

SONY[®]

Skaņas stienis

Uzziņu rokasgrāmata

HT-ST7

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 avotam (piemēram, aizdegta svences) 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 iekštelpās.

Ieteicamie kabeli

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

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

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/>



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 mājsaimniecības 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, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikal, kurā iegādājāties šo produktu.



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

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācija 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 produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulātoru, šādu bateriju/akumulātoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists.

Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulātoru apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šo produktu atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei.

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

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulātoru pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikal, kurā iegādājāties šo produktu.

Austrālijas un Jaunzēlandes klientiem

Bezvadu raiduztvērējam (EZW-RT50)

Tas ir jāuzstāda un jādarbina vismaz 20 cm attālumā starp radiatoru un cilvēka ķermeni (neskaitot ekstremitātes: rokas, plaukostas, kājas un potītes).

Saturs

Piesardzības pasākumi	5
Bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH	6
Stieņa skaļruņa uzstādīšana pie sienas	7
IR atkārtotāja funkcijas aktivizēšana (ja nevarat vadīt TV)	8
Drošās saites funkcijas iespējošana	9
Funkcijas Control for HDMI lietošana	10
BRAVIA Sync funkciju izmantošana	11
Problēmu novēršana	11
Specifikācijas	14

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 stieņa skaļruņa aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- Ja sistēmu ilglaicīgi nelietosīt, 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, neaiztieciet sistēmu.

Par novietojumu

- Lai nepieļautu sistēmas sakaršanu un paildzinātu tās kalpošanas laiku, novietojiet sistēmu vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiēt 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.
- 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 stieņa skaļruņa vai zemfrekvenču skaļruņa stūriem.

Par rīkošanos ar zemfrekvenču skaļruni

Paceļot zemfrekvenču skaļruni, neievietojiet savu roku tā spraugā. Tā var sabojāt skaļruni. Paceļot zemfrekvenču skaļruni, turiet to aiz apakšas.

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.

Autortiesības

Šajā sistēmā ir iekļauta Dolby* Digital, kā arī DTS** digitālās ieskaucējās skaņas sistēma.

* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Dolby un dubultā D apzīmējums 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, apzīmējums un DTS-HD kopā ar apzīmējumu 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 preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

BRAVIA logotips ir Sony Corporation preču zīme.

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

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

Android ir Google Inc. preču zīme.

© 2012 CSR plc un tā grupas uzņēmumi.

aptX® zīme un aptX logotips ir CSR plc vai tā grupas uzņēmuma preču zīmes, kas, iespējams, ir reģistrētas vienā vai vairākās jurisdikcijās.

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. Par BLUETOOTH versiju un profiliem, ko šī sistēma atbalsta, sk. sadaļu Specifikācijas (14. 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 šajā 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 ir citi elektromagnētiskie viļņi

Citu ierīču ietekme

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.

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

- Mēģiniet savienot 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 raidītne radioviļņi var izraisīt dažu medicīnas ierīču darbības traucējumus. Tā kā šis traucējums var izraisīt kļūdainu darbību, vienmēr izslēdziet šo sistēmu, 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 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 atplūdes 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, 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 apkārtējie apstākļi, var rasties troksnis vai tikt aprauts audio signāls.

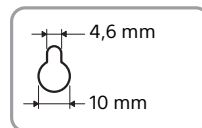
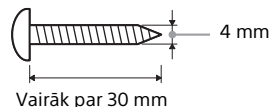
Stieņa skaļruņa uzstādīšana pie sienas

Stieņa skaļruni var uzstādīt pie sienas.

Piezīmes

- Izmantojiet sienas materiālam un izturībai piemērotas skrūves. Ģipškartona plākšņu siena ir īpaši trausla, tāpēc skrūves cieši ieskrūvējiet sienas sijā. Uzstādiet stieņa skaļruni pie vertikālas un līdzenas sienas vietā, kur izmantota armatūra.
- Noteikti uzticiet uzstādīšanu Sony izplatītājam vai licencētam darbuņēmējam 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.

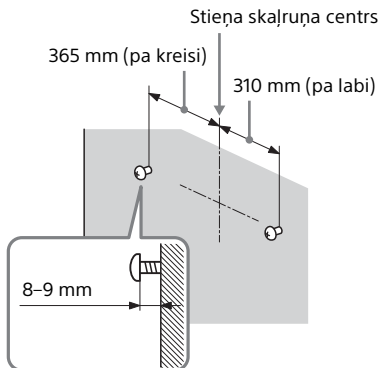
1 Sagatavojiet skrūves (komplektācijā nav iekļautas), kas atbilst stieņa skaļruņa aizmugurē esošajiem caurumiem.



Caurums stieņa skaļruņa aizmugurē

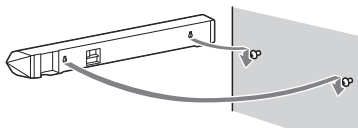
2 Ieskrūvējiet skrūves sienā.

Jābūt 8–9 mm lieliem skrūvju izvērījumiem.



3 Uzkariniet stieņa skaļruņi uz skrūvēm.

Savietojiet stieņa skaļruņa aizmugurē esošos caurumus ar skrūvēm un uzkariniet stieņa skaļruņi uz 2 skrūvēm.

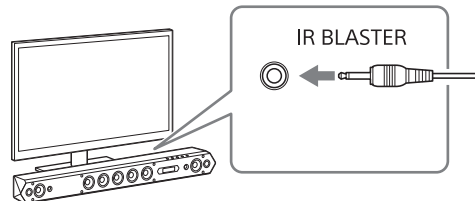


IR atkārtotāja funkcijas aktivizēšana (ja nevarat vadīt TV)

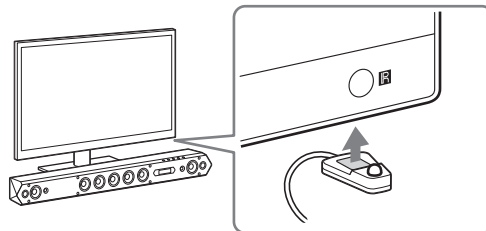
Ja stieņa skaļrunis ir novietots TV priekšā, pastāv iespēja, ka ar TV tālvadības pulti nevarēs vadīt TV. Šādā gadījumā komplektācijā iekļauto IR raidītāju pievienojiet stieņa skaļruņa ligzdai IR BLASTER, pēc tam aktivizējiet IR atkārtotāja funkciju.

TV ar tā tālvadības pulti varēs vadīt ar IR raidītāja starpniecību.

1 Savienojiet komplektācijā iekļauto IR raidītāju ar stieņa skaļruņa ligzdu IR BLASTER.



2 Novietojiet IR raidītāju TV tālvadības sensora tuvumā, IR raidītāja IR izstarotāju pavēršot pret TV tālvadības sensoru.



Piezīmes

- Informāciju par tālvadības sensora atrašanās vietu skatiet sava TV lietošanas instrukcijās.
- IR raidītāju pievienojiet pirms stieņa skaļruņa maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošanas.
- Nepievienojiet IR raidītāju televizora austiņu vai citai ligzdai.
- Neizmantojiet IR raidītāju citos nolūkos.
- Pirms IR raidītāju nostiprināt uz stieņa skaļruņa ar komplektācijā iekļauto abpusējo līmlenti, pārliecinieties, vai IR atkārtotāja funkcija darbojas.
- IR raidītāja atrašanās vieta var mainīties atkarībā no izmantojamā produkta.

3 Nospiediet sistēmas tālvadības pults pogu MENU.

(Sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana.)

4 Izmantojot ↑/↓, izvēlieties SYSTEM un nospiediet ENTER.

5 Izvēlieties IR REP. un nospiediet ENTER.

6 Izvēlieties ON un nospiediet ENTER.

7 Nospiediet MENU.

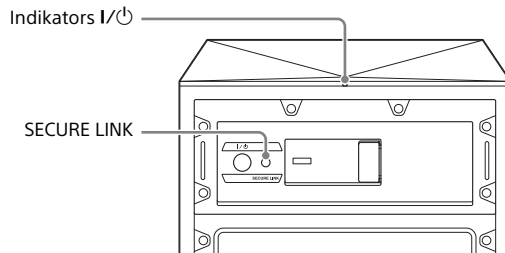
Izvēlne tiek izslēgta.

Piezīmes

- Noteikti pārliecinieties, ka TV tālvadības pults nevar vadīt TV, un pēc tam iestatiet elementa IR REP. vērtību ON. Ja ir norādīts iestatījums ON, bet tālvadības pults var vadīt TV, pastāv iespēja, ka vēlamo darbību nevarēsīt veikt, jo radīsies traucējumi starp tiešo komandu no tālvadības pults un komandu, kas nodota ar stieņa skaļruņa starpniecību.
- Dažos televizoros šī funkcija var nedarboties. Šādā gadījumā regulējiet IR raidītāja vai stieņa skaļruņa novietojumu.

Drošās saites funkcijas iespējošana

Izmantojot drošās saites (Secure Link) funkciju, varat norādīt stieņa skaļruņa saistīšanai ar zemfrekvenču skaļruni izmantojamo bezvadu savienojumu. Šī funkcija noder, ja izmantojat vairākus bezvadu produktus.



1 Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.

(Sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana.)

2 Izmantojot ↑/↓, izvēlieties WS un nospiediet ENTER.

3 Izvēlieties SEC. ON un nospiediet ENTER.

4 Kad tiek parādīts teksts START, nospiediet ENTER.

Tiek parādīts teksts SEARCH, un stieņa skaļrunis meklē iekārtu, ko var izmantot ar drošās saites funkciju.

2 minūšu laikā veiciet nākamo darbību.

Lai iekārtas meklēšanas laikā izslēgtu drošās saites funkciju, nospiediet RETURN.

5 Ar pildspalvas galu vai citu spicu priekšmetu zemfrekvenču skaļruņa aizmugurē nospiediet SECURE LINK.

Zemfrekvenču skaļruņa indikators I/Ⓛ iedegas dzeltenā krāsā. Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts teksts OK. Ja tiek parādīts teksts FAILED, pārliedzinieties, vai zemfrekvenču skaļrunis ir ieslēgts, un vēlreiz veiciet šo procesu, sākot no 1. darbības.

6 Nospiediet MENU.

Izvēlne tiek izslēgta.

Drošās saites funkcijas atcelšana

1 Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.

(Sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana.)

2 Izmantojot ↑/↓, izvēlieties WS un nospiediet ENTER.

3 Izvēlieties SEC.OFF un nospiediet ENTER.

4 Kad tiek parādīts teksts OK?, nospiediet ENTER.

Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts teksts FINISH.

5 Nospiediet MENU.

Izvēlne tiek izslēgta.

6 Nospiediet un vairākas sekundes turiet nospiestu zemfrekvenču skaļruņa pogu SECURE LINK, līdz indikators I/Ⓛ iedegas vai sāk mirgot zaļā krāsā.

SECURE LINK nospiešanai noteikti izmantojiet pildspalvas galu vai citu spicu priekšmetu.

Funkcijas Control for HDMI lietošana

Aktivizējot funkciju Control for HDMI un pievienojot iekārtu, kas ir saderīga ar funkciju Control for HDMI ar HDMI kabeļa palīdzību, vadība tiek vienkāršota, jo var izmantot tālāk aprakstītās funkcijas.

Sistēmas izslēgšana

Izslēdzot TV ar TV tālvadības pults barošanas pogu, automātiski tiek izslēgta arī sistēma un pievienotās iekārtas.

Sistēmas audio vadība

Ja sistēmu ieslēdzat, kad skatāties TV, tā skaņa automātiski tiek izvadīta, izmantojot sistēmas skaļruņus. Sistēmas skaļums tiek regulēts, kad regulējat TV skaļumu.

Ja pēdējoreiz, kad izslēdzāt TV, tā skaņa tika izvadīta no sistēmas skaļruņiem, sistēma tiek automātiski ieslēgta, tiklīdz no jauna ieslēdzat televizoru, un TV skaņa tiek automātiski izvadīta pa sistēmas skaļruņiem.

Audio Return Channel (ARC)

Ja TV ir saderīgs ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), 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.

Viena pieskāriena atskaņošana

Kad veicat atskaņošanu no sistēmai pievienotas iekārtas, izmantojot 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

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

Enerģijas taupīšana

Ja sistēmai tiek pievienots TV, kas ir saderīgs ar funkciju BRAVIA Sync, gaidstāves režīmā tiek samazināts elektroenerģijas patēriņš, jo, izslēdzot TV, tiek pārtraukta HDMI signāla pārraide.

Piezīmes par HDMI savienojumiem

- Izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli. Ja izmantosit standarta HDMI kabeli, 1080p, Deep Color un 3D/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 saspiest 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 ligzdas HDMI TV OUT (ARC) var būt kropļots vai netikt izvadīts. Šādā gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas specifikāciju.
- Ja kā sistēmas ieejas avots ir izvēlēts TV, no HDMI TV OUT (ARC) ligzdas tiek izvadīts videosignāls, izmantojot to HDMI IN 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 iekārta (Blu-ray Disc atskaņotāju, PlayStation®3 iekārta 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.

Problēmu novēršana

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

BAROŠANA

Sistēmu nevar ieslēgt.

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

Sistēma tiek automātiski izslēgta.

→ Darbojas funkcija A. STBY. Iestatiet A. STBY vērtību OFF (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana).

SKAŅA

Netiek atskaņota Dolby Digital vai DTS vairākkanālu skaņa.

→ Pārbaudiet sistēmai pievienotā Blu-ray Disc, DVD u.c. atskaņotāja audio iestatījumu, kas nosaka Dolby Digital vai DTS formātu.

Nevar iegūt ieskaujošās skaņas efektu.

- Atkarībā no ieejas signāla un iestatījuma SOUND MODE iespējama neefektīva ieskaujošās skaņas apstrāde. Atkarībā no programmas vai diska ieskaujošās skaņas efekts var būt neliels.
- Ja pievienojāt ar ieskaujošās skaņas efektu saderīgu Blu-ray Disc vai DVD atskaņotāju, sistēmas ieskaujošās skaņas efekts var nedarboties. Šādā gadījumā izslēdziet pievienotās iekārtas ieskaujošās skaņas efekta funkciju. Detalizētu informāciju skatiet pievienotās iekārtas komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

Sistēma neizvada TV skaņu.

- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots. Izmēģiniet citus ievades avotus, vairākkārt nospiežot pogu INPUT (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Audio klausīšanās).
- Pārbaudiet sistēmu un TV savienojumā HDMI kabeļa, digitālā optiskā kabeļa vai audio kabeļa savienojumu.
- Pārbaudiet, vai priekšējā paneļa displejā kā ievades avots tiek rādīts TV.
- Pārbaudiet TV skaņas izvadi.
- Pārbaudiet, vai TV skaņa nav pārāk klusa vai izslēgta.
- Ja, izmantojot HDMI kabeli, ir pievienots ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC) saderīgs TV, pārbaudiet, vai kabelis ir pievienots TV ligzdai HDMI (ARC).
- Ja TV nav saderīgs ar tehnoloģiju Audio Return Channel (ARC), papildus HDMI kabelim pievienojiet digitālo optisko kabeli, lai izvadītu skaņu.

Skaņu izvada gan sistēma, gan TV.

→ Izslēdziet sistēmas vai TV skaņu.

Skaņa atpaliek no TV attēla.

→ Ja opcijai SYNC ir iestatīta vērtība 1-4, iestatiet tai vērtību OFF (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana).

Sistēma neatskaņo pievienotās iekārtas skaņu, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Nospiediet VOL + un pārbaudiet skaļuma līmeni.
- Nospiediet MUTE vai VOL +, lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju.
- Pārbaudiet, vai ir pareizi izvēlēts ievades avots.
- Pārbaudiet, vai visi sistēmas un pievienoto iekārtu kabeļi un vadi ir pilnībā ievietoti.

BLUETOOTH

Nevar pabeigt BLUETOOTH savienojuma izveidi.

→ Pārlicinieties, vai deg BLUETOOTH indikators.

Sistēmas statuss	Indikatora statuss
Veicot BLUETOOTH savienošana pāri	Bieži mirgo zilā krāsā.
Sistēma mēģina izveidot savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Mirgo zilā krāsā.
Sistēma ir izveidojusi savienojumu ar BLUETOOTH ierīci	Iedegas zilā krāsā.
Sistēma ir BLUETOOTH gaidstāves režīmā (kad sistēma ir izslēgta)	Reti mirgo zilā krāsā.

- Pārlicinieties, vai savienošana paredzētā BLUETOOTH ierīce ir ieslēgta un vai funkcija BLUETOOTH ir ieslēgta.
- Novietojiet šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci, cik tuvu vien iespējams.
- Vēlreiz savienojiet pāri šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.

Nevar veikt savienošana pāri.

- Satuviniet šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Audio klausīšanās no BLUETOOTH ierīcēm).
- Pārbaudiet, vai sistēmai nav traucējumu no Wi-Fi tīkla, citas 2,4 GHz bezvadu ierīces vai mikroviļņu krāsns. Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, pārvietojiet ierīci tālāk no šīs sistēmas.

BLUETOOTH savienojums ir pārtraukts. Netiek izvadīta savienotās ierīces skaņa. Notiek skaņas izlaišana.

- Novietojiet tuvāk šo sistēmu un BLUETOOTH ierīci.
- Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, piemēram, Wi-Fi 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 Wi-Fi frekvenci uz 5 GHz joslu.

Skaņa nav sinhronizēta ar attēlu.

- Skatoties filmas, skaņa var nedaudz atpalikt no attēla.

BEZVADU SKAŅA

Zemfrekvenču skaļrunis neizvada skaņu.

- Pārlicinieties, vai zemfrekvenču skaļrunim ir pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).
- Pārlicinieties, vai pareizi ir ievietoti bezvadu raiduztvērēji (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Bezvadu raiduztvērēju ievietošana).
- Ja indikators **I/🔊** nedeg:
 - Pārbaudiet, vai zemfrekvenču skaļrunim ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).
 - Ieslēdziet zemfrekvenču skaļruni, nospiežot tā pogu **I/🔊**.
- Ja indikators **I/🔊** reti mirgo zaļā krāsā vai deg sarkanā krāsā:
 - Pārvietojiet zemfrekvenču skaļruni tā, lai iedegtos zaļš indikators.
 - Izmantojot RF CHK, pārbaudiet bezvadu pārraides statusu (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana). Ja priekšējā paneļa displejā tiek rādīts RF NG, spiediet bezvadu raiduztvērējus stieņa skaļrunī un zemfrekvenču skaļrunī, līdz tie noklikšķ.
 - Darbiniet, kā aprakstīts sadaļā Drošās saites funkcijas iespējošana (9. lpp.).

- Ja indikators **I/🔊** bieži mirgo zaļā krāsā:
 - Vispirms nospiediet pogu **I/🔊**, lai izslēgtu zemfrekvenču skaļruni, pēc tam zemfrekvenču skaļrunī pareizi ievietojiet bezvadu raiduztvērēju un vēlreiz nospiediet zemfrekvenču skaļruņa pogu **I/🔊**.
- Ja indikators **I/🔊** mirgo sarkanā krāsā:
 - Nospiediet pogu **I/🔊**, lai izslēgtu zemfrekvenču skaļruni, un pārlicinieties, vai nekas neaizsprosto zemfrekvenču skaļruņa ventilācijas atveres.
- Ja tiek izmantots ievades avots, kurā ir ļoti maz basu skaņas komponentu (piemēram, TV apraide), iespējams, ka skaņu no zemfrekvenču skaļruņa būs grūti saklausīt.
- Nospiežot pogu SW VOL +, palieliniet zemfrekvenču skaļruņa skaļumu (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Daļas un vadības elementi).

Notiek skaņas izlaišana, vai dzirdams troksnis.

- Ja tuvumā atrodas ierīce, kas ģenerē elektromagnētisko starojumu, piemēram, Wi-Fi tīkls vai mikroviļņu krāsns, pārvietojiet šo ierīci tālāk no šīs sistēmas.
- Noņemiet jebkuru šķērslī starp stieņa skaļruni un zemfrekvenču skaļruni vai pārvietojiet šo sistēmu tālāk no šķēršļa.
- Novietojiet stieņa skaļruni un zemfrekvenču skaļruni, cik tuvu vien iespējams.

CITI

Tālvadības pults nedarbojas.

- Vērsiet tālvadības pulti pret sistēmas tālvadības sensoru **📡** (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Daļas un vadības elementi).
- 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.

Nedarbojas TV tālvadības pults.

- Iespējams, ka šo problēmu var novērst, izmantojot komplektācijā iekļauto IR raidītāju (8. lpp.).

Nepareizi darbojas funkcija Control for HDMI.

- Pārbaudiet HDMI savienojumu.
- Televizorā iestatiet funkciju Control for HDMI.
- Pārliedzieties, 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 lietojiet sistēmu.
- Ja pievienojat videoiekārtas audio izvadi un sistēma izmanto kabeli, kas nav HDMI kabelis, pastāv iespēja, ka skaņa netiek izvadīta BRAVIA Sync dēļ. Šādā gadījumā norādiet opcijas CTRL vērtību OFF (sk. lietošanas instrukciju sadaļu Iestatījumu regulēšana) vai tieši savienojiet audio izejas līdzi ar TV, nevis ar sistēmu.

Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts teksts PRTECT (aizsardzība).

- Nospiediet pogu I/⏻, lai izslēgtu sistēmu. Kad teksts STBY 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 pogu I/⏻, lai ieslēgtu stieņa skaļruni.

2 Nospiediet pogu I/⏻ vienlaikus ar stieņa skaļruņa pogām INPUT un VOL –.

Tiek rādīts teksts RESET, un sistēma tiek atiestatīta. Izvēlnei, opcijai SOUND MODE u.c. tiek atjaunoti noklusējuma iestatījumi.

Specifikācijas

Stieņa skaļrunis (SA-ST7)

Pastiprinātāja sadaļa

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K+priekšējais L: 40 W+40 W
(pie 4 omiem, 1 kHz, 1 % THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L skaļruņu bloks: 50 W (uz kanālu pie 4 omiem, 1 Hz)
Centrālais skaļruņu bloks: 50 W (uz kanālu pie 4 omiem, 1 kHz)

Ieejas

HDMI IN 1/2/3*
OPTICAL IN 1(TV)/2
ANALOG IN
COAXIAL IN

* Šīs 3 līdzdas ir identiskas. To izmantošana nerada nekādas atšķirības.

Izvade

HDMI TV OUT (ARC)

Sadaļa BLUETOOTH

Sakaru sistēma

BLUETOOTH specifikācijas versija 3.0

Izvade

BLUETOOTH specifikācijas 2. jaudas klase

Maksimālais sakaru uzturēšanas attālums

Tiešā redzamībā aptuveni 10 m¹⁾

Maksimālais reģistrējamo ierīču skaits

9 ierīces

Frekvenču josla

2,4 GHz josla (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

Modulācijas paņēmiens

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Saderīgie BLUETOOTH profili²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Atbalstītie kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

Pārraidēs 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 krāsns 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

Priekšējais K/priekšējais L skaļruņu bloks

Skaļruņu sistēma

2 skaļruņu sistēma, akustiskais atsperojums

Skaļrunis

Zemo frekvenču skaļrunis: 65 mm konusveida, magnētiska šķidruma skaļrunis

Augsto frekvenču skaļrunis: 20 mm, kupolveida

Pilnā pretestība

4 omi

Centrālais skaļruņu bloks

Skaļruņu sistēma

Pilna diapazona skaļruņu sistēma, akustiskais atsperojums

Skaļrunis (5 skaļruņi)

65 mm konusveida, magnētiska šķidruma skaļrunis

Pilnā pretestība

4 omi

Vispārīgi

Enerģijas prasības

220 V–240 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva

Enerģijas patēriņš

Ieslēgtā stāvoklī: 55 W

Funkcija Control for HDMI ir ieslēgta (gaidstāves režīmā): ne vairāk par 0,5 W

BLUETOOTH gaidstāves režīmā: ne vairāk par 0,5 W

Izmēri (aptuveni; p/a/d)

1080 mm×109 mm×110 mm (bez režģa rāmja, bez balstiem)

1080 mm×109 mm×129 mm (ar režģa rāmi, bez balstiem)

1080 mm×129 mm×138 mm (ar režģa rāmi, ar balstiem)

1080 mm×129 mm×130 mm (bez režģa rāmja, ar balstiem)

Masa (aptuveni)

7,9 kg (ar režģa rāmi, ar balstiem)

Zemfrekvenču skaļrunis (SA-WST7)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

100 W (uz kanālu pie 4 omi, 100 Hz)

Skaļruņu sistēma

Zemfrekvenču skaļrunis, pasīvā atstarotāja veids

Skaļrunis

180 mm, konusveida

200 mm×300 mm, konusveida, pasīvais atstarotājs

Pilnā pretestība

4 omi

Enerģijas prasības

220 V–240 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva

Enerģijas patēriņš

Ieslēgtā stāvoklī: 30 W

Gaidstāves režīmā: ne vairāk par 0,5 W

Izmēri (aptuveni)

241 mm×391 mm×411 mm (p/a/d)

Masa (aptuveni)

11,2 kg

Bezvadu raidztvērējs (EZW-RT50)

Sakaru sistēma

Bezvadu skaņas specifikācijas versija 1.0

Frekvenču josla

5,725 GHz–5,875 GHz

Enerģijas prasības

3,3 V, 300 mA līdzstrāva

Modulācijas paņēmieni

DSSS

Izmēri (aptuveni)

30 mm×9 mm×60 mm (p/a/d)

Masa (aptuveni)

10 g

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 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)	Virš-zem (augšā un apakšā)
4096×2160p pie 23,98/24 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	○	-	-	-

Fails	2D	3D		
		Kadru pakošana	Sāns pie sāna (puse)	Virš-zem (augšā un apakšā)
720×576p pie 50 Hz	○	-	-	-
640×480p pie 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: 0,5 W vai mazāk (stieņa skaļrunis), 0,5 W vai mazāk (zemfrekvenču skaļrunis)
- Vairāk nekā 85% pastiprinātāja bloka energoefektivitātes tiek iegūts ar pilno digitālo pastiprinātāju S-Master.



x.v.Colour



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

©2013 Sony Corporation



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

4-463-414-21(1)(LV)