

USB-DAC-VÕIMENDI


UDA-1



Lähtuge spikrist, kui teil on USB DAC-võimendi kasutamise kohta küsimusi.

See spikker on saadaval ka PDF-ina, mille saab alla laadida [siit](#).

[Tagasi lehe algusesse](#)

 Kasutamine

[Teave USB DAC-võimendi kohta](#)


[Ettevalmistused ja ühendused](#)

[Helifailide esitamine](#)

[Osad ja juhtelemendid](#)


[Teated](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

 [Tõrkeotsing](#)

[Probleemide lahendamine](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

 [Teemade loend](#)

[Kasutamine](#)

[Tõrkeotsing](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Teave USB DAC-võimendi kohta

[USB DAC-võimendi funktsioonid](#)

[Toetatud keskkond](#)


[Toetatud draiver ja rakendus](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Ettevalmistused ja ühendused

[Ettevalmistused](#)

[Ühendused](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)


4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Helifailide esitamine

[Taasesitus](#)

[Helikvaliteedi seadistused](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)


4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Osad ja juhtelemendid

[Põhiseade](#)

[Kaugjuhtimise pult](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)


4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Teated

[Tehnilised andmed](#)

[Märkused](#)

[Kaubamärgid](#)


[Päringud](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



 Tõrkeotsing

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Probleemide lahendamine

[Üldine](#)

[Heli](#)

[Kui probleem ei lahene](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kasutamine

Teave USB DAC-võimendi kohta

USB DAC-võimendi funktsioonid

- [USB DAC-võimendi funktsioonid](#)

Toetatud keskkond

- [Süsteeminõuded USB DAC-võimendiga ühendatud arvutitele](#)

Toetatud draiver ja rakendus

- [USB DAC-võimendi draiver](#)
- [Hi-Res Audio Player](#)

Ettevalmistused ja ühendused

Ettevalmistused

- [Mida on vaja teha enne USB DAC-võimendi kasutamist](#)
- [Samm 1. Kõlarite ühendamine](#)
- [Samm 2. Arvutiga ühendamine](#)
- [Samm 3. USB DAC-võimendi sisselülitamine](#)

- [Samm 4. Draiveri installimine arvutisse](#)
- [Hi-Res Audio Player](#)
- [Kaasasolevad tarvikud](#)
- [Kaugjuhtimise puldi ettevalmistamine](#)
- [Ooterežiim](#)

Ühendused

- [Kõlarite ühendamine](#)
- [Arvutiga ühendamine](#)
- [Nutitelefone ühendamine](#)
- [Kõrge eraldusvõimega heli toetava Walkmani ühendamine](#)
- [Muude taasesitusseadmete ühendamine](#)
- [Kõrvaklappide ühendamine](#)

Helifailide esitamine

Taasesitus

- [Ühilduvad helivormingud](#)
- [Muusika nautimine](#)

Helikvaliteedi seadistused

- [DSEE funktsiooni kasutamine](#)
- [Ekvalaiser seadistamine](#)

Osad ja juhtelemendid

Põhiseade

- [Esipaneeli osade nimed ja kirjeldused](#)
- [Tagapaneeli osade nimed ja kirjeldused](#)

Kaugjuhtimise pult

- [Kaugjuhtimise puldi osade nimed ja kirjeldused](#)

Teated

Tehnilised andmed

- [Ühilduvad helivormingud](#)
- [Tehnilised andmed](#)
- [Toetatud seadmed](#)

Märkused

- [Teave kaitsefunktsiooni kohta](#)
- [Ettevaatusabinõud](#)

Kaubamärgid

- [Kaubamärgid](#)

Päringud

- [Klienditoe veebisaidid](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Tõrkeotsing

Probleemide lahendamine

Üldine

- [Toide lülitub automaatselt välja.](#)
- [Kaugjuhtimise pult ei tööta.](#)
- [USB DAC-võimendi esipaneeli lambid vilguvad.](#)
- [Helisend USB DAC-võimendi pistikust LINE IN ei väljasta heli pistikutest LINE OUT.](#)

Heli

- [Heli puudub.](#)
- [Võimendi undab kõvasti või on muu müra.](#)
- [DSD helifaile ei saa Macis esitada.](#)
- [Sisse- ja väljalülitamisel kostavad praksatused või müra.](#)

Kui probleem ei lahene

- [Klienditoe veebisaidid](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

USB DAC-võimendi funktsioonid

USB DAC-võimendi funktsioonid


Tutvustab USB DAC-võimendis saadaolevaid funktsioone, nt kõrge eraldusvõimega helifailide taasesitamist.

[Tagasi lehe algusesse](#)

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Toetatud keskkond

[USB DAC-võimendiga ühendatud arvutite süsteeminõuded](#)

Selgitab vajaliku arvutidraiveri installimiseks vajalikku süsteemi keskkonda.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Toetatud draiver ja rakendus

USB DAC-võimendi draiver

Arvutis taasesitatava heli edastamiseks USB DAC-võimendi kaudu on vajalik draiver. Draiver tuleb installida arvutisse, mida soovite ühendada USB DAC-võimendiga. Selles teemas on teavet allalaadimisveebisaitide kohta.

Hi-Res Audio Player

Hi-Res Audio Playeriga saate hõlpsalt taasesitada kvaliteetseid helifaile. Selles teemas on teavet allalaadimisveebisaitide kohta.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Ettevalmistused

[Mida on vaja teha enne USB DAC-võimendi kasutamist](#)

Kirjeldab, mida on vaja teha, et pärast USB DAC-võimendi ostmist muusikat kuulata.

[Samm 1. Kõlarite ühendamine](#)

Kirjeldab, kuidas ühendada kõlareid USB DAC-võimendi tagapaneelil olevate liidestega SPEAKERS ja kuidas ühendada kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

[Samm 2. Arvutiga ühendamine](#)

Kirjeldab, kuidas ühendada USB DAC-võimendi arvutiga.

[Samm 3. USB DAC-võimendi sisselülitamine](#)

Kirjeldab, kuidas pärast kõikide teiste seadmetega ühenduse loomist lülitada sisse USB DAC-võimendi.

[Samm 4. Draiveri installimine arvutisse](#)

Kirjeldab, kuidas installida arvutisse vajalikku draiverit.

Hi-Res Audio Player

Hi-Res Audio Playeriga saate hõlpsalt taasesitada kvaliteetseid helifaile. Selles teemas on teavet allalaadimisveebisaitide kohta.

Kaasasolevad tarvikud

USB DAC-võimendiga kaasasolevate tarvikute loend.

Kaugjuhtimise puldi ettevalmistamine

Kirjeldab kaugjuhtimise puldi kasutamiseks vajalikke ettevalmistusi.

Ooterežiim

Kirjeldab USB DAC-võimendi ooterežiimi.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Ühendused

[Kõlarite ühendamine](#)

Kirjeldab, kuidas ühendada kõlareid USB DAC-võimendi tagapaneelil olevate liidestega SPEAKERS ja kuidas ühendada kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

[Arvutiga ühendamine](#)

Kirjeldab, kuidas ühendada USB DAC-võimendi arvutiga.

[Nutitelefoni ühendamine](#)

Kirjeldab, kuidas ühendada USB DAC-võimendi esipaneelil olev USB-port Android-seadme või iPhone'iga.

[Kõrge eraldusvõimega heli toetava Walkmani ühendamine](#)

Kirjeldab, kuidas ühendada USB DAC-võimendi tagapaneelil olev USB-port Walkmaniga, mis toetab kõrge eraldusvõimega heli.

[Muude taasesitusseadmete ühendamine](#)

Selgitab, kuidas ühendada muid heliseadmeid USB DAC-võimendi sisendpistikutega. USB DAC-

võimendi kõlarite või kõrvaklappide kaudu saate muudest heliseadmetest nautida heli taasesitust.

Kõrvaklappide ühendamine

Kirjeldab, kuidas ühendada kõrvaklapid USB DAC-võimendi esipaneelil olevasse pistikusse PHONES.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Taasesitus

Ühilduvad helivormingud

Kirjeldab helivorminguid, mida saab USB DAC-võimendiga esitada.

Muusika nautimine

Kirjeldab, kuidas taasesitada USB DAC-võimendiga ühendatud arvutisse või seadmesse salvestatud heli.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Helikvaliteedi seadistused

[Funktsiooni DSEE kasutamine](#)

Selgitab, kuidas seadistada funktsiooni DSEE (Digital Sound Enhancement Engine). See funktsioon taastab kõrge eraldusvõimega heli ja loob hääbumisel peaaegu hoomamatu peene heli, mis tavaliselt lähevad pakkimise tõttu kaduma. See annab pakitud helifailidele lugude esitamisel loomuliku ja avara kõla.

[Ekvalaiseri seadistamine](#)

Selgitab, kuidas määrata optimaalseid ekvalaiseri seadistusi soovituslike SS-HA3 kõlaritega (pole kaasas) kasutamiseks.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Põhiseade

[Esipaneeli osade nimed ja kirjeldused](#)

Sisaldab USB DAC-võimendi esipaneeli osade nimesid ja kirjeldusi.

[Tagapaneeli osade nimed ja kirjeldused](#)

Sisaldab USB DAC-võimendi tagapaneeli osade nimesid ja kirjeldusi.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kaugjuhtimise pult

[Kaugjuhtimise puldi osade nimed ja kirjeldused](#)

Sisaldab USB DAC-võimendiga kaasasoleva kaugjuhtimise puldi osade nimesid ja kirjeldusi.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Tehnilised andmed

Ühilduvad helivormingud

Kirjeldab helivorminguid, mida saab USB DAC-võimendiga esitada.

Tehnilised andmed

Sisaldab USB DAC-võimendi tehnilisi andmeid.

Toetatud seadmed

Kirjeldab seadmeid, mida saab ühendada USB DAC-võimendi esipaneelil olevasse USB-porti.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Märkused

[Teave kaitsefunktsiooni kohta](#)

Kirjeldab abinõusid, mida saab kasutada, kui kaitsefunktsioon on aktiveeritud.

[Ettevaatusabinõud](#)


Selgitab üldiseid ettevaatusabinõusid.

[Tagasi lehe algusesse](#)

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kaubamärgid

[Kaubamärgid](#)

Sisaldab kaubamärkide / registreeritud kaubamärkide loendit.

[Tagasi lehe algusesse](#)


4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Päringud

[Klienditoe veebisaidid](#)


Sisaldab meie klienditoe veebisaitide URL-e.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



 Tõrkeotsing

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Üldine

Toide lülitub automaatselt välja.

Kaugjuhtimise pult ei tööta.

USB DAC-võimendi esipaneeli lambid vilguvad.

Helisisend USB DAC-võimendi pistikust LINE IN ei väljasta heli pistikutest LINE OUT.

[Tagasi lehe algusesse](#)

SONY

Spikker



? Tõrkeotsing

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Heli

Heli puudub.

Võimendi undab kõvasti või on muu müra.

DSD helifaile ei saa Macis esitada.

Sisse- ja väljalülitamisel kostavad praksatused või müra.

[Tagasi lehe algusesse](#)


4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

SONY

Spikker



 Tõrkeotsing

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kui probleem ei lahene

[Klienditoe veebisaidid](#)

Sisaldab meie klienditoe veebisaitide URL-e.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

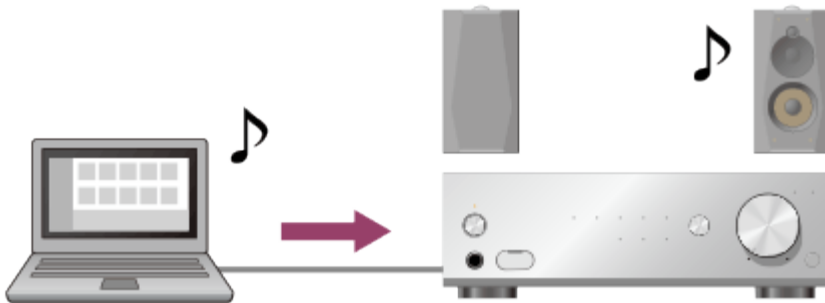
UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

USB DAC-võimendi funktsioonid

Muusika lihtne taasesitamine arvutis

Arvuti ühendamiseks USB DAC-võimendiga läbige spikri ettevalmistussammud 1 kuni 4. Seejärel olete valmis nautima arvutis muusikat.



Kvaliteetse heli taasesitamine

USB DAC-võimendiga on võimalik esitada kõrge eraldusvõimega helifaile, nt PCM 192 kHz / 32 bitti ja DSD-helifaile (Direct Stream Digital).

Peale selle annab USB DAC-võimendi pakitud helifailidele (nt MP3-dele) loomulikuma avarama heli, taastades kõrge eraldusvõimega heli ja luues hääbumisel peaaegu hoomamatu heli, mis tavaliselt läheb pakkimise tõttu kaduma.



Muusika taasesitamine nutitefonis või kõrge eraldusvõimega heli toetavas Walkmanis

USB DAC-võimendi toetab ka Android-seadmete ja nutitefonide helifaili vorminguid, nt iPhone'i või Walkmani, mis toetavad kõrge eraldusvõimega heli.



[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Süsteeminõuded USB DAC-võimendiga ühendatud arvutitele

Arvutis taasesitatava heli edastamiseks USB DAC-võimendi kaudu laadige alla vajalik vastuvõtja draiver, seejärel installige see arvutisse.

Märkus

- Kui kasutate Mac OS X-i, kui soovite taasesitada DSD-helifaile, peate installima vajaliku draiveri.(*)

Ainult PCM-helifailide taasesitamiseks ei ole draiver vajalik.

* DSD-helifailide taasesitamiseks (pakkimata DSD taasesitus) on vajalik ka Hi-Res Audio Player (versioon 1.1.0 või uuem).

OS

- Windows 8.1 (32- või 64-bitine)
- Windows 8 (32- või 64-bitine)
- Windows 7 (SP1, 32- või 64-bitine)
- Windows Vista (SP2, 32- või 64-bitine)
- Mac OS X v10.7, 10.8, 10.9, 10.10

Seade

- USB-port (USB 2.0.-ga ühilduv)

Märkus

- Üks ülal mainitud operatsioonisüsteemidest peab vaikevalikuna installitud olema. Täiendatud operatsioonisüsteeme ja mitme käivitatava operatsioonisüsteemiga keskkondasid ei toetata.
- Me ei garanteeri toimimist kõikides arvutites, isegi kui need täidavad ülal toodud süsteeminõuded. Peale selle ei toetata järgmisi süsteeme.
 - Ise kokku pandud arvutid või operatsioonisüsteemid
 - Täiendatud operatsioonisüsteemid
 - Mitme käivitatava operatsioonisüsteemiga keskkonnad
 - Mitme monitoriga keskkonnad

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Hi-Res Audio Player](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

USB DAC-võimendi draiver

Installige arvutisse vajalik draiver, siis saate edastada arvutis taasesitatavat heli USB DAC-võimendi kaudu.

Märkus

- Kui kasutate Mac OS X-i, kui soovite taasesitada DSD-helifaile, peate installima vajaliku draiveri.(*)

Ainult PCM-helifailide taasesitamiseks ei ole draiver vajalik.

* DSD-helifailide taasesitamiseks (pakkimata DSD taasesitus) on vajalik ka Hi-Res Audio Player (versioon 1.1.0 või uuem).

Vajaliku draiveri allalaadimine

Laadige draiver alla järgmiselt veebisaidilt.

USA ja Kanada mudelid:

<http://esupport.sony.com/swu/8757>

Euroopa mudelid:

www.sony.eu/support

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Süsteeminõuded USB DAC-võimendiga ühendatud arvutitele](#)
- [Samm 4. Draiveri installimine arvutisse](#)
- [Hi-Res Audio Player](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Hi-Res Audio Player

Hi-Res Audio Player on pleier tarkvara, millega saate hõlpsalt taasesitada kvaliteetseid helifaile. Saate taasesitada kõrge eraldusvõimega helifaile (nt DSD-faile), mis on ostetud muusika jagamise veebisaitidelt, ühendades USB DAC-võimendi arvutiga ja seadistades tarkvara.

Hi-Res Audio Playeri allalaadimine

Laadige Hi-Res Audio Player alla järgmiselt veebisaidilt.

USA ja Kanada mudelid:

<http://esupport.sony.com/swu/8810>

Euroopa mudelid:

www.sony.eu/support

Vihje

- Rakendusega MediaGo saate taasesitada ka muid kui kõrge eraldusvõimega helifaile.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Mida on vaja teha enne USB DAC-võimendi kasutamist

Pärast USB DAC-võimendi ostmist peate enne muusika kuulamist ühendama mis tahes välised seadmed ja installima arvutisse vajaliku draiveri.

1. [Samm 1. Kõlarite ühendamine](#)

2. [Samm 2. Arvutiga ühendamine](#)

3. [Samm 3. USB DAC-võimendi sisselülitamine](#)

Kui olete kõigi teiste seadmetega ühenduse loonud, lülitage sisse USB DAC-võimendi.

4. [Samm 4. Draiveri installimine arvutisse](#)

Installige arvutisse vajalik draiver, siis saate edastada arvutis taasesitatavat heli USB DAC-võimendi kaudu.

5. [Muusika nautimine](#)

Taasesitage arvutis olevaid muusikafaile.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

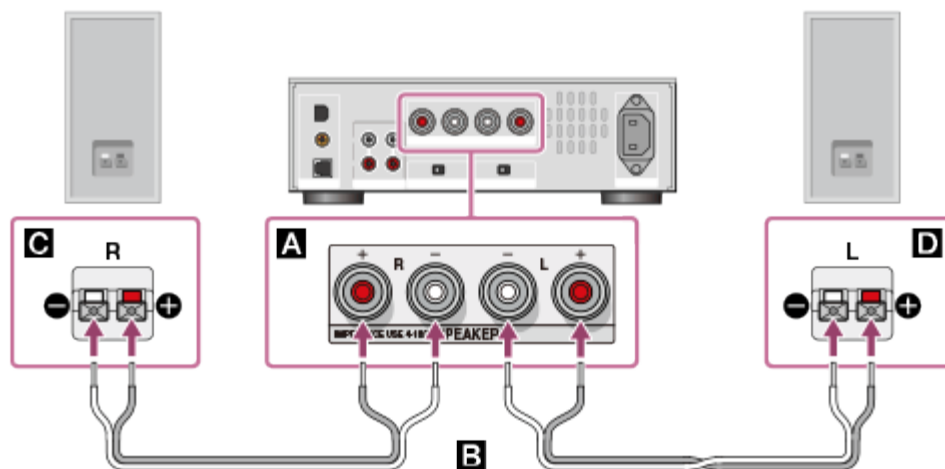
Samm 1. Kõlarite ühendamine

Ühendage kõlarid USB DAC-võimendiga ja seejärel ühendage kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Märkus

- Veenduge, et USB DAC-võimendi vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) oleks juhtme ühendamisel lahti ühendatud.

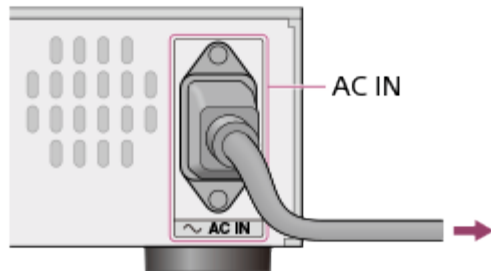
1. Ühendage kõlarid USB DAC-võimendi tagapaneelil olevate liidestega SPEAKERS, nagu on näidatud alloleva joonisel.

**A**: Liidesed SPEAKERS**B**: kõlarijuhtmed (pole kaasas)

C: Kõlar (P)

D: Kõlar (V)

2. Ühendage kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) kindlalt USB DAC-võimendi tagapaneelil oleva pistikuga AC IN ja seejärel ühendage pistik seinakontakti (toitevõrku).



Märkus

- Kui kasutate muud kui soovitatud SS-HA3 kõlareid (pole kaasas), lülitage lüliti EQUALIZER asendisse BYPASS.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Ekvalaiseri seadistamine](#)
- [Samm 2. Arvutiga ühendamine](#)
- [Samm 3. USB DAC-võimendi sisselülitamine](#)
- [Samm 4. Draiveri installimine arvutisse](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

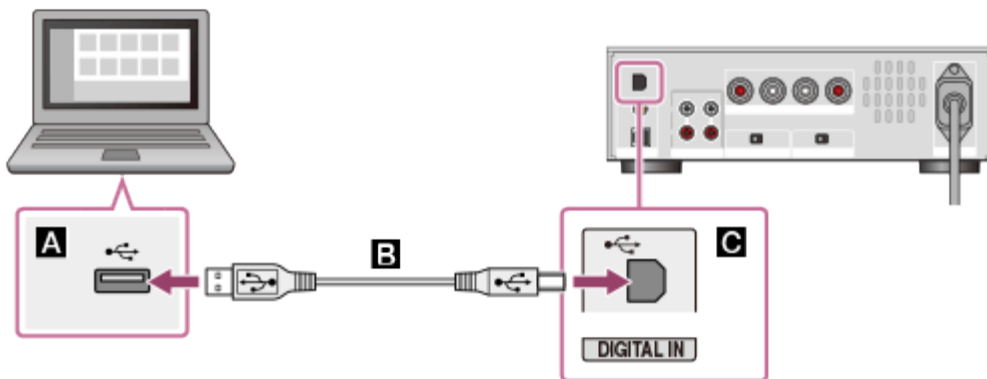
[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Samm 2. Arvutiga ühendamine

Ühendage arvuti USB-port USB-kaabliga USB DAC-võimendi tagapaneelil oleva pordiga ⇐ (USB) ja seejärel käivitage arvuti.

Märkus

- USB-kaabli ühendamisel veenduge, et USB DAC-võimendi oleks välja lülitatud.
- Kui sisestatakse toetamata vormingu signaal, vilgub lamp USB REAR. Niisuguse signaali sisestamine võib tekitada müra või valjult kuulates isegi kahjustada kõlareid või kõrvaklappe.

**A**: arvuti USB-port**B**: USB-kaabel (kaasas)**C**: USB DAC-võimendi port ⇐ (USB)

Seotud teema

- [Samm 1. Kõlarite ühendamine](#)
- [Samm 3. USB DAC-võimendi sisselülitamine](#)
- [Samm 4. Draiveri installimine arvutisse](#)

USB-DAC-VÕIMENDI

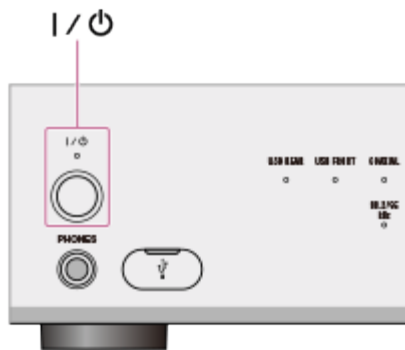
UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Samm 3. USB DAC-võimendi sisselülitamine

Kui olete kõigi teiste seadmetega ühenduse loonud, lülitage sisse USB DAC-võimendi.

1. Vajutage USB DAC-võimendi sisselülitamiseks nuppu I/⏻.



Lambi I/⏻ tuli süttib roheliselt.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Samm 1. Kõlarite ühendamine

- Samm 2. Arvutiga ühendamine
- Samm 4. Draiveri installimine arvutisse

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation




USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Samm 4. Draiveri installimine arvutisse

Installige kõigepealt arvutisse vajalik draiver, siis saate edastada arvutis taasesitatavat heli USB DAC-võimendi kaudu.

Kui ühendate arvuti USB-kaabli kaudu (komplektis) USB DAC-võimendi tagaküljel oleva pordiga  (USB) ja taasesitate kasutatava muusikapleieri tarkvaraga arvutisse salvestatud mitmesuguseid helifaile, saate taasesitada ja nautida kvaliteetset heli.

1. Laadige vajalik draiver alla järgmiselt veebisaidilt.

USA ja Kanada mudelid:

<http://esupport.sony.com/swu/8757>

Euroopa mudelid:

www.sony.eu/support

2. Installige arvutisse vajalik draiver.

Installige draiver, järgides juhiseid ülaltoodud allalaadimise veebisaitidel.

Märkus

- Draiveri installimise ajal ärge ühendage USB-kaablit lahti ja ärge lülitage USB DAC-võimendit välja.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Süsteeminõuded USB DAC-võimendiga ühendatud arvutitele](#)
- [Samm 1. Kõlarite ühendamine](#)
- [Samm 2. Arvutiga ühendamine](#)
- [Samm 3. USB DAC-võimendi sisselülitamine](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)


4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

SONY

Spikker



 Kasutamine

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kaasasolevad tarvikud

Põhiseade (1)

Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (1)

Kaugjuhtimise pult (1)

USB-kaabel (1)

Kiirkäivitusjuhend (1)

Viitejuhend (1)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

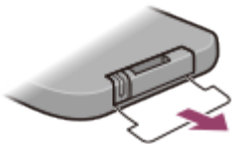
USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kaugjuhtimise puldi ettevalmistamine

Enne kaugjuhtimise puldi esmast kasutuselevõttu eemaldage isoleerkile. Aku on kaugjuhtimise puldi sisse ehitatud.

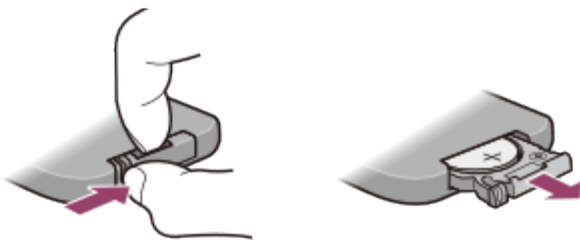


Liitiumaku vahetamine

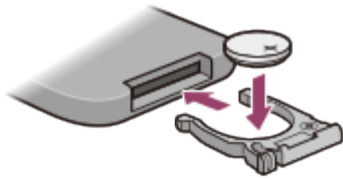
Kaugjuhtimise puldi töökaugus lüheneb aku kulumisega.

Vahetage kaugjuhtimise puldi aku uue vastu, järgides alltoodud protseduuri.

1. Eemaldage aku ümbris, nagu on näidatud allpool.



2. Asendage liitiumaku CR2025 uuega, nii et +-pool on suunaga üles.



3. Pange aku ümbris tagasi oma kohale.

Märkus

- Hoidke liitiumakud laste eest kättesaamatus kohas.
- Aku allaneelamise korral võtke viivitamatult ühendust arstiga.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation


USB-DAC-VÕIMENDI

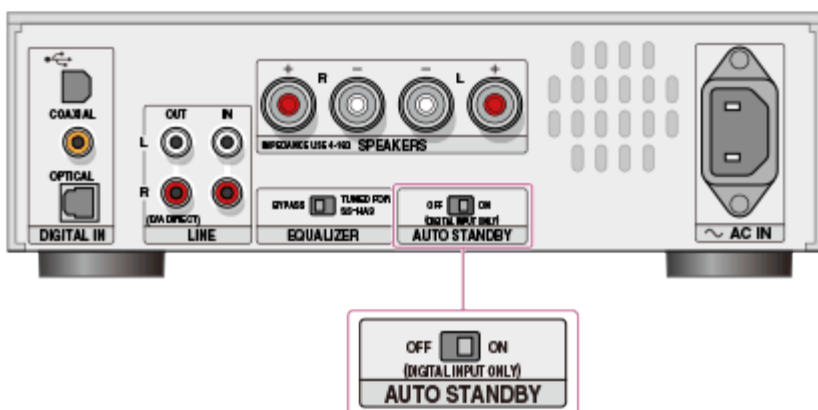
UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Ooterežiim


Kui lülitate USB DAC-võimendi tagapaneelil oleva lüliti AUTO STANDBY asendisse ON, kui te parasjagu USB DAC-võimendit ei kasuta või USB DAC-võimendis puudub digitaalne signaali sisend 20 minutit, lülitatakse seade automaatselt välja ja see läheb ooterežiimi, et vähendada elektritarbimist.

Enne kui USB DAC-võimendi lülitub ooterežiimi, vilgub lamp  1 minuti ja lülitub seejärel välja.

**Märkus**

- Kui sisestatakse väga lühike helisignaali, mis kestab vaid paar sekundit, ei pruugita heli helisisendina tuvastada ja USB DAC-võimendi võib lülituda ooterežiimi.
- Isegi kui digitaalset heli ei sisestata, ei pruugi USB DAC-võimendi ooterežiimi lülituda, kuna muud ühendatud seadmed töötavad või kaablid on ühendatud / lahti ühendatud.

Vihje

- Kui USB DAC-võimendi on ooterežiimis, saate USB DAC-võimendi käivitada, vajutades vaid nuppu  kaugjuhtimise puldil või seadmel.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

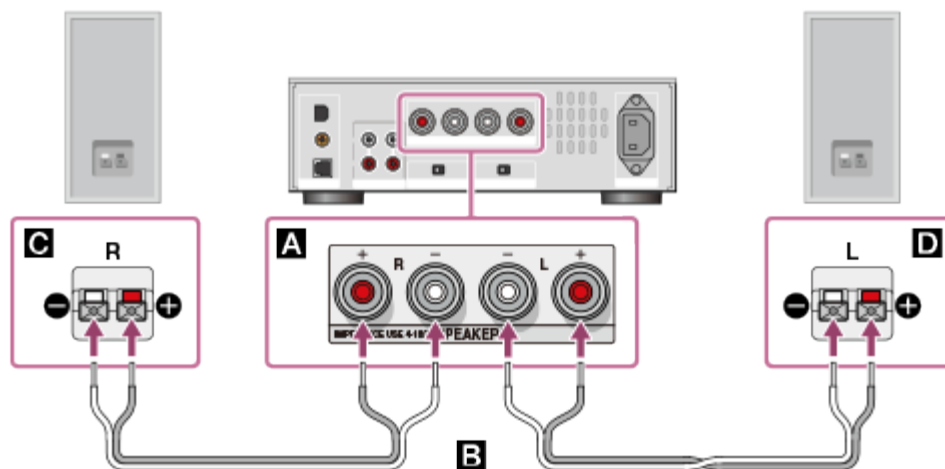
Kõlarite ühendamine

Ühendage kõlarid USB DAC-võimendiga ja seejärel ühendage kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Märkus

- Veenduge, et USB DAC-võimendi vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) oleks juhtme ühendamisel lahti ühendatud.

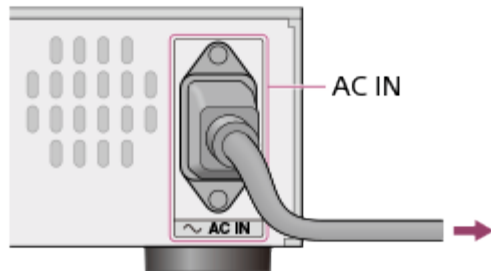
1. Ühendage kõlarid USB DAC-võimendi tagapaneelil olevate liidestega SPEAKERS, nagu on näidatud alloleva joonisel.

**A**: liidesed SPEAKERS**B**: kõlarijuhtmed (pole kaasas)

C: kõlar (P)

D: kõlar (V)

2. Ühendage kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) kindlalt USB DAC-võimendi tagapaneelil oleva pistikuga AC IN ja seejärel ühendage pistik seinakontakti (toitevõrku).



Märkus

- Kui kasutate muud kui soovitatud SS-HA3 kõlareid (pole kaasas), lülitage lüliti EQUALIZER asendisse BYPASS.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Ekvalaiseri seadistamine](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

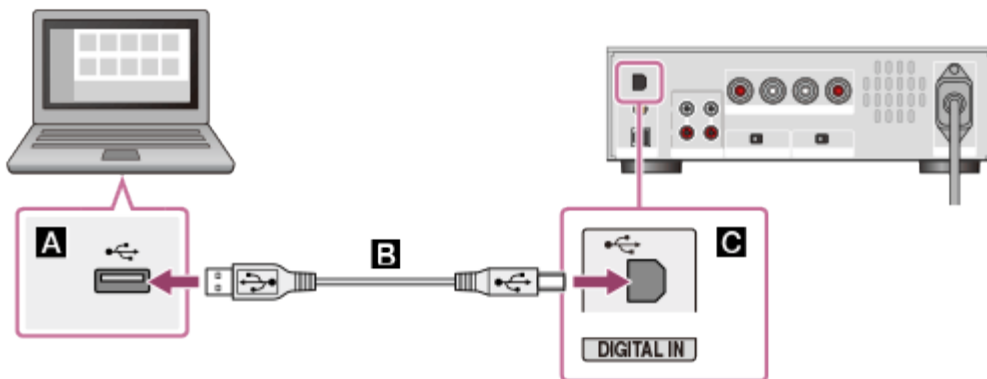
[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Arvutiga ühendamine

Ühendage arvuti USB-port USB-kaabliga USB DAC-võimendi tagapaneelil oleva pordiga ↵ (USB) ja seejärel käivitage arvuti.

Märkus

- USB-kaabli ühendamisel veenduge, et USB DAC-võimendi oleks välja lülitatud.
- Kui sisestatakse toetamata vormingu signaal, vilgub lamp USB REAR. Niisuguse signaali sisestamine võib tekitada müra või valjult kuulates isegi kahjustada kõlareid või kõrvaklappe.

**A**: arvuti USB-port**B**: USB-kaabel (kaasas)**C**: USB DAC-võimendi port ↵ (USB)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Nutitelefoni ühendamine

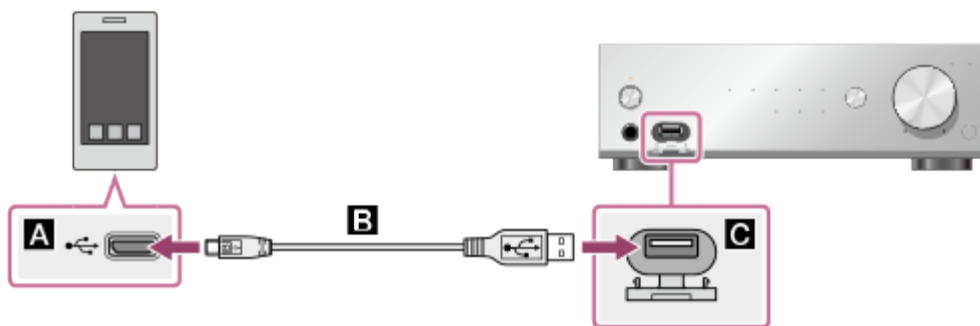
Võite USB-kaabliga (pole kaasas) ühendada USB DAC-võimendi esipaneelil olevasse porti (USB) Android-seadme või iPhone'i ja nautida taasesitust sellest seadmest kõlarite või kõrvaklappide kaudu. Lisateavet selle funktsiooniga ühilduvate seadmete kohta leiate jaotisest „[Toetatud seadmed](#)”.

Märkus

- Kui ühendate seadme, mis selle funktsiooniga ei ühildu, vilgub lamp USB FRONT aeglaselt. Ühendage seade lahti.
- Kui USB DAC-võimendi porti (USB) sisestatakse tavatu vool, vilgub lamp USB FRONT kiiresti. Kontrollige, kas ühendatud seadmega on probleem.
- USB-mälupulgale jms salvestatud muusikafaile ei saa taasesitada.

Vihje

- Kui USB DAC-võimendi on sisse lülitatud ja ühendate vastuvõtjaga USB DAC-võimendi, hakatakse seadet laadima.
- Kui toetuseta seadmepool on kõrvaklappide väljundpesa, võib olla võimalik muusikafailide taasesitamine, ühendades seadme kõrvaklappide väljundpesa ja USB DAC-võimendi pistikud LINE IN. Lisateavet seadme ühendamise kohta USB DAC-võimendiga leiate osast „Pistikute LINE IN kaudu ühendamine” jaotisest „[Muude taasesitusseadmete ühendamine](#)”.



A: nutitelefoni USB-port

B: USB-kaabel (pole komplektis)

C: USB DAC-võimendi port ψ (USB)

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Toetatud seadmed](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation




USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

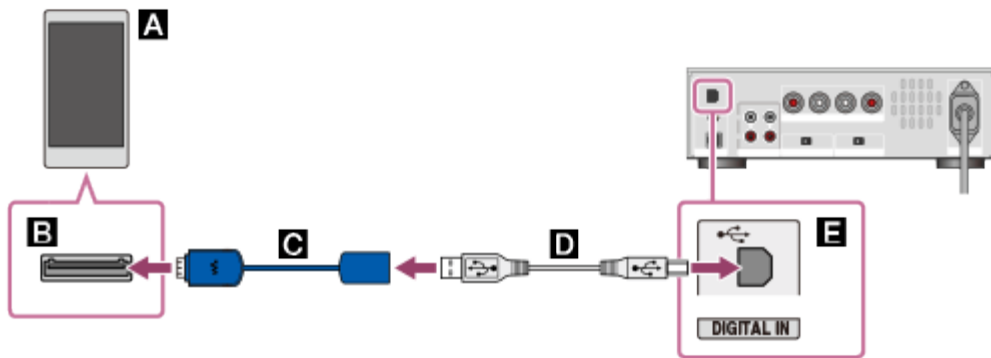
Kõrge eraldusvõimega heli toetava Walkmani ühendamine

Saate nautida kõrge eraldusvõimega heliallikate muusika taasesitust Walkmanilt, mis toetab kõrge eraldusvõimega heli.

Ühendage Walkman, mis toetab kõrge eraldusvõimega heli, USB DAC-võimendi tagapaneelil olevasse porti  (USB), kasutades kõrge eraldusvõimega heli USB-adaptteri kaablit WM-PORT (WMC-NWH10, pole kaasas) ja väljastades kõrge eraldusvõimega sisu digitaalselt.

Märkus

- Kõrge eraldusvõimega heli USB-adaptteri kaablit WM-PORT (WMC-NWH10, pole kaasas) ei müüda mõnes riigis ja piirkonnas. Ilma selle kaablita ei saa nautida kõrge eraldusvõimega heli taasesitust Walkmanist.
- Ei toetata Walkmani seadmeid, mis ei toeta kõrge eraldusvõimega heli.
- Walkmani ei laadita, kui see on ühendatud USB DAC-võimendiga.
- USB DAC-võimendiga ühendatud Walkmani esitusaeg võib olla lühem kui ühendamata seadmel.



A: kõrge eraldusvõimega heli toetav Walkman

B: WM-PORT (22 viiki)

C: kõrge eraldusvõimega heli USB-adapteri kaabel WM-PORT (WMC-NWH10, pole kaasas)

D: USB-kaabel (kaasas)

E: USB DAC-võimendi port ⇄ (USB)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

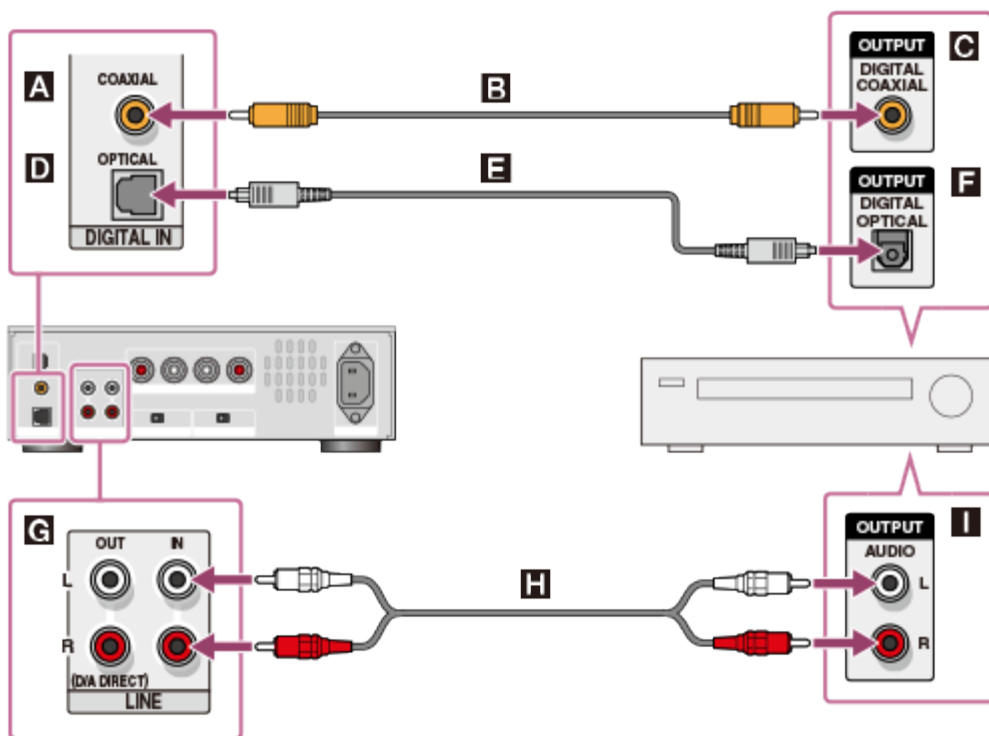
Muude taasesitusseadmete ühendamine

Võite USB DAC-võimendiga ühendada muu taasesitusseadme, nt Super Audio CD-mängija ja nautida taasesitust sellest seadmest USB DAC-võimendi kõlarite või kõrvaklappide kaudu.

Märkus

- Veenduge, et USB DAC-võimendi vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) oleks juhtme ühendamisel lahti ühendatud.
- Kui signaal sisestatakse pistiku COAXIAL või OPTICAL kaudu, saad esitada ainult helivormingut LPCM 2ch. Muude vormingute esitamine võib tekitada müra või valjult kuulates isegi kahjustada kõlareid või kõrvaklappe. Kui sisestatakse toetamata vormingu signaal, vilgub sisendi näidikulamp COAXIAL või OPTICAL.

Ühendage muu audiopleier USB DAC-võimendi tagapaneelil oleva pistikuga COAXIAL, OPTICAL või LINE IN.



Ühendamine pistiku COAXIAL kaudu

- A:** USB DAC-võimendi pistik COAXIAL
- B:** koaksiaalne digitaalne kaabel (pole komplektis)
- C:** muu seadme koaksiaalne digitaalse väljundi pistik

Ühendamine pistiku OPTICAL kaudu

- D:** USB DAC-võimendi pistik OPTICAL
- E:** optiline digitaalkaabel (pole komplektis)
- F:** muu seadme optiline digitaalse väljundi pistik

Ühendamine pistiku LINE IN kaudu

- G:** USB DAC-võimendi port LINE IN
- H:** helijuhe (pole komplektis)
- I:** muu seadme analoogväljundi pistik

[Tagasi lehe algusesse](#)

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

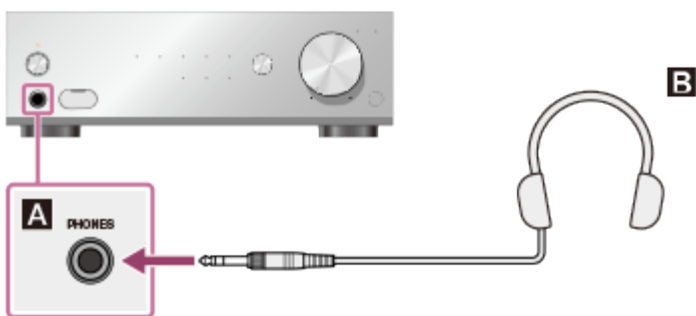
Kõrvaklappide ühendamine

Saate ühendada kõrvaklapid USB DAC-võimendi esipaneelil oleva pistikuga PHONES.

Märkus

- Kui kõrvaklapid on ühendatud, ei väljastata kõlaritest heli.

Ühendage kõrvaklapid USB DAC-võimendi esipaneelil oleva pistikuga PHONES, nagu on näidatud all.



A: USB DAC-võimendi pistik PHONES

B: kõrvaklapid

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Ühilduvad helivormingud

Helivormingud, mida USB DAC-võimendi suudab dekodeerida, olenevad seadmega ühendatud digitaalse helisisendi pistikutest.

USB DAC-võimendi toetab järgmisi helivorminguid.

Port USB REAR (pistik USB-B)

PCM (diskreetimissagedus: 44,1 k / 48 k / 88,2 k / 96 k / 176,4 k / 192 kHz, andmete bitipikkus: 16/24/32 bitti)

DSD (2,8 M / 5,6 MHz)

Port USB FRONT (pistik USB-A)

PCM (diskreetimissagedus: 32 k / 44,1 k / 48 kHz, andmete bitipikkus: 16 bitti)

Pistik COAXIAL

PCM (diskreetimissagedus: 32 k / 44,1 k / 48 k / 88,2 k / 96 k / 176,4 k / 192 kHz, andmete bitipikkus: 16/24 bitti)

Pistik OPTICAL

PCM (diskreetimissagedus: 32 k / 44,1 k / 48 k / 88,2 k / 96 kHz, andmete bitipikkus: 16/24 bitti)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

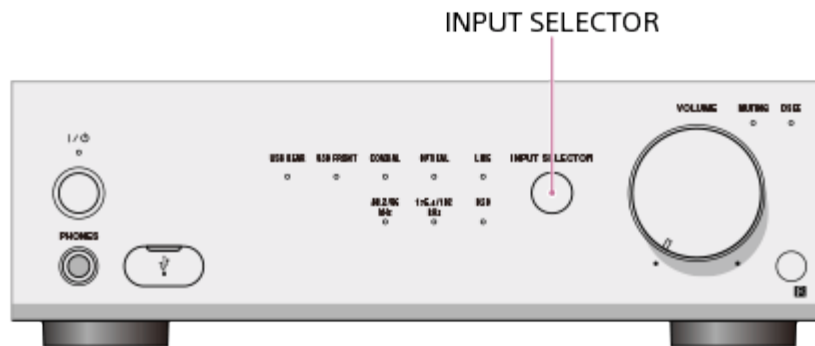
[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Muusika nautimine

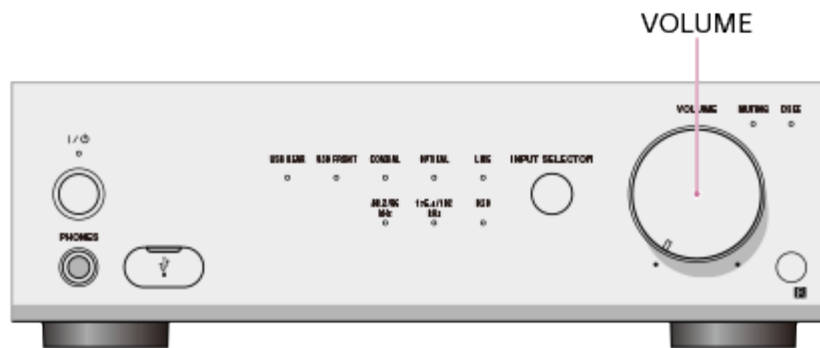
USB DAC-võimendiga saate väljastada arvutis või ühendatud seadmes taasesitatavat heli.

1. Helisisendi allika valimiseks vajutage korduvalt USB DAC-võimendi nuppu INPUT SELECTOR.

Võite ka valida sisendi allika, vajutades kaugjuhtimise puldil sisendi valimise nuppu. Kui soovite väljastada arvutisse salvestatud muusikafaile, valige nupp USB REAR.



2. Lülitage seade sisse ja alustage taasesitust. Kui soovite taasesitada arvutisse salvestatud muusikafaile, taasesitage neid parasjagu kasutatava muusikapeieri tarkvaraga.
3. Keerake helitugevuse reguleerimiseks juhtnuppu VOLUME +/-.
Võite ka helitugevust reguleerida, vajutades kaugjuhtimise puldil nuppu VOLUME +/-.



Märkus

- Heli võib olla häiritud, kui vahetatakse diskreetimissagedust või helivormingut.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Hi-Res Audio Player](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

DSEE funktsiooni kasutamine

Kui funktsioon DSEE (Digital Sound Enhancement Engine) on aktiveeritud, taastab USB DAC-võimendi kõrge eraldusvõimega heli ja loob hääbumisel peaaegu hoomamatu peene heli, mis tavaliselt läheb pakkimise tõttu kaduma. See annab pakitud helifailidele loomuliku ja avara kõla.

Märkus

- DSEE funktsioon töötab ainult PCM-vormingus helisisendiga läbi digitaalse pistiku.
- DSEE funktsioon töötab muude kui PCM-i vormingus pakitud heliallikatega (nt MP3-ga), kuna muusika taasesituse tarkvara konverdib need automaatselt PCM-i.
- DSEE funktsioon ei tööta DSDIFF- ja DSF-vormingus failidega.
- DSEE funktsioon ei toimi helisisendina seadmetest, mis on ühendatud USB DAC-võimendi pistikutega LINE IN.

Vihje

- DSEE on lühend nimest Digital Sound Enhancement Engine, mis on Sony arendatud laia ulatusega kompenseerimistehnoloogia.

1. Vajutage kaugjuhtimise puldil nuppu DSEE.

Kui kasutate taasesitamise ajal DSEE funktsiooni, siis lamp DSEE põleb.

DSEE funktsiooni tühistamiseks vajutage uuesti nuppu DSEE.

Märkus

- Kui valite sisendallika või sisendsignaali, mida ei toetata, ei saa DSEE funktsiooni seadistust muuta. Kui DSEE funktsiooni seadistust ei saa muuta ja vajutate nuppu DSEE, siis lamp DSEE vilgub kolm korda.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

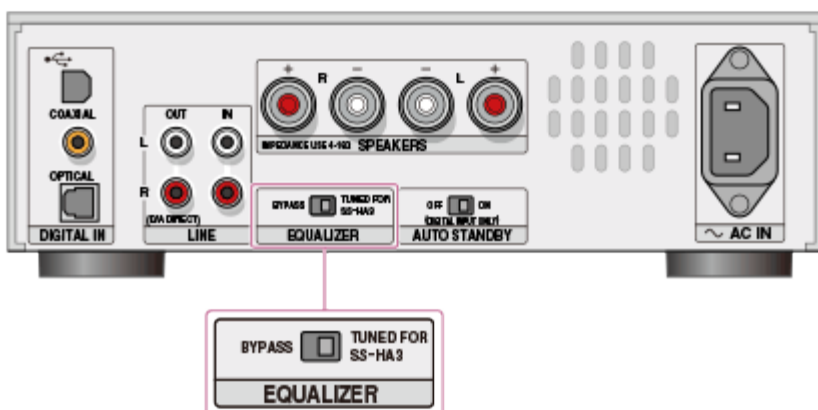
UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Ekvalaiseri seadistamine

Kui lülitate USB DAC-võimendi tagapaneelil lüliti EQUALIZER asendisse TUNED FOR SS-HA3, saate nautida soovituslike SS-HA3 kõlarite (pole komplektis) jaoks häälestatud helikvaliteeti. Valige sobiv seadistus, kuna tegelik helikvaliteet võib erineda olenevalt sellest, kuidas on kõlarid paigaldatud.

Tehase vaikeseadena valitakse seadistus BYPASS (läbi ekvalaiseri).

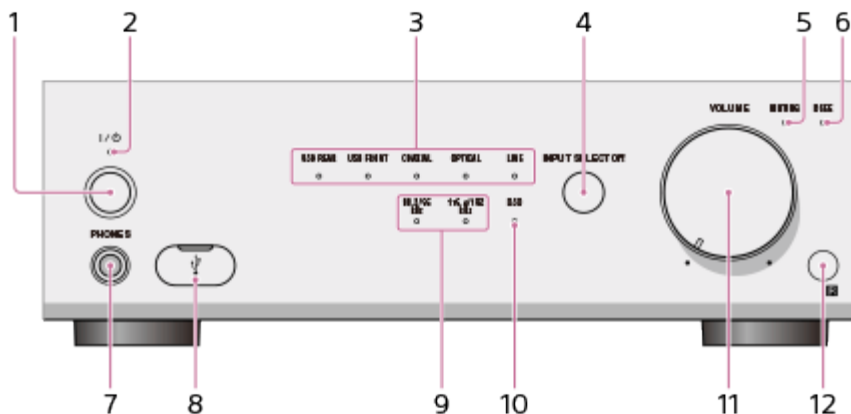
[Tagasi lehe algusesse](#)

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Esipaneeli osade nimed ja kirjeldused



1. Nupp I/⏻ (ON/STANDBY)
Lülitab USB DAC-võimendi sisse või välja.
2. Toitelamp
Kui USB DAC-võimendi on sisse lülitatud, siis süttib see lamp rohelisena.
Kui USB DAC-võimendi on ooterežiimis, siis lülitub lamp välja.
3. Sisendi näidikulambid
Valitud sisendi allika lamp süttib.
4. Nupp INPUT SELECTOR
Sisendi allika valimiseks vajutage nuppu korduvalt.
5. Lamp MUTE

Kui vaigistuse funktsioon on aktiivne, siis süttib lamp kollasena.

6. Lamp DSEE

Kui DSEE funktsioon on taasesituse ajal aktiivne, siis süttib lamp sinisena.

7. Pistik PHONES

Siia ühendage kõrvaklapid.

8. Port ψ (USB) (A-tüüpi pistik)

Ühendage nutitelefon (nt Android-seade, iPhone vms), kasutades USB-kaablit (pole komplektis).

- Saate esitada muusikat mobiilsideseadmetes, mida USB DAC-võimendi toetab (diskreetimissagedus kuni 48 kHz).
- Saate laadida mobiilsideseadmeid.
- Arvutiühendust ei toetata.
- USB-välkmälu ühendust ei toetata.

Katte avamiseks tõmmake see alla.



9. PCM diskreetimissageduse näidikulamp

Taasesitatava PCM kõrge eraldusvõimega helifaili sagedusele vastav lamp süttib valgena.

10. Lamp DSD

DSD-heli taasesitamisel süttib valgena.

11. Juhtnupp VOLUME +/-

Reguleerib helitugevust.

12. Kaugjuhtimise vastuvõtuandur

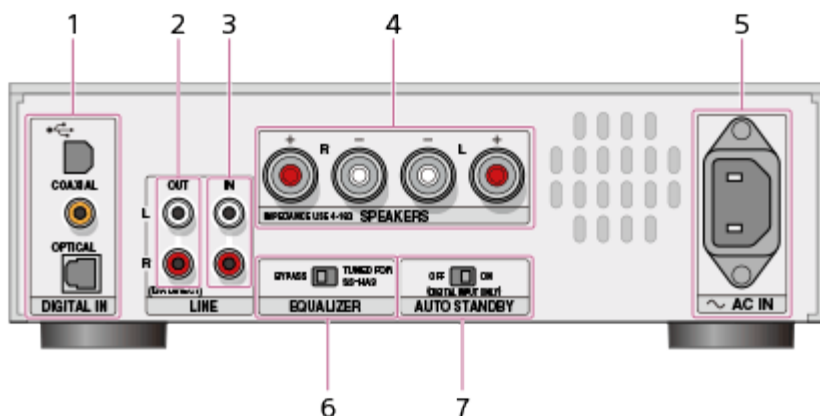
[Tagasi lehe algusesse](#)

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Tagapaneeli osade nimed ja kirjeldused



1. Pistikud DIGITAL IN

Port ⇄ (USB) (B-tüüpi pistik)

- Saate luua ühenduse arvutiga (Windows/Mac). Toetab kõrge eraldusvõimega heliallikate taasesitust.
- Saate ühendada toetatud Walkmani, kasutades USB-konversioonikaablit. Toetab kõrge eraldusvõimega heliallikate taasesitust.
- Ühendatud seadet ei laadita, kui see on ühendatud USB DAC-võimendiga.

Pistik COAXIAL

Pistik OPTICAL

2. Pistikud D/A DIRECT, LINE OUT (analoogväljund) L/R

Pistikud D/A DIRECT, LINE OUT väljastavad analoogsignaali otse läbi D/A-konverteri, ilma et oleks vaja kasutada sisemisi pistikuid või signaalilülitit, ja realiseerivad signaaliväljundi, jättes välja elemendid, mis vähendavad helikvaliteeti võimalikult palju.

Ühendage digitaalne heliseade pistikuga OPTICAL või COAXIAL seadmes USB DAC AMPLIFIER, nii et see väljastab signaali sisendi nendest pistikutest pistikutesse D/A DIRECT, LINE OUT.

(Pistik LINE OUT ei väljasta analoogsisendsignaali pistikust LINE IN.)

3. Pistikud LINE IN (analoogsisend) L/R
4. Liitmikud SPEAKERS (kõlari väljund) L/R
5. Pistik AC IN
6. Lüliti EQUALIZER

Saate valida soovitatud SS-HA3 kõlarite (pole komplektis) jaoks häälestatud ekvalaiseri seadistuse.

(Tehase vaikeseadistusena on valitud suvand BYPASS.)

7. Lüliti AUTO STANDBY

Saate seadistada funktsiooni AUTO STANDBY.

(Tehase vaikeseadistusena on valitud suvand ON.)

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Ekvalaiseri seadistamine](#)
- [Ooterežiim](#)

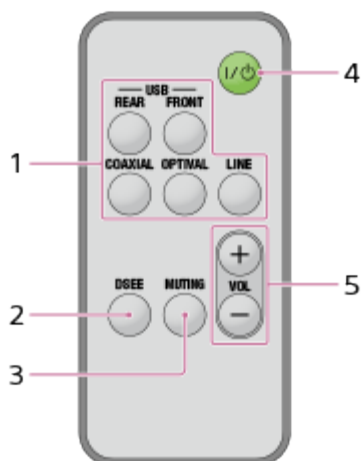
[Tagasi lehe algusesse](#)

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kaugjuhtimise puldi osade nimed ja kirjeldused



1. Sisendi valimise nupud
Sisendi allika valimiseks vajutage nuppu.
2. Nupp DSEE
Saate seadistada DSEE funktsiooni.
3. Nupp MUTING
Vaigistab heli. Vaigistuse inaktiveerimiseks vajutage uuesti nuppu MUTING või VOLUME +.
4. Nupp I/O (ON/STANDBY)
Lülitab USB DAC-võimendi sisse või välja.

5. Nupud VOLUME +/-
Reguleerib helitugevust.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Tehnilised andmed

HELITOITE TEHNILISED ANDMED

VÄLJUNDVÕIMSUS JA TÄIELIK HARMOONILINE MOONUTUS

4-oomise takistusega, mõlemad kanalid kasutusel, 20–20 000 Hz; nimiväärtus 20 vatti kanali min RMS-võimsuse kohta, kokku mitte üle 10% harmooniline moonutus 250 millivatist nimivõimsuseni.

Võimendi jaotis

Etalonväljundvõimsus

23 W + 23 W (4 oomi, 1 kHz, THD 10%)

Nominaalne väljundvõimsus

20 W + 20 W (4 oomi, 20 Hz – 20 kHz, 10% THD)

Kõlari takistus

4–16 oomi

Signaali ja müra suhe:

LINE IN: 100 dB (lühise sisend, 20 kHz LPF, A-võrk)

USB IN: 100 dB (20 kHz LPF, A-võrk)

Sagedusvastus

10 Hz – 100 kHz (+0 dB, –3 dB) (4 oomi, LINE IN)

Sisendi jaotis (digitaalne)

Port USB REAR (pistik USB-B)

USB 2.0-ga ühilduv

Toetatud vorming: PCM (diskreetimissagedus: 44,1 k / 48 k / 88,2 k / 96 k / 176,4 k / 192 kHz, andmete bitipikkus: 16/24/32 bitti), DSD (2,8 M / 5,6 MHz)

Port USB FRONT (pistik USB-A)

USB 2.0-ga ühilduv

Toetatud vorming: PCM (diskreetimissagedus: 32 k / 44,1 k / 48 kHz, andmete bitipikkus: 16 bitti)

Pistik COAXIAL

Sisendi näivtakistus: 75 oomi

Toetatud vorming: PCM (diskreetimissagedus: 32 k / 44,1 k / 48 k / 88,2 k / 96 k / 176,4 k / 192 kHz, andmete bitipikkus: 16/24 bitti)

Pistik OPTICAL

Toetatud vorming: PCM (diskreetimissagedus: 32 k / 44,1 k / 48 k / 88,2 k / 96 kHz, andmete bitipikkus: 16/24 bitti)

Sisendi jaotis (analoog)

Sisendi tundlikkus: 500 mV

Sisendi näivtakistus: 100 kilo-oomi

Väljundi jaotis

LINE OUT

Väljundpinge: 2 V

Väljundi näivtakistus: 2,2 kilo-oomi, 2–80 kHz (–3 dB)

PHONES

17 mW + 17 mW (8 oomi, THD 1%)

55 mW + 55 mW (32 oomi, THD 1%)

170 mW + 170 mW (300 oomi, THD 1%)

Üldist ja muud

Võimsuse nõuded

USA ja Kanada mudelid: 120 V vahelduvvool, 60 Hz

Euroopa mudelid: 220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz

Elektritarbimine

Sees: 65 W

Ooterežiimis: 0,3 W

Mõõtmed (ligikaudu) (l/k/s)

225 mm × 74 mm × 262 mm, sh eenduvad osad ja juhtelemendid

Kaal (ligikaudu)

4,0 kg

Kaasasolevad tarvikud

Vt jaotist „[Kaasasolevad tarvikud](#)”.

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

- Elektritarbimine ooterežiimis: 0,3 W

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Toetatud seadmed

Seadmed, mida saate ühendada USB DAC-võimendi esipaneelil olevasse porti ψ (USB), on järgmised.

Märkus

- USB-mälupulgale jms salvestatud muusikafaile ei saa taasesitada.

Walkman

Teavet toetatud seadmete kohta vaadake järgmistelt veebisaitidelt.

USA ja Kanada mudelid:

<http://esupport.sony.com/>

Euroopa mudelid:

www.sony.eu/support

Nutitelefon

Teavet toetatud seadmete kohta vaadake järgmistelt veebisaitidelt.

USA ja Kanada mudelid:

<http://esupport.sony.com/>

Euroopa mudelid:

www.sony.eu/support

iPod/iPhone

Ühilduvad iPodi/iPhone'i mudelid on järgmised. Enne iPodi/iPhone'i kasutamist seadmega värskendage iPod/iPhone uusima tarkvaraga.

- iPhone
iPhone 5 / iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G
- iPod touch
iPod touch (5. põlvkond) / iPod touch (4. põlvkond) / iPod touch (3. põlvkond) / iPod touch (2. põlvkond)
- iPod
iPod classic
- iPod nano
iPod nano (7. põlvkond) / iPod nano (6. põlvkond) / iPod nano (5. põlvkond) / iPod nano (4. põlvkond) / iPod nano (3. põlvkond)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Teave kaitsefunktsiooni kohta

Kui liidestesse SPEAKERS väljastatakse tavatu vool, USB DAC-võimendi sisemine temperatuur on liiga kõrge vms, vilguvad kõik sisendi näidikulambid 5 sekundit ja USB DAC-võimendi lülitub automaatselt välja.

- Kontrollige kõlarite ühendust ja lülitage toide uuesti sisse.
- Kontrollige USB DAC-võimendi asukohta ja pange seade kohta, kus on piisav ventilatsioon ja ventilatsiooniavad poleks blokeeritud, ja lülitage toide uuesti sisse.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Ettevaatusabinõud

Toitejuhtme lahtiühendamise ettevaatusabinõud

Veenduge, et toitejuhtme (toiteallika) lahtiühendamisel seinakontaktist oleks USB DAC-võimendi ooterežiimis. Kui ühendate toitejuhtme (toiteallika) lahti kasutamise ajal, võib see põhjustada andmete kao või rikke.

Puhastamine

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

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kaubamärgid

- Microsoft, Windows, Windows Vista ja Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides. See toode on kaitstud ettevõtte Microsoft Corporation teatud intellektuaalse omandi õigustega. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on keelatud, v.a juhul kui teil on Microsofti või Microsofti volitatud sidusettevõtte vastav litsents.
- Mac, Mac OS ja iTunes on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.
- IOS on ettevõtte Cisco kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides ning seda kasutatakse litsentsi alusel.
- Android ja selle vastavad logod on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid.

Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Selles spikris ei kirjeldata märke TM ja ®.

Kirjed „Made for iPod” ja „Made for iPhone” tähendavad, et elektrooniline tarvik on spetsiaalselt mõeldud ühendamiseks vastavalt iPodi või iPhone’iga ja arendaja on esitanud sertifikaadi, et see vastab ettevõtte Apple jõudluse standarditele. Apple ei vastuta selle seadme töö ega selle ühilduvuse eest ohutus- ja regulatiivstandarditega. Pange

tähele, et tarviku kasutamine seadmega iPod või iPhone võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.



[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Klienditoe veebisaidid

Teavet USB DAC-võimendi kohta vaadake järgmistelt kasutajatoe veebisaitidelt.

USA klientidele:<http://esupport.sony.com/>**Kanada klientidele:**<http://esupport.sony.com/CA/>**Euroopa klientidele:**www.sony.eu/support**Aasia ja Vaikse ookeani piirkonna klientidele:**<http://www.sony-asia.com/support>[Tagasi lehe algusesse](#)

[?](#) Tõrkeotsing

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Toide lülitub automaatselt välja.

- Kui kaitsefunktsioon on aktiivne, vilguvad kõik sisendi näidikulambid 5 sekundit ja USB DAC-võimendi lülitub automaatselt välja.
- Kui USB DAC-võimendi tagapaneelil olev lüliti AUTO STANDBY on seatud asendisse ON, kui te parasjagu USB DAC-võimendit ei kasuta või USB DAC-võimendis puudub digitaalne signaali sisend 20 minutit, lülitatakse USB DAC-võimendi automaatselt välja. Enne kui USB DAC-võimendi välja lülitub, vilgub toitelamp 1 minuti ja lülitub seejärel välja.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Teave kaitsefunktsiooni kohta](#)
- [Ooterežiim](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Kaugjuhtimise pult ei tööta.

- Suunake kaugjuhtimise pult USB DAC-võimendi kauganduri poole.
- Eemaldage kaugjuhtimise puldi ja USB DAC-võimendi vahel olevad takistused.
- Kui aku on tühi, asendage kaugjuhtimise puldi aku uuega.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Esipaneeli osade nimed ja kirjeldused](#)
- [Kaugjuhtimise puldi ettevalmistamine](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

USB DAC-võimendi esipaneeli lambid vilguvad.

Kõik sisendi näidikulambid vilguvad.

- Kui liidestesse SPEAKERS väljastatakse tavatu vool, USB DAC-võimendi sisemine temperatuur on liiga kõrge vms, vilguvad kõik sisendi näidikulambid 5 sekundit ja USB DAC-võimendi lülitub automaatselt välja.

Toitelamp vilgub.

- Kui USB DAC-võimendi tagapaneelil olev lüliti AUTO STANDBY on seatud asendisse ON, kui te parasjagu USB DAC-võimendit ei kasuta või USB DAC-võimendis puudub digitaalne signaali sisend 20 minutit, lülitatakse USB DAC-võimendi automaatselt välja. Enne kui USB DAC-võimendi välja lülitub, vilgub toitelamp 1 minuti ja lülitub seejärel välja.

Lamp USB FRONT vilgub.

- Kui ühendate seadme, mida USB DAC-võimendi ei toeta, esipaneelil olevasse porti (USB), vilgub lamp USB FRONT aeglaselt. Ühendage seade lahti.
- Kui USB DAC-võimendi esipaneeli porti (USB) sisestatakse tavatu vool, vilgub lamp USB FRONT kiiresti. Kontrollige, kas ühendatud seadmega on probleem.

Sisendi näidikulamp USB REAR, COAXIAL või OPTICAL vilgub.

- Kui sisestatakse toetamata vormingu signaal, vilgub vastav lamp.

Lamp DSEE vilgub.

- Kui DSEE funktsiooni seadistust ei saa muuta ja vajutate nuppu DSEE, siis lamp DSEE vilgub kolm korda.

[Tagasi lehe algusesse](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Helisisend USB DAC-võimendi pistikust LINE IN ei väljasta heli pistikutest LINE OUT.

- USB DAC-võimendi pistikud LINE OUT ei väljasta heli signaali sisendit pistikutest LINE IN, kuna see võib ühendatud seadmetest olenevalt kahjustada USB DAC-võimendit.

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Heli puudub.

Heli puudub.

Kontrollige, kas põhjus on USB DAC-võimendis.

- Kontrollige, ega juhtnupp VOLUME ei ole keeratud minimaalsele tasemele.
- Veenduge, et kõlarid oleks USB DAC-võimendiga õigesti ühendatud.
- Veenduge, et juhe/juhtmed oleks valitud seadmes ühendatud õige(te) sisendpistikute(te)ga.
- Veenduge, et nii USB DAC-võimendi kui ka ühendatud seade oleks sisse lülitatud.
- Veenduge, et kõrvaklapid ei oleks ühendatud.
- Veenduge, et kasutataks õigeid sisendpistikuid.
- Kui lamp MUTING süttib, vajutage vaigistusfunktsiooni tühistamiseks kaugjuhtimise puldil nuppu MUTING.
- USB HUB-i kaudu ei saa ühendust luua. Ühendage seade USB DAC-võimendi kataloogi.

Kontrollige, kas põhjus on kasutatavas arvutis.

- Kui ühendate arvuti (Windows) USB-pordi USB DAC-võimendi tagapaneelil oleva pordiga ⇐ (USB), veenduge, et arvutisse oleks installitud vajalik draiver.
- Kontrollige, kas teie arvuti operatsioonisüsteemi või mängija tarkvara helitugevuse muutmine on õigesti määratud. Kontrollige ka seda, kas heli vaigistamine on

seadistatud või mitte.

- Teise aktiivse rakenduse toimingud võivad taasesituse heli takistada.
- Olenevalt kasutatavast arvutist võib heli olla takistatud või häiritud. Sellisel juhul seadke diskreetimissagedus või bitijada kiirus madalamale väärtusele.
- Kontrollige, kas taasesitusseadme valikuks on arvutis määratud Sony USB DAC Amplifier, vastasel juhul muutke operatsioonisüsteemi seadistust.

Järgmised toimingud on näited.

Tegelikud toimingud võivad arvutikeskkonnast olenevalt erineda.

- Windows Vista/7: valige suvandid Start – Juhtpaneel – Riistvara ja heli – Heli ja valige dialoogiboksist Heli vahekaart Taasesitus. Seejärel valige suvand Sony USB DAC Amplifier ja klõpsake nuppu Sea vaikesätteks.
- Windows 8: avage töölauda paremal pool olevad tuumnupud ja valige suvandid Sätted – Juhtpaneel – Riistvara ja heli – Heli ning valige dialoogiboksist Heli vahekaart Taasesitus. Seejärel valige suvand Sony USB DAC Amplifier ja klõpsake nuppu Sea vaikesätteks.
- Mac OS X: valige Apple'i menüü – System Preferences – Sound ja valige vahekaart Output. Seejärel valige loendist Choose a device for sound output suvand Sony USB DAC Amplifier.

Mõnda lugu ei väljastata.

- Esitada ei saa muid lugusid kui 2ch.
- Kinnitage helivormingud, mida saab esitada.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [USB DAC-võimendi draiver](#)
- [Kõlarite ühendamine](#)
- [Kõrvaklappide ühendamine](#)
- [Ühilduvad helivormingud](#)

4-469-134-11(5)

Autoriõigus 2013 Sony Corporation

[? Tõrkeotsing](#)

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Võimendi undab kõvasti või on muu müra.

- Veenduge, et kõlarid oleks USB DAC-võimendiga õigesti ühendatud.
- Viige teler USB DAC-võimendist ja muudest heliseadmetest eemale.
- Pistikud ja pordid on määrdunud. Pühkige neid kergelt alkoholiga niisutatud lapiga.

[Tagasi lehe algusesse](#)

Seotud teema

- [Kõlarite ühendamine](#)

[Tagasi lehe algusesse](#)



USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

DSD helifaile ei saa Macis esitada.

- Selleks et Mac esitaks DSD helifaile, peate installima draiveri tarkvara. Peale selle peate kasutama pleierit Hi-Res Audio Player (versioon 1.1.0 või uuem).

[Tagasi lehe algusesse](#)

USB-DAC-VÕIMENDI

UDA-1

[Tagasi](#) | [Tagasi üles](#)

Sisse- ja väljalülitamisel kostavad praksatused või müra.

- Sisse- ja väljalülitamisel kostvad praksatused või müra võivad tekkida Windowsi arvuti kasutamisel järgmistel tingimustel.
 - Kui korraga töötab mitu pleieri tarkvara (Hi-Res Audio Player, Media Go jms) ja neid kasutatakse vaheldumisi.
 - Kui pleieri tarkvarasid (Hi-Res Audio Player, Media Go jms) ja muud tarkvara (nt YouTube'i vaatamiseks) kasutatakse vaheldumisi.
 - Kui taasesituse tarkvara kasutatakse arvutis, mis töötab aeglaselt, kuna kasutatakse mitut tarkvara või arvuti tehnilised näitajad on madalad.

Sellistel juhtudel saab probleeme parandada, värskendades USB-pordi draiveri tarkvara versioonile 1.1. Laadige järgmiselt veebisaidilt alla draiveri tarkvara ja värskendage tarkvara.

USA ja Kanada mudelid:

<http://esupport.sony.com/swu/8757>

Euroopa mudelid:

www.sony.eu/support

[Tagasi lehe algusesse](#)

