

SONY[®]

Kasutusjuhend

- Integreeritud stereovõimendi
-

TA-A1ES

HOIATUS

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, nagu raamaturiiul või integreeritud kapp.

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

Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Seade on vooluvõrgus seni, kuni see pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Kuna põhipistikut kasutatakse seadme vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, nagu päikesepaiste ja tuli.

Liigne helirõhk kuularitest või kõrvaklappidest võib kahjustada kuulmist.

Ainult siseruumides kasutamiseks.

Seadet on testitud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis toodud piirangutele, kui kasutatakse alla 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

Teatis klientidele: järgmine teave kehtib ainult seadmetele, mida müüakse riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid.

Selle toote on valmistanud Sony Corporation (aadressiga 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan) või selle esindaja. Küsimusi toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu õigusaktidega võite küsida volitatud esindajalt järgmisel aadressil: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust hooldus- või garantiidokumentides oleval aadressil.



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Tagades

toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressusse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.



Kasutatud akude utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasas olevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda.

Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline

sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina.

Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis aku ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressusse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal.

Aku reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige toode kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt.

Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.



See sümbol hoiatab kasutajat kuuma pinna eest, mis võib tavatöös puudutamisel kõrvetada.

Sisukord

Võimendi põhifunktsioonid6

Osade kirjeldus ja asukoht

Esipaneel7

Tagapaneel8

Kaugjuhtimispult9

Alustamine

Kõlarite ühendamine10

Heliseadme ühendamine12

Võimendi ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine14

Heli kuulamine

Ühendatud seadme heli kuulamine16

Kõrvaklappide seadistamine17

Automaatse ooterežiimi seadistamine17

Muud

Ettevaatusabinõud18

Tõrkeotsing19

Võimendi lähtestamine20

Tehnilised andmed21

Võimendi põhifunktsioonid

Võimendi, mis kasutab üht vastastaktväljundit

Võimendi saavutab dünaamilise väljundi, kasutades üht vastastaktväljundiga võimendit.

Võimsuse võimendamise platvorm, mis määrab helikvaliteedi, koosneb ühest transistoripaarist, mis eemaldab edukalt emitteri takistuse, mida kasutavad tavapärased võimendid ülekuumenemise takistamiseks. Transistori väljund suundub otse kõlarisse ja esitab heli puhtamalt.

Raamtala alusšassii (FBB šassii)

Stereovõimendi jaoks töötati välja raamtala alusšassii. Ühendades tavapärase raamtala alusšassii trafo alusega, mis suurendab täpsust ja jäikust, saadi stabiilsem raam, mis esitab paremat heli vähema üldmoonutusega.

Eelvõimendi, mis on ehitatud täielikult diskreetsetest etappidest.

See võimendi kasutab signaali vahetamiseks releed, et vältida helikadu ning igas etapis diskreetseid ahelaid, et ahelaid optimeerida ja täiustada.

Uued suured kõlariklemmid

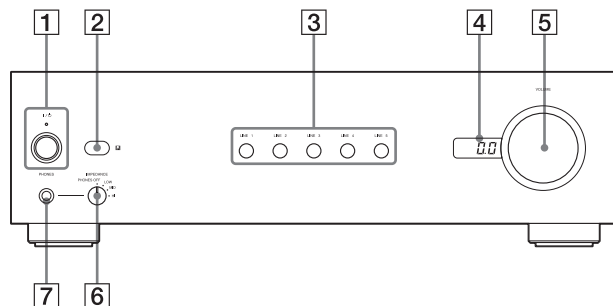
Võimendi klemmid minimeerivad helikvaliteedi halvenemist. Y-pistikud ja kõlari juhtmed saab kindlalt kinnitada.

Diskreetne võimendi kasutamiseks ainult kõrvaklappidega

Sellel võimendil on diskreetne võimendi kasutamiseks ainult kõrvaklappidega. Takistuse saab lülitada LOW, MID või HI vahel, et see vastaks kõrvaklappide omale.

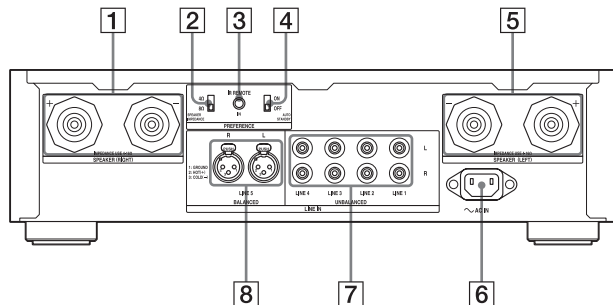
Osade kirjeldus ja asukoht

Esipaneel



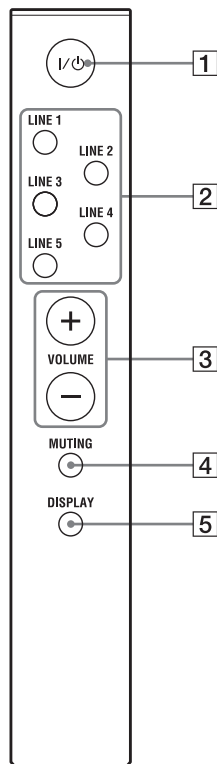
Osad	Funktsioonid
1 Nupp/näidik I/⏻ (sees/ootel)	Lülitab võimendi sisse või välja (lehekülj 14). Kui võimendi on sisse lülitatud, süttib näidik rohelisena.
2 Kaugjuhtimise vastuvõtuandur	Võtab vastu kaugjuhtimispuldi signaale.
3 Nupud LINE 1/2/3/4/5	Valib sisendi allika (lehekülj 16). Valitud sisendi nuppu ümbritsev ring süttib.
4 Ekraan VOLUME	Kuvab helitugevuse.
5 Ketas VOLUME	Reguleerib kõlarite või kõrvaklappide helitugevust (lehekülj 16). Taset saab reguleerida vahemikus -∞ dB kuni 0 dB.
6 Ketas IMPEDANCE	Seadke ketas asendisse PHONES OFF, et heli kostuks kõlaritest. Seadke see valikule LOW, MID või HI, et heli tuleks kõrvaklappidest (lehekülj 17).
7 PHONES-pistik	Ühendab kõrvaklapid.

Tagapaneel



Osad	Funktsioonid
1 SPEAKER (RIGHT) liidesed	Ühendab parema kõlari (lehekülj 10).
2 Lüliti SPEAKER IMPEDANCE (4 Ω/8 Ω)	Seab lüliti ühendatud kõlari näivtakistusele (lehekülj 10).
3 IR REMOTE-pistik	Ühendab infrapunajärguri (pole kaasas) (lehekülj 13).
4 Lüliti AUTO STANDBY (ON/OFF:)	Kui see on seatud valikule ON, lülitub võimendi automaatselt ooterežiimi, kui heli pole esitatud ligikaudu 10–15 minutit (lehekülj 17).
5 SPEAKER (LEFT) liidesed	Ühendab vasaku kõlari (lehekülj 10).
6 AC IN-liides	Ühendab kaasasoleva vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallikas) (lehekülj 14).
7 UNBALANCED LINE 1/2/3/4 L/R-pistikud	Ühendab analoogheliseadme helikaablitega (lehekülj 12).
8 BALANCED LINE 5 L/R-pistikud	Ühendab analoogheliseadme XLR (tasakaalustatud) kaablitega (lehekülj 12).

Kaugjuhtimispult



Osad	Funktsioonid
1 Nupp I/O (sees/ootel)	Lülitab võimendi sisse või välja (lehekülj 14).
2 Nupud LINE 1/2/3/4/5	Valib sisendi allika (lehekülj 16).
3 Nupud VOLUME +/-	Reguleerib kõlarite või kõrvaklappide helitugevust (lehekülj 16). Taset saab reguleerida vahemikus -∞ dB kuni 0 dB.
4 Nupp MUTING	Lülitab heli ajutiselt välja (lehekülj 16).
5 Nupp DISPLAY	Lülitab näidikud sisse või välja, välja arvatud näidiku I/O.

Alustamine

Kõlarite ühendamine

Ühendage kõlarid võimendiga.

Enne kõlarite ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Kõlariklemmidega ühendamiseks kasutage kõlarijuhet (pole kaasas).

Kõlarijuhe (pole kaasas)



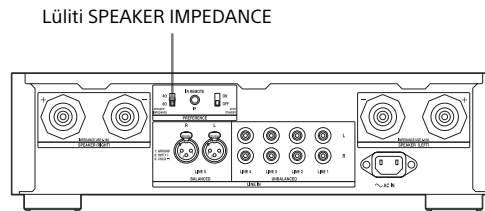
Märkused kõlarite ühenduse kohta

- Ühendage vasak kõlar klemmidega SPEAKER (LEFT) ja parem kõlar klemmidega SPEAKER (RIGHT).
- Veenduge, et ühendaksite kõlarijuhtmed kõlarite ja võimendi vahel samade polaarsustega (pluss (+) plussiga (+), miinus (-) miinusega (-)). Kui pöörate tähelepanu pluss- (+) või miinuspistikuga (-) ühendatava kõlarijuhtme värvile või tähisele, saate alati olla kindel, et ühendate juhtme õigesti, ilma plussi ja miinust segi ajamata.
- Olge ettevaatlik, et te ei puudutaks kõlarikaabli otstega võimendi korpust või teisi pesasid. See võib põhjustada lühise, mis võib omakorda põhjustada võimendi talitlushäire.

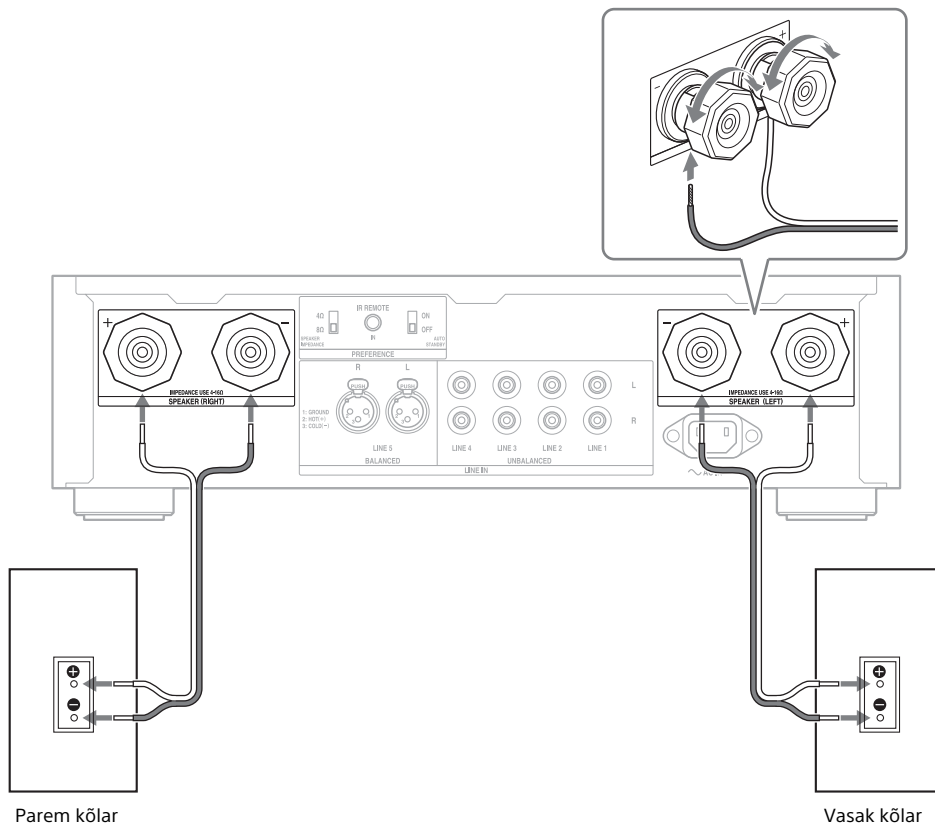
Kõlari näivtakistuse seadistamine

- Enne lüliti SPEAKER IMPEDANCE seadistamist lülitage toide kindlasti välja. Kui toide on sisse lülitatud, siis lüliti ei tööta.
- Kui ühendate kõlarid, mille kõigi nimivastandus on 8 oomi või rohkem, seadistage lüliti SPEAKER IMPEDANCE väärtusele 8 Ω. Kui ühendate teist tüüpi kõlarid, seadistage see väärtusele 4 Ω.
- Kui te ei tea, millised on kõlarite näivtakistused, vt kõlaritega kaasasolevat kasutusjuhendit. (Selle teabe leiab tavaliselt kõlari tagaküljelt.)

Kõlari näivtakistuse ja lüliti SPEAKER IMPEDANCE seadistused



Kõlari näivtakistus	Lüliti SPEAKER IMPEDANCE asend
4 oomi kuni vähem kui 8 oomi	4 Ω
8 oomi kuni vähem kui 16 oomi	8 Ω



Heliseadme ühendamine

Saate võimendiga ühendada analoogheli pistikutega seadme, nagu Super Audio CD- või CD-mängija.

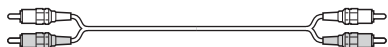
Võimendi ei toeta fonosendeid.

Enne heliseadme ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

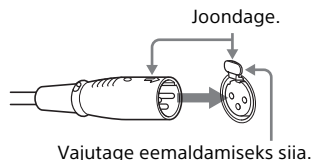
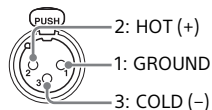
Kasutage seadme ühendamiseks analoogheli väljundi pesadesse helikaablit (pole kaasas) või XLR (tasakaalustatud) kaablit.

Helikaabel (pole kaasas)

Ühendage valge pistik (L) pesaga ja punane pistik (R) pesaga.

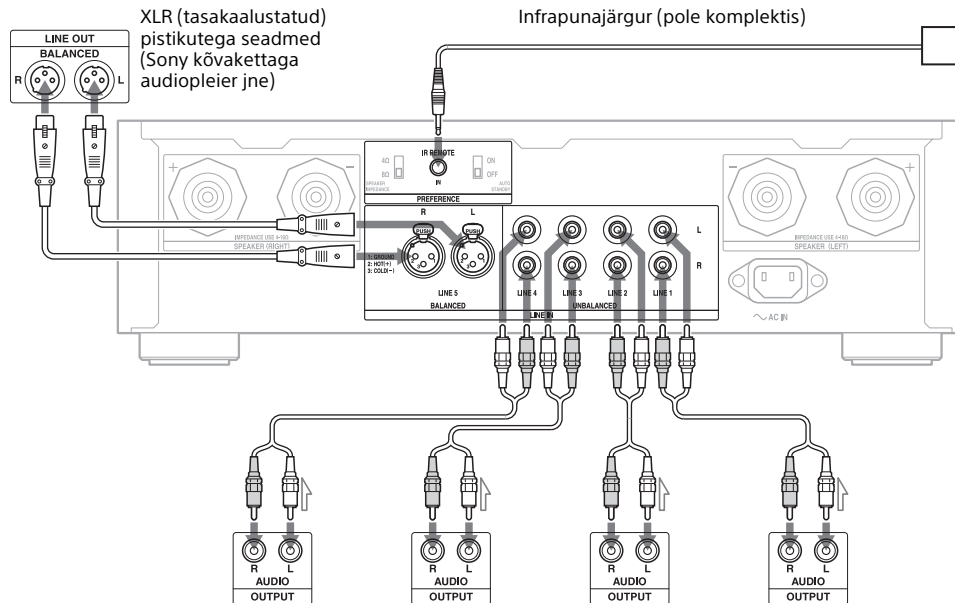


XLR (tasakaalustatud) kaabel (pole kaasas)



Märkused

- Kuna XLR (tasakaalustatud) kaabel on lukustatud, ei saa te seda tõmmates lahti ühendada.
- Kui kannate võimendit või heliseadet ühendatud kaabliga, võib see kahjustada saada. Enne kandmist eemaldage kaablid.
- Ühendage kaablid korralikult ja kindlalt. Vastasel juhul võib tagajärjeks olla müra.



XLR (tasakaalustatud)
pistikutega seadmed
(Sony kõvakettaga
audiopleier jne)

Infrapunajärgur (pole komplektis)

Super Audio CD-mängija, CD-mängija, võrgumängija jne analoogheliväljundi pesad

- Võimendi ei toeta fonosisendeid.
- Kõiki kaableid pole vaja ühendada.
- Ühendage kaablid seadme pesade järgi.

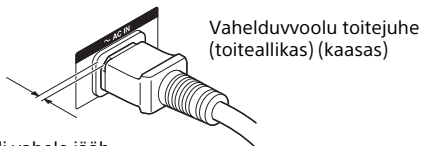
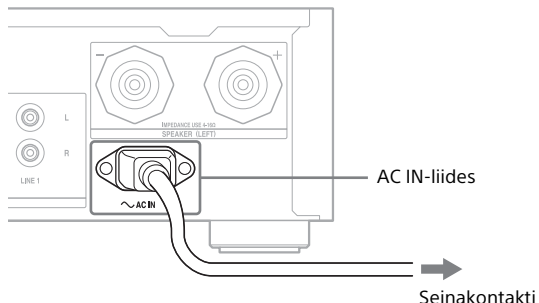
Nõuanne

Kui ühendate võimendi Sony tootega infrapunajärguri väljundpesa kaudu, saate võimendit kasutada ühendatud tootest. Üksikasju vaadake toote kasutusjuhenditest.

Võimendi ja kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine

Vahelduvvoolu toitejuhtme ühendamine (toiteallikas)

Ühendage kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) kindlalt võimendi liidesega AC IN, seejärel ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontakti.

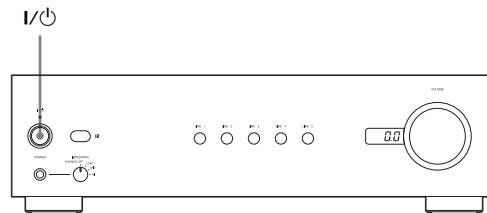


Pistiku ja tagapaneeli vahele jääb natuke ruumi ka siis, kui vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) on kindlalt sisestatud. Juhe peabki olema nii ühendatud. See ei viita seadme talitlushäirele.

Märkused

- Enne kõlarite ja heliseadme ühendamist eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).
- Ärge ühendage vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) enne, kui kõik ühendused on loodud.
- Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) kindlalt. Kehv ühendus võib põhjustada ebastabiilset toimimist.

Võimendi sisselülitamine

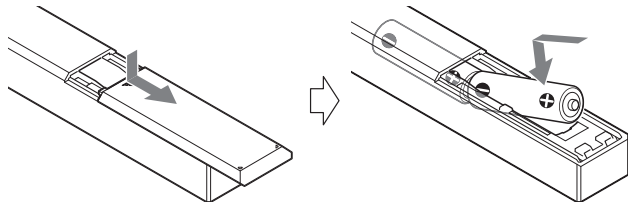


Vajutage võimendi sisselülitamiseks nuppu I/⏻.

Võimendi saab lülitada sisse ka kaugjuhtimispuldi nupuga I/⏻. Võimendi väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu I/⏻. Kui võimendi on sisse lülitatud, süttib näidik I/⏻ rohelisena. Kui võimendil on midagi viga, süttib näidik punasena. Kontrollige, et kõlari või kõrvaklappide väljund poleks lühises. Eemaldage põhjused ja lülitage võimendi uuesti sisse.

Patareide sisestamine kaugjuhtimispulti

Sisestage kaks R03 (AAA-suurus) patareid kaugjuhtimispulti. Jälgige patareide paigaldamisel õigeid pooluseid.



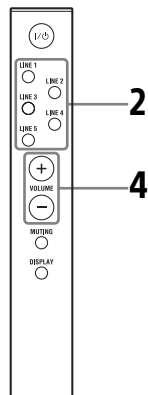
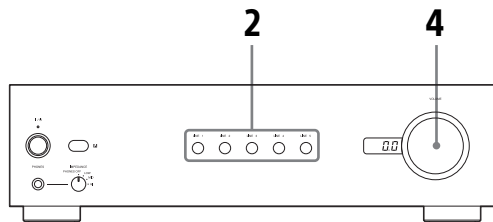
Märkused

- Ärge jätke kaugjuhtimispulti väga sooja või niiskesse kohta.
- Ärge kasutage uusi patareid koos vanadega.
- Ärge kasutage mangaanpatareid koos teist tüüpi patareidega.
- Ärge jätke kaugjuhtimise andurit otsese päikesevalguse kätte või valgustusseadmete lähedusse. See võib põhjustada talitlushäire.
- Kui te kaugjuhtimise pulti pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage patareid, et vältida patareide lekkimisest ja korrosioonist tekkivaid võimalikke kahjustusi.

Nõuanne

Kui võimendi enam kaugjuhtimispuldile ei reageeri, vahetage kõik patareid uute vastu.

Ühendatud seadme heli kuulamine



- 1 Lülitage seade, mida soovite kuulata, sisse.
- 2 Vajutage nuppe LINE 1/2/3/4/5, et valida selle seadme sisend, mida soovite kuulata.
- 3 Alustage taasesitust seadmelt.
- 4 Keerake helitugevuse reguleerimiseks ketast VOLUME.

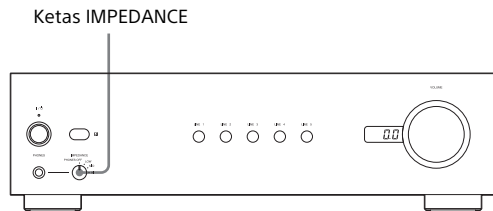
Vaigistuse funktsiooni aktiveerimine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu MUTING. Tühistamiseks vajutage nuppu uuesti või keerake ketast VOLUME, et suurendada helitugevust. Kui lülitate võimendi välja ajal, kui heli on vaigistatud, tühistatakse vaigistus.

Kõlarite kahjustamise vältimine

Enne võimendi väljalülitamist keerake helitugevus tasemele $-\infty$.

Kõrvaklappide seadistamine



Seadke kõrvaklappide näivtakistus, kasutades ketast **IMPEDANCE**.

Ketta asend	Kõrvaklappide toetatud näivtakistus
LOW	8 oomi kuni vähem kui 50 oomi
MID	50 oomi kuni vähem kui 300 oomi (+10 dB seadistusel LOW)
HI	300 oomi või kõrgem (+16 dB seadistusel LOW)

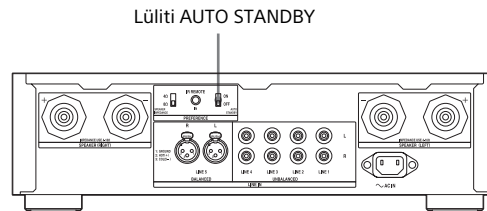
Kui te pole oma kõrvaklappide näivtakistuses kindel

Seadke ketas IMPEDANCE valikule LOW, seejärel valige asend, mis tekitab sobiva helitaseme, kontrollides samal ajal kõrvaklappide helitugevust.

Märkused

- Ketta IMPEDANCE kasutamisel:
 - helitugevus muutub seadistuseks $-\infty$ dB.
 - te ei kuule kõrvaklappidest ligikaudu 8 sekundi jooksul heli. Ärge keerake helitugevust sel ajal juurde.
- Kui see on seadistusel PHONES OFF, ei kuule te kõrvaklappidest heli.
- Kui see on seadistusel LOW/MID/HI, ei kuule te kõlaritest heli.

Automaatse ooterežiimi seadistamine



Kui lüliti AUTO STANDBY on seadud valikule ON, lülitub võimendi automaatselt ooterežiimi, kui kõlari või kõrvaklappide väljundi tase on 10–15 minutit teatud tasemest madalamal (automaatne ooterežiim). Seetõttu, kui kuulate muusikat mõnda aega madalal helitugevusel, võib automaatse ooterežiimi funktsioon aktiveeruda. Sellisel juhul seadke lüliti AUTO STANDBY asendisse OFF. Väljundi tase, mille juures automaatse ooterežiimi funktsioon aktiveeritakse, või aeg, mil võimendi lülitub ooterežiimi, erineb olenevalt võimendi kasutustingimustest.

Ettevaatusabinõud

Ohutus

Kui võimendi korpusesse peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, tõmmake võimendi seinakontaktist välja ja laske enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.

Toiteallikad

- Enne võimendi kasutamist veenduge, et selle talitluspinge on sama mis teie kohalikul toiteallikal. Talitluspinge on toodud võimendi taga asuval sildil.
- Kui te ei kasuta võimendit pikemat aega, tõmmake see kindlasti seinakontaktist välja. Vahelduvoolu toitejuhtme (toiteallikas) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Vahelduvoolu toitejuhet (toiteallikas) tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökogas.

Võimendi kuumenemine

Võimendi kuumenemine kasutuse ajal ei ole talitlushäire. Kui kasutate võimendit pidevalt pikka aega, tõuseb temperatuur korpuse peal, külgedel ja all märgatavalt*. Põletuste vältimiseks ärge katsuge korpust.

* Korpuse ülemine osa võib puudutamiseks liiga tuline olla.

Võimendi asukoht

- Võimendi ülekuumenemise takistamiseks ja seadme tööea pikendamiseks asetage see kohta, kus on piisav ventilatsioon.
- Ärge asetage võimendit soojusallikate lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaaniliste pörutuste võimalus.
- Ärge asetage korpuse peale ühtegi eset, mis võiks blokeerida ventilatsiooniavasid ja põhjustada talitlushäireid.

Puhastamine

Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppe pehme kuiva riidega. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit (nt alkohol või bensiin).

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

Tõrkeotsing

Kui teil esineb võimendi kasutamise ajal järgmisi probleeme, kasutage nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimise korral võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Üldine

Võimendi ei ole sisse lülitatud.

→ Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) on korralikult ühendatud.

Võimendi lülitub automaatselt välja.

→ Automaatse ooterežiimi funktsioon töötab. Seadke tagapaneelil olev lüliti AUTO STANDBY asendisse OFF.

Näidik I/⏻ süttib punaselt.

→ Võimendil on midagi viga. See võib olla tingitud kõlari või kõrvaklappide väljundi lühisest või kuna võimendi ülaosas olevad ventilatsioonivad on blokeeritud. Lahendage probleem ja lülitage võimendi uuesti sisse. Kui indikaator süttib endiselt punaselt, eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) ja võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Heli

Heli puudub olenemata valitud seadmest või on kuulda ainult väga nõrk heli.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ühendatud.
- Kontrollige, et kõik kõlari juhtmed on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et võimendi ja seade on sisse lülitatud.
- Kontrollige, et helitugevuseks ei oleks seatud $-\infty$ dB.
- Vajutage vaigistusfunktsiooni tühistamiseks nuppu MUTE.
- Veenduge, et olete võimendi näidikutega LINE 1/2/3/4/5 valinud õige seadme.
- Kontrollige ketta IMPEDANCE asendit. Seadke ketas asendisse PHONES OFF, et kuulata kõlaritest või muusse sobivasse asendisse vastavat kasutatavatele kõrvaklappidele.

→ Võimendi kaitseseade on aktiveeritud. Lülitage võimendi välja, lahendage lühis ja lülitage võimendi uuesti sisse.

Teatud seadmest ei tule heli.

→ Veenduge, et kõik kaablid on nii võimendil kui ka seadmel korralikult pistikutes.

Ühest kõlarist ei tule heli.

- Ühendage kõrvaklapid pessa PHONES ja seadke ketas IMPEDANCE asendisse LOW, veendumaks, et kõrvaklappidest tuleb heli. Kui kõrvaklappidest on kuulda ainult üks kanal, ei pruugi seade võimendiga korralikult ühendatud olla. Veenduge, et kõik kaablid on nii võimendil kui ka seadmel korralikult pistikutes. Kui kõrvaklappidest on kuulda mõlemad kanalid, ei pruugi kõlar võimendiga korralikult ühendatud olla. Kontrollige selle kõlari ühendust, kust heli ei tule.
- Kontrollige, et olete analoogseadmega ühendanud nii L- (vasak) kui ka R-pistiku (parem), mitte ainult ühe neist. Kasutage monofoonilist stereokaablit (pole komplektis).

Vasak ja parem heli ei ole tasakaalus või on vahetuses.

→ Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ning kindlalt ühendatud.

Vastuvõtja undab kõvasti või on muu müra.

- Veenduge, et kõlarid ja seadmed on korralikult ühendatud.
- Kontrollige, et kaablid ei oleks trafo ega mootori lähedal ja on telerist või luminofoorvalgusest vähemalt 3 meetrit eemal.
- Viige teler heliseadmetest eemale.
- Pistikud ja pesad võivad olla määrdunud. Pühkige neid kergelt alkoholiga niisutatud lapiga.

Fonoplaatide heli on vaikne.


→ Võimendi ei toeta fonosisendeid. Kasutage müügilolevat fonokvalaiserit ja ühendage selle analoogväljund võimendiga.

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispult ei tööta

- Suunake kaugjuhtimispult võimendi kaugjuhtimise anduri poole.
- Eemaldage kaugjuhtimispuldi ja võimendi vahel olevad takistused.
- Vajaduse korral vahetage kõik kaugjuhtimispuldi patareid välja.
- Veenduge, et valite kaugjuhtimispuldilt õige sisendi.

Võimendi lähtestamine

Kui võimendi on välja lülitatud, hoidke võimendi nuppu  ligikaudu 5 sekundit all. Võimendi lähtestub algseadistusele.

Tehnilised andmed

Võimendi jaotis

Nimiväljundvõimsus*

80 W + 80 W
20 Hz kuni 20 kHz 0,09% 8 oomi

* Mõõdetud järgmistel tingimustel.
Võimsuse nõuded: 230 V vahelduvvool, 50 Hz / 60 Hz

Kõlarite toetatud näivtakistus

4 oomi või kõrgem

Moonusus

0,008%
1 kHz 10 W 8 oomi

Sagedusvastus

10 Hz kuni 100 kHz ± 3 dB (8 oomi)

Sisend (UNBALANCED)

Tundlikkus: 150 mV
Näivtakistus: 47 kilo-oomi
Signaali ja müra suhe: 96 dB (lühise sisend, A, 20 kHz LPF)

Sisend (BALANCED)

Näivtakistus: 20 kilo-oomi / 20 kilo-oomi
Signaali ja müra suhe: 96 dB (lühise sisend, A, 20 kHz LPF)

Kõrvaklappide võimendi jaotis

Toetatud näivtakistus

LOW: 8 oomi kuni vähem kui 50 oomi
MID: 50 oomi kuni vähem kui 300 oomi (+10 dB seadistusel LOW)
HI: 300 oomi või kõrgem (+16 dB seadistusel LOW)

Moonusus

0,1% või vähem
20 Hz kuni 20 kHz
LOW (8 oomi laadimistakistus) 500 mW + 500 mW
MID (150 oomi laadimistakistus) 500 mW + 500 mW
HI (300 oomi laadimistakistus) 250 mW + 250 mW

Sagedusvastus

10 Hz kuni 100 kHz +0,5/-3 dB (režiimil LOW 8 oomi laadimistakistus)

Üldine

Võimsuse nõuded
230 V vahelduvvool, 50 Hz / 60 Hz
Elektritarbimine
300 W
Elektritarbimine (ooterežiimis)
0,4 W
Mõõdud (ligik.)
430 mm \times 130 mm \times 420 mm (l/k/s), sh eenduvad osad
ja juhtelemendid
Ligikaudne kaal
18,0 kg
Kaasasolevad tarvikud
Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (1)
Kaugjuhtimispuhast RM-AAU181 (1)
R03 (suurus AAA) patareid (2)
Kasutusjuhend (see juhend) (1)

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

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

©2013 Sony Corporation



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