

**SONY**<sup>®</sup>

Skaņas stienis

Lietošanas instrukcijas

## BRĪDINĀJUMS

Neuzstādiet ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapīti.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem. Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegtas sveces) iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šļakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Kamēr ierīce 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.

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai ierīces ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru vai uguns iedarbībai.

Izmantojiet tikai iekšstelpās.

### Ieteicamie kabeļi

Savienojumam ar resursdatoriem un/vai perifērijas ierīcēm ir jāizmanto pareizi ekranēti un iezemēti kabeļi un savienotāji.

## Stieņa skaļrunis

Nosaukuma plāksnīte atrodas uz pamatnes.

## Eiropas klientiem

### Paziņojums klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz iekārtu, kas pārdota valstī, uz kuru attiecas ES direktīvas.

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.



Ar šo Sony Corp. deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, izmantojiet šo vietrādi URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS normatīvu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem.



**Atbrīvošanās  
no vecām  
elektriskām un  
elektroniskām  
iekārtām (attiecas  
uz Eiropas  
Savienību un  
citām Eiropas  
valstīm ar  
atsevišķu  
savākšanas  
sistēmu)**

Šis apzīmējums uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo produktu nedrīkst rīkoties kā ar māsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī produkta atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, māsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



**Atbrīvošanās no  
izlietotām baterijām/  
akumulatoriem  
(attiecas uz Eiropas  
Savienību un citām  
Eiropas valstīm ar  
atsevišķu savākšanas  
sistēmu)**

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācijā iekļautajām baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar māsaimniecības atkritumiem.

Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulatoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šo produktu atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei.

Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei.

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, māsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

## Autortiesības un preču zīmes

Šī sistēma ietver tehnoloģijas Dolby\* Digital un DTS\*\* Digital Surround System.

\* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

\*\* DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, apzīmējums un DTS kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas 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.

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 LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.

N emblēma ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.

Android™ un Google Play™ ir Google Inc. 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. pakalpojumu 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.

### Saderīgie iPod/iPhone modeļi

Tālāk norādīti saderīgie iPod/iPhone modeļi. Pirms izmantošanas kopā ar sistēmu jauniniet savu iPod/iPhone ierīci ar jaunāko programmatūru.

BLUETOOTH tehnoloģija darbojas ar: iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS iPod touch (5. paaudze)/iPod touch (4. paaudze)

BRAVIA logotips ir Sony Corporation preču zīme.

DSEE ir Sony Corporation preču zīme.

ClearAudio+ ir Sony Corporation preču zīme.

x.v.Colour un x.v.Colour logotips ir Sony Corporation preču zīmes.

PlayStation® ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.

Pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi.

---

## Par šīm lietošanas instrukcijām

- Šajās lietošanas instrukcijās iekļautajos norādījumos ir aprakstīti tālvadības pults vadības elementi. Varat izmantot arī galvenās ierīces vadības elementus, ja tiem ir tāds pats vai līdzīgs nosaukums kā tālvadības pults elementiem.
- Daži attēli ir konceptuāli zīmējumi, kas var atšķirties no faktiskā produkta.

---

# Saturs

---

## Pievienošana ➔ Sākšanas norādījumi (atsevišķs dokuments)

---

Par šīm lietošanas instrukcijām .....	5	<b>Citas funkcijas</b>	
<b>Klausīšanās</b>		Funkcijas Control for HDMI lietošana .....	19
TV, Blu-ray Disc™ atskaņotāja, kabeltelevizora, satelītuztvērēja u.c. ierīču skaņas klausīšanās .....	7	BRAVIA Sync funkciju izmantošana .....	20
BLUETOOTH ierīces mūzikas klausīšanās .....	7	Vecāku bloķēšanas funkcijas izmantošana .....	21
<b>Skaņas regulēšana</b>		Energijas taupīšana gaidstāves režīmā .....	21
Skaņas efektu (sporta režīms u.c.) baudīšana .....	10	Stieņa skaļruņa uzstādīšana pie sienas .....	22
<b>BLUETOOTH funkcijas</b>		Zemfrekvenču skaļruņa uzstādīšana horizontāli (tikai HT-CT380/CT381) .....	24
Sistēmas vadīšana, izmantojot viedtālruni vai planšetdatora ierīci (SongPal) .....	12	Sistēmas saistīšana (saite ar zemfrekvenču skaļruni) .....	24
<b>Ar autortiesībām aizsargāta 4K satura skatīšanās (tikai HT-CT780)</b>		<b>Papildinformācija</b>	
Savienošana ar 4K TV un 4K ierīcēm .....	14	Piesardzības pasākumi .....	25
<b>Iestatījumi un regulēšana</b>		Problēmu novēršana .....	26
Iestatījumu displeja izmantošana .....	16	Daļu un vadības pogu rādītājs .....	31
		Atbalstītie audio formāti .....	35
		Specifikācijas .....	37
		Par BLUETOOTH sakariem .....	39
		LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMS .....	40

## TV, Blu-ray Disc™ atskaņotāja, kabeļtelevizora, satelītu tvērēja u.c. ierīču skaņas klausīšanās

### Vairākkārt nospiediet INPUT.

Nospiežot INPUT vienu reizi, priekšējā displejā tiek rādīta pašreizējā ierīce, pēc tam ar katru nākamo INPUT nospiešanas reizi ierīce cikliski mainās, kā norādīts tālāk.

[TV] → [HDMI 1] → [HDMI 2] →  
[HDMI 3] → [ANALOG] → [BT]

#### [TV]

Digitālā ierīce, kas ir savienota ar ligzdu DIGITAL IN (TV), vai televizors, kas ir saderīgs ar audio atgriešanas kanāla funkciju un ir savienots ar ligzdu HDMI OUT (ARC)

#### [HDMI 1] [HDMI 2] [HDMI 3]

Blu-ray Disc atskaņotājs vai cita ierīce, kas ir savienota ar ligzdu HDMI IN 1, 2 vai 3

#### [ANALOG]

Analogā ierīce, kas ir pievienota ligzdai ANALOG IN

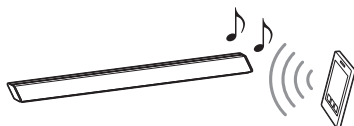
#### [BT]

BLUETOOTH ierīce, kas atbalsta A2DP

#### Padoms

- Ja BLUETOOTH funkcijas ir deaktivizētas, tiek rādīts [BT OFF], nevis [BT].

## BLUETOOTH ierīces mūzikas klausīšanās



### Šīs sistēmas un BLUETOOTH ierīces savienošana pāri

Savienošana pāri ir process, kas ir nepieciešams, lai bezvadu saziņas atļaušanai izveidotu saiti starp BLUETOOTH ierīcēm. Ierīce ar sistēmu ir jāsavieno pāri, pirms sākat sistēmas lietošanu.

Tiklīdz BLUETOOTH ierīces ir savienotas pāri, atkārtoti tas vairs nav jādara.

#### 1 Nospiediet sistēmas pogu PAIRING.

Veicot BLUETOOTH savienošana pāri, bieži mirgo BLUETOOTH indikators (zils).

#### 2 BLUETOOTH ierīcē ieslēdziet funkciju BLUETOOTH, meklējiet ierīces un izvēlieties šo sistēmu (HT-CT380, HT-CT381 vai HT-CT780).

Ja tiek pieprasīta ieejas atslēga, ievadiet "0000".

#### 3 Pārbaudiet, vai iedegas indikators BLUETOOTH (zils).

Savienojums ir izveidots.

#### **Piezīme**

- Savienot pāri var līdz 9 BLUETOOTH ierīcēm. Veicot 10. BLUETOOTH ierīces savienošānu pāri, visnenāk pievienotā ierīce tiks aizstāta ar jauno ierīci.

#### **Padoms**

- Tiklīdz ir izveidots BLUETOOTH savienojums, atkarībā no pievienotajām iekārtām tiek parādīta norāde ar ieteikumu, kādas lietojumprogrammas lejupielāde jāveic. Izpildot redzamos norādījumus, varat lejupielādēt lietojumprogrammu SongPal, ar kuras palīdzību var vadīt šo sistēmu. Sk. "Sistēmas vadīšana, izmantojot viedtālruni vai planšetdatora ierīci (SongPal)" (12. lpp.).

## **Reģistrētās ierīces mūzikas klausīšanās**

- 1 Vairākkārt nospiediet INPUT, lai parādītu [BT].**  
Mēģinot veikt BLUETOOTH savienošānu pāri, mirgo BLUETOOTH indikators (zils).
- 2 BLUETOOTH ierīcē izvēlieties šo sistēmu (HT-CT380, HT-CT381 vai HT-CT780).**
- 3 Pārbaudiet, vai iedegas indikators BLUETOOTH (zils).**
- 4 BLUETOOTH ierīcē sāciet atskaņošanu.**

## **Savienojuma izveide ar BLUETOOTH ierīci, izmantojot viena skāriena funkciju (One-touch functions – NFC)**

Ar NFC saderīgu ierīci turot sistēmas atzīmes N tuvumā, sistēma un attālā ierīce automātiski veic pilnīgu savienošānu pāri un BLUETOOTH savienojuma izveidi.

#### **Saderīgās attālās ierīces**

Attālās ierīces ar iebūvētu NFC funkciju (operētājsistēma: Android 2.3.3 vai jaunāka, izņemot Android 3.x)

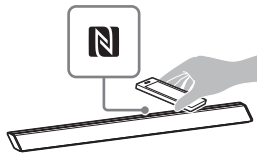
- 1 Lejupielādējiet, instalējiet un startējiet lietojumprogrammu NFC Easy Connect.**



#### **Piezīme**

- Dažās valstīs/reģionos lietojumprogramma var nebūt pieejama.

- 2 Turiet attālo ierīci sistēmas atzīmes N tuvumā, līdz attālā ierīce sāk vibrēt.**



- 3 Pārbaudiet, vai iedegas indikators BLUETOOTH (zils).**  
Savienojums ir izveidots.



**Piezīmes**

- Vienlaikus varat izveidot savienojumu tikai ar vienu ierīci.
- Atkarībā no viedtālruņa, iespējams, funkcija NFC ir jāiestata jau iepriekš. Skatiet viedtālruņa lietošanas instrukcijas.

**Padoms**

- Ja savienošana pārī un BLUETOOTH savienojuma izveide neizdodas, rīkojieties šādi.
  - Atkārtoti palaidiet NFC Easy Connect un lēnām pārvietojiet attālo ierīci virs atzīmes N.
  - Ja izmantojat pārdošanā pieejamu attālās ierīces ietvaru, noņemiet to.

# Skaņas efektu (sporta režīms u.c.) baudīšana

Varat ērti baudīt sākotnēji ieprogrammētus skaņas laukus, kas ir pielāgoti dažāda veida skaņas avotiem.

## Skaņas lauka izvēlēšanās

Vairākkārt nospiediet **SOUND FIELD**, līdz vajadzīgais skaņas lauks tiek rādīts priekšējā paneļa displejā.

---

### [CLEARAUDIO+]

Automātiski tiek atlasīts skaņas avotam piemērots skaņas iestatījums.

---

### [STANDARD]

Atbilst jebkuram avotam.

---

### [MOVIE]

Skaņas tiek atskaņotas ar ieskaujošās skaņas efektiem, un tās ir reālistiskas un spēcīgas, tāpēc piemērotas filmām.

---

### [SPORTS]

Komentāri ir skaidri saprotami, ovācijas ir dzirdamas kā ieskaujoša skaņa, un pati skaņa ir reālistiska.

---

### [GAME]

Skaņas ir piemērotas spēļu spēlēšanai — spēcīgas un reālistiskas.

---

### [MUSIC]

Skaņas tiek atskaņotas, lai tās atbilstu mūzikas programmai, mūzikas Blu-ray Disc vai DVD diskam.

---

### [P.AUDIO (Portable audio)]

Skaņas tiek atskaņotas, lai tās atbilstu pārnēsājamam mūzikas atskaņotājam, izmantojot tehnoloģiju DSEE\*.

---

\* DSEE (Digital Sound Enhancement Engine — digitāla skaņas uzlabošanas programma) ir plaša diapazona kompensācijas un precīzas skaņas rekonstrukcijas tehnoloģija, ko neatkarīgi ir izstrādājuši korporācija Sony.

## Nakts režīma iestatīšana

Skaņas tiek atskaņotas, uzlabojot tās ar skaņas efektiem un skaidrāk saklausāmiem dialogiem.

### **Nospiediet NIGHT, lai parādītu [N. ON].**

Lai deaktivizētu nakts režīmu, nospiediet NIGHT, lai parādītu [N. OFF].

## Balss režīma iestatīšana

Balss režīms palīdz skaidrāk uztvert dialogus.

### **Vairākkārt nospiediet VOICE, lai parādītu nepieciešamo veidu.**

---

#### **[TYPE 1]**

Dialogu skaņas diapazons tiek izvadīts tieši.

---

#### **[TYPE 2]**

Tiek uzsvērts dialogu skaņas diapazons.

---

#### **[TYPE 3]**

Tiek uzsvērts dialogu skaņas diapazons, un tiek pastiprinātas tās klusās diskanta daļas, ko grūti izšķirt cilvēkiem gados.

---

## BLUETOOTH funkcijas

### Sistēmas vadīšana, izmantojot viedtālruni vai planšetdatora ierīci (SongPal)

SongPal ir lietojumprogramma, kas ļauj vadīt sistēmu no viedtālruna, planšetdatora u.tml. ierīces. Programma SongPal ir pieejama vietnē Google Play vai App Store. Šo funkciju aktivizē, iestatījumam [BT PWR] norādot vērtību [ON] (17. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [ON].

#### Izmantojot Android ierīci

- 1 Nospiediet tālvadības pults pogu I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve).** Tiek izgaismots stieņa skaļruņa displejs.
- 2 Izmantojiet Android ierīci, lai atrastu SongPal, un lejupielādējiet šo lietojumprogrammu.**
- 3 Palaidiet SongPal, pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.**

#### Padoms

- Ja tiek rādīts NFC savienojuma displejs, sk. Viena skāriena savienojums, izmantojot Android ierīci ar iebūvētu NFC funkciju (NFC).

- 4 Kad Android ierīcē tiek parādīts BLUETOOTH savienojuma ekrāns, nospiediet PAIRING.** Veicot BLUETOOTH savienošanu pāri, bieži mirgo BLUETOOTH indikators (zils).

- 5 BLUETOOTH ierīču sarakstā, kas tiek rādīts Android ierīcē, izvēlieties šo sistēmu (HT-CT380, HT-CT381 vai HT-CT780).**

Tiklīdz ir izveidots savienojums, iedegas indikators BLUETOOTH (zils).

- 6 Vadiet sistēmu, izmantojot pievienotās Android ierīces displeju.**

#### Viena skāriena savienojums, izmantojot Android ierīci ar iebūvētu NFC funkciju (NFC)

- 1 Izpildiet 1.–3. darbību, kas aprakstīta sadaļā “Izmantojot Android ierīci”.**
- 2 Kad Android ierīcē tiek parādīts BLUETOOTH savienojuma ekrāns, pieskarieties ar Android ierīci stieņa skaļruņa atzīmei N.** Tiklīdz ir izveidots savienojums, iedegas indikators BLUETOOTH (zils).
- 3 Vadiet sistēmu, izmantojot Android ierīces displeju.**

## Izmantojot iPhone/iPod touch ierīci

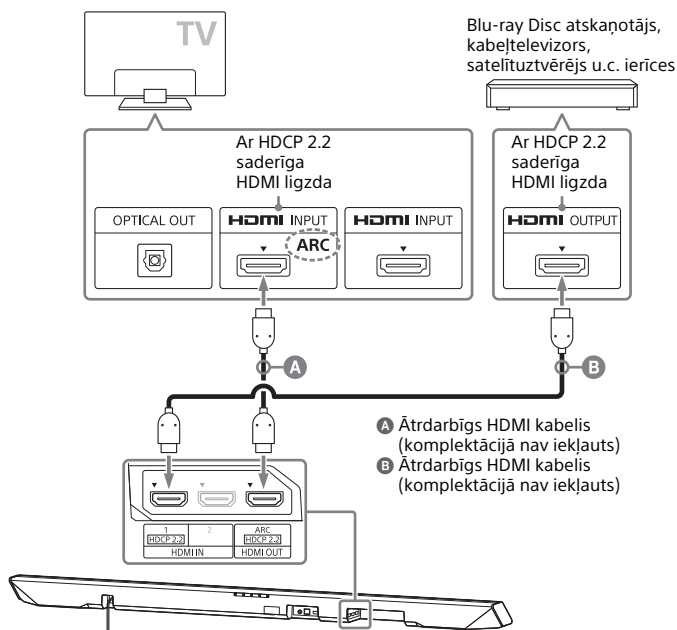
- 1 Nospiediet tālvadības pults pogu I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve).**  
Tiek izgaismots stieņa skaļruņa displejs.
- 2 Nospiediet PAIRING.**  
Veicot BLUETOOTH savienošanu pāri, bieži mirgo BLUETOOTH indikators (zils).
- 3 Iestatiet iPhone/iPod touch ierīci savienošanas pāri režīmu un iPhone/iPod touch ierīcē redzamajā BLUETOOTH ierīču sarakstā izvēlieties šīs sistēmu (HT-CT380, HT-CT381 vai HT-CT780).**  
Tiklīdz ir izveidots savienojums, iedegas stieņa skaļruņa indikators BLUETOOTH (zils).
- 4 Izmantojiet iPhone/iPod touch ierīci, lai atrastu SongPal, un lejupielādējiet šo lietojumprogrammu.**
- 5 Palaidiet programmu SongPal, pēc tam vadiet sistēmu, izmantojot iPhone/iPod touch displeju.**

Ar autortiesībām aizsargātu 4K saturu skatīšanās (tikai HT-CT780)

## Savienošana ar 4K TV un 4K ierīcēm

Lai skatītos ar autortiesībām aizsargātu 4K saturu, ierīces savienojiet, abās izmantojot HDMI līdzdu, kas ir saderīga ar HDCP 2.2. Ar autortiesībām aizsargātu 4K saturu var skatīties tikai tad, ja izmantojat ar HDCP 2.2 saderīgas HDMI līdzdas. To, vai TV HDMI līdzda ir saderīga ar HDCP 2.2, skatiet TV lietošanas instrukcijās.

### Ja televizora HDMI līdzda ir saderīga ar HDCP 2.2 un ir atzīmēta ar ARC

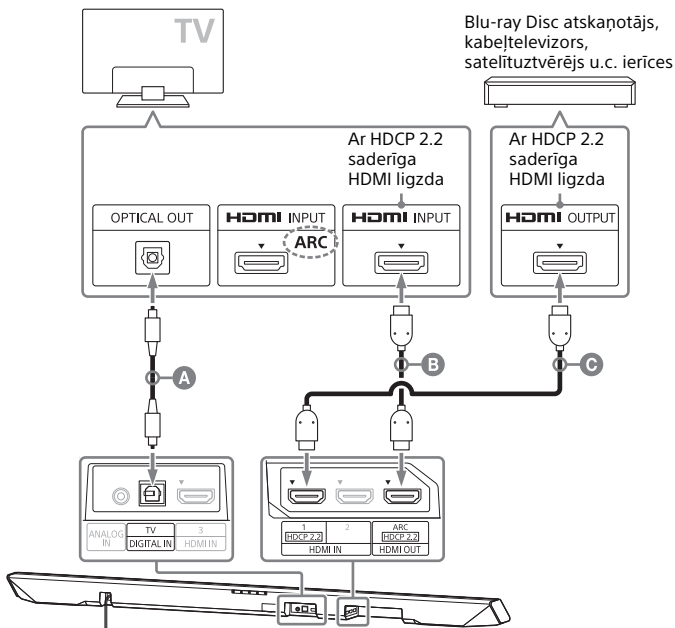


#### Padomi

- Stieņa skaļruņa līdzda HDMI 1 INPUT ir saderīga ar HDCP 2.2.
- Funkcija ARC (Audio Return Channel) digitālo skaņu no TV uz šo sistēmu vai AV pastiprinātāju nosūta, izmantojot tikai HDMI kabeli.

## Ja televizora HDMI ligzda ir saderīga ar HDCP 2.2, bet nav atzīmēta ar ARC

Savienojiet optisko digitālo kabeli ar televizora optiskās izejas ligzdu un HDMI kabeli savienojiet ar HDMI ieejas ligzdu, kas ir saderīga ar HDCP 2.2.



- A Optiskais digitālais kabelis (iekļauts komplektācijā)
- B Ātrdarbīgs HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)
- C Ātrdarbīgs HDMI kabelis (komplektācijā nav iekļauts)

### Padoms

- Stieņa skaļruņa ligzda HDMI 1 INPUT ir saderīga ar HDCP 2.2.

### Iestatījumu displeja izmantošana

Izmantojot izvēlni, varat iestatīt šādus elementus.

Iestatījumi tiek saglabāti arī tad, ja atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

- 1** Nospiediet **MENU**, lai priekšējā paneļa displejā atvērtu izvēlni.
- 2** Vairākkārt nospiediet **BACK/⬅** (izvēlēties)/**ENTER**, lai izvēlētos elementu, un nospiediet **ENTER**, lai izvēlētos iestatījumu.
- 3** Nospiediet **MENU**, lai aizvērtu izvēlni.

### Izvēļņu saraksts

Noklusējuma iestatījumi ir pasvītroti.

Izvēlnes elementi	Funkcija
<b>[LEVEL]</b> <b>(Limenis)</b>	[DRC] (Dinamiskā diapazona vadība)
	Piemērots filmu baudīšanai mazā skaļumā. DRC attiecas uz Dolby Digital avotiem. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: saspiež skaņu atbilstoši saturā ietvertajai informācijai.</li> <li>• [AUTO]: automātiski saspiež skaņu, kas kodēta Dolby TrueHD formātā.</li> <li>• [OFF]: skaņa netiek saspiesta.</li> </ul>
<b>[TONE]</b> <b>(Tonis)</b>	[BASS] (Basi)
	Regulē basu skaļumu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parametri ir pieejami diapazonā no [-6] līdz [+6] ar 1 iedaļas soli.</li> </ul>
	[TREBLE] (Diskants)
	Regulē augsto frekvenču (diskanta) skaļumu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parametri ir pieejami diapazonā no [-6] līdz [+6] ar 1 iedaļas soli.</li> </ul>
<b>[AUDIO]</b> <b>(Audio)</b>	[SYNC] (AV sinhronizācija)
	Varat regulēt skaņu, ja attēls nav sinhronizēts ar skaņu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: ieslēdz funkciju AV sinhronizācija.</li> <li>• [OFF]: izslēdz funkciju AV sinhronizācija.</li> </ul>
	[DUAL] (Duālais mono)
	Varat baudīt multipleksās apraides skaņu, ja sistēma saņem Dolby Digital multipleksās apraides signālu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [M/S]: galvenā kanāla skaņa tiek izvadīta ar kreiso skaļruni, bet pakārtotā kanāla skaņa tiek izvadīta ar labo skaļruni.</li> <li>• [MAIN]: izvada tikai galvenā kanāla skaņu.</li> <li>• [SUB]: izvada tikai pakārtotā kanāla skaņu.</li> </ul>



Izvēlnes elementi	Funkcija	
[AUDIO] (Audio)	[EFFECT] (Skaņas efekts)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: tiek atskaņota izvēlētā skaņas lauka skaņa. Ir ieteicams izmantot šo iestatījumu.</li> <li>• [OFF]: ievades avota skaņa tiek sajaukta, samazinot to līdz 2 kanāliem.</li> </ul> <p><b>Piezīme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja maināt skaņas lauka iestatījumu, [EFFECT] vērtība automātiski tiek mainīta uz [ON] pat tad, ja iestatījumam [EFFECT] ir norādīta vērtība [OFF].</li> </ul>
	[STREAM] (Straume)	Rāda pašreizējās audio straumes informāciju. Par atbalstītajiem audio formātiem sk. 36
[HDMI]	[CTRL] (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: ieslēdz funkciju Control for HDMI.</li> <li>• [OFF]: izslēdz šo funkciju. Izvēlieties šo iestatījumu, ja vēlaties pievienot ierīci, kas nav saderīga ar funkciju Control for HDMI.</li> </ul>
	[S. THRU] (Gaidstāves apiešana)	<p>Ļauj iestatīt HDMI gaidstāves apiešanas funkcijas enerģijas taupīšanas režīmu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: gaidstāves režīmā signālu sistēmas ligzdā HDMI OUT izvada atbilstoši TV stāvoklim. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu [ON].</li> <li>• [ON]: gaidstāves režīmā viennēr izvada signālu ligzdā HDMI OUT. Ja ir pievienots cits TV, nevis BRAVIA, izmantojiet sistēmas iestatījumu [ON].</li> </ul> <p><b>Piezīme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Šis elements tiek rādīts tikai tad, ja iestatījumam [CTRL] ir norādīta vērtība [ON].</li> </ul>
	[ARC] (Audio atgriešanas kanāls)	<p>Iestata šo elementu, lai klausītos digitālu skaņu no televizora, kas ir saderīgs ar audio atgriešanas kanāla (Audio Return Channel — ARC) tehnoloģiju un ir pievienots, izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: ieslēdz funkciju ARC.</li> <li>• [OFF]: izslēdz funkciju ARC.</li> </ul> <p><b>Piezīme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Šis elements tiek rādīts tikai tad, ja iestatījumam [CTRL] ir norādīta vērtība [ON].</li> </ul>
[SET BT] (Iestatīt BLUETOOTH)	[BT PWR] (BLUETOOTH barošana)	<p>Ieslēdz un izslēdz šīs sistēmas funkciju BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: ieslēdz funkciju BLUETOOTH.</li> <li>• [OFF]: izslēdz funkciju BLUETOOTH.</li> </ul> <p><b>Piezīme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja iestatījuma vērtību maināt uz [OFF], funkcija BLUETOOTH tiek deaktivizēta.</li> </ul>
	[BT.STBY] (BLUETOOTH gaidstāve)	<p>Ja sistēmā ir saglabāta informācija par pāri savienotajām ierīcēm, sistēma atrodas BLUETOOTH gaidstāves režīmā arī izslēgtā stāvoklī.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: BLUETOOTH gaidstāves režīms ir aktivizēts.</li> <li>• [OFF]: BLUETOOTH gaidstāves režīms ir deaktivizēts.</li> </ul> <p><b>Piezīme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja sistēmā nav informācijas par pāri savienotajām ierīcēm, BLUETOOTH gaidstāves režīmu nevar iestatīt.</li> </ul>

Izvēlnes elementi		Funkcija
<b>[SET BT] (Iestatīt BLUETOOTH)</b>	[AAC] (Uzlabotā audio kodēšana)	Varat iestatīt, vai sistēma lieto AAC, izmantojot BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: sistēma lieto AAC, izmantojot BLUETOOTH.</li> <li>• [OFF]: sistēma to nelieto.</li> </ul>
	<b>Piezīme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja šo iestatījumu mainīsīt brīdī, kad sistēma būs savienota ar kādu BLUETOOTH ierīci, sistēma pārtrauks savienojumu ar šo ierīci.</li> </ul>	
<b>[SYSTEM] (Sistēma)</b>	[A. STBY] (Automātiskā gaidstāve)	Varat samazināt enerģijas patēriņu. Sistēma automātiski pāriet gaidstāves režīmā, ja to nelietojat aptuveni 20 minūtes un tā nesaņem ieejas signālu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: ieslēdz automātiskās gaidstāves funkciju.</li> <li>• [OFF]: izslēdz šo funkciju.</li> </ul>
	[VER] (Versija)	Priekšējā paneļa displejā tiek rādīta informācija par pašreizējo aparātprogrammatūras versiju.
	[SYS.RST] (Sistēmas atiestatīšana)	Ja sistēma nedarbojas pareizi, varat atiestatīt sistēmas izvēlnes un atjaunot iestatījumu (skaņas lauku u.tml.) sākotnējās vērtības (30. lpp.).
	[UPDATE]* (Atjaunināt)	Par atjauninājumiem tiks paziņots Sony tīmekļa vietnē. Sistēmu atjauniniet, izpildot tīmekļa vietnē sniegtos norādījumus.
<b>[WS] (Bezvadu skaņa)</b>	[LINK]	Varat atkārtoti saistīt bezvadu skaņas sistēmu (24. lpp.).
	[RF CHK] (RF pārbaude)	Varat pārbaudīt, vai šīs sistēmas bezvadu skaņas sistēma spēj sazināties. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OK]: bezvadu skaņas sistēma darbojas.</li> <li>• [NG]: bezvadu skaņas sistēma nedarbojas.</li> </ul>

\* Tikai HT-CT780

## Funkcijas Control for HDMI lietošana

Ja izmantojat funkciju Control for HDMI un pievienojat ar funkciju Control for HDMI saderīgu ierīci, izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli, vadība tiek vienkāršota, jo var izmantot tālāk aprakstītās funkcijas.

Funkcija Control for HDMI tiek aktivizēta, norādot iestatījumam [CTRL (Control for HDMI)] vērtību [ON] (17. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [ON].

Control for HDMI ir savstarpējas vadības funkcijas standarts, ko izmanto HDMI CEC (Consumer Electronics Control — sadzīves elektrotehnikas vadība) saskarnei HDMI (High-Definition Multimedia Interface — augstas izšķirtspējas multivides saskarne).

### Sistēmas izslēgšana

Izslēdzot TV, sistēma un pievienotās ierīces tiek automātiski izslēgtas.

### Sistēmas audio vadība

Ja sistēmu ieslēdzat, kad skatāties TV, tā skaņa automātiski tiek izvadīta, izmantojot sistēmas skaļruņus. Sistēmas skaļumu var pielāgot, regulējot skaļumu ar TV tālvadības pulti. Ja pēdējoreiz, kad skatījāties TV, tā skaņa tika izvadīta, izmantojot sistēmas skaļruņus, nākamajā TV ieslēgšanas reizē tiks automātiski ieslēgta arī sistēma.

## Audio atgriešanas kanāls (Audio Return Channel — ARC)

Ja TV ir saderīgs ar audio atgriešanas kanāla (ARC) tehnoloģiju, ātrdarbīgs HDMI kabeļa savienojums TV skaņu ļauj klausīties, izmantojot sistēmas skaļruņus.

Funkciju ARC aktivizē, iestatījumam [ARC (Audio return channel)] norādot vērtību [ON] (17. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [ON].

### Viena pieskāriena atskaņošana

Ja aktivizējat sistēmai pievienotu ierīci (Blu-ray Disc atskaņotāju, PlayStation®4 utt.), izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli, pievienotais TV tiek ieslēgts automātiski, un sistēmas ieejas signāls tiek pārslēgts uz atbilstošo HDMI ieeju.

### Mājas kinoteātra vadība

Ja sistēmai ir pievienots ar mājas kinoteātra vadību saderīgs TV, sistēmas izvēlne tiek rādīta pievienotajā TV. Izmantojot TV tālvadību, varat pārslēgt sistēmas ievadi vai skaņas lauku. Varat arī regulēt balss līmeņa, zemfrekvenču skaļruņa skaļuma, diskanta, basu, nakts režīma, Dual Mono un A/V Sync iestatījumus.

Lai izmantotu mājas kinoteātra vadības funkciju, televizoram ir jāspēj piekļūt platjoslas pakalpojumam.

#### Piezīmes

- Iepriekš minētās funkcijas var nedarboties ar noteiktām ierīcēm.
- Atkarībā no pievienotās ierīces iestatījumiem funkcija Control for HDMI var nedarboties pareizi. Skatiet savas ierīces lietošanas instrukcijas.

## BRAVIA Sync funkciju izmantošana

Īpašās Sony funkcijas, kas uzskaitītas tālāk, var tikt izmantotas ar produktiem, kuri ir saderīgi ar BRAVIA Sync.

### Enerģijas taupīšana

Ja sistēmai tiek pievienots standartam BRAVIA Sync atbilstošs TV, enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā tiek samazināts, pārtraucot HDMI signāla pārraidi laikā, kad TV ir izslēgts, — pie nosacījuma, ka sistēmas HDMI gaidstāves apiešanas funkcijai\* ir iestatīta vērtība [AUTO] (17. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir [AUTO]. Ja ir pievienots cits TV, nevis BRAVIA, norādiet šim iestatījumam vērtību [ON] (17. lpp.).

\* HDMI gaidstāves apiešanas funkcija tiek izmantota, lai signālu šīs sistēmas ligzdā HDMI OUT izvadītu pat tad, ja sistēma darbojas gaidstāves režīmā.

### Piezīmes par HDMI savienojumiem

- Izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli. Ja izmantosit standarta HDMI kabeli, 1080p, Deep Color, 3D un 4K saturs, iespējams, netiks rādīts pareizi.
- Izmantojiet HDMI apstiprinātu kabeli. Izmantojiet Sony ātrdarbīgo HDMI kabeli ar kabeļa veida logotipu.
- Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli.
- Ja ir slikta attēla kvalitāte vai ja no iekārtas, kas pievienota ar HDMI kabeļa palīdzību, nenāk skaņa, pārbaudiet pievienotās iekārtas iestatījumus.
- Pievienotā iekārta var saspīest audio signālu (iztveršanas frekvenci, bitu garumu u.c.), kas tiek pārraidīts, izmantojot HDMI ligzdu.

- Pārslēdzot iztveršanas frekvenci vai atskaņošanas iekārtas audio izejas signālu kanālu skaitu, iespējams skaņas pārtraukums.
- Ja pievienotā iekārta nav saderīga ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), attēls un/vai skaņa no šīs sistēmas ligzdas HDMI OUT var būt kropļots vai netikt izvadīts. Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas specifikācijas.
- Ja kā sistēmas ievades avots ir izvēlēts TV, video signāls ligzdā HDMI OUT tiek izvadīts, izmantojot to HDMI IN 1/2/3 ligzdu, kas tika izvēlēta pēdējā.
- Šī sistēma atbalsta Deep Color, x.v.Colour, 3D un 4K pārraidi.
- Lai baudītu 3D saturu, izmantojot ātrdarbīgus HDMI kabelus, uztvērējam pievienojiet ar 3D saderīgu TV un video iekārta (Blu-ray Disc atskaņotāju, PlayStation®4 iekārta u.c.), uzlieciet 3D brilles un atskaņojiet ar 3D saderīgu Blu-ray Disc disku.
- Lai baudītu 4K saturu, ar sistēmu savienotajam TV un atskaņotājiem jābūt saderīgiem ar 4K saturu.

## Vecāku bloķēšanas funkcijas izmantošana

Tiks deaktivizētas stieņa skaļruņa pogas, izņemot I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve).

**Kad sistēma ir ieslēgta, aptuveni uz 5 sekundēm nospiediet stieņa skaļruņa pogu INPUT.**

Displejā tiek parādīts teksts [LOCKED].  
Lai atceltu vecāku bloķēšanas funkciju, aptuveni uz 5 sekundēm vēlreiz nospiediet pogu INPUT, lai parādītu [UNLOCK].

## Enerģijas taupīšana gaidstāves režīmā

Pārbaudiet, vai ir norādīti šādi iestatījumi:

- Izhvēlnes [HDMI] iestatījumam [CTRL] ir norādīta vērtība [OFF] (17. lpp.).
- Izhvēlnes [HDMI] iestatījumam [S. THRU] ir norādīta vērtība [AUTO] (17. lpp.).

# Stieņa skaļruņa uzstādīšana pie sienas

Stieņa skaļruņi var uzstādīt pie sienas.

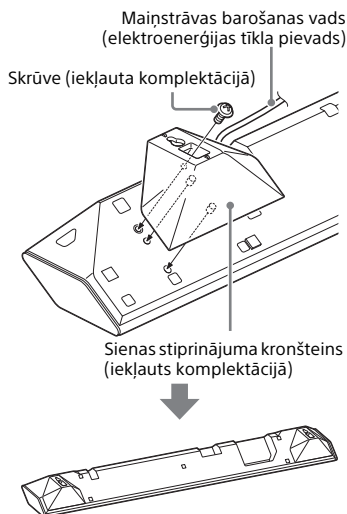
## Piezīmes

- Sagatavojiet sienas materiālam un izturībai piemērotas skrūves (nav iekļautas komplektācijā). Ģipškartona plāksņu siena ir īpaši trausla, tāpēc cieši ieskrūvējiet sienas sijā divas tapskrūves. Uztādiat stieņa skaļruņi horizontāli, lai tas būtu piestiprināts ar skrūvēm (izmantojot tapskrūves) pie plakanas sienas daļas.
- Noteikti uzticiet uzstādīšanu Sony izplatītājam vai licencētam darbuzņēmējam un uzstādīšanas laikā īpašu uzmanību pievērsiet drošībai.
- Sony neatbild par negadījumiem vai bojājumiem, ko izraisījusi nepareiza uzstādīšana, nepietiekama sienas izturība, neatbilstošu skrūvju izmantošana, dabas katastrofa u.c. apstākļi.

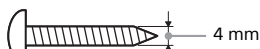
- 1** Izmantojot komplektācijā iekļautās skrūves, nostipriniet komplektācijā iekļautos sienas stiprinājuma kronšteinus atbilstošajās kronšteinu fiksācijas atverēs uz stieņa skaļruņa pamatnes, lai katra sienas stiprinājuma kronšteina novietojums atbilstu ilustrācijā redzamajam.

Nostipriniet divas sienas stiprinājuma kronšteinus, izmantojot kreiso un labo fiksācijas atveri uz stieņa skaļruņa pamatnes.

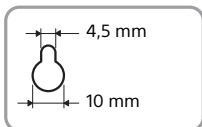
Ilustratīvs piemērs: HT-CT780



**2** Sagatavojiet kronšteinu caurumiem atbilstošas skrūves (komplektācijā nav iekļautas).



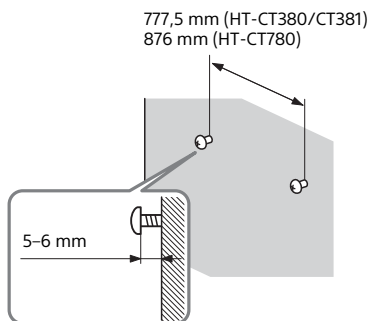
Vairāk par 30 mm



Kronšteina caurums

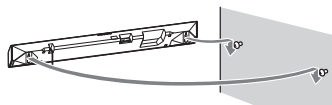
**3** Piestipriniet skrūves sienai, izmantojot 2 tapskrūves.

Jābūt 5–6 mm lielam skrūvju izvirzījumam.



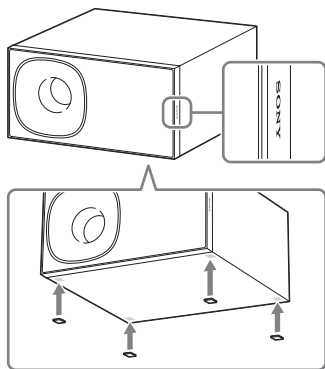
**4** Uzkariniet stieņa skaļruni uz skrūvēm.

Savietojiet kronšteinu caurumus ar skrūvēm, pēc tam uzkariniet stieņa skaļruni uz abām skrūvēm.



## Zemfrekvenču skaļruņa uzstādīšana horizontāli (tikai HT-CT380/CT381)

Novietojiet zemfrekvenču skaļruni uz labā sāna tā, lai SONY logotips būtu vērsts uz priekšu.



Pievienojiet komplektācijā iekļautos zemfrekvenču skaļruņa paliktņus.

## Sistēmas saistīšana (saite ar zemfrekvenču skaļruni)

Ļauj atjaunot bezvadu zemfrekvenču skaļruņa savienojumu.

- 1 Nospiediet MENU.**
- 2 Izmantojot  $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$  (izvēlēties), izvēlieties [WS], pēc tam nospiediet ENTER.**
- 3 Izmantojot  $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$  (izvēlēties), izvēlieties [LINK], pēc tam nospiediet ENTER.**
- 4 Kad displejā tiek rādīts [START], nospiediet ENTER.**  
Tiek parādīts teksts [SEARCH], un stieņa skaļrunis meklē ierīci, ko var izmantot ar saites funkciju. 1 minūtes laikā pāreijiet pie nākamās darbības.  
Lai ierīces meklēšanas laikā pārtrauktu saites funkcijas darbību, nospiediet BACK.
- 5 Nospiediet zemfrekvenču skaļruņa pogu LINK.**  
Zemfrekvenču skaļruņa ieslēgšanas/gaidstāves indikators iedegas zaļā krāsā. Stieņa skaļruņa displejā tiek parādīts uzraksts [OK]. Ja tiek parādīts teksts [FAILED], pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunis ir ieslēgts, un vēlreiz veiciet šīs darbības, sākot ar 1. darbību.
- 6 Nospiediet MENU.**  
Izvēlne tiek izslēgta.



# Piesardzības pasākumi

## Par drošību

- Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk sistēmā, atvienojiet sistēmu no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet to pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.
- Nekāpiet uz stieņa skaļruņa 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 stieņa skaļruņa 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, neiztieciat sistēmu.

## Par novietojumu

- Lai nepieļautu sistēmas sakaršanu un paildzinātu tās kalpošanas laiku, novietojiet sistēmu vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiat sistēmu siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.
- Stieņa skaļruņa un zemfrekvenču skaļruņa aizmugurē nenovietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt darbības traucējumus.
- 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.
- Uzmaniēties, ja sistēmu novietojat uz īpaši apstrādātas (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) virsmas, jo iespējams, ka tā tiks notraipīta vai zaudēs krāsu.
- Uzmaniēties, lai izvairītos no jebkādas iespējamās savainošanās pret stieņa skaļruņa un zemfrekvenču skaļruņa stūriem.
- Saglabājiet vismaz 3 cm brīvu vietu zem stieņa skaļruņa, ja piekarat to pie sienas.

## Par darbību

Pirms pievienojat citas iekārtas, 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 mīkstu, 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.

## Problēmu novēršana

Ja sistēmas izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, nepieprasiet labojumus, pirms neesat izpildījis šos problēmu novēršanas norādījumus. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

### Vispārīgi

**Barošana netiek ieslēgta.**

→ Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).

**Sistēma nedarbojas normāli.**

→ Atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla) un pēc dažām minūtēm atkal pievienojiet.

**Sistēma tiek automātiski izslēgta.**

→ Darbojas automātiskās gaidstāves funkcija. Izvēlnes [SYSTEM] iestatījumam [A. STBY] norādiet vērtību [OFF] (18. lpp.).

## Skaņa

**Sistēma neizvada TV skaņu.**

- Vairākkārt nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai displejā tiktu rādīts [TV] (sk. komplektācijā iekļautos sākšanas norādījumus).
- Vispirms izslēdziet TV, pēc tam – sistēmu. Iestatiet TV (BRAVIA) skaļruņu iestatījumu Audio System (audio sistēma). Par TV iestatīšanu skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Pārbaudiet sistēmu un TV savienošā HDMI kabeļa, digitālā optiskā kabeļa vai audio kabeļa savienojumu (sk. komplektācijā iekļautos sākšanas norādījumus).
- Palieliniet TV skaļumu vai atceliet skaņas bloķēšanu.
- Ja, izmantojot HDMI kabeli, ir pievienots ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC) saderīgs TV, pārbaudiet, vai kabelis ir pievienots TV ligzdai HDMI (ARC). Ja skaņa joprojām netiek izvadīta vai pazūd, pievienojiet komplektācijā iekļauto optisko digitālo kabeli un izvēlnē iestatījumam [ARC] norādiet vērtību [OFF] (17. lpp.). (Sk. komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos par savienošanu.)
- Ja TV nav saderīgs ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), pievienojiet optisko digitālo kabeli. Izmantojot HDMI savienojumu, TV skaņa netiek izvadīta (sk. komplektācijā iekļautos sākšanas norādījumus).
- Ja skaņa netiek izvadīta no optiskās digitālās izejas ligzdas vai ja televizoram nav optiskās digitālās izejas ligzdas, kabeļtelevizoru vai satelītuztvērēju savienojiet tieši ar sistēmas ligzdu DIGITAL IN (TV).

**Skaņu izvada gan sistēma, gan TV.**

→ Izslēdziet TV skaņu.

## No sistēmas izvadītā TV skaņa atpaliek no attēla.

- Ja iestatījumam [SYNC] ir norādīta vērtība [ON], norādiet vērtību [OFF] (16. lpp.).
- Skatoties filmas, skaņa var nedaudz atpalikt no attēla.

## Stieņa skaļrunis neatskaņo tam pievienotās ierīces skaņu, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Nospiediet tālvadības pults pogu  $\triangleleft$  (skaļums) + un pārbaudiet skaļuma līmeni (31. lpp.).
- Nospiediet tālvadības pults pogu  $\otimes$  (skaņas izslēgšana) vai  $\triangleleft$  (skaļums) +, lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju (31. lpp.).
- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots. Vairākkārt nospiežot tālvadības pults pogu INPUT, izmēģiniet citus ievades avotus (7. lpp.).
- Pārbaudiet, vai visi sistēmas un pievienotās ierīces kabeli un vadi ir kārtīgi ievietoti.

## Zemfrekvenču skaļrunis neskan, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Spiediet tālvadības pults pogu SW  $\triangleleft$  (zemfrekvenču skaļruņa skaļums) +, lai palielinātu zemfrekvenču skaļruņa skaļumu (31. lpp.).
- Pārlicinieties, vai zemfrekvenču skaļruņa ieslēgšanas/gaidstāves indikators deg zaļā krāsā. Ja nedeg, sk. sadaļas "Zemfrekvenču skaļruņa bezvadu skaņa" (28. lpp.) punktu "Zemfrekvenču skaļrunis neskan".
- Zemfrekvenču skaļrunis ir domāts basu skaņas atveidošanai. Ja tiek izmantots ievades avots, kurā ir ļoti maz basu skaņas komponentu (piemēram, TV apraide), iespējams, ka skaņu no zemfrekvenču skaļruņa būs grūti saklausīt.

- Ja atskaņojat saturu, kas saderīgs ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), tas netiek izvadīts pa zemfrekvenču skaļruni.

## Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Atkarībā no ieejas signāla un skaņas lauka iestatījuma iespējama neefektīva ieskaujošās skaņas apstrāde. Atkarībā no programmas vai diska ieskaujošās skaņas efekts var būt neliels.
- Lai atskaņotu vairākanālu audio, sistēmai pievienotajā ierīcē pārbaudiet digitālās audio izejas iestatījumus. Detalizētu informāciju skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

## BLUETOOTH ierīce

### Nevar pabeigt BLUETOOTH savienojuma izveidi.

- Pārbaudiet, vai deg indikators BLUETOOTH (zils) (31. lpp.).

Sistēmas statuss	Indikators BLUETOOTH (zils)
Veicot BLUETOOTH savienošanu pāri	Bieži mirgo
Sistēma mēģina izveidot savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Mirgo
Sistēma ir izveidojusi savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Deg
Sistēma ir BLUETOOTH gaidstāves režīmā (kad sistēma ir izslēgta)	Nedeg

- 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 ierīce būs jāatceļ savienošana pāri ar šo sistēmu.
- Ja sistēmas iestatījumam [BT PWR] ir norādīta vērtība [OFF], norādiet vērtību [ON] (17. lpp.).

#### Nevar veikt savienošana pāri.

- Šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci savietojiet tuvāk (7. lpp.).
- Pārbaudiet, vai sistēmai nav traucējumu no bezvadu lokālām iekārtām, citām 2,4 GHz bezvadu ierīcēm vai mikroviļņu krāsnu. Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.

#### Netiek izvadīta savienotās BLUETOOTH ierīces skaņa.

- Pārbaudiet, vai deg indikators BLUETOOTH (zils) (31. lpp.).
- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, piemēram, bezvadu lokālais tīkls, 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.
- Mēģiniet pārslēgt Wi-Fi maršrutētāja, datora u.tml. ierīces bezvadu frekvenci uz 5 GHz joslu.
- Palieliniet pievienotās BLUETOOTH ierīces skaļumu.


#### Skaņa nav sinhronizēta ar attēlu.

- Skatoties filmas, skaņa var nedaudz atpalikt no attēla.

## Zemfrekvenču skaļruņa bezvadu skaņa

#### Zemfrekvenču skaļrunis neskan.

- Pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunim ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).
- Nedeg ieslēgšanas/gaidstāves indikators.
  - Pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunim ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).
  - Nospiediet zemfrekvenču skaļruņa pogu I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve), lai ieslēgtu barošanu.
- Ieslēgšanas/gaidstāves indikators reti mirgo zaļā krāsā vai deg sarkanā krāsā.
  - Pārvietojiet zemfrekvenču skaļruni tuvāk stieņa skaļrunim, lai ieslēgšanas/gaidstāves indikators degtu zaļā krāsā.
  - Veiciet sadaļā "Sistēmas saistīšana (saite ar zemfrekvenču skaļruni)" (24. lpp.) norādītās darbības.
  - Pārbaudiet bezvadu skaņas sistēmas sakaru stāvokli, izmantojot izvēlnes elementu [RF CHK] (18. lpp.).
- Ieslēgšanas/gaidstāves indikators bieži mirgo zaļā krāsā.
  - Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.
- Ieslēgšanas/gaidstāves indikators mirgo sarkanā krāsā.
  - Nospiediet zemfrekvenču skaļruņa pogu I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve), lai izslēgtu barošanu, un pārbaudiet, vai nav aizsprostota zemfrekvenču skaļruņa ventilācijas atvere.

- Zelfrekvenču skaļrunis ir paredzēts basu skaņas atskaņošanai. Ja ieejas avotā nav pietiekamas basu skaņas (tas attiecas uz vairākumu TV programmu), basu skaņa var nebūt saklausāma.
- Spiediet tālvadības pults pogu SW  (zelfrekvenču skaļruņa skaļums) +, lai palielinātu zelfrekvenču skaļruņa skaļumu (34. lpp.).

### 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 stieņa skaļruni un zelfrekvenču skaļruni ir šķērslis, pārvietojiet vai noņemiet to.
- Novietojiet stieņa skaļruni un zelfrekvenču skaļruni, cik tuvu vien iespējams.
- Pārslēdziet tuvumā esoša Wi-Fi maršrutētāja vai personālā datora bezvadu lokālā tīkla frekvenci uz 5 GHz diapazonu.
- Pārslēdziet TV, Blu-ray Disc atskaņotāju u.c. ierīces no bezvadu LAN uz vadu LAN.

## Tālvadības pults

### Tālvadība nedarbojas.

- Vērsiet tālvadības pulti pret sistēmas priekšējā paneļa centru (tālvadības sensoru) (31. 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.

- Uzstādiet stieņa skaļruni tā, lai tas neaizsegto TV tālvadības sensoru.

## Citi

### Nepareizi darbojas funkcija Control for HDMI.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu (sk. komplektācijā iekļautos sākšanas norādījumus).
- Televizorā iestatiet funkciju Control for HDMI. Informāciju par TV iestatīšanu skatiet TV komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.
- Ja pievienojat/atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), nogaidiet vismaz 15 sekundes, pirms darbināt sistēmu.
- Pārliecinieties, vai visas pievienotās ierīces ir saderīgas ar funkciju BRAVIA Sync.
- Pievienotajā ierīcē pārbaudiet HDMI vadības iestatījumus. Skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja savienojat video ierīces audio izeju ar sistēmu, izmantojot kabeli, kas nav HDMI kabelis, pastāv iespēja, ka skaņa netiek izvadīta funkcijas Control for HDMI dēļ. Šādā gadījumā izvēlnes [HDMI] iestatījumam [CTRL (Control for HDMI)] norādiet vērtību [OFF] (17. lpp.) vai kabeli no video ierīces audio izejas ligzdas savienojiet tieši ar TV.

→ To ierīču veidus un skaitu, kuras var vadīt, izmantojot funkciju BRAVIA Sync, standarts HDMI CEC ierobežo šādi:

- Ierakstīšanas ierīces (Blu-ray Disc rakstītājs, DVD rakstītājs u.c.): līdz 3
- Atskaņošanas ierīces (Blu-ray Disc atskaņotājs, DVD atskaņotājs u.c.): līdz 3
- Ar uztvērēju saistītas ierīces: līdz 4
- Audio sistēma (uztvērējs/austiņas): līdz 1 (ieskaitot šo sistēmu)

**Ja stieņa skaļrunis darbojas gaidstāvēs režīmā, nav TV attēla izvades.**

→ Pārlicinieties, vai iestatījumam [S. THRU] ir norādīta vērtība [ON] (17. lpp.).

**Ja stieņa skaļruņa priekšējā paneļa displejā tiek parādīts uzraksts [PTECT (protect)]**

→ Nospiediet stieņa skaļruņa pogu I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve), lai izslēgtu sistēmu. Kad displejs pārstāj mirgot, atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), pēc tam pārbaudiet, vai nekas neaizsprosto stieņa skaļruņa ventilācijas atveres.

**Nedeg stieņa skaļruņa priekšējā paneļa displejs.**

→ Ja tas ir izslēgts, nospiediet DIMMER, lai iestatītu spožu vai tumšu spilgtumu (34. lpp.).

**TV sensori nedarbojas pareizi.**

→ Stieņa skaļrunis 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 brillu sistēmu), kā arī bezvadu saziņu. Pārvietojiet stieņa skaļruni tālāk no TV, saglabājot diapazonu, kas ļauj šīm ierīcēm pareizi darboties. Informāciju par sensoru un tālvadības pults uztvērēja izvietošanu skatiet TV komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijās.

## Atiestatīšana

Ja sistēma joprojām nedarbojas pareizi, atiestatiet sistēmu:

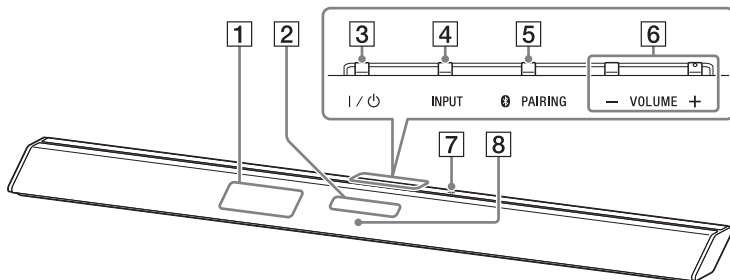
- 1 Nospiediet I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve), lai ieslēgtu sistēmu.**
- 2 Nospiediet MENU.**
- 3 Izmantojot ⬆ ⬇ (izvēlēties), izvēlieties [SYSTEM], pēc tam nospiediet ENTER.**
- 4 Izmantojot ⬆ ⬇ (izvēlēties), izvēlieties [SYS.RST], pēc tam nospiediet ENTER.**
- 5 Tiklīdz skaņas stieņa displejā tiek parādīts uzraksts [START], nospiediet ENTER.**  
Displejā tiek parādīts teksts [RESET], un izvēlnes un skaņas lauku, u.c. iestatījumiem tiek atjaunotas to sākotnējās vērtības.
- 6 Tiklīdz pazūd uzraksts [RESET], atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).**

# Daļu un vadības pogu rādītājs

Papildinformāciju skatiet iekavās norādītajās lappusēs.

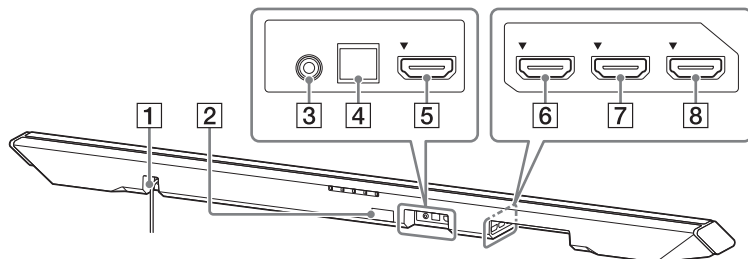
## Stieņa skaļrunis

### Priekšpuses un augšējais panelis



- 1** Tālvadības sensors
- 2** Priekšējā paneļa displejs
- 3** Poga I / ⏻ (ieslēgt/gaidstāve)
- 4** Poga INPUT (7. un 21. lpp.)
- 5** Poga PAIRING (7. lpp.)
- 6** Pogas VOLUME +/-
- 7** Atzīme N (8. lpp.)  
Izmantojot funkciju NFC, pieskarieties atzīmei ar savu NFC saderīgo ierīci.
- 8** Indikators BLUETOOTH (zils)  
BLUETOOTH statuss
  - Veicot BLUETOOTH savienošanu pāri: bieži mirgo
  - Notiek BLUETOOTH savienojuma izveides mēģinājums: mirgo
  - BLUETOOTH savienojums ir izveidots: deg
  - BLUETOOTH darbojas gaidstāves režīmā (sistēma ir izslēgta): nedeg

## Aizmugures panelis



**1** **Mainstrāvas barošanas vads**  
(elektroenerģijas tīkla pievads)

**2** **Ports UPDATE (tikai HT-CT780)**  
Tikai jaunināšanai

**3** **Ligzda ANALOG IN**

**4** **Ligzda DIGITAL IN (TV)**

**5** **Ligzda HDMI IN 3**

**6** **Ligzda HDMI IN 1**

Modelim HT-CT780 ir saderīga ar  
DLNA HDCP 2.2.

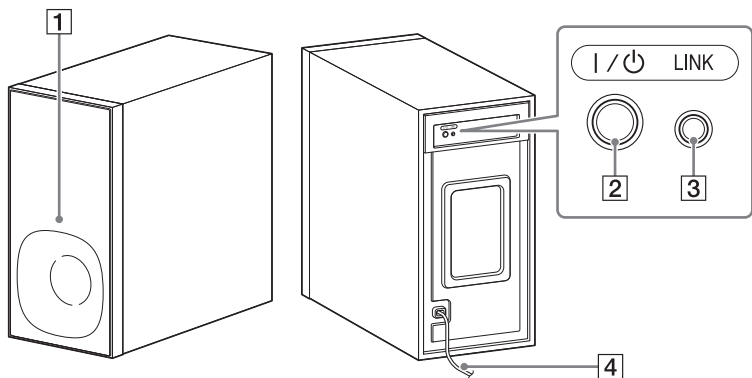
**7** **Ligzda HDMI IN 2**

**8** **Ligzda HDMI OUT (ARC)**

Modelim HT-CT780 ir saderīga ar  
DLNA HDCP 2.2.



## Zemfrekvenču skaļrunis



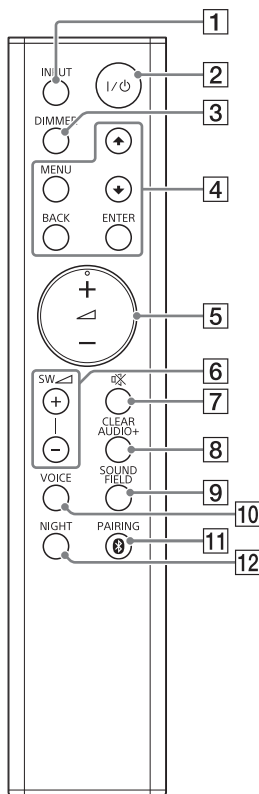
**1** Indikators "ieslēgts/gaidstāve"

**2** Poga I / ⏻ (ieslēgt/gaidstāve)

**3** Poga LINK (24. lpp.)

**4** Maiņstrāvas barošanas vads  
(elektroenerģijas tīkla pievads)

## Tālvadības pults



- 1 Poga INPUT (7. lpp.)
- 2 Poga I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)
- 3 Poga DIMMER

Displejam var pārslēgt spilgtumu.  
Bright → Dark → Off

- Ja displeja spilgtumam ir norādīta vērtība Off, displejs tiek izslēgts, kad tas dažas sekundes ir rādījis darbības statusu.

- 4 Poga MENU/↑ ↓ (atlasīt)/ENTER/BACK (16. lpp.)

Spiediet ↑ vai ↓, lai izvēlētos izvēlnes elementus. Pēc tam nospiediet ENTER, lai norādītu izvēli.

Lai atgrieztos iepriekšējā displejā, nospiediet BACK.

- 5 Poga ◀ (skaļums) +\*/-  
Regulē skaļumu.
- 6 Poga SW ◀ (zemfrekvenču skaļruņa skaļums) +/-  
Regulē basu skaņas skaļumu.
- 7 Poga ⌘ (skaņas izslēgšana)  
Īslaicīgi izslēdz skaņu.
- 8 Poga CLEARAUDIO+  
Automātiski atlasa skaņas avotam piemērotu skaņas iestatījumu.
- 9 Poga SOUND FIELD (10. lpp.)  
Atlasa skaņas režīmu.
- 10 Poga VOICE (11. lpp.)
- 11 Poga PAIRING (7. lpp.)
- 12 Poga NIGHT (11. lpp.)

\* Uz pogas ◀ + ir sataustāms punktiņš. Darbināšanas laikā izmantojiet to kā norādi.

# Atbalstītie audio formāti

## Sistēmas atbalstītie digitālie audio ieejas formāti

Šī sistēma atbalsta šādus audio formātus.

- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus\*
- Dolby TrueHD\*
- DTS
- DTS96/24
- DTS-HD Master Audio\*
- DTS-HD High Resolution Audio\*
- DTS-HD Low Bit Rate\*
- Lineārā PCM, 2 kanālu, 48 kHz (vai mazāk)
- Lineārā PCM, maksimums, 7.1 kanāli, 192 kHz vai mazāk\*

\* Šo formātu ievade ir iespējama, tikai izmantojot HDMI savienojumu.

## Sistēmas atbalstītie video formāti

### Ievade/izvade (HDMI atkārtotāja bloks)

Fails	2D	3D		
		Kadru pakošana	Sāns pie sāna (puse)	Vīrs-zem (augšā un apakšā)
4096×2160p pie 59,94/60 Hz*	○	–	–	–
4096×2160p pie 50 Hz*	○	–	–	–
4096×2160p pie 23,98/24 Hz**	○	–	–	–
3840×2160p pie 59,94/60 Hz*	○	–	–	–
3840×2160p pie 50 Hz*	○	–	–	–
3840×2160p pie 29,97/30 Hz**	○	–	–	–
3840×2160p pie 25 Hz**	○	–	–	–
3840×2160p pie 23,98/24 Hz**	○	–	–	–
1920×1080p pie 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920×1080p pie 50 Hz	○	–	○	○
1920×1080p pie 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920×1080p pie 25 Hz	○	○	○	○
1920×1080p pie 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920×1080i pie 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920×1080i pie 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 50 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280×720p pie 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720×480p pie 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720×576p pie 50 Hz	○	–	–	–
640×480p pie 59,94/60 Hz	○	–	–	–

\* YCbCr 4:2:0/atbalsta tikai 8 bitu formātu

\*\* Atbalsta tikai 8 bitu formātu

# Specifikācijas

## Stieņa skaļrunis (SA-CT380/ CT381, SA-CT780)

### Pastiprinātāja bloks

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K/priekšējais L:  
50 W+50 W (pie 4 omiem, 1 kHz,  
1% kopējiem harmoniskiem  
kropļojumiem)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

SA-CT380/CT381:  
Priekšējais K/priekšējais L: 100 W  
(uz kanālu pie 4 omiem, 1 kHz)  
SA-CT780:  
Priekšējais K/priekšējais L: 105 W  
(uz kanālu pie 4 omiem, 1 kHz)

Ieejas

HDMI IN\* 1/2/3  
ANALOG IN  
DIGITAL IN (TV)

Izejas

HDMI OUT\*\* (ARC)

\* HT-CT380/CT381: Ligzdas 1, 2 un 3 ir identiskas. To izmantošana nerada nekādas atšķirības.  
HT-CT780: Ligzda 1 atbalsta protokolu HDCP 2.2. HDCP 2.2 ir jauna uzlabota autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kas tiek izmantota tāda satura aizsardzībai kā 4K filmas. Ligzdas 2 un 3 ir identiskas. To izmantošana nerada nekādas atšķirības.

\*\* HT-CT780: Ligzda HDMI OUT atbalsta protokolu HDCP 2.2. HDCP 2.2 ir jauna uzlabota autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kas tiek izmantota tāda satura aizsardzībai kā 4K filmas.

### HDMI bloks

Savienotājs

Tips A (19 kontakti)

### BLUETOOTH bloks

Sakaru sistēma

BLUETOOTH specifikācijas versija 3.0

Izvide

BLUETOOTH specifikācijas 2. jaudas klase

Maksimālais sakaru uzturēšanas attālums

Bez šķēršļiem apm. 10 m<sup>1)</sup>

Maksimālais reģistrējamo ierīču skaits

9 ierīces

Frekvenču josla

2,4 GHz josla  
(2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Modulācijas paņēmieni

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum — frekvences lēkāšana)

Saderīgie BLUETOOTH profili<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (uzlabotais audio izplatīšanas profils)  
AVRCP 1.3 (audio/video tālvadības profils)

Atbalstītie kodeki<sup>3)</sup>

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

Pārraides diapazons (A2DP)

20 Hz–20 000 Hz  
(iztveršanas frekvence 44,1 kHz)

<sup>1)</sup> Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem faktoriem kā šķēršļu atrašanās starp ierīcēm, magnētiskais lauks mikroviļņu krāsns tuvumā, statiskā elektrība, bezvadu tālrunis, uztveršanas jutīgums, operētājsistēma, lietojumprogramma utt.

<sup>2)</sup> BLUETOOTH standarta profili norāda, kāds ir BLUETOOTH ierīču sakaru mērķis.

<sup>3)</sup> Kodeks: audio signāla saspiešanas un pārveidošanas formāts

<sup>4)</sup> Subband Coded

<sup>5)</sup> Advanced Audio Coding

### Priekšējā K/priekšējā L skaļruņa bloks

Skaļruņu sistēma

SA-CT380/CT381: Pilna diapazona skaļruņu sistēma, akustiskais atsperojums

SA-CT780: 2 skaļruņu sistēma, akustiskais atsperojums

Skaļrunis

SA-CT380/CT381: 60 mm, konusveida  
SA-CT780:

zemo frekvenču skaļrunis:

60 mm, konusveida

augsto frekvenču skaļrunis:

19 mm miksts, kupolveida

## Vispārīgi

Enerģijas prasības

220 V–240 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva

Enerģijas patēriņš

SA-CT380/CT381:

ieslēgts: 37 W

Gaidstāve: ne vairāk par 0,3 W

(enerģijas taupīšanas režīmā,  
sk. 21. lpp.)

Gaidstāve: ne vairāk par 0,5 W

(Ja [S. THRU] iestatījums ir [ON]:

ne vairāk par 6 W)

SA-CT780:

ieslēgts: 40 W

Gaidstāve: ne vairāk par 0,3 W

(enerģijas taupīšanas režīmā,  
sk. 21. lpp.)

Gaidstāve: ne vairāk par 0,5 W

(Ja [S. THRU] iestatījums ir [ON]:

ne vairāk par 6 W)

Izmēri (aptuveni; p/a/d)

SA-CT380/CT381:

900 mm×51 mm×117 mm (bez sienas

stiprinājuma kronšteiniem)

900 mm×120 mm×72 mm (ar sienas

stiprinājuma kronšteiniem)

SA-CT780:

1030 mm×55 mm×117 mm (bez sienas

stiprinājuma kronšteiniem)

1030 mm×120 mm×74 mm (ar sienas

stiprinājuma kronšteiniem)

Masa (aptuveni)

SA-CT380/CT381: 2,4 kg

SA-CT780: 2,8 kg

## Zemfrekvenču skaļrunis (SA-WCT380/WCT381, SA-WCT780)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

SA-WCT380/WCT381:

100 W (uz kanālu pie 4 omiem, 100 Hz)

SA-WCT780:

120 W (uz kanālu pie 4 omiem, 100 Hz)

Skaļruņu sistēma

Zemfrekvenču sistēma, basus

atstarojoša

Skaļrunis

SA-WCT380/WCT381: 13 cm,

konusveida

SA-WCT780: 16 cm, konusveida

Enerģijas prasības

220 V–240 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva

Enerģijas patēriņš

SA-WCT380/WCT381:

ieslēgts: 20 W

Gaidstāves režīms: ne vairāk  
par 0,5 W

SA-WCT780:

ieslēgts: 30 W

Gaidstāves režīms: ne vairāk  
par 0,5 W

Izmēri (aptuveni; p/a/d)

SA-WCT380/WCT381:

170 mm×342 mm×381 mm

(vertikāla uzstādīšana)

342 mm×172 mm×381 mm

(horizontāla uzstādīšana)

SA-WCT780:

191 mm×382 mm×390 mm

Masa (aptuveni)

SA-WCT380/WCT381: 6,6 kg

SA-WCT780: 7,9 kg

## Bezvadu raidītāja/ uztvērēja bloks

Skaļruņu sistēma

Bezvadu skaņas specifiskācijas

versija 2.0

Frekvenču josla

2,4 GHz (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Modulācijas paņēmiens

Pi/4 DQPSK

Dizains un specifiskācijas var mainīties bez  
brīdinājuma.

## Par BLUETOOTH sakariem

- BLUETOOTH ierīcēm jāatrodas ne vairāk kā 10 metru attālumā vienai no otras (bez savstarpējiem šķēršļiem). Sakaru uzturēšanai piemērotais attālums var samazināties pie tālāk norādītajiem apstākļiem.
  - Ja starp ierīcēm, kuras izveidojušas BLUETOOTH savienojumu, atrodas cilvēks, metālisks priekšmets, siena vai cits šķērslis
  - Ja šajā vietā ir uzstādīts bezvadu lokālais tīkls
  - Ieslēgtas mikroviļņu krāsns tuvumā
  - Vietās, kur pastāv citi elektromagnētiskie viļņi
- BLUETOOTH ierīces un bezvadu lokālais tīkls (IEEE 802.11b/g) izmanto vienu frekvenču joslu (2,4 GHz). Ja BLUETOOTH ierīce tiek lietota netālu no ierīces, kurai ir bezvadu lokālā tīkla funkcionalitāte, var rasties elektromagnētiskie traucējumi. Tas var izraisīt mazāku datu pārsūtīšanas ātrumu, troksni un nespēju izveidot savienojumu. Ja tā notiek, izmēģiniet šādus līdzekļus:
  - Izmantojiet šo sistēmu vismaz 10 metru attālumā no bezvadu lokālā tīkla ierīces.
  - Izslēdziet bezvadu lokālās tīkla ierīces strāvas padevi, ja izmantojat savu BLUETOOTH ierīci tuvāk par 10 metriem no tās.
  - Uzstādiēt 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 un degvielas uzpildes stacijās, kā arī jebkurā vietā, kur var būt viegli uzliesmojošas gāzes
  - Automātisko durvju un ugunsgrēka signalizatoru tuvumā
- Šī sistēma atbalsta BLUETOOTH specifikācijai atbilstošās drošības funkcijas, lai panāktu drošu savienojumu BLUETOOTH tehnoloģijas sakaru izmantošanas laikā. 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 jebkādiem zaudējumiem, kas radušies informācijas noplūdes dēļ laikā, kad veikti sakari ar tehnoloģijas BLUETOOTH palīdzību.
  - BLUETOOTH sakarus nevar garantēt ar visām BLUETOOTH ierīcēm, kurām ir tāds pats profils kā šai sistēmai.
  - Ar šo sistēmu savienotajām BLUETOOTH ierīcēm ir jāatbilst BLUETOOTH specifikācijai, ko norādījis uzņēmums Bluetooth SIG, Inc., un atbilstībai ir jābūt sertificētai. Tomēr arī tad, kad ierīce atbilst BLUETOOTH specifikācijai, var rasties gadījumi, kad BLUETOOTH ierīces īpatnības vai specifikācija padara savienojuma izveidi neiespējamu vai atbilst citām vadības metodēm, rādījumiem vai darbības principiem.
  - Ja ar šo sistēmu ir savienota noteikta BLUETOOTH ierīce, ir īpaša sakaru vide vai apkārtnējie apstākļi, var rasties troksnis vai tikt aprauts audio signāls.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu sistēmu, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

# LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMS

## SVARĪGI:

PIRMS ŠIS PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANAS, LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET ŠO LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMU ("EULA"). IZMANTOJOT ŠO PROGRAMMATŪRU, JŪS PIEKRĪTAT ŠĪ LĪGUMA EULA NOSACĪJUMIEM. JA NEPIEKRĪTAT ŠĪ LĪGUMA EULA NOSACĪJUMIEM, NEDRĪKSTAT IZMANTOT ŠO PROGRAMMATŪRU.

Šis līgums EULA ir juridisks līgums starp jums un Sony Corporation ("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

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 izmantot PROGRAMMATŪRU tikai saistībā ar jūsu saderīgo ierīci ("IERĪCE") un tikai jūsu personiskajai, nekomerciālajai lietošanai. SONY un TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI nepārprotami patur visas tās tiesības, īpašumtiesības un labumus (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar visām intelektuālā īpašuma tiesībām) attiecībā uz PROGRAMMATŪRU, kuras šis līgums EULA jums īpaši nepiešķir.

## PRASĪBAS UN IEROBEŽOJUMI

Jūs nedrīkstat kopēt, publicēt, adaptēt, tālākizplatīt, mēģināt atvasināt avota kodu, modificēt, dekonstruēt, dekompilēt un disasemblēt nevienu šīs PROGRAMMATŪRAS daļu (ne kopumā, ne daļēji), kā arī veidot jebkādu atvasinātu PROGRAMMATŪRAS darbu, ja vien PROGRAMMATŪRA tieši nesekmē šos atvasinātos darbus. 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 veikspēja, 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**

Iespējams, ka šo PROGRAMMATŪRU var izmantot, lai skatītu, glabātu, apstrādātu un/vai izmantotu saturu, kuru izveidojāt jūs un/vai trešās personas. Šādu saturu, iespējams, aizsargā autortiesību, intelektuālā īpašuma līgumi un/vai vienošanās. Jūs piekrītat šo PROGRAMMATŪRU izmantot tikai saskaņā ar šādiem līgumiem un vienošanās, kas attiecas uz šādu saturu. Jūs atzīstat un piekrītat, ka SONY var veikt atbilstošus pasākumus, lai aizsargātu PROGRAMMATŪRAS saglabātā, apstrādātā vai izmantotā satura autortiesības. Šādi līdzekļi ietver, bet neaprobežojas ar dublēšanas un atjaunošanas, izmantojot noteiktus PROGRAMMATŪRAS līdzekļus, biežuma uzskaiti, atteikšanos akceptēt jūsu pieprasījumu aktivizēt datu atjaunošanu un šī līguma EULA izbeigšanu gadījumā, ja pretlikumīgi izmantojat PROGRAMMATŪRU.

## **SATURA PAKALPOJUMS**

LŪDZU, IEVĒROJIET ARĪ TO, KA PROGRAMMATŪRA VAR BŪT PAREDZĒTA IZMANTOŠANAI 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 NEPIEKRĪTĀT AKCEPTĒT ŠOS NOSACĪJUMUS, PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANAS IESPĒJAS BŪS IEROBEŽOTAS. Jūs atzīstat un piekrītat, 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 PAKALPOJUMA SNIEGŠANA JEBKURĀ BRĪDĪ VAR TIKT IZBEIGTA.

## **INTERNETA SAVIENOJAMĪBU UN TREŠO PERSONU PAKALPOJUMI**

Jūs atzīstat un piekrītat, ka piekļuve noteiktām PROGRAMMATŪRAS iezīmēm var prasīt interneta savienojumu, par kuru pilnībā atbildat pats. 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 ievērot visus piemērojamos tā apgabala vai valsts eksporta un reeksporta ierobežojumus un noteikumus, kurā dzīvojat, kā arī nepārsūtīt PROGRAMMATŪRU un nepilnvarot tās pārsūtīšanu uz kādu aizliegtu valsti vai kā citādi nepārkāpt jebkādas šādas ierobežojumus un noteikumus.

## AUGSTA RISKA DARBĪBAS

PROGRAMMATŪRA nav pasargāta pret klūmēm un nav projektēta, izstrādāta un paredzēta izmantošanai vai tālākpārdošanai, lai tiešsaistē kontrolētu iekārtas bīstamā apkārtējā vidē, kur nepieciešama atteikumdroša veiktspēja, 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 tiesas un piedomājamas garantijas, pienākumus un nosacījumus par piemērotību AUGSTA RISKA DARBĪBĀM.

## PROGRAMMATŪRAS GARANTIJAS IZSLĒGŠANA

Jūs atzīstat un piekrītat, ka PROGRAMMATŪRAS lietošana ir tikai jūsu paša risks un ka esat atbildīgs par PROGRAMMATŪRAS izmantošanu. PROGRAMMATŪRA tiek nodrošināta "KĀ IR", bez jebkāda veida garantijām, pienākumiem vai nosacījumiem.

SONY UN VISI TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI (tikai šīs sadaļas nolūkā SONY Un visi trešo personu piegādātāji visi kopā tiek saukti par SONY) NEPĀRPROTAMI NOLIEDZ JEBKĀDAS GARANTIJAS, GAN TIEŠAS, GAN PIEDOMĀJAMAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM PAR PIEMĒROTĪBU

PĀRDOŠANAI, NEPĀRKĀPŠANU UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM. SONY NEGARANTĒ UN NENOSAKA NEKĀDUS NOSACĪJUMUS VAI ATTĒLOJUMUS, (A) KA JEBKURĀ PROGRAMMATŪRĀ IEKĻAUTĀS FUNKCIJAS ATBILDĪS JŪSU VAJADZĪBĀM VAI KA TĀS TIKS JAUNINĀTAS, (B) KA JEBKURAS ŠĪS PROGRAMMATŪRAS DARBĪBA BŪS PAREIZA VAI BEZ KLŪDĀM VAI KA JEBKURI DEFEKTI TIKS IZLABOTI, (C) KA PROGRAMMATŪRA NESABOJĀS NEKĀDA CITU PROGRAMMATŪRU, APARĀTŪRU VAI DATUS, (D) KA JEBKURA PROGRAMMATŪRA, TĪKLA PAKALPOJUMI (IESKAITOT INTERNETU) VAI PRODUKTI (KAS NAV PROGRAMMATŪRU), NO KĀ IR ATKARĪGA ŠĪS PROGRAMMATŪRAS VEIKTSPĒJA, JOPROJĀM BŪS PIEEJAMI, NEPĀRTRAUKTI VAI NEMODIFICĒTI, (E) KĀ ARĪ ATTIECĪBĀ UZ PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANU VAI IZMANTOŠANAS REZULTĀTIEM ATTIECĪBĀ UZ TĀS PAREIZĪBU, PRECIZITĀTI, UZTICAMĪBU VAI KĀ CITĀDI.

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 NEPAPLAŠINA 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 UZ JUMS VAR NEATTIEKTIES.

## ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS

SONY UN VISI TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI (tikai šīs sadaļas nolūkā SONY Un visi trešo personu piegādātāji visi kopā tiek saukti par SONY) NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM, KURI RODAS JEBKĀDAS TIEŠU VAI PIEDOMĀJAMU GARANTIJU NEPILDĪŠANAS, LĪGUMU NEPILDĪŠANAS, NOLAIDĪBAS, NOTEIKTAS ATBILDĪBAS VAI

JEBKURU CITU JURIDISKO PIENĒMUMU REZULTĀTĀ SAISTĪBĀ AR PROGRAMMATŪRU, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR JEBKĀDIEM ZAUDĒJUMIEM NEGŪTAS PEĻNAS, IEŅĒMUMU ZUDUMA, DATU ZUDUMA, PROGRAMMATŪRAS VAI JEBKURAS SAISTĪTAS APARATŪRAS IZMANTOJAMĪBAS ZUDUMA, DĪKSTĀVES UN LIETOTĀJU LAIKA DĒĻ PAT TAD, JA KĀDS TIKA INFORMĒJIS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU RAŠANĀS IESPĒJAMĪBU. JEBKURĀ GADĪJUMĀ VISA TO KOPEJĀ ATBILDĪBA ATBILSTOŠI JEBKURAM ŠĪ LĪGUMA EULA NOTEIKUMAM NEDRĪKST PĀRSNIEGT SUMMU, KAS FAKTISKI IR SAMAKSĀTA PAR PRODUKTU. DAŽĀS JURISDIKCIJĀS IR AIZLIEGTA NEJAUŠU VAI IZRĪETOŠU BOJĀJUMU IZSLĒGŠANA VAI IEROBEŽOŠANA, TĀPĒC IEPRIEKŠ MINĒTĀ IZSLĒGŠANA VAI IEROBEŽOJUMI UZ JUMS VAR NEATTIEKTIES.

## **AUTOMĀTISKĀS JAUNINĀŠANAS IEZĪME**

Dažkārt SONY vai TREŠO PERSONU PIEGĀDĀTĀJI var automātiski jaunināt vai kā citādi modificēt PROGRAMMATŪRU, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar drošības funkciju uzlabošanas nolūkiem, kļūdu labošanu un funkciju uzlabošanu, tajos brīžos, kad mijiedarbojaties ar SONY vai trešo personu serveriem, vai kā citādi. Šādi jauninājumi 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 turpmākai PROGRAMMATŪRAS izmantošanai, tiklīdz instalējat šādus jauninājumus vai modifikācijas vai akceptējat tos. Visi jauninājumi/modifikācijas šī līguma EULA nolūkos ir jāuzskata par neatņemamu PROGRAMMATŪRAS daļu. Akceptējot šo līgumu EULA, jūs piekrītat šādai jaunināšanai/modificēšanai.

## **VISS LĪGUMS, ATTEIKŠANĀS, NOPIETNĪBA**

Šis līgums EULA un SONY konfidencialitātes politika (abi tiek laiku pa laikam papildināti un modificēti) abi kopā veido visu līgumu starp jums un SONY attiecībā uz 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**

Uz šo līgumu EULA neattiecas Apvienoto Nāciju Organizācijas Konvencija par starptautiskajiem preču pirkuma-pārdevuma līgumiem. Šī līguma EULA darbību nosaka Japānas likumdošana, neņemot vērā nekādus likumu klauzulu konfliktus. Jebkuri no šī līguma EULA izrietoši strīdi ir jārisina tikai Tokijas iecirkņa tiesā Japānā un saskaņā ar tās kompetenci, un puses ar šo piekrīt šādai tiesas norises vietai un kompetencei.

## INTEREŠU AIZSTĀVĪBA

Neskatoties uz visu šajā līgumā EULA pretēji iekļauto jūs atzīstat un piekrītat, ka jebkuri jūsu šī līguma EULA pārkāpumi vai neievērošana izraisīs nelabojamus kaitējumu korporācijai SONY, kuru segšanai monetāra atlīdzināšana nebūs pietiekama, un jūs piekrītat, ka SONY iegūs jebkādu tiesisku vai interešu aizstāvību, ko SONY uzskatīs par nepieciešamu vai atbilstošu šādos gadījumos. 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 izmantošanu no jūsu puses, ja SONY pēc saviem ieskatiem uzskata, ka pārkāpjat vai vēlaties pārkāpt šo līgumu EULA. Šīs darbības ir papildinājums visām pārējām darbībām, ko SONY var veikt likuma ietvaros, savās interesēs vai saskaņā ar līgumu.

## DARBĪBAS IZBEIGŠANA

Neaizskarot nekādas citas savas tiesības, SONY drīkst izbeigt šī līguma EULA darbību, ja jūs neievēroat jebkādas tā nosacījumus. Šādas darbības izbeigšanas gadījumā jums ir jāpārtrauc jebkāda PROGRAMMATŪRAS lietošana un jāiznīcina visas tās kopijas.

## PAPILDINĀJUMS

SONY PATUR TIESĪBAS PĒC SAVIEM IESKATIEM PAPILDINĀT JEBKURU NO ŠĪ LĪGUMA EULA NOSACĪJUMIEM, PUBLICĒJOT PAZIŅOJUMU SONY NORĀDĪTĀ TĪMEKĻA VIETNĒ, NOSŪTOT E-PASTA PAZIŅOJUMU UZ JŪSU NORĀDĪTO E-PASTA ADRESI, SNIEDZOT PAZIŅOJUMU JAUNINĀJUMU/ ATJAUNINĀJUMU IEGŪŠANAS PROCESĀ VAI JEBKURĀ CITĀ JURIDISKI ATZĪSTAMĀ PAZIŅOŠANAS VEIDĀ. 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 © 2014 Sony Corporation.



# HDMI

---

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



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

©2015 Sony Corporation

4-565-123-22(1) (LV)