

SONY[®]

Lietošanas instrukcijas

lebūvētais stereo pastiprinātājs

TA-A1ES

BRĪDINĀJUMS

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

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdaudu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.
Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegta 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 iekārta ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Tā kā iekārtas atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet iekārtu viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja iekārtas darbībā ievērojat kaut ko neparastu, galveno kontaktdakšu nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

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

Pārmērīgs austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.

Izmantojiet tikai iekštelpās.

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 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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.



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.



Šis apzīmējums lietotāju brīdina par karstas virsmas esamību, kas var būt karsta, ja tai pieskaras normālas darbības laikā.

Saturs

Pastiprinātāja pamatiezīmes 6

Daļu apraksts un atrašanās vieta

Priekšējais panelis 7

Aizmugures panelis 8

Tālvadības pults 9

Darba sākšana

Skaļruņu pievienošana 10

Audio iekārtu pievienošana 12

Pastiprinātāja un tālvadības pults sagatavošana 14

Audio klausīšanās

Pievienotās iekārtas audio baudīšana 16

Austiņu iestatīšana 17

Automātiskās gaidstāves funkcijas iestatīšana 17

Citi

Piesardzības pasākumi 18

Problēmu novēršana 19

Pastiprinātāja inicializēšana 20

Specifikācijas 21

Pastiprinātāja pamatzīmes

Jaudas pastiprinātājs, kas izmanto vienu divtaktu izvadi

Šis jaudas pastiprinātājs panāk dinamisku izvadi, izmantojot vienu divtaktu pastiprinātāju.

Jaudas pastiprināšanas posms, kas nosaka skaņas kvalitāti, sastāv no viena tranzistoru pāra, sekmīgi novēršot tāda starotāja pretestību, kas tiek izmantots parastajos pastiprinātājos, lai apslāpētu pārkaršanu. Tranzistora izvade darbina skaļruni tieši, atveidojot skaņu ar mazāku nevēlamu raksturu.

Karkasa siju pamatnes šasija (Frame beam base chassis — FBB chassis)

Stereo pastiprinātājam ir izstrādāta karkasa siju pamatnes šasija. Apvienojot parasto karkasa siju šasiju ar transformatora pamatni, kas nodrošina augstu precizitāti un stingrumu, karkass ir stabilāks un atveido labāku skaņu ar mazākiem vispārējiem kropļojumiem.

Priekšpastiprinātājs veidots no pilnībā diskrētiem posmiem

Šis pastiprinātājs izmanto releju signāla pārslēgšanai, lai novērstu skaņas zudumu, un diskrētās ķēdes visos posmos, lai optimizētu un atjauninātu ķēdes.

Jauna dizaina lielas skaļruņu spaiļes

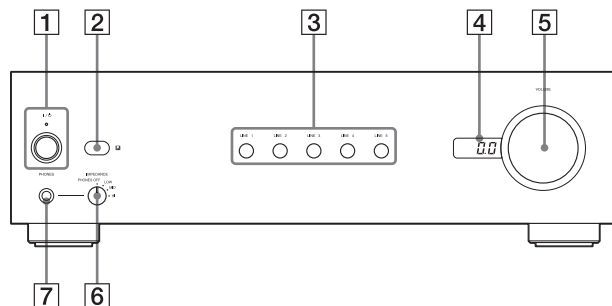
Šī pastiprinātāja spaiļes minimizē skaņas kvalitātes pasliktināšanos. Y veida uzgaļus un skaļruņu vadus var kārtīgi savienot.

Diskrēts pastiprinātājs ekskluzīvai lietošanai ar austiņām

Šim pastiprinātājam ir diskrēts pastiprinātājs, kas ekskluzīvi tiek lietots austiņu darbināšanai. Pretestību var pārslēgt starp stāvokļiem LOW, MID un HI, lai tā atbilstu austiņu pretestībai.

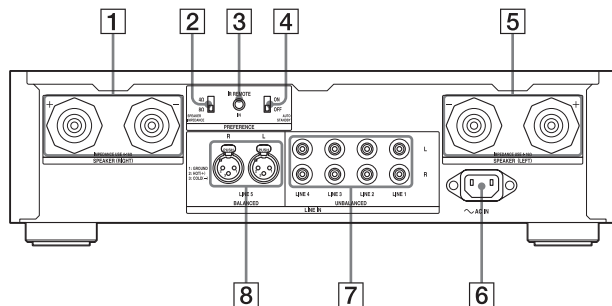
Daļu apraksts un atrašanās vieta

Priekšējais panelis



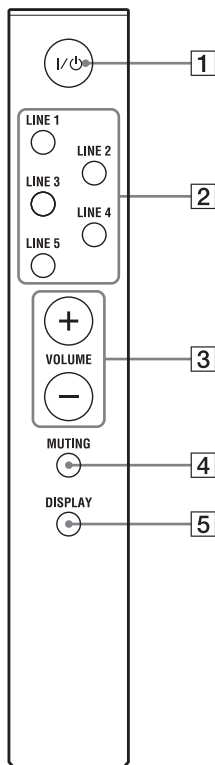
Daļas	Funkcijas
1 Poga/indikators I/O (ieslēgt/gaidstāve)	Ieslēdz vai izslēdz pastiprinātāju (14. lpp.). Kad pastiprinātājs ir ieslēgts, indikators deg zaļā krāsā.
2 Tālvadības sensors	Uztver tālvadības pults signālus.
3 Pogas LINE 1/2/3/4/5	Ļauj izvēlēties ievades avotu (16. lpp.) Deg loks ap izvēlētas ievades pogu.
4 Displejs VOLUME	Rāda skaļuma līmeni.
5 Grozāmpoga VOLUME	Regulē skaļruņu vai austiņu skaļuma līmeni (16. lpp.). Līmeni var regulēt diapazonā no $-\infty$ dB līdz 0 dB.
6 Grozāmpoga IMPEDANCE	Lai skaņu izvadītu ar skaļruņiem, iestatiet grozāmpogu stāvoklī PHONES OFF. Lai skaņu izvadītu ar austiņām, iestatiet to stāvoklī LOW, MID vai HI (17. lpp.).
7 Līgzda PHONES	Ļauj pievienot austiņas.

Aizmugures panelis



Daļas	Funkcijas
1 Spaiļes SPEAKER (RIGHT)	Ļauj pievienot labo skaļruni (10. lpp.).
2 Slēdzis SPEAKER IMPEDANCE (4 Ω/8 Ω)	Pārslēdziet slēdzi atbilstoši pievienotā skaļruņa pretestībai (10. lpp.).
3 Ligzda IR REMOTE	Ļauj pievienot IR atkārtotāju (neietilpst komplektācijā (13. lpp.).
4 Slēdzis AUTO STANDBY (ON/OFF)	Iestatot to stāvoklī ON, pastiprinātājs automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā, ja skaņa netiek izvadīta aptuveni 10-15 minūtes (17. lpp.).
5 Spaiļes SPEAKER (LEFT)	Ļauj pievienot kreiso skaļruni (10. lpp.).
6 Kontaktligzda AC IN	Ļauj pievienot komplektācijā iekļauto maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) (14. lpp.).
7 Ligzdas UNBALANCED LINE 1/2/3/4 L/R	Ļauj pievienot analogo audio iekārtu, izmantojot audio kabelus (12. lpp.).
8 Ligzdas BALANCED LINE 5 L/R	Ļauj pievienot analogo audio iekārtu, izmantojot XLR (līdzsvarotus) kabelus (12. lpp.).

Tālvadības pults



Daļas	Funkcijas
1 Poga I/O (ieslēgt/gaidstāve)	Ieslēdz vai izslēdz pastiprinātāju (14. lpp.).
2 Pogas LINE 1/2/3/4/5	Ļauj izvēlēties ievades avotu (16. lpp.)
3 Pogas VOLUME +/-	Regulē skaļrunu vai austiņu skaļuma līmeni (16. lpp.). Līmeni var regulēt diapazonā no $-\infty$ dB līdz 0 dB.
4 Poga MUTING	Īslaicīgi izslēdz skaņu (16. lpp.).
5 Poga DISPLAY	Ieslēdz vai izslēdz indikatorus, izņemot indikatoru I/O.

Darba sākšana

Skārņu pievienošana

Pievienojiet skaļruņus pastiprinātājam.

Pirms skaļruņu pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

Izmantojiet skaļruņa vadu (neietilpst komplektācijā), lai savienotu ar skaļruņa spaiļēm.

Skārņu vads (neietilpst komplektācijā)



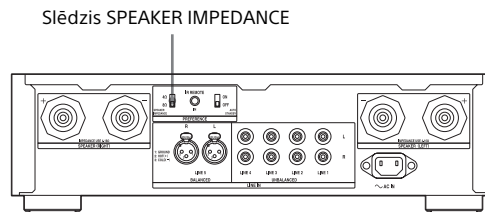
Piezīmes par skaļruņu savienojumiem

- Savienojiet kreiso skaļruni ar spaiļēm SPEAKER (LEFT), bet labo skaļruni ar spaiļēm SPEAKER (RIGHT).
- Noteikti savienojiet skaļruņu vadus starp skaļruņiem un pastiprinātāju ar atbilstošu polaritāti (pluss (+) ar plusu (+), mīnuss (-) ar mīnusu (-)). Ja ievērosit plusa (+) vai mīnusa (-) savienotājam pievienojamā skaļruņa vada krāsu vai atzīmi, vienmēr varēsit būt pārliecināts par pareizu vada pievienošanu, nesajaucot plusu ar mīnusu.
- Uzmanieties, lai pastiprinātāja korpusam vai citām ligzdām nepieskartos ar skaļruņa kabeļa galiem. To darot, var izraisīt īssavienojumu vai citas problēmas, kā rezultātā radīsies nepareiza pastiprinātāja darbība.

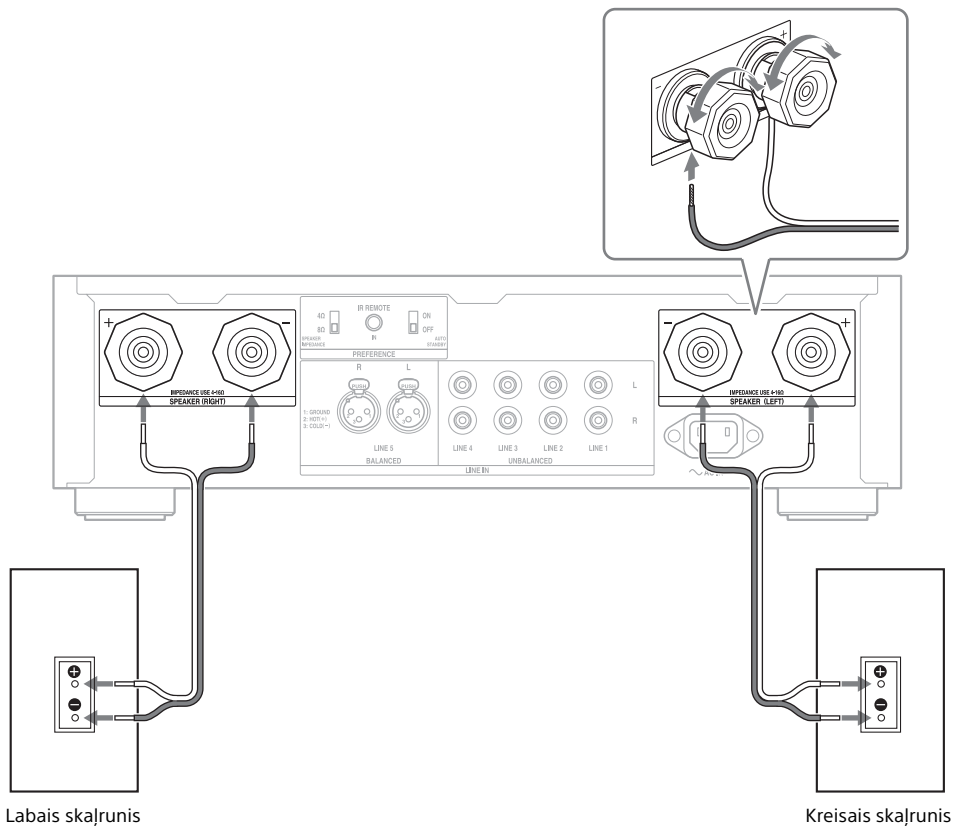
Skārņu pretestības iestatīšana

- Pirms iestatāt slēdzi SPEAKER IMPEDANCE, noteikti izslēdziet barošanu. Ieslēgtā stāvoklī šis slēdzis nedarbojas.
- Ja pievienojat skaļruņus ar nominālo pretestību, kas ir vismaz 8 omi, iestatiet slēdzi SPEAKER IMPEDANCE stāvoklī 8 Ω. Ja pievienojat cita veida skaļruņus, iestatiet to stāvoklī 4 Ω.
- Ja nav pārliecības par skaļruņu pretestību, skatiet skaļruņu komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas. (Bieži vien šī informācija ir norādīta skaļruņa aizmugurē.)

Skārņu pretestība un slēdža SPEAKER IMPEDANCE iestatījumi



Skārņu pretestība	Slēdža SPEAKER IMPEDANCE stāvoklis
No 4 omiem līdz nepilniem 8 omiem	4 Ω
No 8 omiem līdz 16 omiem	8 Ω



Audio iekārtu pievienošana

Pastiprinātājam varat pievienot iekārtu ar analogajām audio ligzdām, piemēram, Super Audio CD atskaņotāju vai CD atskaņotāju.

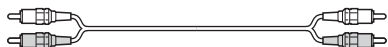
Pastiprinātājs neatbalsta fono ievadi.

Pirms audio iekārtas pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

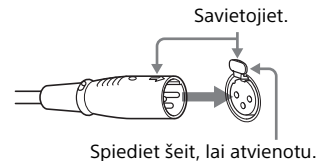
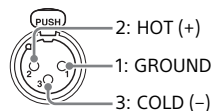
Izmantojiet audio kabeli (neietilpst komplektācijā) vai XLR (līdzsvaroto) kabeli (neietilpst komplektācijā), lai iekārtu savienotu ar analogajām audio izejas ligzdām.

Audio kabelis (neietilpst komplektācijā)

Balto spraudni savienojiet ar ligzdu L, bet sarkano spraudni savienojiet ar ligzdu R.

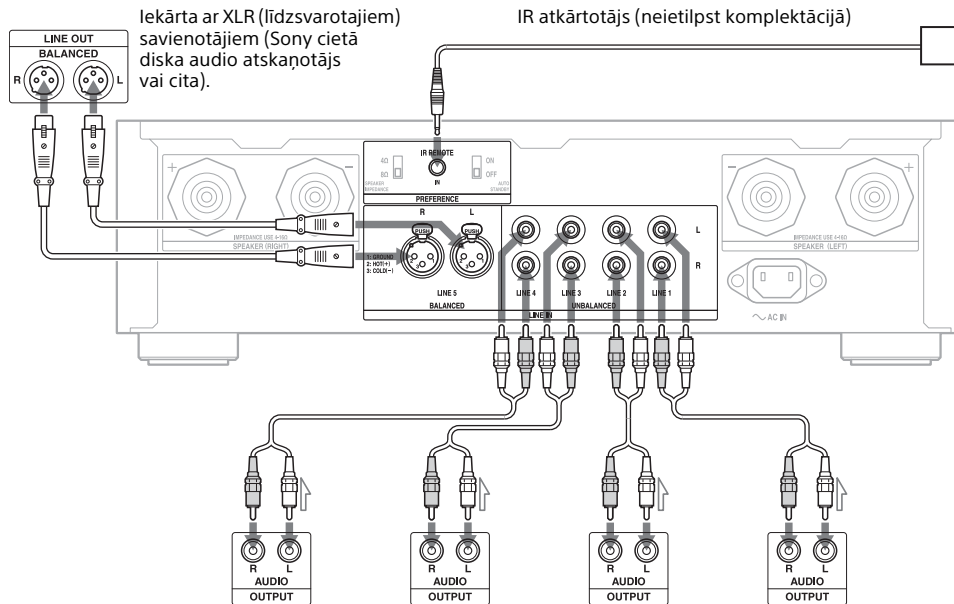


XLR (līdzsvarotais) kabelis (neietilpst komplektācijā)



Piezīmes

- Tā kā XLR (līdzsvarotais) kabelis ir fiksēts, to nevar atvienot, pavelkot aiz kabeļa.
- Pārnēsājot pastiprinātāju vai audio iekārtu ar pievienotu kabeli, ierīci var sabojāt. Pirms pārvešanas noteikti atvienojiet kabelus.
- Pievienojiet kabelus stingri un kārtīgi. Pretējā gadījumā var rasties troksnis.



Super Audio CD atskaņotāja, CD atskaņotāja, tīkla atskaņotāja vai citas ierīces analogās audio izvades ligzdas.

- Šis pastiprinātājs neatbalsta fono ievadi.
- Visi kabeli nav obligāti jāpievieno.
- Pievienojiet kabelus atbilstoši iekārtas ligzdām.

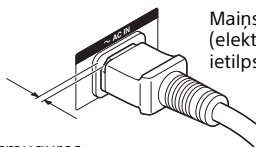
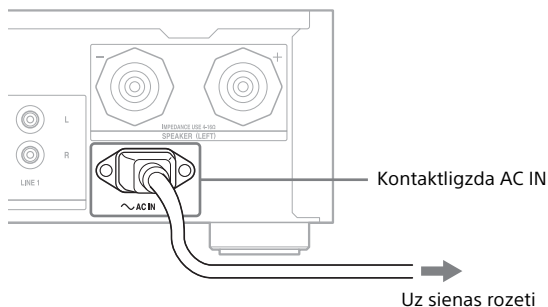
Padoms

Ja pastiprinātāju savienojat ar Sony izstrādājumu, kuram ir IR atkārtotāja izejas ligzda, pastiprinātāju varat darbināt no savienotā izstrādājuma. Detalizētu informāciju skatiet izstrādājuma lietošanas instrukcijās.

Pastiprinātāja un tālvadības pults sagatavošana

Maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) pievienošana

Pastiprinātāja kontaktligzdai AC IN kārtīgi pievienojiet komplektācijā iekļauto maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), pēc tam maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) pievienojiet sienas rozetei.



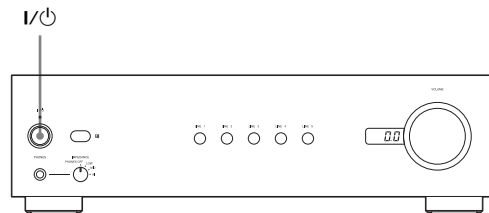
Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads, ietilpst komplektācijā)

Starp spraudni un aizmugures paneli paliek neliela atstarpe pat tad, ja maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir pievienots kārtīgi. Vadam ir jābūt šādi pievienotam. Tā nav nepareiza darbība.

Piezīmes

- Pirms skaļruņu un audio iekārtas pievienošanas noteikti atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).
- Nepievienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), kamēr nav izveidoti visi savienojumi.
- Kārtīgi pievienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu). Slihts savienojums var izraisīt nestabilu darbību.

Pastiprinātāja ieslēgšana

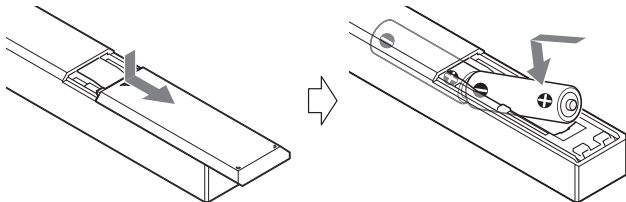


Nospiediet I/⏻, lai ieslēgtu pastiprinātāju.

Pastiprinātāju var ieslēgt arī ar tālvadības pults pogu I/⏻. Lai ieslēgtu pastiprinātāju, vēlreiz nospiediet I/⏻. Kad pastiprinātājs ir ieslēgts, indikators I/⏻ deg zaļā krāsā. Ja kaut kas nav kārtībā ar pastiprinātāju, indikators deg sarkanā krāsā. Pārbaudiet, vai nav skaļruņa vai austiņu izejas īssavienojuma. Novērsiet problēmu cēloņus un vēlreiz ieslēdziet pastiprinātāju.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Tālvadības pultī ievietojiet divas R03 (AAA lieluma) baterijas. Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti.



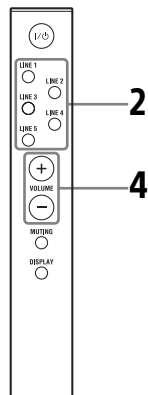
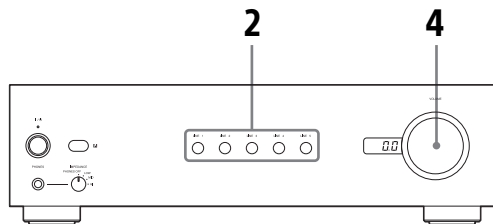
Piezīmes

- Neatstājiet tālvadības pulti ļoti karstā vai mitrā vietā.
- Nelietojiet jaunu bateriju kopā ar vecām.
- Nelietojiet mangāna baterijas kopā ar cita veida baterijām.
- Nepakļaujiet tālvadības sensoru tiešai saules gaismas vai apgaismojuma ierīču iedarbībai. To darot, iespējama nepareiza darbība.
- Ja tālvadības pulsts ilgāku laiku netiks izmantota, izņemiet baterijas, lai izvairītos no iespējamā bojājuma, ko var izraisīt bateriju noplūde vai korozija.

Padoms

Ja tālvadības pulsts vairs nedarbina pastiprinātāju, visas baterijas nomainiet pret jaunām.

Pievienotās iekārtas audio baudīšana



- 1 Ieslēdziet iekārtu, kurā vēlaties veikt atskaņošanu.
- 2 Nospiediet pogu LINE 1/2/3/4/5, lai izvēlētos ievadi no iekārtas, kurā vēlaties veikt atskaņošanu.
- 3 Iekārtā sāciet atskaņošanu.
- 4 Grieziet grozāmpogu VOLUME, lai regulētu skaļumu.

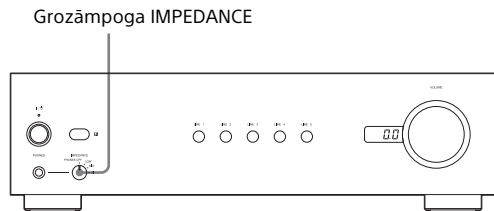
Lai aktivizētu skaņas izslēgšanas funkciju

Nospiediet tālvadības pults pogu MUTING. Lai atceltu, nospiediet to vēlreiz vai pagrieziet grozāmpogu VOLUME, lai palielinātu skaļumu. Ja pastiprinātāju izslēgsit brīdī, kad ir izslēgta skaņa, skaņas izslēgšanas funkcija tiks atcelta.

Lai izvairītos no skaļruņu sabojāšanas

Pirms pastiprinātāja izslēgšanas ieteicams iestatīt skaļuma līmeņa vērtību $-\infty$.

Austiņu iestatišana



Iestatiet austiņu pretestību, izmantojot grozāmpogu IMPEDANCE.

Grozāmpogas stāvoklis	Atbalstītā austiņu pretestība
LOW	No 8 omiem līdz nepilniem 50 omiem
MID	No 50 omiem līdz nepilniem 300 omiem (+10 dB, salīdzinot ar LOW)
HI	Vismaz 300 omi (+16 dB, salīdzinot ar LOW)

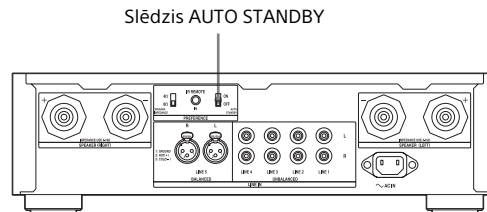
Ja neesat pārliecināts par austiņu pretestību

Iestatiet grozāmpogu IMPEDANCE stāvokli LOW, pēc tam, pārbaudot skaļumu austiņās, izvēlieties tādu stāvokli, kas nodrošina atbilstošu skaļumu.

Piezīmes

- Darbinot grozāmpogu IMPEDANCE:
 - skaņas skaļums kļūst $-\infty$ dB;
 - aptuveni 8 sekundes skaņa austiņās nav dzirdama. Šajā laika periodā nepalieliniet skaļumu.
- Ja tā ir iestatīta stāvokli PHONES OFF, skaņu austiņās nedzirdēsīt.
- Ja tā ir iestatīta stāvokli LOW/MID/HI, skaņu no skaļruņiem nedzirdēsīt.

Automātiskās gaidstāves funkcijas iestatišana



Iestatot slēdzi AUTO STANDBY stāvokli ON, pastiprinātājs automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā, aptuveni 10–15minūtes izvades līmenis no skaļruņa vai austiņām ir mazāks par noteiktu līmeni (automātiskās gaidstāves funkcija). Tāpēc, ja kādu brīdi mūziku klausāties ar nelielu skaļumu, iespējams, tiks aktivizēta automātiskās gaidstāves funkcija. Šādā gadījumā iestatiet slēdzi AUTO STANDBY stāvokli OFF. Automātiskās gaidstāves funkcijas aktivizēšanai lietojamais izvades līmenis un laiks, pēc kura pastiprinātājs pārslēdzas gaidstāves režīmā, atšķiras atkarībā no pastiprinātāja izmantošanas apstākļiem.

Piesardzības pasākumi

Par drošību

Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk korpusā, atvienojiet pastiprinātāju no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.

Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt pastiprinātāju, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam. Darba spriegums ir norādīts pastiprinātāja aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- Ja pastiprinātāju ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

Par uzkaršanu

Lai gan pastiprinātājs darbības laikā uzkarst, tā nav nepareiza darbība. Pastiprinātāju ilglaicīgi un nepārtraukti izmantojot, korpusa temperatūra augšpusē, sānos un apakšpusē ievērojami palielinās*. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciet korpusu.

* Korpusa augšpuse var kļūt pārāk karsta, lai tai pieskartos.

Par novietojumu

- Lai nepieļautu pastiprinātāja sakaršanu un paildzinātu tā kalpošanas laiku, novietojiet pastiprinātāju vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiel pastiprinātāju siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.
- Uz korpusa nenovietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt bojājumus.

Par tīrīšanu

Tīriet korpusu, paneli un vadības ierīces 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 pastiprinātāju, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Problēmu novēršana

Ja pastiprinātāja izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, izmantojiet šos problēmu novēršanas norādījumus, kas palīdzēs novērst problēmu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Vispārīgi

Pastiprinātājs netiek ieslēgts.

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

Pastiprinātājs tiek ieslēgts automātiski.

- Darbojas automātiskās gaidstāves funkcija. Iestatiet aizmugures panelī esošo slēdzi AUTO STANDBY stāvoklī OFF.

Indikators I/🔊 deg sarkanā krāsā.

- Kaut kas nav kārtībā ar pastiprinātāju. Iespējams, ka ir radies skaļruņa vai austiņu izejas īssavienojums vai ir aizsprostotas ventilācijas atveres pastiprinātāja augšdaļā. Novērsiet problēmu, pēc tam vēlreiz ieslēdziet pastiprinātāju. Ja indikators joprojām deg sarkanā krāsā, atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) un sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Audio

Nav skaņas neatkarīgi no tā, kāda iekārta tiek izvēlēta, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienoti skaļruņi un iekārta.
- Pārbaudiet, vai visi skaļruņu vadi ir pievienoti pareizi.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts gan pastiprinātājs, gan iekārta.
- Pārbaudiet, vai skaļuma līmenim nav iestatīta vērtība $-\infty$ dB.
- Nospiediet MUTE, lai atceltu skaņas izslēgšanas funkciju.
- Pārbaudiet, vai izvēlējaties pareizo iekārta atbilstoši pastiprinātāja indikatoriem LINE 1/2/3/4/5.
- Pārbaudiet grozāmpogas IMPEDANCE stāvokli. Iestatiet grozāmpogu stāvoklī PHONES OFF, lai klausītos ar skaļruņiem, vai citā lietojamajam austiņām atbilstošā stāvoklī.

- Ir aktivizēta pastiprinātāja aizsargierīce. Izsēdziet pastiprinātāju, novērsiet īssavienojuma problēmu un atkal ieslēdziet pastiprinātāju.

Nav skaņas no noteiktas iekārtas.

- Pārbaudiet, vai kabeli ir pilnībā ievietoti gan pastiprinātāja, gan iekārtas ligzdās.

Neskan viens skaļrunis.

- Pievienojiet austiņas ligzdai PHONES un iestatiet grozāmpogu IMPEDANCE stāvoklī LOW, lai pārbaudītu, vai skaņa tiek izvadīta ar austiņām. Ja ar austiņām tiek izvadīts tikai viens kanāls, iespējams, ka iekārta nav pareizi pievienota pastiprinātājam. Pārbaudiet, vai visi kabeli ir pilnībā ievietoti gan pastiprinātāja, gan iekārtas ligzdās. Ja ar austiņām tiek izvadīti abi kanāli, iespējams, ka skaļrunis nav pareizi pievienots pastiprinātājam. Pārbaudiet tā skaļruņa savienojumu, kurš neskan.
- Pārlicinieties, vai analogai iekārtai ir pievienota gan L, gan R ligzda, nevis tikai L vai R ligzda. Izmantojiet monofonisko stereo kabeli (neietilpst komplektācijā).

Kreisās un labās puses skaņa nav līdzsvarota vai ir apgriezta.

- Pārbaudiet, vai skaļruņi un iekārta ir pievienoti pareizi un kārtīgi.

Dzirdama spēcīga dūkšana vai troksnis.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienoti skaļruņi un iekārta.
- Pārbaudiet, vai savienotošie kabeli neatrodas blakus kādam transformatoram vai motoram un vai tie ir vismaz 3 metru attālumā no televizora vai dienasgaismas apgaismojuma.
- Pārvietojiet TV tālāk no audio iekārtas.
- Kontaktdakšas un ligzdas, iespējams, ir netīras. Noslaukiet tās ar drāniņu, kas ir mazliet samitrināta ar alkoholu.

Skaņuplašu atskaņotāja ieraksta skaļums ir mazs.

- Pastiprinātājs neatbalsta fono ievadi. Izmantojiet pārdošanā pieejamo fono izlīdzinātāju un savienojiet tā analogo izeju ar pastiprinātāju.

Tālvadība

Tālvadība nedarbojas.

- Norādiet ar tālvadības pulti uz pastiprinātāja tālvadības sensoru.
- Noņemiet visus šķēršļus, kas atrodas starp tālvadības pulti un pastiprinātāju.
- Ja tālvadības pults baterijas ir izlādejušās, aizstājiet tās visas ar jaunām.
- Pārliedzieties, vai tālvadības pultī izvēlaties pareizo ieeju.

Pastiprinātāja inicializēšana

Kad pastiprinātājs ir izslēgts, aptuveni 5 sekundes turiet nospiestu pastiprinātāja pogu **I/O**. Pastiprinātājam tiek atiestatīti sākotnējie iestatījumi.

Specifikācijas

Pastiprinātāja sadaļa

Nominālā izejas jauda*

80 W + 80 W
20 Hz-20 kHz, 0,09%, 8 omi

* Mērīts šādos apstākļos:
Enerģijas prasības: 230 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva

Atbalstītā skaļruņu pretestība

Vismaz 4 omi

Kropļojumi

0,008%
1 kHz, 10 W, 8 omi

Frekvenču raksturliķne

10 Hz-100 kHz, ±3 dB (8 omi)

Ieeja (UNBALANCED)

Jutīgums: 150 mV
Pretestība: 47 kiloomi
Signāla-trokšņa attiecība: 96 dB (īsa ievade, A, 20 kHz LPF)

Ieeja (BALANCED)

Pretestība: 20 kiloomi/20 kiloomi
Signāla-trokšņa attiecība: 96 dB (īsa ievade, A, 20 kHz LPF)

Austiņu pastiprinātāja sadaļa

Atbalstītā pretestība

LOW: no 8 omiem līdz nepilniem 50 omiem
MID: no 50 omiem līdz nepilniem 300 omiem (+10 dB, salīdzinot ar LOW)
HI: vismaz 300 omi (+16 dB, salīdzinot ar LOW)

Kropļojumi

Ne vairāk par 0,1%
20 Hz-20 kHz
LOW (8 omu slodzes pretestība) 500 mW + 500 mW
MID (150 omu slodzes pretestība) 500 mW + 500 mW
HI (300 omu slodzes pretestība) 250 mW + 250 mW

Frekvenču raksturliķne

10 Hz-100 kHz +0,5/-3 dB (režimā LOW ar 8 omu slodzes pretestību)

Vispārīgi

Enerģijas prasības
230 V, 50 Hz/60 Hz maiņstrāva
Enerģijas patēriņš
300 W
Enerģijas patēriņš (gaidstāves režimā)
0,4 W
Izmēri (aptuveni)
430 mm × 130 mm × 420 mm (p/a/d), ieskaitot izvīrtās daļas
un vadības elementus
Masa (aptuveni)
18,0 kg
Komplektācijā iekļautie piederumi
Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads; 1)
Tālvadības pults RM-AAU181 (1)
R03 (AAA lieluma) baterijas (2)
Lietošanas instrukcijas (šī rokasgrāmata; 1)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

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



©2013 Sony Corporation

4-475-012-22(1) (LV)