BLUETOOTH austiņas, šo iestatījumu nevar mainīt.

#### **[Wireless Playback Quality]**

LDAC atskaņošanai var iestatīt pārraides datu ātrumu. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja iestatījumam [Bluetooth Mode] ir norādīta vērtība [Transmitter] un iestatījumam [Bluetooth Codec - LDAC] ir norādīta vērtība [On].

[Sound Quality]: tiek izmantots vislielākais bitu ātrums. Skaņa tiek sūtīta augstākā kvalitātē, taču audio atskaņošana dažreiz var kļūt nestabila, ja savienojums nav pietiekami kvalitatīvs.

[Auto]: datu pārsūtīšanas ātrums tiek automātiski mainīts atbilstoši videi. Ja audio atskaņošana šajā režīmā nav stabila, izvēlieties [Sound Quality].

#### **[Sistēmas iestatījumi]**

#### **[OSD Language]**

Varat izvēlēties valodu, kuru izmantot sistēmas ekrāna displejā.

#### **[IR-Repeater]**

[On]: tālvadības signāli TV iekārtai tiek sūtīti no pamatiekārtas aizmugures.

[Off]: izslēdz šo funkciju.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Ja nedarbojas TV tālvadības pults (34. lpp.).

#### **[Network/Bluetooth Standby]**

[On]: varat ieslēgt sistēmu, izmantojot tīklu vai funkciju BLUETOOTH.

[Off]: varat taupīt enerģiju gaidstāves režīmā. Nepieciešams laiks, lai izvadītu skaņu no zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējiem skaļruņiem pēc sistēmas ieslēgšanas.

## Piezīmes

- Ja piekřītat izmantot funkciju Chromecast built-in, [Network/Bluetooth Standby] automātiski pārslēdzas uz vērtību [On].
- Ja [RF Channel] iestatāt vērtību [On] (33. lpp.), [Network/Bluetooth Standby] automātiski pārslēdzas uz vērtību [On].
- Ja [Bluetooth Mode] ir iestatīta vērtība [Off] (60. lpp.), kad [Network/Bluetooth Standby] ir iestatīta vērtība [On], [Network/Bluetooth Standby] tiek automātiski iestatīta vērtība [Off].
- Ja [Network/Bluetooth Standby] iestatāt vērtību [On], kad [Bluetooth Mode] ir iestatīta vērtība [Off] (60. lpp.), [Bluetooth Mode] tiek automātiski iestatīta vērtība [Receiver].

## [Automatic Standby]

[On]: ieslēdz funkciju [Automatic Standby]. Ja jūs nedarbināt sistēmu un vairāk nekā 20 minūtes nenotiek signāla ievade, sistēma automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā.

[Off]: Off

## [Software Update Notification]

[On]: iestata, ka sistēmai jūs jāinformē par jaunākas programmatūras versijas pieejamību (63. lpp.).

[Off]: Off

## [Auto Update Settings]

- [Auto Update]  
[On]: programmatūras atjaunināšana automātiski tiek veikta starp plkst. 2.00 un 5.00 pēc vietējā laika izvēlētajā laika joslā [Time Zone] tad, kad sistēma netiek lietota. Ja izvēlaties [Network/Bluetooth Standby] vērtību [Off], programmatūras atjaunināšana tiek veikta pēc sistēmas izslēgšanas.  
[Off]: Off
- [Time Zone]  
Izvēlieties savu valsti/reģionu.

## Piezīmes

- Atkarībā no atjauninājumu satura programmatūras atjaunināšanas, iespējams, tiks veikta pat tad, ja izvēlēsities [Auto Update] vērtību [Off].
- Programmatūras atjaunināšana tiek veikta automātiski 11 dienu laikā pēc jauna programmatūras laidiena.

## [Device Name Setting]

Varat mainīt šīs sistēmas nosaukumu pēc saviem ieskajiem, lai to būtu vieglāk atpazīt funkcijas [Bluetooth Audio] izmantošanas laikā. Nosaukums tiek izmantots arī citiem tīkliem, piemēram, mājas tīkla funkcijai. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un izmantojiet programmatūras tastatūru, lai ievadītu nosaukumu.

## [System Information]

Varat attēlot sistēmas informāciju, piemēram, programmatūras versiju, MAC adresi.

## [Software License Information]

Varat apskatīt informāciju par programmatūras licenci.

## [Network Settings]

### [Internet Settings]

Vispirms sistēmu pievienojiet tīklam. [Wired LAN Settings]: izvēlieties šo, ja pievienojat platjoslas maršrutētāju, izmantojot LAN kabeli. Ja izvēlaties šo iestatījumu, automātiski tiek deaktivizēta sistēmas bezvadu lokālā tīkla funkcija.

[Wireless LAN Settings]: izvēlieties šo, ja izmantojat sistēmas Wi-Fi funkciju, lai veidotu savienojumu ar bezvadu tīklu.

### Padoms

Lai iegūtu detalizētu informāciju, apmeklējiet šo tīmekļa vietni un sk. bieži uzdotos jautājumus:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## [Network Connection Status]

Parāda pašreizējo tīkla savienojuma statusu.

## [Resetting]

Izvēloties iestatījumu grupu, varat atjaunot sistēmas iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības. Tiks atiestatīti visi šīs grupas iestatījumi. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Sistēmas atiestatīšana (74. lpp.).

## [Software Update]

Varat veikt sistēmas, zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējo skaļruņu programmatūras atjaunināšanu. Detalizētu informāciju skatīt sadaļā Programmatūras atjaunināšana (63. lpp.).

# Programmatūras atjaunināšana

Programmatūru atjauninot uz visjaunāko versiju, varat izmantot visjaunāko funkciju priekšrocības. Informāciju par atjaunināšanas funkcijām skatiet šajā tīmekļa vietnē: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Piezīmes

- Atjauninājuma pabeigšanai var būt nepieciešamas 40 minūtes.
- Lai veiktu atjaunināšanu no interneta, ir nepieciešama interneta vide.
- Kamēr notiek atjaunināšanas darbība, neieslēdziet un neizslēdziet sistēmu, neatvienojiet maiņstrāvas barošanas kabeli (strāvas vadu), neatvienojiet/ nepievienojiet HDMI kabeli un nedarbiniet sistēmu vai televizoru. Pagaidiet, līdz tiek pabeigta sistēmas atjaunināšana.
- Ja programmatūru vēlaties atjaunināt automātiski, norādiet iestatījumam [Auto Update] vērtību [On] (62. lpp.). Atkarībā no atjauninājumu satura programmatūras atjaunināšana, iespējams, tiks veikta pat tad, ja izvēlēsities [Auto Update] vērtību [Off].

## 1 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

## 2 Sākuma izvēlnē atlasiet

 [Setup] - [Advanced Settings].

Ja sistēma tīklā atrod sistēmas atjauninājuma informāciju, sistēmas sākuma izvēlnē parādās paziņojums par atjauninājumu un [Software Update]. Šādā gadījumā izvēlieties [Software Update] un pāreijiet uz 4. darbību.

## 3 Atlasiet [Software Update].

TV ekrānā tiek parādīts logs [Software Update].

## 4 Izvēlieties elementu atjaunināšanai.

Izvēlieties elementu, kuru vēlaties atjaunināt, nospiežot ▲/▼ un ⊕, pēc tam atjauniniet programmatūru, izpildot ekrānā redzamos norādījumus.

Kad sākas programmatūras atjaunināšana, sistēma automātiski tiek restartēta.

Programmatūras atjaunināšanas laikā priekšējā paneļa displejā ir redzams uzraksts UPDT. Kad atjaunināšana ir pabeigta, sistēma automātiski tiek atsāknēta.

---

### [Network update]

Atjaunina sistēmas programmatūru, izmantojot pieejamo tīklu.

Pārliecinieties, ka tīkls ir savienots ar internetu.

---

### [USB update]

Veic programmatūras atjaunināšanu, izmantojot USB atmiņu. Detalizētu informāciju par atjaunināšanu skatiet instrukcijās, kas tiek attēlotas, kad lejupielādējat atjauninājuma failu.

---

### [Wireless speakers only]

Veic zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu programmatūras atjaunināšanu, kad sistēmas programmatūrai ir jaunākā versija. Pārliecinieties, ka zemfrekvenču skaļrunis un aizmugurējie skaļruņi ir ieslēgti un savienoti ar internetu (31. lpp.).

### Piezīmes

- Jūs varat veikt [USB update], pamatiekārtā nospiežot un 7 sekundes turot pogas BLUETOOTH un .
- Varat veikt darbību [Network update] lietotnē Sony | Music Center.
- Ja zemfrekvenču skaļruņa vai aizmugurējo skaļruņu atjaunināšana nenotiek, pārvietojiet tos tuvāk pamatiekārtai un veiciet atjaunināšanu.

## Problēmu novēršana

### Problēmu novēršana

Ja sistēmas izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, nepieprasiet labošanu, pirms neesat izmantojis šos problēmu novēršanas norādījumus, kas palīdzēs novērst problēmu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Pieprasot remontu, noteikti piegādājiet pamatiekārtni, zemfrekvenču skaļruni un aizmugurējos skaļruņus (neietilpst komplektācijā), pat tad, ja tikai viens no komponentiem ir defektīvs.

## Barošana

### Sistēmai nepienāk barošana.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).
- Atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla) un pēc dažām minūtēm atkal pievienojiet.

### Sistēma neizslēdzas arī tad, ja tiek ieslēgts TV.

- Iestatiet  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] uz [On] (60. lpp.). TV iekārtai ir jāatbalsta funkcija Control for HDMI (52. lpp.). Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Pārbaudiet TV skaļruņu iestatījumus. Sistēmas barošana tiek sinhronizēta ar TV skaļruņu iestatījumiem. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Atkarībā no TV, ja iepriekšējā reizē skaņa tika izvadīta no TV skaļruņiem, sistēma var neieslēgties, ja tā ir saslēgta ar TV barošanu, pat ja TV ir ieslēgts.

### Izslēdzot TV, tiek izslēgta arī sistēma.

- Pārbaudiet iestatījumu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (60. lpp.). Ja iestatījums [Standby Linked to TV] ir [On] vai [Auto], Sistēma automātiski izslēdzas, izslēdzot TV.

### Sistēma neizslēdzas arī tad, ja tiek ieslēgts TV.

- Pārbaudiet iestatījumu  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (60. lpp.). Lai sistēma automātiski izslēgtos līdz ar TV izslēgšanu neatkarīgi no ieejas, iestatiet [Standby Linked to TV] uz [On]. TV iekārtai ir jāatbalsta funkcija Control for HDMI (52. lpp.). Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.

### Sistēmu nevar izslēgt.

- Iespējams, sistēma ir demonstrācijas režīmā. Lai atceltu demonstrācijas režīmu, atiestiet sistēmu. Nospiediet un ilgāk nekā 5 sekundes turiet pamatiekārtas pogas  (barošana) un - (skaļums) (74. lpp.).

## Attēls

### Nav attēla vai tas netiek izvadīts pareizi.

- Izvēlieties atbilstošo ieeju (35. lpp.).
- Ja ir izvēlēta TV ieeja un nav attēla, izvēlieties nepieciešamo TV kanālu, izmantojot TV tālvadības pulti.
- Ja ir izvēlēta HDMI1/2 ieeja un nav attēla, nospiediet pievienotās ierīces atskaņošanas pogu.
- Atvienojiet un vēlreiz pievienojiet HDMI kabeli. Pārliedzinieties, vai kabelis ir kārtīgi pievienots.
- Ja no pievienotās ierīces nav attēla vai attēls no pievienotās ierīces netiek izvadīts pareizi, opcijai  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/ [HDMI IN 2] iestatiet vērtību [Standard format] (24. lpp.).

- Ja pievienojat ierīci, kas atbalsta HDCP 2.2, noteikti pievienojiet ierīci sistēmas ligzdai HDMI IN un TV – ligzdai HDMI OUT.
- Sistēma ir savienota ar ievades ierīci, kas nav saderīga ar HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – augsta joslas platuma digitālā saturs aizsardzība). Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās ierīces specifikācijas.

### **3D saturs no ligzdas HDMI IN 1/2 netiek rādīts TV ekrānā.**

- Atkarībā no TV vai video ierīces 3D saturs var netikt rādīts. Pārbaudiet atbalstīto HDMI video formātu (80. lpp.).

### **4K video saturs no ligzdas HDMI IN 1/2 netiek rādīts TV ekrānā.**

- Atkarībā no TV vai video ierīces 4K video saturs var netikt rādīts. Pārbaudiet sava TV un video ierīces video iespējas un iestatījumus.
- Mainot iestatījumu [HDMI Signal Format], attēls, iespējams, netiks rādīts pareizi. Šādā gadījumā mainiet iestatījumu uz [Standard format] (24. lpp.).
- Lietojiet augstas kvalitātes lielātruma HDMI kabeli ar Ethernet savienojumu, kas atbalsta ātrumu 18 Gb/s, vai lielātruma HDMI kabeli ar Ethernet (80. lpp.).

### **Attēls netiek rādīts pa visu TV ekrānu.**

- Multivides saturam ir fiksētas proporcijas.

### **Attēls un skaņa no sistēmai pievienotās ierīces netiek izvadīta no TV, ja sistēma nav ieslēgta.**

- Iestatiet sistēmā  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] uz [On] un pēc tam [Standby Through] iestatiet uz [Auto] vai [On] (60. lpp.).
- Ieslēdziet sistēmu un pēc tam pārslēdziet ieeju uz atskaņošanu no ierīces.
- Ja pievienojat citas ierīces, nevis Sony ražotās ierīces, kas atbalsta funkciju Control for HDMI, iestatiet  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] uz [On] (60. lpp.).

### **HDR saturu nevar parādīt kā augsta dinamiskā diapazona saturu.**

- Pārbaudiet TV un pievienotās ierīces iestatījumus. Detalizētu informāciju sk. TV un pievienotās ierīces lietošanas instrukcijās.
- Dažas ierīces var pārveidot HDR saturu par SDR, ja nav pietiekams joslas platums. Tādā gadījumā iestatiet  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN 1]/[HDMI IN 2] vērtību uz [Enhanced format], ja TV pievienotā ierīce atbalsta joslas platumu līdz 18 Gb/s (24. lpp.). Ja izvēlaties [Enhanced format], noteikti izmantojiet augstas kvalitātes lielātruma HDMI kabeli ar Ethernet, kas atbalsta 18 Gb/s (80. lpp.).

## **Skaņa**

### **Sistēma nevar izveidot savienojumu ar TV ar BLUETOOTH funkciju.**

- Ja sistēmas un TV savienošanai izmantojat HDMI kabeli (neietilpst komplektācijā), BLUETOOTH savienojums tiek atcelts.

## Sistēma neizvada TV skaņu.

- Pārbaudiet sistēmu un TV savienojošā HDMI kabeļa, optiskā digitālā kabeļa vai analogā audio kabeļa veidu un savienojumu (sk. komplektācijā iekļautos sākšanas norādījumus).
- Atvienojiet starp TV un sistēmu savienotos kabeļus, pēc tam vēlreiz tos cieši pievienojiet. Atvienojiet TV un sistēmas maiņstrāvas barošanas vadus (strāvas vadus) no maiņstrāvas ligzdām (strāvas), pēc tam pievienojiet vēlreiz.
- Ja sistēma un TV ir savienoti ar HDMI kabeli, pārbaudiet tālāk norādīto.
  - Savienotā televizora HDMI ligzdai ir atzīme ARC.
  - Ir ieslēgta TV funkcija Control for HDMI.
  - Sistēmas iestatījumam [Control for HDMI] ir norādīta vērtība [On], un iestatījumam [TV Audio Input Mode] ir norādīta vērtība [Auto](60. lpp.).
- Ja TV nav saderīgs ar Audio Return Channel, pievienojiet digitālo optisko kabeli (ietilpst komplektācijā) (sk. komplektācijā iekļautos Sākšanas norādījumus). Ja TV nav saderīgs ar Audio Return Channel, TV skaņa netiek izvadīta no sistēmas arī tad, ja sistēma ir savienota ar TV ligzdu HDMI IN.
- Pārslēdziet sistēmas ievadi uz TV ievadi. Ja savienojat sistēmu un TV, izmantojot analogo audio kabeli (neietilpst komplektācijā), pārslēdziet sistēmas ieeju uz ieeju [ANALOG] (40. lpp.).
- Palieliniet sistēmas skaļumu vai atceliet skaņas bloķēšanu.
- Ja netiek izvadīta TV iekārtai pievienota kabeļtelevīzijas bloka/ satelīttelevīzijas bloka skaņa, savienojiet ierīci ar sistēmas HDMI IN 1 vai HDMI IN 2 ligzdu un pārslēdziet sistēmas ievadi uz ieeju (HDMI1) vai [HDMI2]), kurai pievienota ierīce (sk.

komplektācijā iekļautos sākšanas norādījumus).

- Atkarībā no secības, kādā TV un sistēma tika savienota, var tikt izslēgta sistēmas skaņa, un sistēmas priekšējā paneļa displejā tiks parādīts uzraksts MUTING. Ja tā notiek, vispirms ieslēdziet TV, pēc tam – sistēmu.
- Norādiet TV (BRAVIA) skaļruņu iestatījumu Audio System. Informāciju par TV iestatīšanu sk. TV lietošanas instrukcijās.

## Attēls un skaņa no sistēmai pievienotās ierīces netiek izvadīta no TV, ja sistēma nav ieslēgta.

- Iestatiet sistēmā  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] uz [On] un pēc tam [Standby Through] iestatiet uz [Auto] vai [On] (60. lpp.).
- Ieslēdziet sistēmu un pēc tam pārslēdziet ieeju uz atskaņošanu no ierīces.
- Ja pievienojat citas ierīces, nevis Sony ražotās ierīces, kas atbalsta funkciju Control for HDMI, iestatiet  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] uz [On] (60. lpp.).

## Skaņu izvada gan sistēma, gan TV.

- Izslēdziet sistēmas vai TV skaņu.

## No sistēmas izvadītā TV skaņa atpaliek no attēla.

- Norādiet iestatījumam [A/V Sync] vērtību 0 ms, ja tas ir norādīts diapazonā no 25 ms līdz 300 ms (49. lpp.).
- Atkarībā no skaņas avota ir iespējama laika nobīde starp skaņu un attēlu. Ja jūsu TV ir attēla aizkaves funkcija, izmantojiet to regulēšanai.

## Sistēma neatskaņo pievienotās iekārtas skaņu, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Lai regulētu skaļumu, nospiediet tālvadības pults pogu  $\triangleleft +$ , un pārbaudiet skaļuma līmeni (14. lpp.).
- Nospiediet tālvadības pults pogu  $\otimes$  vai  $\triangleleft +$ , lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju (14. lpp.).
- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots. Izmēģiniet citus ievades avotus, tālvadības pulti spiežot ievades atlasīšanas pogu (TV/HDMI1/HDMI2/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (14. lpp.).
- Pārbaudiet, vai visi sistēmas un pievienotās ierīces kabeļi un vadi ir cieši ievietoti.
- Ja atskaņojat saturu, kas saderīgs ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), sistēma to, iespējams, neizvadis.
- Iestatiet  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] uz [Standard format] (24. lpp.).

## Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Atkarībā no ieejas signāla un skaņas režīma iestatījuma, iespējams, ieskaujošās skaņas apstrāde nedarbojas efektīvi. Atkarībā no programmas vai diska ieskaujošās skaņas efekts var būt neliels.
- Lai atskaņotu vairākanālu audio, sistēmai pievienotajā ierīcē pārbaudiet digitālās audio izejas iestatījumu. Detalizētu informāciju sk. pievienotās ierīces komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

## Zemfrekvenču skaļrunis

### Zemfrekvenču skaļrunis neskan, vai skaņa ir ļoti klusa.

- Lai palielinātu zemfrekvenču skaļruņa skaļumu (49. lpp.), nospiediet tālvadības pults pogu SW  $\triangleleft +$ .
- Pārliedcinieties, vai zemfrekvenču skaļruņa barošanas indikators deg zaļā krāsā.
- Ja nedeg zemfrekvenču skaļruņa barošanas indikators, mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības.
  - Pārliedcinieties, vai zemfrekvenču skaļrunim ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).
  - Nospiediet zemfrekvenču skaļruņa pogu  $\odot$  (barošana), lai ieslēgtu barošanu.
- Ja zemfrekvenču skaļruņa barošanas indikators lēni mirgo zaļā krāsā vai deg sarkanā krāsā, mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības.
  - Pārvietojiet zemfrekvenču skaļruni tuvāk pamatiekārtai, lai zemfrekvenču skaļruņa barošanas indikators degtu zaļā krāsā.
  - Veiciet sadaļā Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā (31. lpp.) Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā (31. lpp.) norādītās darbības.
  - Pārbaudiet bezvadu savienojuma statusu (59. lpp.).
- Ja zemfrekvenču skaļruņa barošanas indikators mirgo sarkanā krāsā, nospiediet zemfrekvenču skaļruņa pogu  $\odot$  (barošana), lai izslēgtu barošanu, un pārbaudiet, vai nav aizsprostotas zemfrekvenču skaļruņa ventilācijas atveres.
- Ja tiek izmantots ievades avots, kurā ir ļoti maz basu skaņas komponentu (piem., TV apraide), iespējams, ka skaņu no zemfrekvenču skaļruņa būs

- grūti saklausīt. Jūs varat pārbaudīt zemfrekvenču skaļruņa skaņu, raidot pārbaudes signālu (55. lpp.).
- Izslēdziet nakts režīmu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. sadaļu Skaidras skaņas klausīšanās nelielā skaļumā nakts laikā (NIGHT) (48. lpp.).
  - Ja maināt iestatījuma [RF Channel] vērtību no [Off] uz [On] (33. lpp.), līdz skaņas izvadei var būt jāuzgaida 1 minūte.

### **Notiek skaņas izlaišana, vai dzirdams troksnis.**

- Ja tuvumā ir ierīce, kas ģenerē elektromagnētiskos viļņus, piemēram, bezvadu lokālais tīkls vai ieslēgta mikroviļņu krāsns, novietojiet sistēmu tālāk no šādas ierīces.
- Ja starp pamatiekārtu un zemfrekvenču skaļruni ir šķērslis, pārvietojiet vai noņemiet to.
- Novietojiet pamatiekārtu un zemfrekvenču skaļruni, cik tuvu vien iespējams.
- Mainiet iestatījumu [RF Channel] (33. lpp.).
- Pārslēdziet TV vai Blu-ray Disc atskaņotāja bezvadu tīkla savienojumu uz kabeļu savienojumu.

### **Aizmugurējie skaļruņi (nav iekļauti komplektācijā)**

#### **Aizmugurējie skaļruņi neizvada TV skaņu.**

- Pārliedzieties, vai aizmugurējam skaļrunim ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (strāvas vads).
- Ja aizmugurējā skaļruņa barošanas indikators nedeg, veiciet šādas darbības.
  - Pārliedzieties, vai aizmugurējam skaļrunim ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (strāvas vads).

- Lai ieslēgtu strāvu, nospiediet aizmugurējā skaļruņa pogu  (barošana).
- Ja aizmugurējā skaļruņa barošanas indikators lēni mirgo zaļā krāsā vai deg sarkanā krāsā, mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības.
  - Pārvietojiet aizmugurējo skaļruni tuvāk pamatiekārtai, lai aizmugurējā skaļruņa barošanas indikators iedegas zaļā krāsā.
  - Veiciet sadaļā Zemfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā (31. lpp.) norādītās darbības.
  - Pārbaudiet bezvadu savienojuma statusu (59. lpp.).
- Lai palielinātu aizmugurējo skaļruņu skaļumu, nospiediet tālvadības pults pogu REAR  + (49. lpp.).
- Ja maināt iestatījuma [RF Channel] vērtību no [Off] uz [On] (33. lpp.), līdz skaņas izvadei var būt jāuzgaida 1 minūte.

### **Notiek skaņas izlaišana, vai dzirdams troksnis.**

- Ja tuvumā ir ierīce, kas ģenerē elektromagnētiskos viļņus, piemēram, bezvadu lokālais tīkls vai ieslēgta mikroviļņu krāsns, novietojiet sistēmu tālāk no šādas ierīces.
- Ja starp pamatiekārtu un aizmugurējo skaļruni ir šķērslis, pārvietojiet vai noņemiet to.
- Novietojiet pamatiekārtu un aizmugurējos skaļruņus, cik tuvu vien iespējams.
- Pārslēdziet TV vai Blu-ray Disc atskaņotāja bezvadu tīkla savienojumu uz kabeļu savienojumu.

## USB ierīces savienojums

### USB ierīce netiek atpazīta.

- Mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības.
  - ① Izslēdziet sistēmu.
  - ② Atvienojiet un atkārtoti pievienojiet USB ierīci.
  - ③ Ieslēdziet sistēmu.
- Pārlicinieties, vai USB ierīce ir cieši pievienota  (USB) portam (38. lpp.).
- Pārbaudiet, vai nav bojāta USB ierīce vai kabelis.
- Pārlicinieties, vai ir ieslēgta USB ierīce.
- Ja USB ierīce ir pievienota, izmantojot USB centrmezglu, atvienojiet to un USB ierīci pievienojiet sistēmai tiešā veidā.
- Ja tiek pievienots WALKMAN® vai viedtālrunis, tā iekšējā krātuve vai ārējā krātuve (piemēram, atmiņas karte) var netikt atpazīta.

## Mobilās ierīces savienojums

### Nevar veikt savienošanu pāri.

- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Pārbaudiet, vai sistēmai nav traucējumu no bezvadu lokālās ierīces, citas 2,4 GHz bezvadu ierīces vai mikroviļņu krāsns. Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.

### Nevar pabeigt BLUETOOTH savienojuma izveidi.

- Pārbaudiet, vai deg pamatiekārtas indikators BLUETOOTH (37. lpp.).
- Pārlicinieties, vai savienošanai paredzētā BLUETOOTH ierīce ir ieslēgta un vai funkcija BLUETOOTH ir ieslēgta.

- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Vēlreiz savienojiet pāri šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci. Iespējams, ka vispirms BLUETOOTH ierīcē būs jāatceļ savienošana pāri ar šo sistēmu.
- Iespējams, ir izdzēsta pāri savienošanas informācija. Vēlreiz veiciet savienošanu pāri (36. lpp.).

### No sistēmas netiek izvadīta pievienotās BLUETOOTH mobilās ierīces skaņa.

- Pārbaudiet, vai deg pamatiekārtas indikators BLUETOOTH (37. lpp.).
- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, piemēram, bezvadu lokālā tīkla ierīce, cita BLUETOOTH ierīce vai mikroviļņu krāsns, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.
- Noņemiet jebkuru šķērslī starp šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci vai pārvietojiet šo sistēmu tālāk no šķēršļa.
- Pārvietojiet savienoto BLUETOOTH ierīci.
- Pārslēdziet tuvumā esoša bezvadu LAN maršrutētāja vai personālā datora bezvadu LAN frekvenci uz 5 GHz diapazonu.
- Palieliniet pievienotās BLUETOOTH ierīces skaļumu.

## Austiņu savienojums, izmantojot BLUETOOTH funkciju

### Nevar veikt savienošanu pāri.

- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.

- Pārbaudiet, vai sistēmai nav traucējumu no bezvadu lokālās ierīces, citas 2,4 GHz bezvadu ierīces vai mikroviļņu krāns. Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.

### **Nevar pabeigt BLUETOOTH savienojuma izveidi.**

- Pārbaudiet, vai deg pamatiekārtas indikators BLUETOOTH (10. lpp.).
- Pārlicinieties, vai savienošanai paredzētā BLUETOOTH ierīce ir ieslēgta un vai funkcija BLUETOOTH ir ieslēgta.
- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Vēlreiz savienojiet pāri šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci. Iespējams, vispirms jāpārtrauc BLUETOOTH ierīces pāri savienošana ar šo sistēmu. Sk. sadaļu Lai izņemtu reģistrētu ierīci no ierīču saraksta (44. lpp.).
- Iespējams, ir izdzēsta pāri savienošanas informācija. Vēlreiz veiciet savienošanu pāri (43. lpp.).

### **Netiek izvadīta pievienoto BLUETOOTH austiņu skaņa.**

- Pārbaudiet, vai deg pamatiekārtas indikators BLUETOOTH (10. lpp.).
- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, piemēram, bezvadu lokālā tīkla ierīce, cita BLUETOOTH ierīce vai mikroviļņu krāns, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.
- Noņemiet jebkuru šķērslī starp šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci vai pārvietojiet šo sistēmu tālāk no šķēršļa.
- Pārvietojiet savienoto BLUETOOTH ierīci.

- Pārslēdziet tuvumā esoša bezvadu LAN maršrutētāja vai personālā datora bezvadu LAN frekvenci uz 5 GHz diapazonu.
- Palieliniet pievienotās BLUETOOTH ierīces skaļumu.
- Norādiet iestatījumam [Wireless Playback Quality] vērtību [Auto] (61. lpp.).
- Iespējams, noteikta veida saturu nevarēs izvadīt satura aizsardzības dēļ.

## **Kabeļu lokālā tīkla savienojums**

### **Sistēma nevar izveidot savienojumu ar tīklu.**

- Pārbaudiet tīkla savienojumu (25. lpp.) un tīkla iestatījumus (62. lpp.).

## **Bezvadu lokālā tīkla savienojums**

### **Datoru nevar savienot ar internetu pēc funkcijas [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] izpildes.**

- Ja izmantojat Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas funkciju, pirms maināt maršrutētāja iestatījumus, iespējama automātiska maršrutētāja bezvadu savienojuma iestatījumu maiņa. Šādā gadījumā atbilstoši mainiet datora bezvadu savienojuma iestatījumus.

### **Sistēma nevar pievienoties tīklam vai tīkla savienojums ir nestabils.**

- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs.
- Pārbaudiet tīkla savienojumu (26. lpp.) un tīkla iestatījumus (62. lpp.).
- Sakaru attālums var būt mazāks atkarībā no lietošanas vides (tostarp sienu materiāla), radio viļņu uztveršanas apstākļiem un šķēršļiem

starp sistēmu un bezvadu lokālā tīkla maršrutētāju. Pārvietojiet sistēmu un bezvadu lokālā tīkla maršrutētāju, lai ierīces atrastos tuvāk.

- Savienojumu var pārtraukt ierīces, kas izmanto 2,4 GHz frekvenču joslu, piemēram, mikroviļņu, BLUETOOTH vai digitāla bezvadu ierīce. Pārvietojiet pamatiekārtu tālāk no šādām ierīcēm vai izslēdziet šādas ierīces.
- Bezvadu lokālā tīkla savienojums var būt nestabils atkarībā no lietošanas vides — īpaši tad, ja izmantojat sistēmas funkciju BLUETOOTH. Šādā gadījumā regulējiet lietošanas vidi.

### **Nepieciešamais bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs netiek rādīts bezvadu tīklu sarakstā.**

- Nospiediet BACK, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, un vēlreiz mēģiniet izpildīt funkciju [Wireless LAN Settings] (26. lpp.). Ja nepieciešamais bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs joprojām netiek atrasts, tīklu sarakstā atlasiet [New connection registration], pēc tam atlasiet [Manual registration], lai tīkla nosaukumu (SSID) ievadītu manuāli.

## **Interneta savienojums**

### **Sistēmu nevar pieslēgt internetam.**

- Pārbaudiet kabeļu vai bezvadu lokālā tīkla savienojumu.
- Restartējiet maršrutētāju vai bezvadu lokālā tīkla maršrutētāju.

## **Tālvadības pults**

### **Šīs sistēmas tālvadības pults nedarbojas.**

- Norādiet ar tālvadības pulti uz pamatiekārtas tālvadības sensoru (10. lpp.).
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un sistēmu.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādējušās, aizstājiet abas baterijas ar jaunām.
- Pārliecinieties, vai spiežat pareizo tālvadības pults pogu.

### **Nedarbojas TV tālvadības pults.**

- Iespējams, ka šo problēmu var novērst, aktivizējot IR Repeater funkciju (34. lpp.).

## **Citas problēmas**

### **Funkcija Control for HDMI nedarbojas normāli.**

- Pārbaudiet savienojumu ar sistēmu (sk. komplektācijā iekļautos Sākšanas norādījumus).
- Ieslēdziet televizorā funkciju Control for HDMI. Detalizētu informāciju skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Nedaudz uzgaidiet un pēc tam mēģiniet vēlreiz. Ja atvienojat sistēmu, darbības veikšanai ir nepieciešams neliels brīdis. Uzgaidiet 15 sekundes vai ilgāk, un pēc tam mēģiniet vēlreiz.
- Pārliecinieties, vai sistēmai pievienotās ierīces atbalsta funkciju Control for HDMI.
- Aktivizējiet sistēmai pievienotajās ierīcēs funkciju Control for HDMI. Detalizētu informāciju skatiet ierīces lietošanas instrukcijās.

→ To ierīču veidus un skaitu, kuras var vadīt, izmantojot funkciju Control for HDMI, standarts HDMI CEC ierobežo šādi:

- Ierakstīšanas ierīces (Blu-ray Disc ierakstītājs, DVD ierakstītājs u.c.): maks. 3 ierīces
- Atskaņošanas ierīces (Blu-ray Disc atskaņotājs, DVD atskaņotājs u.c.): maks. 3 ierīces (ši sistēma lieto vienu no tām)
- Ar uztvērēju saistītas ierīces: maks. 4 ierīces
- Audio sistēma (uztvērējs/austiņas): maks. 1 ierīce (lieto šī sistēma)

### **Priekšējā paneļa displejā mirgo "PRTCT", un sistēma tiek izslēgta.**

→ Atvienojiet maiņstrāvas barošanas kabeli (strāvas vadu) un pārliecinieties, vai nav nosprostotas sistēmas ventilācijas atveres.

### **Priekšējā paneļa displejā pamīšus mirgo "PRTCT", "PUSH", skaļruņa nosaukums ("SUB", "SUR L" vai "SUR R") un "BAROŠANA".**

→ Nospiediet  (barošana) uz attiecīgā skaļruņa ("SUB": zemfrekvenču skaļrunis, "SUR L": kreisais aizmugurējais skaļrunis, "SUR R": labais aizmugurējais skaļrunis), lai izslēgtu. Zemfrekvenču skaļruņa gadījumā atvienojiet maiņstrāvas barošanas kabeli (strāvas vadu) un pārliecinieties, vai nav nosprostotas zemfrekvenču skaļruņa ventilācijas atveres, pēc tam restartējiet sistēmu. Aizmugurējā skaļruņa gadījumā atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (strāvas vads), pēc tam restartējiet sistēmu. Ja viss ir pareizi savienots, priekšējā paneļa displejs atgriežas normālā stāvoklī.

### **Priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts BT TX.**

→ Norādiet iestatījumam [Bluetooth Mode] vērtību [Receiver].  
Ja iestatījumam [Bluetooth Mode] ir

norādīta vērtība [Transmitter], tiek rādīts uzraksts BT TX (60. lpp.).

### **TV sensori nedarbojas pareizi.**

→ Pamatiekārta var bloķēt atsevišķus TV sensorus (piem., spilgtuma sensoru) un tālvadības pults uztvērēju vai 3D brillēm paredzēto izstarotāju (infrasarkano pārraidi) (ja lietojat 3D TV iekārtu, kas atbalsta 3D brillju sistēmu), kā arī bezvadu saziņu. Pārvietojiet pamatiekārtu tālāk no TV, saglabājot diapazonu, kas ļauj šīm ierīcēm pareizi darboties. Informāciju par sensoru un tālvadības pults uztvērēja izvietošanu sk. TV komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijās.

### **Bezvadu funkcijas (bezvadu LAN, funkcija BLUETOOTH, zemfrekvenču skaļrunis vai aizmugurējie skaļruņi) ir nestabilas.**

→ Nenovietojiet sistēmas tuvumā metāla priekšmetus, izņemot TV iekārtu.

### **Negaidīti tiek atskaņota nepazīstama mūzika.**

→ Iespējams, tiek atskaņota sākotnējā instalēta parauga mūzika. Nospiediet pamatiekārtas pogu , lai apturētu atskaņošanu.

### **Sistēmu nevar izslēgt vai nevar izmantot iestatījumu [Advanced Settings]. / Nospiežot (barošana), displeja logā parādās ".DEMO" un sistēmu nevar izslēgt.**

→ Iespējams, sistēma ir demonstrācijas režīmā. Lai atceltu demonstrācijas režīmu, atiestatiet sistēmu. Nospiediet un ilgāk nekā 5 sekundes turiet pamatiekārtas pogas  (barošana) un - (skaļums) (74. lpp.).

### **Sistēma restartējas.**

→ Ja ir pievienots TV ar izšķirtspēju, kas atšķiras no sistēmas izšķirtspējas, sistēma var restartēties, lai atiestatītu attēla izvades iestatījumu.

# Sistēmas atiestatīšana

Ja sistēma joprojām nedarbojas pareizi, atiestatiet to tālāk aprakstītajā veidā.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Sākuma izvēlnē atlasiet  [Setup] - [Advanced Settings].**
- 3 Atlasiet [Resetting].**
- 4 Izvēlieties atiestatāmo izvēlnes elementu.**
- 5 Atlasiet [Start].**

## Lai atceltu atiestatīšanu

Veicot 5. darbību, izvēlieties [Cancel].

## Ja nevarat veikt atiestatīšana, izmantojot sākuma izvēlni

**Nospiediet un ilgāk nekā 5 sekundes turiet nospiešanas pamatiekārtas pogas  (barošana) un – (skaļums).** Iestatījumiem tiek atjaunotas to sākotnējās vērtības.

### Piezīme

Pēc atiestatīšanas savienojums ar zemsfrekvenču skaļruni un aizmugurējiem skaļruņiem, iespējams, ir zaudēts. Šādā gadījumā veiciet sadaļā Zemsfrekvenču skaļruņa un aizmugurējo skaļruņu pievienošana bezvadu tīklā (31. lpp.) aprakstītās darbības.

## Papildinformācija

# Specifikācijas

## Stieņa skaļrunis (SA-ZF9)

### Pastiprinātāja sadaļa

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K+priekšējais L:

60 W + 60 W

(pie 4 omiem, 1 kHz, 1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējā K/Priekšējā L/Centra

skaļruņu bloki: 100 W (uz kanālu pie 4 omiem, 1 kHz)

Ieejas

HDMI IN 1/2\*

ANALOG IN

TV IN (OPT)

Izejas

HDMI OUT (TV (ARC))\*

- \* HDMI IN 1/2 un HDMI OUT (TV (ARC)) ligzdu atbalsta HDCP 2.2 protokols. HDCP 2.2 ir jauna uzlabota autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kas tiek izmantota tāda satura aizsardzībai kā, piemēram, 4K filmas.

### HDMI sadaļa

Savienotājs

Tips A (19 kontakti)

### USB bloks

⚡ (USB) ports:

Tips A (USB atmiņas pievienošanai)

### LAN sadaļa

Kontaktligzda LAN(100)

100BASE-TX kontaktligzda

### Bezvadu lokālā tīkla sadaļa

Sakaru sistēma

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvenču josla

2,4 GHz, 5 GHz

### BLUETOOTH bloks

Sakaru sistēma

BLUETOOTH specifikācijas versija 4.2

Izeja

BLUETOOTH specifikācijas 1. jaudas klase

Maksimālais sakaru diapazons

Tiesā redzamībā aptuveni 30 m<sup>1)</sup>

Maksimālais reģistrējamo ierīču skaits

9 ierīces

Frekvenču josla

2,4 GHz josla (2,4 GHz - 2,4835 GHz)

Modulācijas metode

FHSS (frekvences lēkšana)

Saderīgie BLUETOOTH profili<sup>2)</sup>

A2DP (uzlabotais audio izplatīšanas profils)

AVRCP (Audio Video Remote Control

Profile — audio/video tālvadības

profils)

Atbalstītie kodeki<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Pārraides diapazons (A2DP)

20–40 000 Hz (LDAC iztveršanas frekvence 96kHz ar pārraides ātrumu 990 kb/s)

20 Hz – 20 000 Hz (iztveršanas frekvence 44,1 kHz)

- 1) Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem faktoriem kā šķēršļu atrašanās starp ierīcēm, magnētiskais lauks mikroviļņu krāns tuvumā, statiskā elektrība, bezvadu tālruņa lietojums, uztveršanas jutīgums, operētājsistēma, lietojumprogrammas utt.
- 2) BLUETOOTH standarta profili norāda, kāds ierīcēm ir BLUETOOTH sakaru mērķis.
- 3) Kodeks: audio signāla saspiešana un pārveidošanas formāts
- 4) Apakšjoslas kodeka abreviātūra
- 5) Detalizētās audio kodēšanas abreviātūra

### Priekšējā K/Priekšējā L/Centra skaļruņu bloka sekcija

Skaļruņu sistēma

Pilna diapazona skaļruņu sistēma, akustiskā piekare

Skaļrunis

46 mm, konusveida

## Vispārīgi

Enerģijas prasības  
220–240 V, 50/60 Hz maiņstrāva  
Enerģijas patēriņš

On: 52 W  
[Network/Bluetooth Standby] - [On]:  
Mazāk par 2,4 W

[Network/Bluetooth Standby] - [Off]:  
Mazāk par 0,5 W

Izmēri\* (aptuveni; p/a/d)  
1000 mm × 64 mm × 98 mm (bez režģa  
rāmja)  
1000 mm × 64 mm × 99 mm (ar režģa  
rāmi)

\*Neskaitot izvirzīto daļu

Svars (aptuveni)  
2,9 kg (bez režģa rāmja)  
3,1 kg (ar režģa rāmi)

## Saderīgie iPod/iPhone modeļi

Tālāk norādīti saderīgie iPod/iPhone modeļi. Pirms izmantošanas kopā ar sistēmu atjauniniet savu iPod/iPhone ierīci ar jaunāko programmatūru. BLUETOOTH tehnoloģija darbojas ar: iPhone7Plus/iPhone7/iPhoneSE/iPhone 6s Plus/iPhone 6s/iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone5 iPod touch (6. paaudze) / iPod touch (5. paaudze)

## Zemfrekvenču skaļrunis (SA-WZF9)

IZEJAS JAUDA (atsauces)  
100 W (pie 4 omiemi, 100 Hz)

Skaļruņu sistēma  
Zemfrekvenču skaļruņu sistēma,  
basus atstarojoša

Skaļrunis  
160 mm, konusveida

Enerģijas prasības  
220–240 V, 50/60 Hz maiņstrāva

Enerģijas patēriņš  
On: 20 W  
Gaidstāves režīms: 0,5 W vai mazāk

Izmēri (p/a/d; aptuveni):  
190 mm × 382 mm × 386 mm  
(neskaitot izvirzīto daļu)

Svars (aptuveni)  
8,1 kg

## Bezvadu raidītāja/ uztvērēja sekcija

Sakaru sistēma  
Wireless Sound Specification Version  
4.0

Frekvenču josla  
5 GHz

Modulācijas metode  
OFDM

Dizains un tehniskie parametri var tikt mainīti bez brīdinājuma.

## Radio frekvenču josla un maksimālā izejas jauda

	<b>Frekvenču josla</b>	<b>Maksimālā izejas jauda</b>
BLUETOOTH	2400–2483,5 MHz	< 9,9 dBm
Bezvadu lokālais tīkls	2400–2483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5150 - 5250 MHz	< 18 dBm
	5250 - 5350 MHz	< 18 dBm
	5470 - 5725 MHz	< 18 dBm
	5725–5850 MHz	< 13,98 dBm
Bezvadu skaņrunis	5150 - 5250 MHz	< 18 dBm
	5250 - 5350 MHz	< 18 dBm
	5470 - 5600 MHz	< 18 dBm
	5650 - 5725 MHz	< 18 dBm
	5725–5850 MHz	< 13,98 dBm

# Atskaņojamo audio failu tipi

Kodeks	Paplašinājums
<b>MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)</b>	.mp3
<b>AAC/HE-AAC</b>	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
<b>WMA9 Standard</b>	.wma
<b>LPCM</b>	.wav
<b>FLAC</b>	.flac
<b>DSF</b>	.dsf
<b>DSDIFF*</b>	.dff
<b>AIFF</b>	.aiff, .aif
<b>ALAC</b>	.m4a
<b>Vorbis</b>	.ogg
<b>Monkey's Audio</b>	.ape

\* Sistēma neatskaņo DST kodējuma failus.

## Piezīmes

- Atkarībā no failu formāta, failu kodējuma, kā arī ierakstīšanas apstākļiem un citiem apstākļiem daži faili, iespējams, netiks atskaņoti.
- Iespējams, netiks atskaņoti daži datorā redīgēti faili.
- Dažiem failiem var nedarboties pārtīšana un attīšana.
- Sistēma neatskaņo kodētus failus, piemēram, DRM failus.
- Atkarībā no nosaukuma/metadatiem sistēma nespēj atpazīt failu/mapi.
- Dažas USB ierīces var nedarboties ar šo sistēmu.
- Sistēma spēj atpazīt lielapjoma atmiņas klases (Mass Storage Class (MSC)) ierīces (piemēram, zibatmiņas disku).

# Atbalstītie ievades audio formāti

Šī sistēma atbalsta šādus audio formātus.

Format	Funkcija		
	HDMI1 HDMI2	TV (ARC)	TV (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○: atbalstīts formāts.

-: neatbalstīts formāts.

## Piezīme

Līdzdas HDMI IN 1/2 neatbalsta audio formātu, kas ietver autortiesību aizsardzību, piemēram, Super Audio CD vai DVD-Audio.

# Atbalstītie HDMI video formāti

Šī sistēma atbalsta šādus video formātus.

Izšķirtspēja	Kadru nomaiņas ātrums	3D	Krāstelpa	Krāsu dziļums	[HDMI signāla formāts] iestatījums
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 biti	[Enhanced format] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 biti	
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 biti	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 biti	
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 biti	[Standard format] <sup>2)</sup>
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 biti	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 biti	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 biti	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 × 480p	59,94/60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94/60 Hz	–			RGB 4:4:4

○: Saderīgs ar 3D signālu Side-by-Side (Half)<sup>3)</sup> formātā

⊙: Saderīgs ar 3D signālu Frame packing un Over-Under (Top-and-Bottom)<sup>3)</sup> formātā

- 1) Izmantojiet kvalitatīvu ātrdarbīgu HDMI kabeli ar Ethernet, kas atbalsta 18 Gb/s.
- 2) Izmantojiet kvalitatīvu ātrdarbīgu HDMI kabeli ar Ethernet vai Sony lielāruma HDMI kabeli ar Ethernet, kuram ir kabeļa veida logotips.
- 3) Poga OPTIONS nedarbojas, un sistēmas ekrāna displejs (OSD) netiek parādīts.

## Piezīmes par HDMI ligzdu un HDMI savienojumiem

- Izmantojiet HDMI apstiprinātu kabeli.
- Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli.
- Pievienotā ierīce var saspiest audio signālu (iztveršanas frekvenci, bitu garumu u.c.), kas tiek pārraidīts, izmantojot ligzdu HDMI.
- Pārslēdzot iztveršanas frekvenci vai atskaņošanas ierīces audio izejas signālu kanālu skaitu, iespējams skaņas pārtraukums.
- Ja kā sistēmas ieeja ir izvēlēta TV, video signāls no ligzdas HDMI OUT (TV (ARC)) tiek izvadīts, izmantojot to HDMI IN 1/2 ligzdu, kas tika izvēlēta pēdējā.
- Šī sistēma atbalsta tehnoloģiju TRILUMINOS.

- Visas HDMI IN un HDMI OUT ligzdas atbalsta joslas platumu līdz 18 Gb/s, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, BT.2020 plašo krāstelpu<sup>2)</sup> un HDR (High Dynamic Range – augsts dinamiskais diapazons)<sup>3)</sup> satura apiešanu.
- Ja ir pievienots TV ar izšķirtspēju, kas atšķiras no sistēmas izšķirtspējas, sistēma var restartēties, lai atiestatītu attēla izvades iestatījumu.
  - <sup>1)</sup> HDCP 2.2 ir jauna uzlabota autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kas tiek izmantota tāda satura aizsardzībai kā 4K filmas.
  - <sup>2)</sup> Krāstelpa BT.2020 ir jauns krāsu standarts ar plašāku diapazonu, kas ir noteikts īpaši augstas izšķirtspējas televīzijas sistēmām.
  - <sup>3)</sup> HDR ir aizvien populārāks video formāts, kas ļauj attēlot plašāku spilgtuma līmeņu diapazonu. Sistēma ir saderīga ar HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma), un Dolby Vision.

## Par BLUETOOTH sakariem

- BLUETOOTH ierīces ir jāizmanto līdz aptuveni 10 metru (33 pēdas) attālumā citu no citas (attālums bez šķēršļiem). Efektīvais sakaru diapazons tālāk norādītajos apstākļos var samazināties.
  - Ja starp ierīcēm ar BLUETOOTH sakariem atrodas kāda persona, metāla priekšmets, siena vai cits šķērslis
  - Vietās, kur tiek izmantots bezvadu lokālais tīkls
  - Ieslēgtas mikroviļņu krāns tuvumā
  - Vietās, kur pastāv citi elektromagnētiskie viļņi
- BLUETOOTH ierīces un bezvadu LAN (IEEE 802.11 b/g/n) iekārtas izmanto vienu frekvenču joslu (2,4 GHz). Ja BLUETOOTH ierīci izmantojat tādas ierīces tuvumā, kas spēj izmantot bezvadu lokālo tīklu, var rasties elektromagnētiskie traucējumi. Tas var izraisīt mazāku datu pārsūtīšanas ātrumu, troksni un nespēju izveidot savienojumu. Ja tā notiek, izmēģiniet tālāk norādītos labojumus.
  - Izmantojiet šo sistēmu vismaz 10 metru (33 pēdu) attālumā no bezvadu LAN ierīces.
  - Ja BLUETOOTH ierīci izmantojat 10 metru (33 pēdas) rādiusā, izslēdziet bezvadu lokālā tīkla ierīci.
  - Uzstādiet šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci pēc iespējas tuvāk citu citai.
- Šīs sistēmas radioviļņu apraide var traucēt dažu medicīnas ierīču darbību. Tā kā šie traucējumi var izraisīt nepareizu darbību, vienmēr izslēdziet šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci šādās vietās:
  - slimnīcās, vilcienos, lidmašīnās, degvielas uzpildes stacijās un visās vietās, kur iespējama viegli uzliesmojošas gāzes klātbūtne;
  - automātisko durvju un ugunsgrēka signalizatoru tuvumā.
- Šī sistēma atbalsta BLUETOOTH specifikācijai atbilstošās drošības funkcijas, lai panāktu drošu savienojumu, sazinoties ar tehnoloģijas BLUETOOTH palīdzību. Taču ar šo drošību var būt par maz atkarībā no iestatījumu satura un

citiem faktoriem, tāpēc uzmanieties vienmēr, kad veidojat sakarus ar tehnoloģijas BLUETOOTH palīdzību.

- Sony neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem vai citiem zaudējumiem, ko izraisa informācijas noplūde BLUETOOTH tehnoloģijas sakaru laikā.
- Netiek garantēti BLUETOOTH sakari ar visām BLUETOOTH ierīcēm, kurām ir šai sistēmai atbilstošs profils.
- Ar šo sistēmu savienotajām BLUETOOTH ierīcēm ir jāatbilst BLUETOOTH specifikācijai, ko norādījis uzņēmums Bluetooth SIG, Inc., un atbilstībai ir jābūt sertificētai. Tomēr pat tad, ja ierīce atbilst BLUETOOTH specifikācijai, iespējami gadījumi, kad BLUETOOTH ierīces raksturlielumi vai specifikācijas neļauj izveidot savienojumu vai rada atšķirīgus vadības paņēmienus, attēlošanu vai darbību.
- Atkarībā no šai sistēmai pievienotās BLUETOOTH ierīces, sakaru vides un apkārtējiem apstākļiem iespējams troksnis vai audio nociršana.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu sistēmu, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

# LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMS

## SVARĪGI:

PIRMS IZMANTOJAT PROGRAMMATŪRU, UZMANĪGI IZLASIET ŠO LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMU (END USER LICENSE AGREEMENT — EULA). IZMANTOJOT ŠO PROGRAMMATŪRU, JŪS PIEKRĪTAT ŠĪ LĪGUMA EULA NOSACĪJUMIEM. JA NEPIEKRĪTĀT ŠĪ LĪGUMA EULA NOTEIKUMIEM, JŪS NEDRĪKSTAT IZMANTOT PROGRAMMATŪRU.

Šie EULA noteikumi ir likumiska vienošanās starp jums un Sony Video & Sound Products Inc. ("SONY"). Šis līgums EULA nosaka jūsu tiesības un pienākumus saistībā ar SONY un/vai tās trešo personu licencētāju (ieskaitot SONY filiāles) un to atbilstošo filiāļu (kopumā — "TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI") SONY programmatūru kopā ar visiem SONY nodrošinātajiem jauninājumiem/atjauninājumiem, visu drukāto, tiešsaistes vai citu elektronisko dokumentāciju par šādu programmatūru, kā arī visiem datu failiem, kas izveidoti, izmantojot šādu programmatūru (kopumā — "PROGRAMMATŪRA").

Neskatoties uz iepriekšminēto, uz jebkuru PROGRAMMATŪRĀ iekļauto programmatūru, kurai ir atsevišķs lietotāja licences līgums (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar licenci GNU General Public un Lesser/Library General Public License), attiecas šis atbilstošais atsevišķais lietotāja licences līgums šī līguma EULA vietā līdz pakāpei, kas ir nepieciešama šim atsevišķajam lietotāja licences līgumam ("IZSLĒGTĀ PROGRAMMATŪRA").

## PROGRAMMATŪRAS LICENCE

Šī PROGRAMMATŪRA tiek licencēta, nevis pārdota. PROGRAMMATŪRU aizsargā autortiesību likumi, kā arī citi intelektuālā īpašuma līgumi un starptautiskās vienošanās.

## AUTORTIESĪBAS

Visas tiesības un īpašumtiesības uz PROGRAMMATŪRU (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar visiem PROGRAMMATŪRĀ iekļautajiem attēliem, fotogrāfijām, animācijām, video, audio, mūziku, tekstu un sīklietotnēm) pieder SONY vai vienam vai vairākiem TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJIEM.

## LICENCES PIEŠĶIRŠANA

SONY piešķir jums ierobežotu licenci lietot PROGRAMMATŪRU tikai saistībā ar jūsu saderīgo ierīci ("IERĪCES") un tikai individuālai, nekomerčiālai lietošanai. SONY un TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI nepārprotami patur visas tiesības, īpašumtiesības un priekšrocības (tostarp visas intelektuālā īpašuma tiesības, bet neaprobežojoties ar tām), ko ietver PROGRAMMATŪRA vai kas uz to attiecas un kuras šis līgums EULA tiešā veidā jums nepiešķir.

## PRASĪBAS UN IEROBEŽOJUMI

Jūs nedrīkstat kopēt, publicēt, pielāgot, tālākizplatīt nekādu PROGRAMMATŪRU nedz pilnībā, nedz pa daļām, mēģināt iegūt tās pirmkodu, modificēt to, veikt tās reverso inženieriju, dekompilēt un demontēt to, kā arī veidot no PROGRAMMATŪRAS atvasinātus darbus, ja vien šādu atvasinātu darbu ieguvu ar nolūku neveicina PROGRAMMATŪRA. Jūs nedrīkstat modificēt nekādu PROGRAMMATŪRAS digitālo tiesību pārvaldības funkcionalitāti, kā arī iejaukties tās darbībā. Jūs nedrīkstat apiet, modificēt vai anulēt nevienu PROGRAMMATŪRAS

funkciju vai aizsardzību, kā arī nevienu mehānismu, kas tiek operatīvi saistīts ar PROGRAMMATŪRU. Jūs nedrīkstat nodalīt nevienu atsevišķo PROGRAMMATŪRAS komponentu, lai izmantotu vairākās IERĪCĒS, ja vien SONY to tieši neatļauj. Jūs nedrīkstat noņemt, mainīt, aizsegt vai izkropļot nevienu PROGRAMMATŪRAS preču zīmi vai paziņojumu. Šo PROGRAMMATŪRU nedrīkstat kopīgot, izplatīt, izīrēt, iznomāt, apakšlicencēt, piešķirt, nodot vai pārdot. Programmatūras, tīkla pakalpojumu vai citi produktu, kas nav PROGRAMMATŪRA, no kuras ir atkarīga PROGRAMMATŪRAS veiktspēja, darbība var tikt pārtraukta vai izbeigta pēc piegādātāju (programmatūras piegādātāju, pakalpojumu nodrošinātāju vai SONY) ieskatiem. SONY un šādi piegādātāji negarantē, ka PROGRAMMATŪRA, tīkla pakalpojumi, saturs vai citi produkti paliks pieejami vai darbosies bez pārtraukuma vai modificēšanas.

## **PROGRAMMATŪRAS LIETOŠANA, IZMANTOJOT AR AUTORTIESĪBĀM AIZSARGĀTUS MATERIĀLUS**

PROGRAMMATŪRU var būt iespējams izmantot, lai skatītu, glabātu, apstrādātu un/vai lietotu saturu, ko esat izveidojis jūs un/vai trešās puses. Šādu saturu, iespējams, aizsargā autortiesību, intelektuālā īpašuma līgumi un/vai vienošanās. Jūs piekřītat šo PROGRAMMATŪRU izmantot tikai saskaņā ar šādiem līgumiem un vienošanās, kas attiecas uz šādu saturu. Jūs atzīstat un piekřītat, ka SONY var veikt atbilstošus pasākumus, lai aizsargātu PROGRAMMATŪRAS saglabātā, apstrādātā vai izmantotā satura autortiesības. Šādi pasākumi var ietvert ar noteiktu PROGRAMMATŪRAS funkciju veiktas dublēšanas un atjaunošanas biežuma uzskaiti,

atteikumu pieņemt jūsu pieprasījumus par datu atjaunošanu un šī līguma EULA pārtraukšanu gadījumā, ja nelikumīgi izmantojat PROGRAMMATŪRU, bet neaprobežojoties ar tiem.

## **SATURA PAKALPOJUMS**

ŅEMIET VĒRĀ, KA PROGRAMMATŪRA VAR BŪT PAREDZĒTA, LAI TO IZMANTOTU AR SATURU, KO PIEDĀVĀ VIENS VAI VAIRĀKI SATURA PAKALPOJUMI ("SATURA PAKALPOJUMS"). UZ ŠĀDA PAKALPOJUMA UN SATURA IZMANTOŠANU ATTIECAS ATBILSTOŠĀ SATURA PAKALPOJUMA NOSACĪJUMI PAR PAKALPOJUMA SNIEGŠANU. JA NEPIEKĪRĪT AKCEPTĒT ŠOS NOSACĪJUMUS, PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANAS IESPĒJAS BŪS IEROBEŽOTAS. Jūs atzīstat un piekřītat, ka noteiktu saturu un pakalpojumus, kas ir pieejams, izmantojot PROGRAMMATŪRU, var nodrošināt trešās personas, kuras SONY nekontrolē. SATURA PAKALPOJUMA IZMANTOŠANAI IR NEPIECIEŠAMS INTERNETA SAVIENOJUMS. SATURA PAKALPOJUMS VAR TIKT PĀRTRAUKTS JEBKURĀ BRĪDĪ.

## **INTERNETA SAVIENOJAMĪBA UN TREŠO PERSONU PAKALPOJUMI**

Jūs apzināties un piekřītat, ka, lai piekřītu noteiktām PROGRAMMATŪRAS funkcijām, var būt nepieciešams interneta savienojums, par kuru pilnībā esat atbildīgs jūs. Turklāt esat pilnībā atbildīgs par maksājumiem visām trešajām personām saistībā ar sava interneta savienojuma izmaksām, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar interneta pakalpojumu sniedzēja un translēšanas izmaksām. PROGRAMMATŪRAS darbība var būt ierobežota vai aizliegta atkarībā no jūsu interneta savienojuma un pakalpojuma iespējām, joslas platuma un tehniskajiem ierobežojumiem. Šādas

interneta savienojamības nodrošināšana, kvalitāte un drošība ir šādu pakalpojumu nodrošinošās trešās personas pilnīga atbildība.

## **EKSPORTA UN CITI NOTEIKUMI**

Jūs piekrītat pakļauties visiem spēkā esošajiem eksporta un atkārtota eksporta ierobežojumiem un noteikumiem jūsu mītnes vietā vai valstī un nepārsūtīt PROGRAMMATŪRU un nepilnvarot tās pārsūtīšanu uz valsti, kurai uzlikts aizliegums, un jebkurā citā veidā nepārkāpt šādus ierobežojumus un noteikumus.

## **AUGSTA RISKA DARBĪBAS**

PROGRAMMATŪRA nav pasargāta pret kļūmēm un nav projektēta, izstrādāta un paredzēta izmantošanai vai tālākpārdošanai, lai tiešsaistē kontrolētu iekārtas bīstamā apkārtējā vidē, kur nepieciešama atteikumdroša veikspēja, piemēram, kodolaparātūras, lidmašīnu navigācijas vai sakaru sistēmu, gaisa satiksmes kontroles, tiešu dzīvības uzturēšanas mehānismu vai ieroču sistēmu darbināšanai, kur PROGRAMMATŪRAS kļūme varētu izraisīt nāvi, personas savainojumu vai nopietnu fizisku vai apkārtējās vides bojājumu ("AUGSTA RISKA DARBĪBAS"). SONY, visi TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI un visas atbilstošās filiāles īpaši noliedz jebkādas tiesības un piedomājamas garantijas, pienākumus un nosacījumus par piemērotību AUGSTA RISKA DARBĪBĀM.

## **PROGRAMMATŪRAS GARANTIJAS IZSLĒGŠANA**

Jūs apzināties un piekrītat, ka PROGRAMMATŪRAS lietošana ir pilnībā jūsu paša risks un jūs esat atbildīgs par PROGRAMMATŪRAS lietošanu. PROGRAMMATŪRA tiek nodrošināta, "KĀ IR", bez jebkāda veida garantijām, pienākumiem vai nosacījumiem.

SONY UN KATRS TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJS (tikai šīs SADALĀS nolūkā SONY un visi TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI kopā tiek saukti par "SONY") NEPĀRPROTAMI NOLIEDZ JEBKĀDAS GARANTIJAS, PIENĀKUMUS UN NOSACĪJUMUS, GAN TIEŠUS, GAN PIEDOMĀJAMUS, IESKAITOT NETIEŠAS GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, TIESĪBU NEPĀRKĀPŠANU UN ATBILSTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR TĀM. SONY NEGARANTĒ, NEAPGALVO UN NEMĒĢINA RADĪT IESPAIDU, A) KA JEBKURĀ PROGRAMMATŪRĀ IEKĻAUTĀS FUNKCIJAS ATBILDĪS JŪSU PRASĪBĀM VAI TĀS TIKS ATJAUNINĀTAS, B) KA JEBKURAS PROGRAMMATŪRAS DARBĪBA BŪS PAREIZA UN BRĪVA NO KĻŪDĀM VAI JEBKĀDI DEFEKTI TIKS NOVĒRSTI, C) KA PROGRAMMATŪRA NESABOJĀS NEKĀDU CITU PROGRAMMATŪRU, APARATŪRU VAI DATUS, D) KA JEBKURA PROGRAMMATŪRA, TĪKLA PAKALPOJUMI (TOSTARP INTERNETS) VAI IZSTRĀDĀJUMI (KAS NAV PROGRAMMATŪRA), NO KURIEM IR ATKARĪGA PROGRAMMATŪRAS VEIKTSPĒJA, JOPROJĀM BŪS PIEEJAMI, NEPĀRTRAUKTI UN NEMODIFICĒTI, UN E) PAR SONY PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANU VAI ŠĀDAS IZMANTOŠANAS REZULTĀTIEM, RUNĀJOT PAR TĀS PAREIZĪBU, PRECIZITĀTI, UZTICAMĪBU UN CITIEM NOSACĪJUMIEM. NEKĀDA MUTISKA VAI RAKSTISKA INFORMĀCIJA VAI IETEIKUMS, KO SNIEDZ SONY VAI KĀDS SONY PILNVAROTS PĀRSTĀVIS, NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, PIENĀKUMUS VAI NOSACĪJUMUS, KĀ ARĪ NEKĀDĀ VEIDĀ NEAPLAŠINA ŠĪS GARANTIJAS. JA PROGRAMMATŪRA IR DEFEKTĪVA, JŪS UZŅEMATIES VISAS IZMAKSAS PAR NEPIECIEŠAMO APKOPI, REMONTU VAI LABOŠANU. DAŽĀS JURISDIKCIJĀS IR AIZLIEGTA PIEDOMĀJAMU GARANTIJU

IZSLĒGŠANA, TĀPĒC ŠĀDA IZSLĒGŠANA VAR UZ JUMS NEATTIEKTIES.

## **ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS**

SONY UN KATRS TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJS (tikai šīs SADAĻAS nolūkā SONY un visi TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI kopā tiek saukti par "SONY") NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR NEKĀDIEM NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM SAISTĪBĀ AR PROGRAMMATŪRU, KURI RODAS JEBKĀDAS TIEŠU VAI PIEDOMĀJAMU GARANTIJU NEPILDĪŠANAS, LĪGUMU NEPILDĪŠANAS, NOLAIDĪBAS, NOTEIKTAS ATBILDĪBAS VAI JEBKURU CITU JURIDISKO PIENĒMUMU REZULTĀTĀ, TOSTARP ZAUDĒJUMIEM, KAS RADUŠIES NO NEGŪTAS PEĻNAS, ZAUDĒTIEM IENĀKUMIEM, DATU ZUDUMA, PROGRAMMATŪRAS VAI JEBKĀDAS SAISTĪTĀS IEKĀRTAS IZMANTOJAMĪBAS ZUDUMA, DĪKSTĀVES UN LIETOTĀJA LAIKA ZUDUMA NEATKARĪGI NO TĀ, VAI SONY TĪKA INFORMĒTA PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU RAŠANĀS IESPĒJAMĪBU, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR TIEM. JEBKURĀ GADĪJUMĀ VISA TO KOPĒJĀ ATBILDĪBA ATBILSTOŠI JEBKURAM ŠĪ LĪGUMA EULA NOTEIKUMAM NEDRĪKST PĀRSNIEGT SUMMU, KAS FAKTISKI IR SAMAKSĀTA PAR PRODUKTU. DAŽĀS JURISDIKCIJĀS NETIEK ATĻAUTA NEJAUŠU VAI IZRIETOŠU ZAUDĒJUMU IZSLĒGŠANA VAI IEROBEŽOŠANA, TĀPĒC ŠIS IZŅĒMUMS VAI IEROBEŽOJUMS VAR UZ JUMS NEATTIEKTIES.

## **AUTOMĀTISKĀS ATJAUNINĀŠANAS IEŽĪME**

Laiku pa laikam SONY vai TREŠĀS PUSES PIEGĀDĀTĀJI var automātiski atjaunināt vai citādi modificēt PROGRAMMATŪRU, tostarp darīt to ar mērķi uzlabot drošības funkcijas, labot kļūdas vai paplašināt funkcijas, bet ne tikai, tajā laikā, kad mijiedarbojaties ar SONY vai trešās puses serveriem, vai citā laikā. Šādi atjauninājumi un modifikācijas var

izdzēst PROGRAMMATŪRAS funkcijas vai citus aspektus, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar funkcijām, uz kurām paļaujaties, kā arī mainīt to darbību. Jūs atzīstat un piekrītat, ka šādas darbības var notikt pēc SONY ieskatiem un ka SONY var noteikt nosacījumus turpmāki PROGRAMMATŪRAS izmantošanai, tiklīdz instalējat šādus atjauninājumus vai modifikācijas vai akceptējat tos. Visi atjauninājumi/modifikācijas šī līguma EULA nolūkos ir jāuzskata par neatņemamu PROGRAMMATŪRAS daļu. Akceptējot šo līgumu EULA, jūs piekrītat šādai atjaunināšanai/modificēšanai.

## **VISS LĪGUMS, ATTEIKŠANĀS, NOPIETNĪBA**

Šis līgums EULA un SONY konfidencialitātes politika, kas laiku pa laikam atsevišķi var tikt papildināti un modificēti, kopā veido visu vienošanos starp jums un SONY attiecībā uz šo PROGRAMMATŪRU. Ja SONY nespēj izpildīt vai realizēt jebkādas tiesības šī līguma EULA nosacījumus, tas nerada atteikšanos no šādām tiesībām vai noteikumiem. Ja kāda EULA daļa kļūst nederīga, nav likumīga vai ieviešama, šis nosacījums ir jāievieš līdz maksimālajai atļautajai pakāpei, lai uzturētu šīs līguma EULA mērķi, un pārējās daļas saglabā pilnīgu spēku un darbību.

## **NOTEICOŠĀ LIKUMDOŠANA UN JURISDIKCIJA**

Apvienoto Nāciju Organizācijas Konvencija par starptautiskajiem preču pirkuma-pārdevuma līgumiem neattiecas uz šo līgumu EULA. Šī līguma EULA darbību nosaka Japānas likumdošana, ņemot vērā nekādas likumu klauzulu konfliktus. Jebkuri no šī līguma EULA izrietoši strīdi ir jārisina tikai Tokijas, Japānā, rajona tiesās, un puses ar šo piekrīt šādai tiesas norises vietai un kompetencei.

## **INTEREŠU AIZSTĀVĪBA**

Neņemot vērā to, kas šajā līgumā EULA ir pretrunā ar tālāk nosaukto, jūs apzināties un piekrītat, ka jebkurš šī līguma EULA pārkāpums vai nepakļaušanās tam rada SONY nekompensējamus zaudējumus, kuru atmaksa naudas izteiksmē ir nepietiekama, un jūs piekrītat, ka SONY saņem jebkādu tiesisku vai taisnīgu kompensāciju, ko SONY uzskata par nepieciešamu vai atbilstošu šādos apstākļos. SONY var arī veikt jebkādas juridiskas un tehniskas darbības, lai nepieļautu līguma EULA pārkāpšanu un/vai piespiestu tā ievērošanu, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar nekavējošu PROGRAMMATŪRAS izmantošanas pārtraukšanu no jūsu puses, ja SONY pēc saviem ieskatiem uzskata, ka pārkāpjat vai vēlaties pārkāpt šo līgumu EULA. Šīs kompensācijas papildina jebkuras citas kompensācijas, ko SONY var gūt tiesā, atbilstoši tiesiskās aizsardzības līdzekļiem vai saskaņā ar līgumu.

## **DARBĪBAS IZBEIGŠANA**

Neaizskarot nekādas citas savas tiesības, SONY drīkst izbeigt šī līguma EULA darbību, ja jūs neievērojat kādus tā noteikumus. Darbības izbeigšanas gadījumā jums ir jāizbeidz jebkāda PROGRAMMATŪRAS lietošana un jāiznīcina visas tās kopijas.

## **PAPILDINĀJUMS**

SONY PATUR TIESĪBAS VEIKT JEBKURA ŠĪ LĪGUMA EULA GROZĪJUMUS PĒC SAVIEM IESKATIEM, PUBLICĒJOT PAZIŅOJUMU TAM PAREDZĒTAJĀ SONY TĪMEKĻA VIETNĒ, NOSŪTOT E-PASTA PAZIŅOJUMU UZ JŪSU IESNIEGTO E-PASTĀ ADRESI VAI PARĀDOT PAZIŅOJUMU LAIKĀ, KAD IEGŪSTAT JAUNINĀJUMUS/ATJAUNINĀJUMUS, VAI SNIEDZOT PAZIŅOJUMU JEBKURĀ CITĀ JURIDISKI ATPAŽĪSTAMĀ FORMĀTĀ. Ja

nepiekrītat šim papildinājumam, jums ir nekavējoties jāsazinās ar SONY, lai saņemtu norādījumus. Ja PROGRAMMATŪRU turpināsiet izmantot pēc šāda paziņojuma spēkā stāšanās datuma, tas tiks uzskatīts par jūsu piekrišanu atbilstošajam papildinājumam.

## **TREŠO PERSONU LABUMA GUVĒJI**

Katrs TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJS ir skaidri izteikts domātais trešo personu labuma guvējs un tam ir tiesības realizēt katru šī līguma EULA nosacījumu attiecībā uz atbilstošās personas PROGRAMMATŪRU.

Ja saistībā ar šo līgumu EULA jums rodas kādi jautājumi, varat sazināties ar SONY, rakstot korporācijai SONY uz apgabalam vai valstij atbilstošo kontaktadresi.

Autortiesības © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. Visas tiesības paturētas.

# Piesardzības pasākumi

## Par drošību

- Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk sistēmā, atvienojiet sistēmu no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.
- Nekāpiet uz pamatiekārtas un zemfrekvenču skaļruņa, jo varat nokrist un savainoties vai sabojāt sistēmu.

## Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt sistēmu, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam. Darba spriegums ir norādīts uz pamatiekārtas pamatnes esošās nosaukuma plāksnītes.
- Ja sistēmu ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla). Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- Drošības nolūkos viena kontaktdakšas kontaktplāksne ir platāka par otru, un sienas rozetē (elektroenerģijas tīklā) to var ievietot tikai vienā veidā. Ja kontaktdakšu nevarat pilnībā ievietot rozetē, sazinieties ar izplatītāju.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

## Par uzkaršanu

Lai gan sistēma darbības laikā uzkarst, tā nav nepareiza darbība. Sistēmu ilglaicīgi un nepārtraukti izmantojot, sistēmas temperatūra aizmugurē un apakšpusē ievērojami palielinās. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciat sistēmu.

## Par novietošanu

- Neuzstādiet sistēmu siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecieni iedarbībai.

- Pamatiekārtas un zemfrekvenču skaļruņa aizmugurē nenovietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt darbības traucējumus.
- Nenovietojiet sistēmas tuvumā metāla priekšmetus, izņemot TV iekārtu. Bezvadu funkcijas var sākt darboties nestabili.
- Ja sistēma tiek izmantota kopā ar TV, VCR vai lenšu magnetofonu, var rasties troksnis un pasliktināties attēla kvalitāte. Šādā gadījumā novietojiet sistēmu tālāk no TV, VCR vai lenšu magnetofona.
- Uzmanieties, ja sistēmu novietojat uz īpaši apstrādātās (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) virsmas, jo iespējams, ka tā tiks notraipīta vai zaudēs krāsu.
- Uzmanieties, lai izvairītos no jebkādas iespējamās savainošanās pret pamatiekārtas un zemfrekvenču skaļruņa stūriem.
- Saglabājiet vismaz 3 cm brīvu vietu zem pamatiekārtas, ja piekarat to pie sienas.
- Šīs sistēmas skaļruņi nav magnētiski ekranētā tipa skaļruņi. Nenovietojiet magnētiskās kartes uz sistēmas vai tās tuvumā.

## Par rīkošanos ar zemfrekvenču skaļruņi

Paceļot zemfrekvenču skaļruņi, neievietojiet savu roku tā spraugā. Tā var sabojāt skaļruņi. Paceļot zemfrekvenču skaļruņi, turiet to aiz apakšas.

## Par darbību

Pirms pievienojat citas ierīces, noteikti izslēdziet sistēmu un atvienojiet to no strāvas avota.

## Ja tuvumā esošā TV ekrānā rodas krāsu nevienmērīgums

Noteikta veida televizoros iespējama krāsu nevienmērīguma rašanās.

## Ja radies krāsu nevienmērīgums...

Izslēdziet televizoru un ieslēdziet to atkal pēc 15–30 minūtēm.

## Ja atkal radies krāsu nevienmērīgums...

Novietojiet sistēmu tālāk no televizora.

### Par tīrīšanu

Tīriet sistēmu ar mikstu, sausu drāniņu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskās tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu sistēmu, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

### Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem

Uz tīkla pakalpojumiem, saturu un šī izstrādājuma (operētājsistēmu un) programmatūru var attiekties individuāli noteikumi un nosacījumi, un tie var tikt mainīti, pārtraukti un apturēti jebkurā laikā, kā arī var tikt pieprasīta maksa, reģistrēšanās un kredītkaršu informācija.

### Piezīmes par atjaunināšanu

Šī sistēma ļauj automātiski atjaunināt programmatūru, kad tai ir interneta savienojums, izmantojot kabeļu vai bezvadu tīklu.

Atjauninot sistēmu, varat pievienot jaunas iespējas, kā arī ērtāk un drošāk lietot sistēmu.

Ja nevēlaties atjaunināt automātiski, šo funkciju varat deaktivizēt, izmantojot viedtālruni vai planšetdatorā instalēto lietotni Sony | Music Center. Tomēr sistēma var automātiski atjaunināt programmatūru, piemēram, drošības apsvērumu dēļ arī tad, ja šī funkcija ir atspējota. Izmantojot iestatījumu izvēlni, varat atjaunināt programmatūru arī tad, ja šī funkcija ir atspējota. Detalizētu informāciju sk. Detalizētu iestatījumu veikšana (58. lpp.).

Programmatūras atjaunināšanas laikā sistēmu nevar izmantot.

## Autortiesības un preču zīmes

Šī sistēma ietver tehnoloģijas Dolby\* Digital un DTS\*\* Digital Surround System.

\* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

\*\*DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS, Inc. licenci. DTS, simbols un DTS simbols kopā – DTS:X, kā arī DTS:X logotips ir Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes un/vai DTS, Inc. preču zīmes.  
© DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

BLUETOOTH® vārda rakstība un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un jebkādu šo zīmju lietojumu Sony Corporation veic saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un preču nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Šajā sistēmā ir iekļauta augstas izšķirtspējas multivides saskarnes (High-Definition Multimedia Interface – HDMI™) tehnoloģija. Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

Google, Chromecast built-in un citas saistītās zīmes un logotipi ir Google LLC preču zīmes.

Apple, Apple logotips, iPhone, iPod un iPod touch ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. App Store ir Apple Inc. pakalpojuma zīme.

“Made for iPod” un “Made for iPhone” nozīmē, ka elektroniskais piederums ir izstrādāts, lai attiecīgi veidotu tiešu savienojumu ar iPod vai iPhone, un izstrādātājs to ir sertificējis kā atbilstošu Apple veikspējas standartiem. Apple

neatbild par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Ņemiet vērā, ka šī piederuma izmantošana kopā ar iPod vai iPhone var ietekmēt bezvadu veikspēju.

BRAVIA logotips ir Sony Corporation preču zīme.

ClearAudio+ ir Sony Corporation preču zīme.

WALKMAN® un WALKMAN® logotips ir Sony Corporation reģistrētas preču zīmes.

PlayStation ir Sony Interactive Entertainment Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme.

MPEG Layer-3 audio kodēšanas tehnoloģiju un patentus licencēja Fraunhofer IIS un Thomson.

Windows Media ir Microsoft Corporation ASV un/vai citās valstīs reģistrēta preču zīme vai preču zīme.

Šo izstrādājumu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī izstrādājuma bez Microsoft vai pilnvarotas Microsoft filiāles licences ir aizliegta.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® un Wi-Fi Alliance® ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ un Wi-Fi Protected Setup™ ir Wi-Fi Alliance preču zīmes.

LDAC™ un LDAC logotips ir Sony Corporation preču zīmes. LDAC ir Sony izstrādāta audio kodēšanas tehnoloģija, kas ļauj pārraidīt augstas izšķirtspējas (High-Resolution — Hi-Res) audio saturu, pat izmantojot Bluetooth savienojumu. Atšķirībā no citām kodēšanas tehnoloģijām, kas saderīgas ar Bluetooth, piemēram, SBC, tā darbojas bez augstas izšķirtspējas audio satura\* frekvenču diapazona samazināšanas un

nodrošina aptuveni trīsreiz vairāk datu\*\* nekā citas tehnoloģijas, kas pārraida datus Bluetooth bezvadu tīklā, un nebijušu skaņas kvalitāti, pateicoties efektīvai kodēšanai un optimizētai paketēšanai.

\* Atskaitot DSD formāta saturu

\*\*Salīdzinājumā ar SBC (Subband Coding — apakšjoslas kodēšana), kad ir izvēlēts bitu ātrums 990 kb/s (96/48 kHz) vai 909 kb/s (88,2/44,1 kHz)

Šis izstrādājums satur programmatūru, uz kuru attiecas licence GNU General Public License (GPL) vai GNU Lesser General Public License (LGPL). Tās nosaka, ka klientiem ir tiesības iegūt, modificēt un tālākizplatīt norādītās programmatūras avota kodu saskaņā ar GPL vai LGPL noteikumiem.

Detalizētu informāciju par GPL, LGPL un citām programmatūras licencēm skatiet sadaļā [Programmatūras licences informācija], kas pieejama produkta izvēlnē  [Setup] - [Detalizētie iestatījumi] - [Sistēmas iestatījumi].

Uz šajā izstrādājumā izmantotās programmatūras avota kodu attiecas GPL un LGPL, un tā ir pieejama tīmeklī. Lai leļupielādētu, lūdzu, apmeklējiet šo tīmekļa vietni:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Ievērojiet, ka Sony nevar atbildēt vai reaģēt uz jebkādiem vaicājumiem par šī avota koda saturu.

DSEE HX ir Sony Corporation preču zīme.

DLNA™, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED™ ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu vai sertifikācijas zīmes.

TRILUMINOS un TRILUMINOS logotips ir reģistrēta Sony Corporation preču zīme.

Visas pārējās preču zīmes ir to atbilstošu īpašnieku preču zīmes.

# Rādītājs

## A

Advanced Auto Volume 60  
Atiestatīšana 63, 74  
atjaunināšana 63  
Audio atgriešanas kanāls  
(ARC) 11, 53, 60  
Audio DRC 59  
Audio iestatījumi 59  
Auto Update 62  
Auto Update Settings 62  
automātiskā gaidstāve 62

## B

Bluetooth Codec - AAC 61  
Bluetooth Codec - LDAC 61  
Bluetooth Mode 60  
Bluetooth Settings 60  
BT.2020 81

## D

Device List 61  
Device Name Setting 62  
DIMMER 56  
DSEE HX 59

## H

HDCP 2.2 81  
HDMI Settings 60  
HDMI signāla formāts 24, 60, 80  
HDMI vadība 52, 60  
HDR 81

## I

Internet Settings 62  
IR-Repeater 61

## M

Manual Speaker Settings 59  
multipleksās apraides skaņa 51

## N

Network Connection Status 63  
Network update 64  
Network/Bluetooth Standby 61  
NIGHT 48

## O

OSD Language 61

## P

Programmatūras licences  
informācija 62  
PRTCT 73

## S

Sistēmas iestatījumi 61  
Software Update 63  
Software Update Notification 62  
Sony | Music Center 42  
Sound Effect 59  
Sound Mode 47  
Speaker Settings 59  
Standby Linked to TV 60  
Standby Through 53, 57, 60  
System Information 62

## T

Tālvadība 14  
Time Zone 62  
Tikla iestatījumi 62  
Tikls 25  
TV Audio Input Mode 60

## U

USB update 64

## V

VERTICAL S. 46  
VOICE 48

## W

Wireless Playback Quality 61  
Wireless Speaker Settings 59  
Wireless speakers only 64

## Z

Zemfrekvenču skaļrunis 49, 68

### Toelehed

Teavet tarkvaravärskenduste kohta vaadake järgmiselt veebilehelt:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Palaikymo puslapiai

Ieškoti informacijos apie programinės įrangos naujinimus:

### Atbalsta lapas

Meklėjiet informaciją par programmatūras atjauninājumiem:

### Programa išmaniajam telefonui

„Sony“ programos palaikymas – skaitykite informaciją ir gaukite pranešimus apie savo gaminį:



<https://sony.net/SBS>

### Viedtālruņa lietotne

Sony lietotnes atbalsts - meklējiet informāciju un saņemiet paziņojumus par savu izstrādājumu:

### Viedtālruņa lietotne

Sony lietotnes atbalsts - meklējiet informāciju un saņemiet paziņojumus par savu izstrādājumu:

- Naujienos ir iespējimai/Uudised ja teated/Jaunumi un brīdinājumi
- Informācija apie programinės įrangos naujinimus/ Tarkvaravärskendused/Programmatūras atjauninājumi
- Mokymo priemonės/Āpetused/Apmācība
- Patarimai ir gudrybės/Nōuanded ja nipid/Padomi un paņēmieni

 DOLBY ATMOS®







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