

**SONY**<sup>®</sup>

# Mājas kinozāles sistēma

Lietošanas instrukcijas

HT-XT1

## BRĪDINĀJUMS

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

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.

Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegts sveces) iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šķidrumu 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 iekštelpās.

### Ieteicamie kabeļi

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

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

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

Šī izstrādājuma ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar izstrādājuma 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/>



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

Šis apzīmējums uz izstrādājuma vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo izstrādājumu nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko

iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī izstrādājuma, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī izstrādājuma atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī izstrādājuma pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.



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

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulātoru vai iepakojuma norāda, ka ar šī izstrādājuma komplektācijā iekļautajām baterijām/akumulātoriem nedrīkst rīkoties kā ar

mājsaimniecības atkritumiem.

Noteiktām baterijām/akumulātoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulātorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulātoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulātoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ izstrādājumam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulātoru, šādu bateriju/akumulātoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists.

Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulātoru apstrādi, beidzoties izstrādājuma kalpošanas laikam, nododiet šo izstrādājumu 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 detalizētāku informāciju par šī izstrādājuma vai baterijas/akumulātoru pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.

# Saturs

## Noderīgas funkcijas

Funkcijas Control for HDMI lietošana .....	5
BRAVIA Sync funkciju izmantošana .....	6
Sistēmas vadīšana, izmantojot viedtālruni vai planšetdatora ierīci (SongPal) .....	7
Iestatījumu regulēšana .....	9

## Dažādi

Piesardzības pasākumi .....	11
Bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH .....	14
Problēmu novēršana .....	15
Daļas un vadības pogas .....	18
Specifikācijas .....	20

Iestatīšanas un pamatdarbību aprakstu sk. komplektācijā  
iekļautajos sākšanas norādījumos.

## Noderīgas funkcijas

### Funkcijas Control for HDMI lietošana

Ja izmantojat funkciju Control for HDMI un pievienojat iekārtu, kas ir saderīga ar funkciju Control for HDMI, 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 (10. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir ON.

### Sistēmas izslēgšana

Izslēdzot TV, sistēma un pievienotās iekārtas tiek arī 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 Return Channel (ARC)

Ja TV ir saderīgs ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), ātrdarbīgs HDMI kabeļa savienojums tiek izmantots arī digitālā audio signāla padevei no TV uz sistēmu. Lai no sistēmas klausītos TV skaņu, nav jāveido atsevišķs audio savienojums. Funkciju ARC aktivizē, norādot iestatījumam ARC (Audio return channel) vērtību ON (10. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir ON.

### Viena skāriena atskaņošana

Kad aktivizējat sistēmai pievienotu iekārtu (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.

#### Piezīmes

- Iepriekš minētās funkcijas var nedarboties ar noteiktām iekārtām.
- Atkarībā no pievienotās iekārtas iestatījumiem funkcija Control for HDMI var nedarboties pareizi. Skatiet iekārtas 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, apturot HDMI signāla pārraidi laikā, kad TV ir izslēgts, — pie nosacījuma, ka sistēmas signāla apiešanas funkcijai\* ir iestatīta vērtība AUTO (10. lpp.).

Noklusējuma iestatījums ir AUTO.

Ja ir pievienots cits TV, nevis BRAVIA, norādiet iestatījumam vērtību ON (10. lpp.).

\* Signālu apiešanas funkcija HDMI signāliem tiek izmantota, lai padotu signālus no šīs sistēmas ligzdas HDMI OUT arī gaidstāves režīmā.

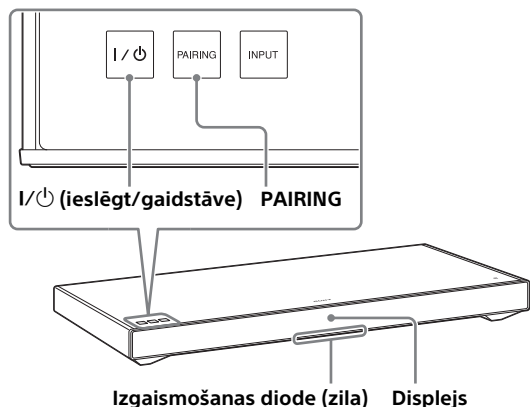
### Piezīmes par HDMI savienojumiem

- Izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli. Ja izmantosit standarta HDMI kabeli, 1080p, Deep Color, 3D un 4K attēli, iespējams, netiks rādīti 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 iezes 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 kropļota vai netikt izvadīta. Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas specifikācijas.
- Ja kā sistēmas ieejas avots ir izvēlēts TV, no HDMI IN 1/2/3 ligzdas tiek izvadīts video signāls, izmantojot to HDMI OUT ligzdu, kas tika izvēlēta pēdējā.
- Šī sistēma atbalsta Deep Color, x.v.Colour, 3D un 4K pārraidi.
- Lai baudītu 3D attēlus, izmantojot ātrdarbīgus HDMI kabelus, uztvērējam pievienojiet ar 3D saderīgu TV un video iekārtu (Blu-ray Disc atskaņotāju, PlayStation®4 iekārtu u.c.), uzlieciet 3D brilles un atskaņojiet ar 3D saderīgu Blu-ray Disc disku.
- Lai baudītu 4K attēlus, ar sistēmu savienotajam TV un atskaņotājiem jābūt saderīgiem ar 4K attēliem.

## 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, norādot iestatījumam BT PWR (BLUETOOTH barošana) vērtību ON (10. lpp.). Noklusējuma iestatījums ir ON.

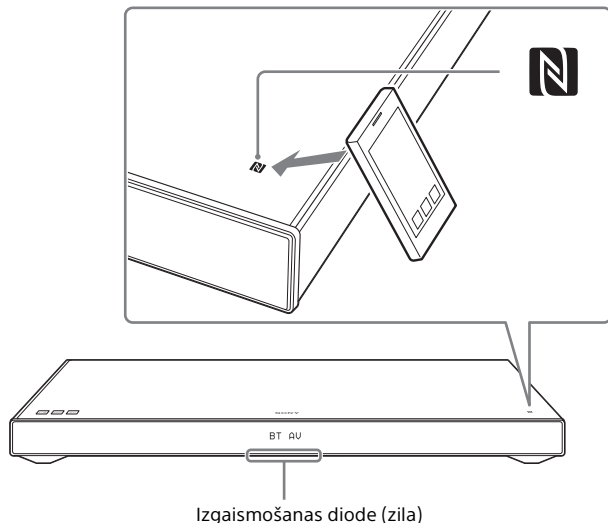


### Izmantojot Android™ ierīci

- 1 Pieskarieties sistēmas skārienaustiņam I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve).**  
Pēc sistēmas ieslēgšanās tiek izgaismots sistēmas displejs.
- 2 Izmantojiet Android ierīci, lai atrastu SongPal, un lejupielādējiet šo lietojumprogrammu.**
- 3 Palaidiet SongPal, pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.**
- 4 Kad Android ierīcē tiek parādīts BLUETOOTH savienojuma ekrāns, pieskarieties šīs sistēmas skārienaustiņam PAIRING.**  
BLUETOOTH pāri savienošanas laikā ātri mirgo sistēmas izgaismošanas diode (zila).
- 5 BLUETOOTH ierīču sarakstā, kas tiek rādīts Android ierīcē, izvēlieties SONY:HT-XT1.**  
Tiklīdz ir izveidots savienojums, iedegas sistēmas izgaismošanas diode (zila).
- 6 Vadiet sistēmu, izmantojot pievienotās Android ierīces displeju.**

## Viena skāriena savienojums, izmantojot Android ierīci ar iebūvēto 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 sistēmas N emblēmai. Tiklīdz ir izveidots savienojums, iedegas sistēmas izgaismošanas diode (zila).



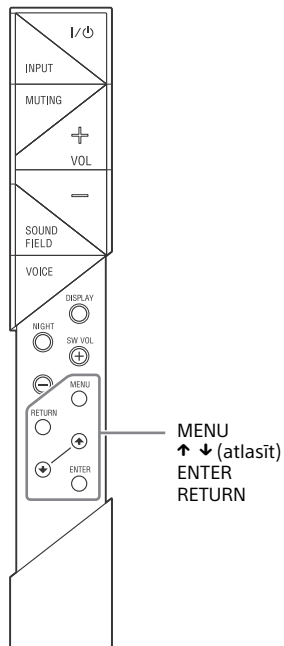
- 3** Vadiet sistēmu, izmantojot Android ierīces displeju.

## Izmantojot iPhone/iPod touch ierīci

- 1** Pieskarieties sistēmas skārientaustiņam I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve).  
Pēc sistēmas ieslēgšanās tiek izgaismots sistēmas displejs.
- 2** Pieskarieties šīs sistēmas skārientaustiņam PAIRING.  
BLUETOOTH pāri savienošanas laikā ātri mirgo sistēmas izgaismošanas diode (zila).
- 3** Iestādiet iPhone/iPod touch ierīcei pāri savienošanas režīmu un iPhone/iPod touch ierīcē redzamajā BLUETOOTH ierīču sarakstā izvēlieties SONY:HT-XT1.  
Tiklīdz ir izveidots savienojums, iedegas sistēmas izgaismošanas diode (zila).
- 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.



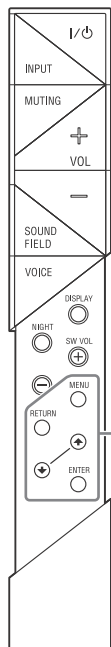
# Iestatījumu regulēšana



Izmantojot tālvadības pults pogu MENU, var iestatīt tālāk norādītos elementus. Iestatījumi tiek saglabāti arī tad, ja atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

- 1 Nospiediet tālvadības pults pogu MENU, lai sistēmas displejā tiktu parādīts pastiprinātāja izvēlnes logs.
- 2 Vairākkārt spiediet pogu ↑ ↓ (atlasīt), lai atlasītu vajadzīgo iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Lai aizvērtu pastiprinātāja izvēlnes logu, vēlreiz nospiediet pogu MENU.

Izvēlne		Funkcija	Noklusējums	
LEVEL	DRC (Dinamiskā diapazona vadība)	Varat izbaudīt Dolby Digital skaņu ar mazu skaļumu. (ON/AUTO/OFF) ON: saspiež skaņu atbilstoši saturā ietvertajai informācijai par saspiešanu. AUTO: automātiski saspiež skaņu, kas kodēta Dolby TrueHD formātā. OFF: skaņa netiek saspiesta.	AUTO	
	TONE	BASS	Tiek uzsvērtas zemās skaņas. Šo iestatījumu var mainīt diapazonā no -6 līdz +6 ar soli 1.	0
		TREBLE	Tiek uzsvērtas augstās skaņas. Šo iestatījumu var mainīt diapazonā no -6 līdz +6 ar soli 1.	0
AUDIO	SYNC (AV sinhronizācija)	Varat regulēt skaņu, ja attēls nav sinhronizēts ar skaņu. (ON/OFF)	OFF	
	DUAL (duālais mono)	Varat izbaudīt Dolby Digital audio multipleksās apraides skaņu. (M/S (galvenais un papildkanāls)/MAIN (galvenais kanāls)/SUB (papildkanāls))	MAIN	
	AAV (uzlabotais automātiskais skaļums)	Samazina dažādu raidījumu vai raidījumu un reklāmas skaļuma nesakritības. (ON/OFF)	OFF	
	EFFECT (skaņas efekts)	ON: tiek atskaņota izvēlētā skaņas lauka skaņa. Ir ieteicams izmantot šo iestatījumu. OFF: ieejā padotā signāla kanālu skaits tiek mikšēšanas rezultātā samazināts līdz 2. Piezīme: ja iestatījumam EFFECT (Skaņas efekts) ir norādīta vērtība OFF, iestatījuma EFFECT (Skaņas efekts) vērtība tiek automātiski izmainīta uz ON, tiklīdz tiek mainīts iestatījums SOUND FIELD.	ON	



MENU  
 ↑ ↓ (atlasīt)  
 ENTER  
 RETURN

Izvēlne	Funkcija	Noklusējums	
<b>HDMI</b>	CTRL (Control for HDMI)	Lauj ieslēgt vai izslēgt funkciju Control for HDMI. (ON/OFF) Detalizētu informāciju skatiet sadaļā "Funkcijas Control for HDMI lietošana" (5. lpp.).	ON
	P. THRU (Apiešana)	Lauj iestatīt HDMI signālu apiešanas funkcijai pieejamo enerģijas taupīšanas režīmu. (AUTO/ON) AUTO: gaidstāves režīmā izvada signālus no ligzdas HDMIOUT atbilstoši TV stāvoklim. Šis iestatījums gaidstāves režīmā taupa enerģiju, ja salīdzina ar iestatījumu ON. ON: gaidstāves režīmā vienmēr izvada signālu sistēmas ligzdā HDMI OUT. Ja ir pievienots cits TV, nevis BRAVIA, izmantojiet sistēmu ar iestatījumu ON. Piezīme: šis elements tiek rādīts tikai tad, ja iestatījumam CTRL (Control for HDMI) ir norādīta vērtība ON.	AUTO
	ARC (Audio atgriešanas kanāls)	Lauj klausīties digitālu skaņu no televizora, kas ir saderīgs ar Audio Return Channel (ARC) tehnoloģiju un ir pievienots, izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli. (ON/OFF) Piezīme: šis elements tiek rādīts tikai tad, ja iestatījumam CTRL (Control for HDMI) ir norādīta vērtība ON.	ON
<b>SET BT</b>	BT PWR (BLUETOOTH barošana)	Lauj ieslēgt un izslēgt šīs sistēmas BLUETOOTH funkciju. (ON/OFF) Piezīme: ja maināt iestatījumu uz OFF, BLUETOOTH funkcija un NFC funkcija tiek deaktivizēta.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH gaidstāve)	Ja sistēmā ir saglabāta informācija par pāri savienotajām ierīcēm, sistēma atrodas BLUETOOTH gaidstāves režīmā arī izslēgtā stāvoklī. (ON/OFF)	ON
	AAC (Detalizētā audio kodēšana)	Lauj iestatīt, vai sistēma lieto AAC, izmantojot BLUETOOTH. (ON/OFF) Piezīme: ja šo iestatījumu mainīsīt brīdī, kad sistēma būs savienota ar kādu BLUETOOTH ierīci, sistēma pārtrauks savienojumu ar šo ierīci.	ON
<b>SYSTEM</b>	A. STBY (Automātiskā gaidstāve)	Lauj ieslēgt vai izslēgt funkciju AUTO POWER OFF. (ON/OFF) Ja noteiktu laika periodu (aptuveni 20 minūtes) netiek veiktas nekādas darbības un sistēma nesaņem ieejas signālu, sistēma automātiski tiek izslēgta.	ON
	VER (Versija)	Lauj apskatīt pašreizējo aparātprogrammatūras versiju.	-
	SYS.RST (Sistēmas pilnā atiestatīšana)	Lauj atiestatīt sistēmas izvēlnes un atjaunot iestatījumu (skaņas lauku u. tml.) sākotnējās vērtības, kad sistēma nedarbojas pareizi. Detalizētu informāciju skatiet sadaļā "Problēmu novēršana" (17. lpp.).	-

## 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 sistēmas, jo varat nokrist un savainoties vai sabojāt sistēmu.
- Nenovietojiet uz sistēmas citus priekšmetus, izņemot TV iekārtu.

### Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt sistēmu, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam. Darba spriegums ir norādīts sistēmas aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- 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 paaugstinās. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciet sistēmu.

### Par novietojumu

- Atstājiet sistēmas priekšpusi nenosegtu.
- Nenovietojiet sistēmu uz ierīces, kas izstaro siltumu.
- Lai nepieļautu sistēmas sakaršanu un paildzinātu tās kalpošanas laiku, novietojiet sistēmu vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiel sistēmu siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.
- Sistēmas aizmugurē novietojiet 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.
- Uzmanieties, ja sistēmu novietojat uz īpaši apstrādātas (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) virsmas, jo iespējams, ka tā tiks notraipīta vai zaudēs krāsu.
- Uzmanieties, lai izvairītos no jebkādas iespējamās savainošanās pret sistēmas stūriem.
- Uzstādiel sistēmu tā, lai nesabojātu skaļruņi šīs sistēmas apakšdaļā.
- Šīs sistēmas skaļruņi nav magnētiski ekranētā tipa skaļruņi. Nenovietojiet magnētiskās kartes vai CRT tipa televizoru uz šīs sistēmas vai tās tuvumā.

### Piezīmes par stiklu

- Nenovietojiet uz augšējās virsmas neko karstu, piemēram, uzkarsetu kastrolī vai krūzī. Stikla augšdaļa var saplīst, izraisīt traumu vai būt par sistēmas bojājuma iemeslu.
- Nepakļaujiet stiprai fiziskai iedarbībai stikla virsmu. Šīs sistēmas stikla virsma ir veidota no rūdīta stikla; tomēr nav garantijas, ka tas nevar saplīst. Lai nesaplēstu stiklu, ņemiet vērā šādus norādījumus:
  - Nepakļaujiet spēcīgai iedarbībai stikla virsmu, sitot pa to vai metot uz tās priekšmetu ar smailu galu.
  - Neskrāpējiet un nesitiet stiklu ar spicu priekšmetu.
  - Uzmanieties, lai glabāšanas plaukta uzstādīšanas laikā neuzsistu pa stikla malu.

- Ja stikls saplīst, neaiztieciot to ar plikām rokām. Pret to var sagriezties.
- Nenovietojiet uz sistēmas priekšmetus, kuru svars pārsniedz 30 kg. Šāds priekšmets var sabojāt stikla virsmu vai pašu sistēmu.
- Rūdīts stikls ir izturīgāks nekā parasts stikls, taču saplīstot tas sašķīst.
- Īpaši retos gadījumos rūdīts stikls var sašķīst patvaļīgi. Šajā sistēmā izmantotais stikls ir rūpīgi izvēlēts, taču nav garantijas, ka tas nevar sašķīst.

## Par darbību

Pirms pievienojat citas iekārtas, noteikti izslēdziet sistēmu un atvienojiet to no strāvas avota.

## 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.

## Autortiesības

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.

\*\* Ražots saskaņā ar licenci, izmantojot ASV patentus nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567, kā arī citus izsniegtus un iesniegtus ASV un pasaules patentus.

DTS-HD, simbols, & DTS-HD un simbols kopā ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes.

Produkts ietver programmatūru. © 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.

BRAVIA logotips ir Sony Corporation preču zīme.

DSEE 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.

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

Android un Google Play ir Google Inc. preču zīmes.

ClearAudio+ ir Sony Corporation preču zīme.

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.

### **Paredzēts iPod/iPhone modeļiem**

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

BLUETOOTH tehnoloģija darbojas ar:

- iPhone  
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch  
iPod touch (5. paaudze)/iPod touch (4. paaudze)

Citas preču zīmes un preču nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

# Bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH

## Atbalstītā BLUETOOTH versija un profili

Par "profilu" tiek saukta standarta funkciju kopa, kas atbilst dažādām BLUETOOTH produkta iespējām. BLUETOOTH versijas un profilus, ko šī sistēma atbalsta, skatiet sadaļā "Specifikācijas" (20. lpp.).

### Piezīmes

- Lai funkciju BLUETOOTH varētu izmantot, savienojamajai BLUETOOTH ierīcei ir jāatbalsta tas pats profils, ko atbalsta sistēma. Tomēr arī tad, ja ierīce atbalsta to pašu profilu, funkcijas var atšķirties BLUETOOTH ierīces specifikācijas dēļ.
- Bezvadu tehnoloģijas BLUETOOTH īpatnību dēļ BLUETOOTH ierīces audio atskaņošana šajās sistēmā var būt aizkavēta.

## Sakaru uzturēšanai piemērotais attālums

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
- Ja tuvumā tiek lietotas mikroviļņu krāsnis
- Ja attiecīgajā vietā tiek ģenerēti citi elektromagnētiskie viļņi

## Citu ierīču ietekme

BLUETOOTH ierīces un bezvadu lokālā tīkla (IEEE 802.11b/g) iekārtas 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.

Tā rezultātā var būt pazemināties datu pārsūtīšanas ātrums, rasties troksnis vai tikt liegta savienojuma izveides iespēja. Ja tā notiek, izmēģiniet tālāk aprakstītos risinājumus.

- Savienojiet šo sistēmu un BLUETOOTH mobilo tālruni vai BLUETOOTH ierīci, kad esat vismaz 10 metru attālumā no bezvadu lokālā tīkla iekārtas.

- Izslēdziet bezvadu lokālajai tīkla iekārtai strāvas padevi, kad izmantojat savu BLUETOOTH ierīci 10 metru rādiusā.

## Ietekme uz citām ierīcēm

Šīs sistēmas raidītie radioviļņi var izraisīt dažu medicīnas ierīču darbības traucējumus. Tā kā šis traucējums var izraisīt kļūdainu darbību, vienmēr izslēdziet šīs sistēmas barošanu, BLUETOOTH mobilo tālruni 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 dūmu sensoru tuvumā

### Piezīmes

- Šī sistēma atbalsta BLUETOOTH specifikācijai atbilstošās drošības funkcijas, lai panāktu drošību tehnoloģijas BLUETOOTH sakaru izmantošanas laikā. Taču šī drošība var būt nepietiekama atkarībā no iestatījumiem un citiem faktoriem. Tāpēc vienmēr uzmanieties, kad veidojat sakarus, izmantojot tehnoloģiju BLUETOOTH.
- 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.
- BLUETOOTH ierīcēm, kas savienotas ar šo sistēmu, jāatbilst BLUETOOTH specifikācijai, ko sniedzis uzņēmums Bluetooth SIG, Inc., un atbilstībai jābūt apliecinātai ar sertifikātu. Tomēr arī tad, ja 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.

## 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.

### BAROŠANA

Sistēmai nepienāk barošana.

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

Sistēma tiek automātiski izslēgta.

→ Darbojas funkcija A. STBY. Norādiet iestatījumam A. STBY (Automātiskā gaidstāve) vērtību OFF (10. lpp.).

### SOUND

Sistēma neizvada TV skaņu.

- Vairākkārt spiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai displejā būtu redzama atzīme TV (sk. sadaļu "TV audio klausīšanas" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).
- Pārbaudiet sistēmu un TV savienošā HDMI kabeļa, digitālā optiskā kabeļa vai audio kabeļa savienojumu (sk. sadaļu "Savienošana" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).
- Pārbaudiet TV skaņas izvadi. Plašāk par TV iestatījumiem skatiet TV lietošanas instrukcijās.
- Palieliniet TV skaļumu vai atceliet skaņas bloķēšanu.
- Ja ar HDMI kabeļa palīdzību ir pievienots TV, kas saderīgs ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), noteikti kabeli pievienojiet TV iekārtas HDMI ieejai (ARC) (sk. sadaļu "Savienošana" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).
- Ja TV iekārta nav saderīga ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), savienojiet optisko digitālo kabeli papildus HDMI kabelim, lai varētu izvadīt skaņu (sk. sadaļu "Savienošana" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).

Skaņu izvada gan sistēma, gan TV.

→ Izslēdziet sistēmas vai TV skaņu.

No sistēmas izvadītā TV skaņa atpaliek no attēla.

→ Norādiet iestatījumam SYNC (AV sinhronizācija) vērtību OFF, ja tam ir iestatīta vērtība ON (9. lpp.).

Sistēma neatskaņo ar šo sistēmu savienotās iekārtas skaņu, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Spiediet tālvadības pults pogu VOL + un pārbaudiet skaļuma līmeni (sk. sadaļu "Daļas un vadības pogas" (19. lpp.)).
- Spiediet tālvadības pults pogu MUTE vai VOL, lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju (sk. sadaļu "Daļas un vadības pogas" (19. lpp.)).
- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots. Izmēģiniet citus ievades avotus, vairākkārt spiežot tālvadības pults pogu INPUT (sk. sadaļu "Skaņas klausīšanās" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).
- Pārbaudiet, vai visi sistēmas un pievienoto iekārtu kabeli un vadi ir stingri ievietoti.

Basu skaņu nedzird, vai ir pārāk mazs skaļums.

→ Spiediet tālvadības pults pogu SW VOL +, lai palielinātu zemfrekvenču skaļruņa skaļumu (sk. sadaļu "Daļas un vadības pogas" (19. lpp.)).

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 iestatījumu. Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

## BLUETOOTH

### Nevar pabeigt BLUETOOTH savienojuma izveidi.

- Pārlicinieties, vai deg sistēmas izgaismošanas diode (zila) (sk. sadaļu "Skaņas klausīšanās no BLUETOOTH ierīcēm" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).

Sistēmas statuss	Izgaismošanas diodes statuss
Veicot BLUETOOTH savienošanu pārī	Ātri mirgo zilā krāsā
Sistēma mēģina izveidot savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Mirgo zilā krāsā
Sistēma ir izveidojusi savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Deg zilā krāsā
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 pārī šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci. Iespējams, ka vispirms BLUETOOTH ierīcē būs jāatceļ savienošana pārī ar šo sistēmu.

### Nevar veikt savienošanu pārī.

- Satuviniet šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci (sk. sadaļu "Skaņas klausīšanās no BLUETOOTH ierīcēm" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).
- Pārbaudiet, vai sistēmai nav traucējumu no bezvadu lokālām iekārtām, citas 2,4 GHz bezvadu ierīces vai mikroviļņu krāsns. Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.

### Netiek izvadīta savienotās BLUETOOTH ierīces skaņa.

- Pārlicinieties, vai deg sistēmas izgaismošanas diode (zila) (sk. sadaļu "Skaņas klausīšanās no BLUETOOTH ierīcēm" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).
- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, piemēram, bezvadu lokālais tīkls, 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.
- 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.

## TĀLVADĪBAS PULTS

### Tālvadības pults nedarbojas.

- Norādiet ar tālvadības pulti uz sistēmas tālvadības sensoru (sk. sadaļu "Daļas un vadības pogas" (18. lpp.)).
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un sistēmu.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādējušās, aizstājiet abas baterijas ar jaunām.
- Pārlicinieties, vai spiežat pareizo tālvadības pults pogu.



## CITI

---

### Nepareizi darbojas funkcija Control for HDMI.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu (sk. sadaļu "Savienošana" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos).
- Televīzora iestatiet funkciju Control for HDMI. Informāciju par TV iestatīšanu skatiet TV komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.
- Pārlicinieties, vai visas pievienotās iekārtas ir saderīgas ar funkciju BRAVIA Sync.
- Pievienotajā iekārtā pārbaudiet Control for HDMI iestatījumus. Skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
- Ja pievienojat/atvienojat maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), nogaidiet vismaz 15 sekundes un pēc tam darbiniet sistēmu.
- Ja pievienojat video iekārtas audio izeju un sistēma izmanto kabeli, kas nav HDMI kabelis, pastāv iespēja, ka skaņa netiek izvadīta BRAVIA Sync dēļ. Šādā gadījumā norādiet iestatījumam CTRL (Control for HDMI) vērtību OFF (10. lpp.) vai kabeli no video iekārtas audio izejas ligzdas tiešā veidā savienojiet ar TV.

### Sistēmas displejā tiek parādīts uzraksts PRTECT (aizsardzība).

- Pieskarieties pamatierīces skarientaustiņam I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve), lai izslēgtu sistēmu. Kad indikators pazūd, atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), pēc tam pārbaudiet, vai nekas neaizsprosto sistēmas ventilācijas atveres.

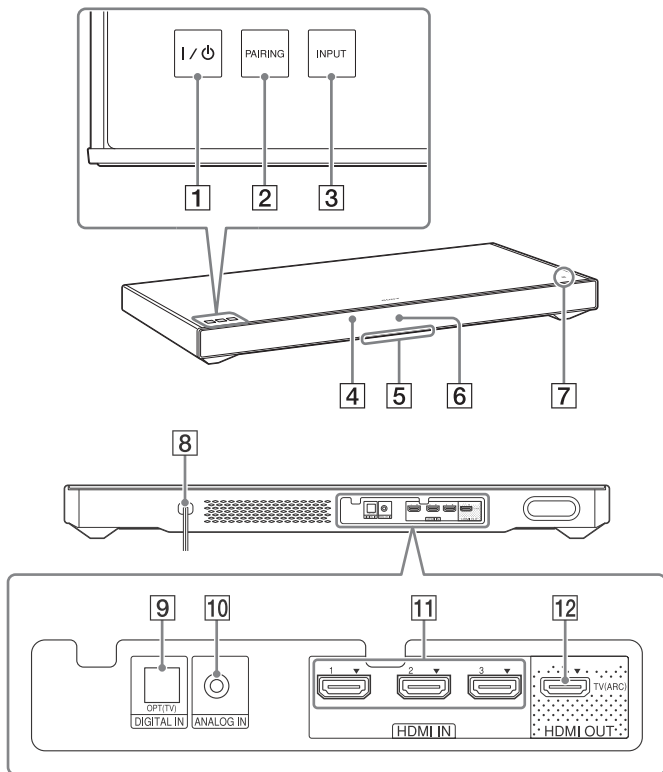
## ATIESTATĪŠANA

Ja sistēma joprojām nedarbojas pareizi, atiestatiet sistēmu:

- 1 Nospiediet tālvadības pults pogu I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve), lai ieslēgtu sistēmu.**
- 2 Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.**
- 3 Vairākkārt spiediet pogu ↑ ↓ (atlasīt), līdz ir redzama norāde SYSTEM, pēc tam nospiediet pogu ENTER (ievadīt).**
- 4 Vairākkārt spiediet pogu ↑ ↓ (atlasīt), līdz ir redzama norāde SYS.RST, pēc tam nospiediet pogu ENTER (ievadīt) (10. lpp.).**
- 5 Kad ir redzama norāde START, nospiediet pogu ENTER (ievadīt).**  
Displejā tiek parādīts teksts RESET, un izvēlnes un skaņas lauku, u.c. iestatījumiem tiek atjaunotas to sākotnējās vērtības.
- 6 Atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).**

## Daļas un vadības pogas

### Pamatierīce



### Augšpuse/priekšpuse

1 Skārietaustiņš I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)

2 Skārietaustiņš PAIRING

3 Skārietaustiņš INPUT

4 Tālvadības pults sensors

5 Izgaismošanas diode

- Balta: ja displeja spilgtumam ir iestatīta vērtība Off, tiek izslēgta arī izgaismošanas diode.
- Zila: BLUETOOTH režīms (16. lpp.)

6 Displejs

7 Emblēma N

Lai izmantotu NFC funkciju, pieskarieties emblēmai ar savu NFC ierīci.

### Aizmugure

8 Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads)

9 Ligzda DIGITAL IN (OPT (TV))

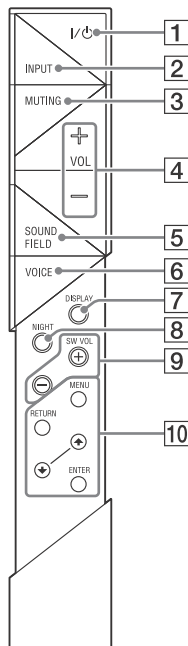
10 Ligzda ANALOG IN

11 HDMI IN 1/2/3 ligzdas

12 Ligzda HDMI OUT (TV (ARC))

\* Skārietaustiņam viegli jāpieskaras ar pirksta galu. Ja vienlaikus pieskarieties diviem taustiņiem vai vairāk vai izmantosit iekšji, pastāv iespēja, ka vajadzīgā darbība netiks izpildīta.

## Tālvadības pults



1 Poga I/O (ieslēgt/gaidstāve)

2 Poga INPUT

3 Poga MUTING

4 Poga VOL (skaļums) +/-

5 Poga SOUND FIELD\*

6 Poga VOICE\*

7 Poga DISPLAY

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.

- Kad displeja iestatījums no Off tiek mainīts uz Bright, displejā tiek rādīta informācija par audio straumi.

8 Poga NIGHT (nakts režīms)\*

9 SW VOL (zemfrekvenču skaļruņa) +/- pogas

Ļauj regulēt basu skaņas skaļumu.

10 Pogas MENU/↑ ↓ (atlasīt)/ENTER/RETURN

Atlasiet vajadzīgo iestatījumu, spiežot pogu ↑ ↓ (atlasīt), pēc tam reģistrējiet to, nospiežot pogu ENTER.

\* Skatiet sadaļu "Skaņas efektu baudīšana" komplektācijā iekļautajos sākšanas norādījumos.

# Specifikācijas

## Pastiprinātāja bloks

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K + priekšējais L: 20 W+20 W  
(pie 3 omiem, 1 kHz, 1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L skaļrunis: 35 W (uz kanālu pie 3 omiem,  
1 kHz)

Zemfrekvenču skaļrunis: 100 W (pie 4 omiem, 100 Hz)

Ieejas

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

\* Šīs 3 ligzdas ir identiskas. To izmantošana nerada nekādas atšķirības.

Izvade

HDMI OUT (TV (ARC))

## BLUETOOTH bloks

Sakaru sistēma

BLUETOOTH specifikācijas versija 3.0

Izvade

BLUETOOTH specifikācijas 2. jaudas klase

Maksimālais sakaru uzturēšanas attālums

Tiešā redzamībā aptuveni 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)

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

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)

- 1) Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem faktoriem kā šķēršļu atrašanās starp ierīcēm, magnētiskais lauks mikroviļņu krāns tuvumā, statiskā elektrība, bezvadu tālrunis, uztveršanas jutīgums, operētājsistēma, lietojumprogramma utt.
- 2) BLUETOOTH standarta profili norāda, kāds ir BLUETOOTH ierīču sakaru mērķis.
- 3) Kodeks: audio signāla saspiešanas un pārveidošanas formāts
- 4) Apakšjoslas kodeks
- 5) Detalizētā audio kodēšana

## Priekšējā K/priekšējā L skaļruņa bloks

Skaļruņu sistēma

Pilna diapazona skaļruņu sistēma, akustiskais atsperojums

Skaļrunis

35 mm×80 mm, konusveida

Pilnā pretestība

3 omi

## Zemfrekvenču skaļruņa bloks

Skaļruņu sistēma

Zemfrekvenču skaļruņa sistēma

Basus atstarojoša

Skaļrunis

100 mm, konusveida ×2

Pilnā pretestība

4 omi

## Vispārīgi

Enerģijas prasības

220 V–240 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva

Enerģijas patēriņš

Ieslēgtā stāvoklī: 34 W

Gaidstāves režīmā (ar ieslēgtu funkciju Control for HDMI): ne vairāk par 0,5 W

Gaidstāves režīmā (ar izslēgtu funkciju Control for HDMI): ne vairāk par 0,3 W

BLUETOOTH gaidstāves režīmā: ne vairāk par 0,5 W

Izmēri (aptuveni; p/a/d)

720 mm×72 mm×310 mm

Masa (aptuveni)

8 kg

## Sistēmas atbalstītie digitālie audio ieejas formāti

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Lineārā PCM, 2 kanālu, 48 kHz (vai mazāk)
DTS 96/24	Lineārā PCM, maksimums, 7.1 kanāls, 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)	Virš-zem (augšā un apakšā)
4096×2160p pie 59,94/60 Hz <sup>1</sup>	○	-	-	-
4096×2160p pie 50 Hz <sup>1</sup>	○	-	-	-
4096×2160p pie 23,98/24 Hz <sup>2</sup>	○	-	-	-
3840×2160p pie 59,94/60 Hz <sup>1</sup>	○	-	-	-
3840×2160p pie 50 Hz <sup>1</sup>	○	-	-	-
3840×2160p pie 29,97/30 Hz <sup>2</sup>	○	-	-	-
3840×2160p pie 25 Hz <sup>2</sup>	○	-	-	-
3840×2160p pie 23,98/24 Hz <sup>2</sup>	○	-	-	-
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	○	-	-	-

<sup>1</sup> YCbCr 4:2:0/Atbalsta tikai 8 bitu formātu

<sup>2</sup> Atbalsta tikai 8 bitu formātu

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

# HDMI

---

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

©2014 Sony Corporation



\* 4 4 8 7 1 9 6 2 1 \* (2)

4-487-196-21(2) (LV)