

Multiaudiopleieri süsteem

Kasutusjuhised

Alustamine

CD kuulamine

Raadio kuulamine

USB-seadmel oleva faili kuulamine

iPhone'i/iPadi/iPodi muusika kuulamine

Muusika kuulamine ühendatud komponentidega

Muusika kuulamine BLUETOOTH-ühenduse kaudu

Muusika kuulamine traadita võrgu kaudu

Lisateave

Rakenduse SongPal teave

Tõrkeotsing

Ettevaatusabinõud ja spetsifikatsioonid

HOIATUS

Tuleohu vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina ega millegi muu sarnasega.

Ärge asetage seadmele või selle lähedusse lahtise leegiga esemeid (nt põlevaid küünlaid).

Tule- või elektrilöögiohu vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega seadme peale vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

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

Ärge paigaldage seadet suletud kohta, näiteks raamaturiiulile või sisseehitatud kappi.

Ärge jätke patareisid või sisestatud patareidega seadet liigse kuumuse, näiteks päikesepaiste või tule kätte.

Seade on ühendatud vooluvõrku seni, kuni see pole vahelduvvoolupesast eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Seadet on kontrollitud ja see vastab alla 3 meetri pikkuse ühenduskaabli kasutamise korral elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis välja toodud piirangutele.

Liigne helirõhk kuularitest või kõrvklappidest võib kahjustada kuulmist.

ETTEVAATUST!

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele.



Seade on 1. klassi lasertood. See märgistus paikneb seadme tagaküljel.

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

Selle toote on valmistanud Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) või see on valmistatud ettevõtte tellimusel. Päringud seoses toote ühilduvusega Euroopa Liidu õigusaktidega võite esitada volitatud esindajale aadressil Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust aadressil, mille leiate eraldi hooldus- või garantiidokumentidest.

Käesolevaga kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab direktiivi 1999/5/EC põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele.

Üksikasjad leiate järgmiselt veebilehelt: <http://www.compliance.sony.de/>



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

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmetena 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 ebakorrektses käitlemisel võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku linnavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

Ainult Euroopa



**Kasutatud patareide
utiliseerimine (kehtib
Euroopa Liidus ja teistes
Euroopa riikides, kus on
eraldi kogumissüsteemid)**

See sümbol patareil või pakendil viitab, et toote komplekti kuuluvat patareid ei tohi käidelda olmejäätmena.

Teatud patareidel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui patarei sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina.

Tagades patareide reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis patarei ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastootlemine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, tohib akut vahetada 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 tootest eemaldamisest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastootlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, läheduses asuva jäätmekäitluspunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

Enne süsteemi kasutamist

Sony parandab süsteemi tavapärase kasutamise käigus tekkinud rikked süsteemi piiratud garantii kirjeldatud tingimustel. Sony ei vastuta aga kahjustatud või rikkega süsteemi tõrgetega töötamise tagajärgede eest.

Autoriõiguste tehnoloogia kodeeringuga muusikaplaadid

Toode on mõeldud CD-standardile vastavate ketaste esitamiseks. Viimasel ajal on mõned plaadifirmad turule toonud mitmeid autoriõiguste tehnoloogia kodeeringuga muusikaplaate.

Pange tähele, et nende hulgas on kettaid, mis ei vasta CD-standardile ja seetõttu ei pruugi need kettad selle tootega esitatavad olla.

Märkus DualDiscide kohta

DualDisc on kahepoolne ketas, mis ühendab ühele poolele salvestatud DVD-materjali teisel poolel oleva digitaalse helimaterjaliga. Kuna ketta helimaterjali pool ei vasta CD-standardile, ei ole taasesitus sellel tootel garanteeritud.

Sisukord

Enne süsteemi kasutamist	3
--------------------------------	---

Alustamine

Juhtnuppude asukohad ja funktsioonid	7
Patareide paigaldamine.....	10
Kella seadistamine	11

CD kuulamine

CD-DA/MP3-plaadi esitamine	12
Esitusrežiimi muutmine	12
Kava loomine (kava esitamine).....	14

Raadio kuulamine

Raadiojaama häälestamine	15
Raadiojaamade eelhäälestamine	16
DAB automaatotsingu käsitsi käivitamine	16

USB-seadmel oleva faili kuulamine

Faili esitamine USB-seadmest	17
USB-seadme ühendamine USB-pordiga seadme esiküljel	17
USB-seadme ühendamine USB-pordiga seadme taga.....	18
Esitatavad helivormingud	18

iPhone'i/iPadi/iPodi muusika kuulamine

USB-ga ühendatud iPodi/iPhone'i/iPadi esitamine	19
iPhone'i/iPadi/iPodi sisu taasesitamine traadita ühenduse kaudu (AirPlay)	19

Muusika kuulamine ühendatud komponentidega

Muusika taasesitamine ühendatud komponentidega.....	20
---	----

Muusika kuulamine BLUETOOTH-ühenduse kaudu

Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega ja muusika kuulamine.....	21
Muusika kuulamine registreeritud seadme kaudu	22
Muusika kuulamine ühe puutega toiminguga (NFC).....	23
Esitamine kõrgkvaliteetse helikodekiga (AAC/aptX)	24

Muusika kuulamine traadita võrgu kaudu

Ettevalmistamine: võrgu jaoks seadistamine	25
Arvutiga ühendamine	25
Juhtmega võrguga ühendamine	26
Muusika kuulamine Xperia™-s / Xperia Tabletis (rakendus WALKMAN®).....	27
Muusika kuulamine seadmetes iPhone, iPad, iPod ja iTunes (AirPlay)	28
Muusika kuulamine Windows 8 / Windows 7 arvutis (koduvõrk)	29
Internetist muusika voogesitamine (muusikateenused)	30

Lisateave

Automaatse ooterežiimi funktsiooni seadistamine	31
BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimi seadistamine	32
Juhtmeta signaali määramine olekusse ON/OFF	32
Heli reguleerimine	33
Taimerite kasutamine	33
Unetaimeri seadistamine	33
Esitustaimerite seadistamine	34
Tarkvara värskendamine	35

Rakenduse SongPal teave

36

Tõrkeotsing

Tõrkeotsing	37
Teated	42

Ettevaatusabinõud ja spetsifikatsioonid

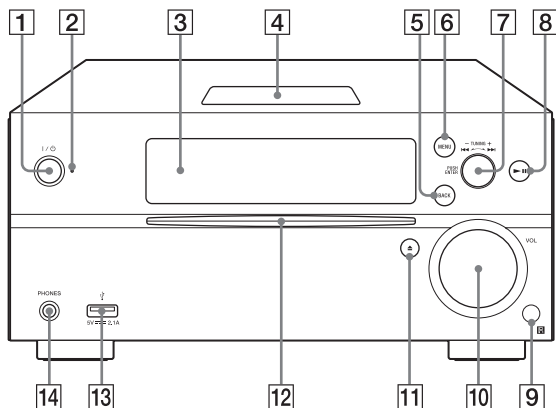
Ettevaatusabinõud	43
Ühilduvad seadmed ja versioonid	44
iPhone/iPad/iPod või iTunes	44
DLNA-seade	45
USB-seade	45
BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia	45
Tehnilised andmed.....	47
Oluline teave tarkvara kohta	51

Juhtnuppude asukohad ja funktsioonid

Märkus

Selles juhendis kirjeldatakse süsteemi kasutamist kaugjuhtimispuldiga. Samu toiminguid saab teha seadmel olevate nuppudega, millel on samad või sarnased nimed.

Seade (eest)



1 Nupp I/O (toide)

Kasutage toite sisse- või väljalülitamiseks.

2 Ooterežiimi näidik

Süttib toite sisselülitamisel kollase-rohelisena. Süttib toite väljalülitamisel punasena. Näidik vilgub punasena, kui süsteem tuvastab häire (lehekülg 37). Kui süsteem on BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimis, süttib näidik oranžina.

3 Ekraan

4 N-tähis

BLUETOOTH-i ühe puutega registreerimiseks, ühendamiseks või eemaldamiseks asetage NFC-funktsiooniga nutitelefon/ tahvelarvuti selle tähise lähedale (lehekülg 23).

5 Nupp BACK

Kasutage eelmisele ekraanile naasmiseks.

6 Nupp MENU

Kasutage menüü kuvamiseks. Vajutage menüü-üksuste valimiseks nuppe \uparrow/\downarrow .

7 Nupud \leftarrow/\rightarrow (eelmine/järgmine) / TUNING +/-

- Kasutage loo või faili algusesse liikumiseks.
- Kasutage soovitud raadiojaamale häälestamiseks.

Nupp PUSH ENTER

Kasutage nupuna ENTER.

8 Nupp II (esita/peata)

Kasutage taasesituse alustamiseks või peatamiseks.

9 Kaugjuhtimisandur

10 Nupp VOL

Kasutage helitugevuse reguleerimiseks.

11 Nupp \blacktriangle (väljutamine)

Kasutage CD väljutamiseks.

12 Kettapesa

Sisestage CD, sildipool üleval.

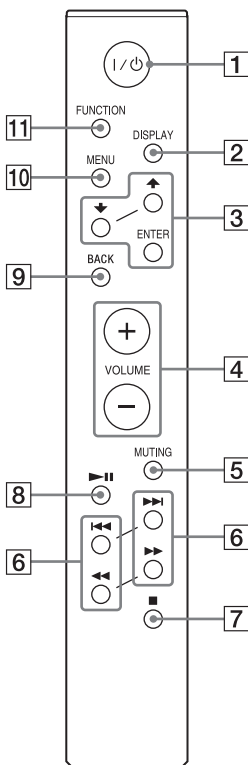
13 Port Ψ (USB FRONT)

Ühendage USB-seade (lehekülj 17).

14 Pistik PHONES

Sellesse pistikusse saate ühendada kõrvaklapid.

Kaugjuhtimispult



1 Nupp I/⏻ (toide)

Kasutage toite sisse- või väljalülitamiseks.

2 Nupp DISPLAY

Kasutage ekraanil kuvatava teabe muutmiseks, kui toide on sisse lülitatud. Tundmatu märgi asemel kuvatakse allkriips „_“.

Vajutades seda nuppu, kui toide on välja lülitatud, kuvatakse kell.

Kui aga vajutate BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimis seda nuppu, ei kuvata kella.

3 Nupp $\blacktriangle/\blacktriangledown$ /ENTER

Vajutage üksuse valimiseks nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja seejärel sisestamiseks nuppu ENTER. Kasutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$ kausta (albumi), MP3-ketta või USB-seadme valimiseks.

4 Nupp VOLUME +/-

Kasutage helitugevuse reguleerimiseks.

5 Nupp MUTING

Kasutage heli ajutiselt väljalülitamiseks. Heli taastamiseks vajutage nuppu uuesti.

6 Nupud $\blacktriangle\blacktriangle/\blacktriangleright\blacktriangleright$ (eelmine/järgmine, PRESET +/-)

- Kasutage loo või faili algusesse liikumiseks.
- Kasutage registreeritud raadiojaama eelhäälestusnumbri valimiseks.

Nupud $\blacktriangle\blacktriangle/\blacktriangleright\blacktriangleright$ (edasi-/tagasikerimine, TUNING +/-)

- Kasutage loo või faili edasi-/tagasikerimiseks.
- Kasutage soovitud raadiojaamale häälestamiseks.

7 Nupp \blacksquare (peatamine)

Kasutage taasesituse lõpetamiseks.

8 Nupp $\blacktriangleright\blacksquare$ (esita/peata)

Kasutage taasesituse alustamiseks või peatamiseks.

9 Nupp BACK

Kasutage eelmisesse olekusse naasmiseks.

10 Nupp MENU

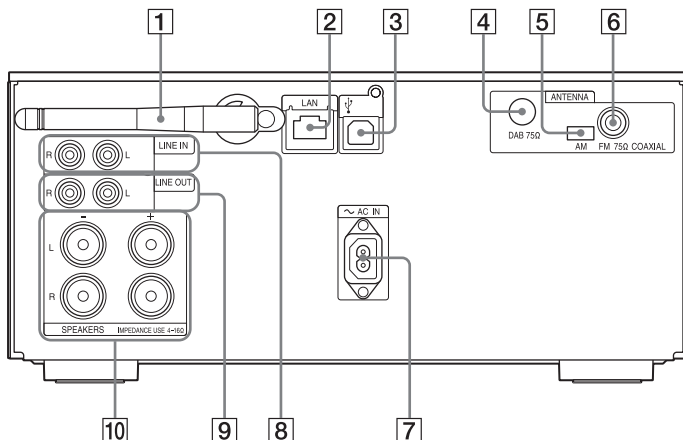
Kasutage menüü kuvamiseks. Vajutage menüü-üksuste valimiseks nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$.

11 Nupp FUNCTION

Vajutage funktsioonide muutmiseks. Iga vajutus vahetab järgmisele funktsioonile järgmises järjestuses:

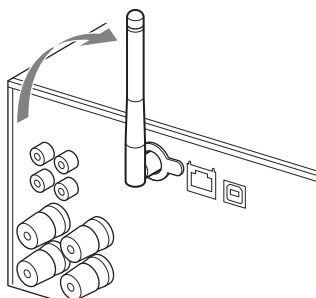
CD → USB FRONT → USB REAR → BLUETOOTH → DAB → TUNER FM → TUNER AM → LINE IN → NETWORK

Seade (tagant)



1 Juhtmeta LAN-i antenn

Traadita võrgu funktsiooni kasutamisel seadke antenn nii, nagu joonisel on näidatud.



2 LAN-pistik

Ühendage võrguseade võrgukaabliga (pole kaasas) (lehekülj 26).

3 Port Ψ (USB REAR)

Ühendage arvuti või WALKMAN®, mis ühildub kõrge eraldusvõimega heliga. Kasutage USB-kaablit (pole kaasas) (lehekülj 18). Kui ühendate seadmega WALKMAN®-i, kasutage valikulist kõrge eraldusvõimega heli USB-adapteri WM-PORT-kaablit* (pole kaasas) ja USB-kaablit (pole kaasas). Võite kasutada seda ka USB-DAC-na.

* Valikuline kõrge eraldusvõimega heli USB-adapteri WM-PORT-kaablit saab tellida lähimalt Sony edasimüjalt.

4 DAB ANTENNA

Ühendage DAB-antenn.

5 AM ANTENNA

Ühendage AM-raamantenn.

6 FM ANTENNA

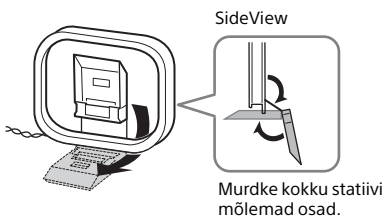
Ühendage FM-antenn.

Märkus

- Leidke asukoht ja suund, kus signaali vastuvõtt on hea, ja kinnitage antennid stabiilsele pinnale (aken, sein jne).
- Hoidke antennid eemal seadmest, toitejuhtmest ja teistest AV-komponentidest, et vältida müra.
- Kinnitage FM-juheantenni ots kleepindiga.

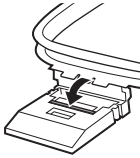
AM-raamantenni ettevalmistamine

1 Murdke anteni statiivi kokku, nagu joonisel näidatud.



Murdke kokku statiivi mõlemad osad.

- 2 Kinnitage raami eenduv osa antenni statiivi külge.



Vajutage, kuni kuulete klõpsu.

7 ~ AC IN (220–230 V AC) sisend

Ühendage toitejuhe (kaasas) pistikupessa.

8 Pistik LINE IN (väline sisend)

Ühendage väliste lisakomponentide väljundpistik audiokaabliga (pole kaasas).

9 Pistik LINE OUT (väline sisend)

Valitud funktsiooni heliväljundid. Loob ühenduse väliste lisakomponentide ja heli ühenduskaabli (pole kaasas) vahel.

10 Pistikud SPEAKERS L/R (vasak/parem)

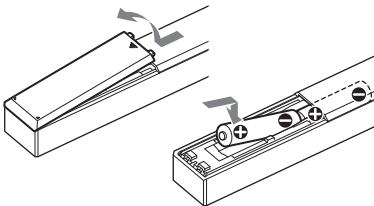
Ühendage kõik kõlarid. Üksikasju ühendamise kohta vt kiirkäivitusjuhendist.

Märkus

- Tavalisel kasutamisel peaksid patareid vastu pida umbes 6 kuud.
- Ärge kasutage koos vana ja uut patareid ega eri tüüpi patareisid.
- Kui te puldi pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage patareid, et vältida nende lekkimist ja korrosioonist tekkivaid kahjustusi.

Patareide paigaldamine

Paigaldage kaks komplektis olevat R03-patareid (suurus AAA), ⊖ sisestades otsa esimesena ja sobitades polaarsused järgmiselt.



Kella seadistamine

- 1** Vajutage süsteemi sisselülitamiseks nuppu I/⏻.
- 2** Vajutage nuppu MENU.
- 3** Vajutage nuppe ▲/▼, et valida Timer Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.
Kui ekraanil kuvatakse näidik PLAY SETTING, vajutage nuppe ▲/▼, et valida Clock Setting, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 4** Tundide määramiseks vajutage nuppe ▲/▼ ja seejärel nuppu ENTER.
- 5** Minutite määramiseks vajutage nuppe ▲/▼ ja seejärel nuppu ENTER.
Viige kella seadistamine lõpule.

Märkus

- Toitejuhtme eemaldamisel või elektrikatkestusel lähtestatakse kella seadistused.

Kella kuvamine, kui süsteem on välja lülitatud

Kella kuvamiseks vajutage mitu korda nuppu DISPLAY. Kell kuvatakse ligikaudu kaheksaks sekundiks.

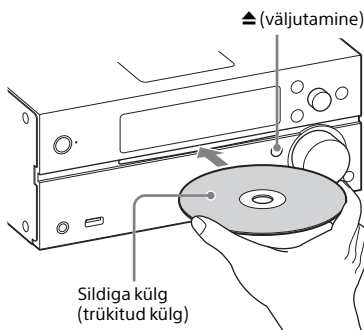
Kui BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiim on sisse lülitatud, ei kuvata nupu DISPLAY vajutamisel kella.

CD kuulamine

CD-DA/MP3-plaadi esitamine

1 Vajutage nuppu FUNCTION, et valida CD.

2 Sisestage CD kettapessa, mis asub seadme esiosas. Sisestage CD nii, et sildiga külg (trükiga külg) on üleval.



Taasesitab automaatselt.

Kui CD on juba pesas ja liigute muult funktsioonilt funktsioonile CD, siis vajutage nuppu ►|| pärast seda, kui tekst „Reading” on ekraanilt kadunud. Kaugjuhtimispuldil või seadmel olev nupp võimaldab edasi/tagasi kerida ning lugu, faili või kausta (MP3-ketta puhul) valida.

CD väljutamine

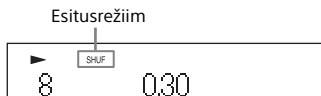
Vajutage seadmel nuppu ▲ (väljutamine).

Märkus

- Selle süsteemiga ei saa kasutada 8 cm suuruseid CD-sid.
- Ärge sisestage ebatavalise kujuga CD-sid (nt südame-, ruudu- või tähekujulisi). See võib süsteemi jäädavalt kahjustada.
- Ärge kasutage CD-d, millel on kleeflint, kleepsud või liimi, kuna see võib rikke põhjustada.
- Ketast välja võttes ärge puudutage selle pinda.

Esitusrežiimi muutmine

Esitusrežiim võimaldab teil sama muusikat korduvalt taasesitada või juhuslikus järjestuses esitada.



1 Taasesituse lõpetamiseks vajutage nuppu ■.

Kui teete 4. etapis valiku Repeat, ei pea te taasesitust katkestama.

2 Vajutage nuppu MENU.

3 Vajutage nuppe ▲/▼, et valida CD Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.

4 Vajutage nuppe ▲/▼, et valida Playmode või Repeat, ja vajutage seejärel nuppu ENTER.

5 Esitusrežiimi valimiseks vajutage nuppu ▲/▼, seejärel vajutage nuppu ENTER.

Saate valida järgmised esitusrežiimid.

Esitusrežiim

Esitusrežiim	Efekt
Normal	Esitab loo või faili.
Folder*	Esitab kõik valitud kaustas olevad lood. Ekraanil süttib näidik FLDR.
Shuffle	Esitab kõik lood või failid juhuslikus järjekorras. Ekraanil süttib näidik SHUF.
Folder Shuffle*	Esitab kõik valitud kaustas olevad lood või failid juhuslikus järjekorras. Ekraanil süttib teade FLDR. SHUF.
Program	Esitab kavas olevad lood või failid. Ekraanil süttib näidik PGM. Üksikasju vt jaotisest Kava loomine (kava esitamine) (lehekülg 14).

* See esitusrežiim kehtib ainult MP3-ketta esitamiseks.

Kordamine

Esitusrežiim	Efekt
All (esitab kõik lood korduvalt)	Süsteem esitab kõik kettal või kaustas olevad lood korduvalt. Ekraanil süttib kiri ↺.
One (esitab ühte lugu korduvalt)	Süsteem esitab valitud lugu korduvalt. Ekraanil süttib näidik ↺ 1.
Off	Tühistab korduva taasesituse.

Märkus MP3-ketaste esitamise kohta

- Ärge salvestage MP3-failidega plaadile mittevajalikke faile ega kaustu.
 - Süsteem ei tunne ära kaustu, milles puuduvad MP3-failid.
 - Süsteem esitab ainult neid MP3-faile, mille faililaiend on .mp3. Isegi kui faililaiend on .mp3, aga tegemist ei ole MP3-helifailiga, võib selle esitamine tekitada valju müra, mis võib süsteemi kahjustada.
 - Süsteemis kasutatavate MP3-kaustade ja -failide maksimaalne arv on:
 - 999* kausta (sh juurkaust)
 - 999 faili
 - 250 faili ühes kaustas
 - 8 kaustatasandit (failide puustruktuuris)
- * Siia kuuluvad kaustad, kus ei ole MP3- või muid faile. Süsteem võib tuvastada kaustade tegelikust arvust vähem kaustu, olenevalt nende struktuurist.
- Ühilduvust kõigi MP3 kodeerimis- või salvestusrakenduste, CD-R/RW-draivide ja salvestusmeediumitega ei tagata. Ühildumatud MP3-kettad võivad tekitada müra ja katkestusi heli esitamises või ei pruugi üldse heli esitada.

Kava loomine (kava esitamine)

Esitab CD-I kavas oleva loo või faili.

- 1 Valige jaotise Esitusrežiimi muutmine (lehekülg 12) 5. etapis Program ja vajutage seejärel nuppu ENTER.

- 2 MP3-ketta kasutamisel vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida kaust, mis sisaldab kavas lisatavaid lugusid või faile.

Kui soovite esitada kõik kaustas olevad lood või failid, siis vajutage nuppu ENTER.

- 3 Soovitud loo või faili valimiseks vajutage nuppe \lll/\ggg , seejärel valige ENTER.



Valitud loo või faili number

Valitud loo või faili esituse koguaeg

Lisalugude või -failide kavas lisamiseks korrake eespool toodud juhiseid.

- 4 Vajutage nuppu \ggg .

Alustatakse teie lugude ja failide kava taasesitust.

Kava esitamise tühistamine

1. etapis tehke suvandi Program puhul valik Normal, seejärel vajutage ENTER.

Kasutage kava lisatud loo, faili või kausta kustutamiseks.

Vajutage nuppu \blacksquare , kui mängija on peatatud. Iga nupuvajutusega kustutatakse viimane kavas olev lugu, fail või kaust.

Kui kõik kavas olevad lood, failid või kaustad on kustutatud, ilmub teade „No Step“.

Nõuanne

- Saate kava lisada kuni 25 lugu, faili või kausta. Kui proovite kavas lisada rohkem kui 25 lugu, faili või kasuta, kuvatakse teade „Step Full!“. Sellisel juhul kustutage soovimatud lood.
- Sama kava uuestiesitamiseks vajutage nuppu \ggg .

Märkus

- Kui väljutate ketta või eemaldate toitejuhtme pärast kava koostamist, kustutatakse kõik kavas olevad lood, failid ja kaustad.

Raadiojaama häälestamine

1 Vajutage nupp FUNCTION, et valida DAB, TUNER FM või TUNER AM.

2 Vajutage ja hoidke all nupp **◀◀/▶▶**, kuni ekraani sagedusenäidik hakkab muutuma, ja vabastage seejärel nupp.

Häälestamine lõpeb automaatselt häälestamist kasutades jaama leidmisel automaatselt (**Automaatotsing**) ja ekraanil kuvatakse tekst STEREO (FM-stereoprogrammide puhul).

Käsitsi häälestamine

Vajutage soovitud jaama häälestamiseks korduvalt nupp **◀◀/▶▶**.

Märkus DAB/DAB+ jaamade kohta

- Kui häälestate jaamale, mis pakub RDS-teenuseid, kantakse üle täiendav teave, nagu teenuse või jaama nimi.
- DAB/DAB+ jaama häälestamisel võib kuluda mõni sekund, enne kui heli kuulete.
- Põhiteenus võetakse sekundaarse teenuse lõppemisel automaatselt vastu.
- See tuuner ei toeta andmeteenuseid.

Nõuanne

- Kui FM-stereojaama esitamisel kostub palju müra, vajutage nupp MENU ja valige monoesituse valimiseks kordamööda Tuner Menu, FM Mode ja Mono. Nii saab müra vähendada.

AM-riba häälestusintervalli muutmine

AM-häälestuse vaikevahemik on 9 kHz (mõnes piirkonnas 10 kHz). Kasutage selle toimingu jaoks seadmel olevaid nuppe.

1 Vajutage seadmes valiku TUNER AM valimiseks mitu korda nupp FUNCTION.

2 Seadme väljalülitamiseks vajutage nuppe I/⏻.

3 Vajutage ja hoidke all nupp MENU ning vajutage seadmel nuppe I/⏻.

Ekraanile ilmub „Step 9k” või „Step 10k”. Kui muudate häälestusvahemikku, kustutatakse kõik eelhäälestatud AM-jaamad.

Raadiojaamade eelhäälestamine

Saate lemmikraadiojaamu eelhäälestada.

1 Häälestage soovitud raadiojaam ja vajutage seejärel nuppu MENU.

2 Vajutage nuppe \uparrow/\downarrow , et valida Tuner Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.

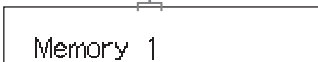
AM-jaama eelhäälestamiseks valige AM Preset Memory ja järgige 4. etappi.

3 Vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida FM Preset Memory (FM-jaamade puhul) või DAB Preset Memory (DAB-jaamade puhul), seejärel vajutage nuppu ENTER.

4 Vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida OK, seejärel vajutage nuppu ENTER.

5 Soovitud eelhäälestusnumbri valimiseks vajutage nuppe \uparrow/\downarrow ja seejärel nuppu ENTER.

Eelhäälestusnumber



Ekraanile ilmub tekst „Complete!” ja raadiojaam registreeritakse eelhäälestusnumbriga. Täiendavate raadiojaamade registreerimiseks korrake eespool toodud etappe.

6 Vajutage toite väljalülitamiseks nuppu I/OFF ja seejärel toite sisselülitamiseks uuesti nuppu I/ON .

Nõuanne

- Saate eelhäälestada kuni 20 FM-jaama, 20 DAB-jaama/DAB+ ja 10 AM-jaama.
- Kui valite 5. etapis juba registreeritud eelhäälestusnumbri, asendatakse eelhäälestatud raadiojaam praegu häälestatava raadiojaamaga.

Eelhäälestatud raadiojaama valimine

Vajutage nuppu \lll/\ggg , et valida eelhäälestusnumber, millele soovitud jaam registreeritakse.

DAB automaatotsingu käsitsi käivitamine

Enne kui saate DAB/DAB+-jaamu häälestada, peate tegema DAB algotsingu. Kui olete liikunud teise piirkonda, tehke DAB/DAB+ teenuseteabe värskendamiseks samuti DAB algotsing.

1 Vajutage nuppu MENU.

2 Vajutage nuppe \uparrow/\downarrow , et valida Tuner Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.

3 Vajutage nuppe \uparrow/\downarrow , et valida Initial Scan, seejärel vajutage nuppu ENTER.

4 Vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida OK, seejärel vajutage nuppu ENTER. Otsimine algab. Otsingu edenemist näidatakse tärnidega (*****). Olenevalt teie piirkonnas pakutavatest DAB/DAB+-i teenustest võib otsing mõned minutid aega võtta.

Märkus

- Kui teie riigis või piirkonnas ei toetata DAB/DAB+ ülekannet, kuvatakse „No Service”.
- See protseduur tühistab kõik varem salvestatud eelhäälestused.
- Oma DAB/DAB+-i seadistuste säilitamiseks veenduge enne DAB-/FM-juheantenni eemaldamist, et süsteem on välja lülitatud.

USB-seadmel oleva faili kuulamine

Faili esitamine USB-seadmest

Saate selles süsteemis esitada USB-seadmesse (nt WALKMAN® või digitaalmeediumi mängija) salvestatud helifaile, ühendades USB-seadme süsteemiga.

Porti Ψ (USB REAR) seadme taga saab ühendada arvuti või WALKMAN®-iga, mis ühildub kõrge eraldusvõimega heliga. Ühilduvate USB-seadmete kohta leiate lisateavet jaotisest Ühilduvad seadmed ja versioonid (lehekülg 44).

Märkus

- Kõrge eraldusvõimega heli taasesitamisel kasutage seadet, mis ühildub kiire USB2.0-kaabliga.

USB-seadme ühendamine USB-pordiga seadme esiküljel

- 1 Vajutage nuppu FUNCTION, et valida USB FRONT.
- 2 Ühendage USB-seade pordiga Ψ (USB FRONT) seadme esiküljel. Ühendage USB-seade otse või USB-seadmega kaasas oleva USB-kaabliga. Oodake, kuni tekst „Reading” kaob ja ilmub „ROOT”.
- 3 Vajutage nuppu ►II. Taasesitus käivitub. Kasutage nuppu puldil või seadmest. Lugu, faili või kausta saate valida nupuga ENTER, kuni ekraanil on tekst „ROOT”.

Nõuanne

- USB-seadme esitamisel saab valida esitusrežiimi. Vajutage nuppu MENU, seejärel valige USB Menu. Valige Playmode või Repeat. Lisateavet leiate jaotisest Esitusrežiimi muutmine (lehekülg 12). Kui esitatakse USB-seadmel olevat faili, lugu või kaustas olevat faili, ei saa käivitada juhuslikku taasesitust või kavas olevat taasesitust.
- Laadimine algab automaatselt, kui ühendate USB-seadme seadme pordiga Ψ (USB FRONT). Kui süsteem on välja lülitatud, ei saa USB-seadet laadida.
- Kui USB-seadet ei saa laadida, eemaldage ja ühendage see uuesti. USB-seadme laadimisoleku kohta lisateabe saamiseks vaadake USB-seadme kasutusjuhendit.

Märkus

- Süsteemi taasesitusjärjestus võib erineda ühendatud digitaalse muusikapleieri taasesitusjärjestusest.
- Lülitage süsteem enne USB-seadme eemaldamist välja. USB-seadme eemaldamine, kui süsteem töötab, võib kahjustada USB-seadmel olevaid andmeid.
- Kui peate ühendama USB-kaabli, siis kasutage ühendamiseks USB-seadmega kaasasolevat USB-kaablit. Lisateavet ühendatava seadme juhtimise kohta saate USB-seadme kasutusjuhendist.
- Pärast ühendamist võib teate „Reading” kuvamiseks olenevalt ühendatud USB-seadme tüübist natuke aega kuluda.
- Ärge ühendage USB-seadet süsteemiga USB-jaoturi kaudu.
- Kui USB-seade on ühendatud, loeb süsteem kõiki seadmes olevaid faile. Kui USB-seadmes on palju kaustu või faile, võib USB-seadme lugemise lõpetamiseks kuluda kaua aega.
- Mõnede ühendatud USB-seadmete puhul võib signaalide edastamine süsteemist või USB-seadme lugemise lõpetamine aega võtta.
- Kui seade on ühendatud juhtmega võrguga, võib USB-funktsioon ruuteri või võrgu ühenduse tingimustest olenevalt olla mõnda aega keelatud. Sel juhul oodake hetk ja seejärel ühendage seade uuesti võrguga.
- Ei tagata ühilduvust kõigi kodeerimis- või salvestusrakendustega. Kui USB-seadmes olevad helifailid kodeeriti esialgu ühildumatu tarkvaraga, võib nende esitamine põhjustada müra või need ei pruugi töötada.
- Maksimaalne süsteemile sobiv arv kaustu ja faile USB-seadmest on:
 - 998*1 kausta (sh juurkaust)
 - 998 faili ühes kaustas
 - 8 kaustatasandit (failide puustruktuuris)*1 See hõlmab ka kaustu, kus ei ole esitatavat helifaili, ja tühje kaustu. Süsteem võib tuvastada kaustade tegelikust arvust vähem kaustu, olenevalt nende struktuurist.
- Süsteem ei pruugi toetada ühendatud USB-seadme kõiki funktsioone.
- Helifailideta kaustu ei tunta ära.

USB-seadme ühendamine USB-pordiga seadme taga

- 1** Vajutage nuppu FUNCTION, et valida USB REAR.
- 2** Ühendage arvuti või WALKMAN®, mis ühildub kõrge eraldusvõimega heliga jms, seadme taga oleva pordiga Ψ (USB REAR).
Juhtige taasesitust arvuti või WALKMAN®-i kaudu, mis ühildub kõrge eraldusvõimega heliga. Lisateavet leiate arvuti või WALKMAN®-i kasutusjuhendist.

Märkus

- Kui ühendate pordiga WALKMAN®-i, kasutage USB-kaablit (pole kaasas) ja valikulist kõrge eraldusvõimega heli USB-adapteri WM-PORT-kaablit* (pole kaasas) ja USB-kaablit*² (pole kaasas).
- Kui taasesitate kõrge eraldusvõimega heli arvutiga ühendades, on soovitatav kasutada Hi-Res-audioleierit (Windowsi/Mac OS-i jaoks). Esitajat saab tasuta alla laadida.

Euroopa kliendid:

<http://support.sony-europe.com/>

- USB-seadet ei saa laadida pordi Ψ (USB REAR) kaudu.

*² Valikuline kõrge eraldusvõimega heli USB-adapteri WM-PORT-kaablit saab tellida lähimalt Sony edasimüüjalt.

Esitatavad helivormingud

Selle süsteemiga saab kuulata järgmisi helivorminguid:

- MP3: faililaiend .mp3
- WMA*³: faililaiend .wma
- AAC*³: faililaiend .m4a, .mp4 või .3gp
- WAV: faililaiend .wav
- FLAC: faililaiend .flac
- ALAC: faililaiend .m4a
- AIFF: faililaiend .aiff, .aif või .aifc
- DSD: faililaiend .dsf
- DSDIFF: faililaiend .dff

Pange tähele, et kui faililaiend on õige, aga tegemist on muu failiga, võib selle esitamine põhjustada müra või talitlushäire.

*³ Süsteemiga ei saa esitada DRM-i (digitaalse õiguste halduse) autoriõiguse kaitsega või veebi muusikapoest allalaaditud faile. Kui üritate mõnda sellist faili esitada, liigub süsteem edasi järgmise kaitsmata helifaili juurde.

iPhone'i/iPadi/iPodi muusika kuulamine

USB-ga ühendatud iPodi/iPhone'i/iPadi esitamine

Võite esitada muusikat iPhone'ist/iPadist/iPodist, ühendades selle seadme esiküljel oleva pordiga Ψ (USB FRONT). Ühilduvate seadmete iPhone/iPad/iPod kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist Ühilduvad seadmed ja versioonid (lehekülg 44).

- 1 Vajutage nuppu FUNCTION, et valida USB FRONT.
- 2 Ühendage iPhone/iPad/iPod pordiga Ψ (USB FRONT) seadme esiküljel, kasutades iPhone'i/iPadi/iPodiga kaasasolevat kaablit.
Enne iPhone'i/iPadi/iPodi ühendamist ühendage USB-kaabel seadmega. Ekraan „USB“ muutub ekraaniks „iPod“.
- 3 Vajutage nuppu \blacktriangleright .
Taasesitus käivitub.
Saate lugu edasi/tagasi kerida või valida loo, kasutades kaugjuhtimispuldil või seadmel olevaid nuppe.

Nõuanne

- Kui ühendate süsteemiga iPhone'i/iPadi/iPodi, algab laadimine automaatselt. Kui süsteem on välja lülitatud, ei saa iPhone'i/iPadi/iPodi laadida.
- Kui iPhone'i/iPadi/iPodi ei saa laadida, eemaldage ja ühendage see uuesti. iPhone'i/iPadi/iPodi laadimisoleku kohta lisateabe saamiseks vaadake iPhone'i/iPadi/iPodi kasutusjuhendit.

Märkus

- Enne iPhone'i/iPadi/iPodi lahtiühendamist lülitage süsteem välja. Kui ühendate selle lahti ja süsteem on sisselülitatud, võivad iPhone'i/iPadi/iPodi salvestatud andmed olla vigastatud.
- Ärge liigutage süsteemi, kui iPhone/iPad/iPodi on süsteemiga ühendatud. See võib põhjustada talitlushäire.
- iPhone'i/iPadi/iPodi kasutamiseks vaadake iPhone'i/iPadi/iPodi kasutusjuhendit.
- Sony ei võta vastutust, kui iPhone'ile/iPadile/iPodile salvestatud andmed seadme kasutamise käigus kaovad või kahjustuvad.

iPhone'i/iPadi/iPodi sisu taasesitamine traadita ühenduse kaudu (AirPlay)

Saate taasesitada iPhone'i / iPad / iPod touchi või arvuti sisu iTunesiga traadita ühenduse kaudu. Üksikasju vt jaotisest Muusika kuulamine seadmetes iPhone, iPad, iPod ja iTunes (AirPlay) (lehekülg 28).

Muusika kuulamine ühendatud
komponentidega

Muusika taasesitamine ühendatud komponentidega

Saate kuulata ühendatud komponentide
lugu seadmega ühendatud väljundi kaudu.

Märkus

- Enne vajutage helitugevuse vähendamiseks
nuppu VOLUME.

1 Vajutage nuppu FUNCTION,
et valida LINE IN.

2 Ühendage selle heli ühendusjuhe
seadme tagaküljel olevasse
pistikusse LINE IN (väline sisend)
ja valikulise välisseadme
väljundterminali.

3 Alustage ühendatud
komponendi taasesitust.
Reguleerige taasesituse ajal ühendatud
komponendi helitugevust.

4 Helitugevuse reguleerimiseks
vajutage puldi nuppu
VOLUME +/-.

Märkus

- Kui ühendatud komponendi helitugevus on liiga
madal, võib süsteem automaatselt ooterežiimi
minna. Üksikasju vt jaotisest Automaatse
ooterežiimi funktsiooni seadistamine
(lehekülj 31).

Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega ja muusika kuulamine

Saate kuulata oma BLUETOOTH-seadmest muusikat traadita ühenduse kaudu. Enne BLUETOOTH-i funktsiooni kasutamist registreerige oma BLUETOOTH-seade sidumistoiminguga.

Märkus

- Asetage ühendatav BLUETOOTH-seade süsteemist ühe meetri raadiusse.
- Kui teie BLUETOOTH-seade on puutefunktsiooniga (NFC), jätke järgmine protseduur vahele. Vaadake jaotist Muusika kuulamine ühe puutega toiminguga (NFC) (lehekülj 23).

- 1** Funktsiooni BLUETOOTH valimiseks vajutage valikut FUNCTION.
- 2** Vajutage nuppu MENU.
- 3** Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$ Bluetoothi menüü valimiseks ja seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 4** Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Pairing, seejärel vajutage nuppu ENTER.

- 5** Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida OK, seejärel vajutage nuppu ENTER.
Kui ekraanil hakkab vilkuma näidik Pairing, siseneb seade sidumise režiimi.

- 6** Süsteemi otsimine BLUETOOTH-seadmega.
Kui otsing on lõpule jõudnud, võidakse BLUETOOTH-seadme ekraanil kuvada seadmete loend.

- 7** Valige [SONY:MAP-S1] (see süsteem).
Kui teilt küsitakse BLUETOOTH-seadme pääsukoodi, sisestage 0000. Kui seda süsteemi pole seadme ekraanil näidatud, siis jätkake uuesti 1. etapist.
Kui sidumine on lõpule viidud, asendub seadme ekraanil näidik Pairing ühendatud BLUETOOTH-seadmega ja kuvatakse seadme nimi.

- 8** Vajutage nuppu $\blacktriangleright\|\blacktriangleleft$.
Taasesitus käivitub. Olenevalt BLUETOOTH-seadmest peate vajaduse korral nuppu $\blacktriangleright\|\blacktriangleleft$ uuesti vajutama. Samuti peate vajaduse korral muusikapleieri BLUETOOTH-seadmes uuesti käivitama.

- 9** Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu VOLUME +/-.
Kui süsteemi helitugevust ei saa muuta, reguleerige seda BLUETOOTH-seadmes. Toiminguid, nagu edasi-/tagasikerimine, muusika ja kausta valimine, saab teha kaugjuhtimispuldi või seadmel olevate nuppudega.

Nõuanne

- Saate teha sidumistoingu või püüda luua BLUETOOTH-i ühendust teise BLUETOOTH-seadmega, kui ühe BLUETOOTH-seadmega on ühendus loodud. Praegu loodud BLUETOOTH-ühendus tühistatakse, kui BLUETOOTH-ühendus teise seadmega on edukalt loodud.

Märkus

- Eespool kirjeldatud toimingute tegemine ei pruugi mõnes BLUETOOTH-seadmest võimalik olla. Peale selle võivad tegelikud toimingud olenevalt ühendatud BLUETOOTH-seadmest erineda.
- Kui sidumistoiming on juba tehtud, pole seda uuesti vaja teha. Järgmistel juhtudel tuleb sidumistoimingut siiski korrata.
 - Sidumisteave kustutati BLUETOOTH-seadme parandamise käigus.
 - Püüate siduda süsteemi rohkem kui 9 BLUETOOTH-seadmega. Seda süsteemi saab ühendada kuni 9 BLUETOOTH-seadmega. Kui seote pärast 9 seadme sidumist veel ühe, kirjutatakse süsteemiga esimesena seotud seadme teave üle uue seadme andmetega.
 - Süsteemi sidumise registreerimisteave on ühendatud seadmest kustutatud.
 - Kui lähtestate süsteemi või kustutate süsteemi sidumiste ajaloo, kustub kogu sidumisteave.
- Selle süsteemi heli ei saa saata BLUETOOTH-i kõlarisse.
- Pääsukoodi võidakse nimetada sõnaga Passcode, PIN code, PIN number või Password jne.

Ühendatud BLUETOOTH-seadme aadressi kontrollimine

Vajutage nuppu DISPLAY, kui ühendatud BLUETOOTH-seadme nime näidatakse ekraanil. BLUETOOTH-seadme aadress kuvatakse ekraanil umbes 8 sekundiks.

Ühenduse katkestamine BLUETOOTH-seadmega

Katkestage BLUETOOTH-seadme BLUETOOTH-i ühendus. Ekraanile ilmub BLUETOOTH.

Seadmest olenevalt võidakse ühendus taasesituse peatamisel automaatselt tühistada.

Sidumise registreerimisteabe kustutamine

- 1 Pärast jaotise Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega ja muusika kuulamine (lehekülj 21) 3. etapi sooritamist valige Delete Link ja vajutage seejärel nuppu ENTER.
- 2 Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida OK, seejärel vajutage nuppu ENTER. Ekraanile ilmub tekst „Complete!” ja kogu sidumisteave kustutatakse.

Märkus

- Kui olete sidumisteabe kustutanud, ei saa BLUETOOTH-ühendust luua enne, kui olete seadme uuesti sidunud.

Muusika kuulamine registreeritud seadme kaudu

Pärast jaotise Süsteemi sidumine BLUETOOTH-seadmega ja muusika kuulamine 1. etappi kasutage süsteemiga ühendamiseks BLUETOOTH-seadet, seejärel vajutage taasesituse käivitamiseks seadme nuppu $\blacktriangleright\blacktriangle$.

Muusika kuulamine ühe puutega toiminguga (NFC)

NFC on tehnoloogia, millega saab luua lühikese ulatusega juhtmeta side mitmesuguste seadmete (nt mobiiltelefonide ja IC-siltide) vahel. Puudutage lihtsalt süsteemi oma nutitelefon/tahvelarvutiga. Süsteem lülitatakse automaatselt sisse, läbitakse sidumine ja luuakse BLUETOOTH-i ühendus. Enne lülitage NFC seadistused sisse.

1 Puudutage oma nutitelefon/tahvelarvutiga seadmel olevat N-tähist.

Puudutage nutitelefon/tahvelarvutiga seadet ja säilitage kontakti, kuni nutitelefon/tahvel vibreerib. Vaadake nutitelefon kasutusjuhendist/tahvelarvutist, millise nutitelefon/tahvelarvuti osaga peaks kontakti looma.

2 Pärast ühenduse lõpuleviimist vajutage nuppu ►II.

Taasesitus käivitub. Loodud ühenduse katkestamiseks puudutage nutitelefon/tahvelarvutiga seadme N-tähist.

Nõuanne

- Ühilduvad nutitelefoni on varustatud NFC-funktsiooniga (ühilduv operatsioonisüsteem: Android versiooniga 2.3.3 või uuem, v.a Android 3.x). Teavet ühilduvate seadmete kohta leiate allolevalt veebisaidilt.
Euroopa kliendid:
<http://support.sony-europe.com/>
- Kui nutitelefon/tahvelarvuti ei reageeri vaatamata sellele, et see on seadmega kokkupuutes, laadige oma nutitelefon/tahvelarvutisse rakendus NFC Easy Connect ja käivitage see. Seejärel puudutage seadet uuesti. NFC Easy Connect on tasuta rakendus, mis on mõeldud eelkõige Android™-iga kasutamiseks. Skannige järgmist 2D-koodi.



- Kui puudutate seadet NFC-ga ühilduva nutitelefon/tahvelarvutiga sel ajal, kui süsteemiga on ühendatud teine BLUETOOTH-seade, katkestatakse BLUETOOTH-seadme ühendus ja süsteem ühendatakse nutitelefon/tahvelarvutiga.

Märkus

- Mõningates riikides ja piirkondades ei pruugi NFC-ga ühilduva rakenduse allalaadimine võimalik olla.

Esitamine kõrgkvaliteetse helikodekiga (AAC/aptX)

Saate BLUETOOTH-seadmest andmeid vastu võtta AAC- või aptX-kodeki vormingus. See pakub kõrgema helikvaliteediga taasesitust. Tehaseadistused Bluetooth AAC ja Bluetooth aptX on sees.

-
- 1 Vajutage nuppu MENU.

 - 2 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$ Bluetoothi menüü valimiseks ja seejärel vajutage nuppu ENTER.

 - 3 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Bluetooth AAC (AAC-kodek) või Bluetooth aptX (aptX-kodek), seejärel vajutage nuppu ENTER.

 - 4 Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida ON, seejärel vajutage nuppu ENTER.

Märkus

- Kui käivitate BLUETOOTH-i ühenduse ajal seadistuse, katkestatakse ühendus.
- Kui heli AAC-kodeki vormingu vastuvõtmise ajal katkestatakse, tehke seadistuste tühistamiseks 4. etapis valik OFF. Sellisel juhul saab süsteem SBC-kodeki.

Muusika kuulamine traadita võrgu kaudu

Ettevalmistamine: võrgu jaoks seadistamine

Selle süsteemi võrku ühendamisel saate seda erineval viisil nautida. Seadistusviisid on olenevalt võrgukeskkonnast erinevad. Kontrollige eelnevalt oma võrgukeskkonda.

Nõuanne

- Püsiva IP-aadressi seadistamiseks kasutage jaotise Arvutiga ühendamine (Ihehekülj 25) 6. etapis toodud kuva.

Märkus

- Traadita võrgu ja juhtmega võrgu samaaegne ühendamine pole võimalik. Traadita võrgu ühendamisel veenduge, et võrgukaabel (LAN-kaabel) poleks süsteemiga ühendatud.
- Traadita võrgu seadistamisel võib olla vaja võrgu SSID-d (traadita võrgu nimi) ja turvavõtit (WEP- või WPA-võti). Turvavõti (ehk võrguvõti) kasutab krüptimist, millega piiratakse seadmetes võrguga side loomist. Seda kasutatakse traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri või pääsupunkti kaudu võrguühendust kasutavate seadmete suurema turvalisuse tagamiseks.

Meetod nutitelefonil/tahvelarvuti kasutamiseks

Kasutage SongPali rakendust, mis on mõeldud eelkõige nutitelefonil/ tahvelarvutiga kasutamiseks. Üksikasju vt kiirkäivitusjuhendist.

Meetod WPS-i toetava pääsupunkti kasutamiseks

Kasutage ühendamiseks WPS-i pääsunuppu. Vaadake kiirkäivitusjuhendit.

Meetod arvuti kasutamiseks

Vt jaotist Arvutiga ühendamine (Ihehekülj 25).

Meetod juhtmega võrgu kasutamiseks

Vt jaotist Juhtmega võrguga ühendamine (Ihehekülj 26).

Arvutiga ühendamine

Märkus

- Pange tähele, et Wi-Fi-võrk on seadistamise lõpetamiseni kaitsmata. Pärast seadistuse lõpetamist on Wi-Fi-võrk jälle kaitsitud, kui ülitate juhtmeta LAN-i turvasätteid sisse.

- 1 Hoidke käepärast juhtmeta võrgu nimi (SSID) ja ruuteri või pääsupunkti turvavõti.

SSID (traadita võrgu nimi)



Turvavõti (WEP või WPA)

SSID või turvavõtme leidmiseks lugege traadita LAN-i ruuteri või pääsupunkti kasutusjuhendit.



- 2 Vajutage süsteemi sisselülitamiseks nuppu I/⏻.

- 3 Ühendage seade Maci või personaalarvutiga.


Windows 8 (Windows UI)

- ① Lülitage arvuti sisse.
- ② Viige kursor avakuva ülemisse parempoolsesse nurka (või alumisse parempoolsesse nurka), et kuvada tuumnupud, ja valige seejärel [Settings]. Puutepaneeli kasutades libistage tuumnuppude kuvamiseks avakuva paremast servast sissepoole ja seejärel valige suvand [Settings].
- ③ Valige ikoon  või  või puudutage seda.
- ④ Valige võrguloendist [Sony_Wireless_Audio_Setup].


Windows 8 / Windows 7

- 1 Lülitage arvuti sisse.
- 2 Klõpsake või koputage avakuval Töölauda.
- 3 Valige ekraani allosas ikoon  või .
- 4 Valige võrguloendist [Sony_Wireless_Audio_Setup].

Windows Vista

- 1 Lülitage arvuti sisse.
- 2 Klõpsake ekraani allosas ikooni .
- 3 Valige [Connect to a network].
- 4 Valige võrguloendist [Sony_Wireless_Audio_Setup].

Mac OS X


- 1 Lülitage Mac sisse.
- 2 Valige ekraani ülaoasast ikoon .
- 3 Valige võrguloendist [Sony_Wireless_Audio_Setup].

4 Avage kuva [Sony Network Device Setting].

Arvuti

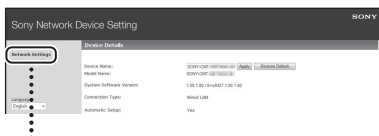
Käivitage brauser ja sisestage aadressiribale üks järgmistest URL-idest.
<http://192.168.100.1>

Mac-arvuti

Käivitage Safari ja valige suvand [Bonjour] jaotises  ([Bookmarks]), seejärel valige [SONY:MAP-S1].

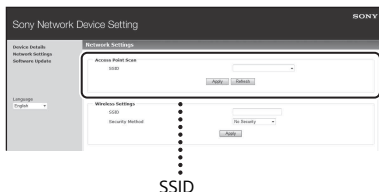
5 Kui kuvatakse ekraan [Language Setup], valige soovitud keel.

6 Valige menüüst [Network Settings].



Network Settings (Võrguseadistused)

7 Valige traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri/pääsupunkti SSID ja seejärel suvand [Apply]. Vajaduse korral sisestage turvavõti.



Kinnituskuva ilmumisel vajutage [OK].

8 Vajutage toite väljalülitamiseks nuppu I/⏻ ja seejärel toite sisselülitamiseks uuesti nuppu I/⏻.

9 Ühendage Mac või Windowsiga arvuti traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri või pääsupunktiga.

Märkus

- See toiming tuleb lõpetada 10 minuti jooksul. Kui te ei saa seda lõpetada, lähestage oma arvuti (lehekülg 41).


Juhtmega võrguga ühendamine

Tavaliselt on DHCP seadistus arvuti võrku ühendamiseks sisse lülitatud. Lisateavet leiate arvuti kasutusjuhendist.

1 Kontrollige, et arvuti ja ruuter oleksid sisse lülitatud.

2 Ühendage süsteem ja ruuter võrgukaabliga (LAN-kaabliga) (pole komplektis).

-
- 3** Ühendage ruuter ja arvuti, kasutades teist võrgukaablit (LAN-kaabliga) (pole kaasas) või traadita kohtvõrgu (LAN) ühendust.

-
- 4** Lülitage süsteem sisse.
Kui ühendus on loodud, süttib ekraanil ikoon .

Muusika kuulamine Xperia™-s / Xperia Tabletis (rakendus WALKMAN®)


WALKMAN®-i rakendust kasutades saate esitada Xperia seadmetesse (Xperia / Xperia tablet) salvestatud muusikat.

Märkus

- Enne Xperia-seadme kasutamist selle süsteemiga veenduge, et Xperia-seade on võrku ühendatud ja värskendage selle Androidi operatsioonisüsteem uusimale versioonile.

-
- 1** Ühendage süsteem võrku.
Üksikasju vt jaotisest Ettevalmistamine: võrgu jaoks seadistamine (lehekülj 25).

-
- 2** Käivitage Xperia-seadmes WALKMAN®-i rakendus.

-
- 3** Valige Xperia-seadme üleval paremal olev ikoon .
Kuvatakse süsteemiga ühendatavate seadmete loend.

-
- 4** Valige [SONY:MAP-S1]
(see süsteem).

-
- 5** Alustage Xperia-seadmes oleva helisisu taasesitamist.
Süsteem aktiveerib funktsiooni Home Network ja esitatakse valitud helisisu. Kui taasesitus ei alga, korrake toiminguid alates 1. etapist.

Nõuanne

- Lisateavet leiате oma Xperia-seadme kasutusjuhendist.
- Lisateavet Androidi operatsioonisüsteemi kasutamise kohta leiате Androidi operatsioonisüsteemi spikrist.
- Selle süsteemiga saate esitada mõnes WALKMAN®-i mudelis olevat muusikat, kasutades funktsiooni Music Throw. Funktsiooni Music Throw kohta saate lisateavet WALKMAN®-iga kaasasolevast kasutusjuhendist.

Muusika kuulamine seadmetes iPhone, iPad, iPod ja iTunes (AirPlay)

AirPlay kasutades saate esitada iPhone'i, iPadi, iPod touchi või Maci või iTunesi sisaldavasse arvutisse salvestatud muusikat. Ühilduva iPhone'i, iPadi, iPod touchi ja iTunesi kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist Ühilduvad seadmed ja versioonid (lehekülj 44).

Märkus

- Enne vastava seadme kasutamist selle süsteemiga ühendage iPhone/iPad/iPod touch või iTunesi sisaldav arvuti võrku ja värskendage iOS või iTunes uusimale versioonile.

- 1** Ühendage süsteem võrku.
Üksikasju vt jaotisest Ettevalmistamine: võrgu jaoks seadistamine (lehekülj 25).
- 2** Käivitage iPhone'i, iPadi, iPod touchi või iTunesi rakendus.
- 3** Valige iPhone'i, iPadi or iPod touchi ekraani või iTunesi akna juhtimiskeskuse ikoon .
Kuvatakse süsteemiga ühendatavate seadmete loend.
- 4** Valige [SONY:MAP-S1] (see süsteem).

5 Alustage iPhone'i, iPadi, iPod touchi või iTunesi helisisu esitamist.

Süsteem aktiveerib AirPlay funktsiooni režiimi ja valitud helisisu taasesitatakse. Kui taasesitus ei alga, korrake toiminguid uuesti alates 1. etapist.

Nõuanne

- Kui iPhone'is, iPadis, iPod touchis või iTunesis on valitud liiga suur helitugevus, võidakse seadmest esitada väga valju heli.
- iPhone'i, iPadi, iPod touchi või iTunesi helitugevust ei pruugi olla võimalik siduda süsteemi helitugevusega.
- Lisateavet iPhone'i, iPadi, iPod touchi, iTunesi või AirPlay kasutamise kohta saate seadme kasutusjuhendist.

Muusika kuulamine Windows 8 / Windows 7 arvutis (koduvõrk)

Selle süsteemiga saate taasesitada koduvõrguga ühilduvates serverites (nt arvutirakendus Media Go, Windows Media Player jne) olevaid lugusid. Lisateavet leiате allolevalt veebisaidilt. Euroopa kliendid:

<http://support.sony-europe.com/>

Elkõige nutitelefonile/tahvelarvutile mõeldud SongPali rakendusega saate nutitelefonil/tahvelarvutit kaugjuhtimispuuldina kasutada. Ühilduvate DLNA-seadmete kohta leiате lisateavet jaotisest Ühilduvad seadmed ja versioonid (lehekülj 44).

Nõuanne

- Operatsioonisüsteemiga Windows Vista või Windows XP arvutist muusika esitamiseks on tarvis kaugjuhtimispulti. Lisateavet leiате oma arvuti kasutusjuhendist.

Märkus

- Süsteemiga saate kuulata serveris olevat sisu, mis on helivormingus MP3, Linear PCM, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC ja AIFF. (Süsteem saab esitada ainult laiendiga .m4a, .mp4 või .3gp AAC-faile.) Traadita ühenduse kasutamisel ei pruugi süsteem mõningaid helifaile taasesitada.
- Süsteem ei saa taasesitada DRM-i autoriõigusekaitsega WMA-vormingus faile. Kui süsteemis ei saa taasesitada WMA-faile, paremklõpsake oma arvutis sellel failil. Kui on vahekaart Litsents, siis on fail DRM-iga kaitstud.
- Tavaliselt kulub koduvõrgus helisisu kuulates iga DLNA-ga ühilduva seadme leidmiseks mõnevõrra aega.
- Seadmega ei pruugi saada esitada mõnes sellises tootes olevat sisu, mis on tähistega DLNA CERTIFIED.

Internetist muusika voogesitamine (muusikateenused)

Mitmesuguseid Internetis saadaolevaid voogesitusteenuseid saate ka ilma arvutita kasutada, kasutades selleks kaugjuhtimispuldina nutitelefoni/ tahvelarvutisse installitud SongPali rakendust.

Olenevalt nutitelefonist/tahvelarvutist võivad järgmised toimingud varieeruda. Lisateavet leiate nutitelefoni/tahvelarvuti kasutusjuhendist.

1 Laadige nutitelefoni/ tahvelarvutisse rakendus SongPal ja seejärel käivitage see.

SongPal on rakendus, mis on mõeldud eelkõige nutitelefoniga/tahvelarvutiga kasutamiseks. Sellele mudelile mõeldud integreeritud rakendus on saadaval nii Google Play™-s kui ka App Store'is. Installige see, järgides nutitelefoni/tahvelarvutis kuvatavaid juhiseid.

2 Järgige nutitelefonis/ tahvelarvutis kuvatavaid juhiseid ja ühendage süsteem võrku. Üksikasju vt kiirkäivitusjuhendist.

3 Valige muusikateenus SongPali allikaloendist.

Valitud muusikateenus käivitub. Seejärel kuvatakse esitatava muusika loend.

4 Valige esitatav sisu ja käivitage taasesitus.

Valige esitatav muusika.

Taasesituse käivitamisel ilmub ekraanile valitud muusikateenus.

Kui taasesitus ei alga, korrake toiminguid alates 3. etapist.

Nõuanne

- Teenuse Music Unlimited kasutamiseks peate süsteemi registreerima. Registreerimise kohta leiate lisateavet järgmisel veebisaidilt (ainult Okeania mudel): <http://munlimited.com/home>
- Olenevalt teenusest peate sisselogimisel sisestama oma ID ja parooli. ID ja parooli kustutamiseks lähtestage seade (lehekülj 41).
- Kui nutitelefonis/tahvelarvutis või iOS-is on valitud liiga suur helitugevus, võidakse seadmest esitada väga valju heli.
- Lisateavet Androidi operatsioonisüsteemi või iOS-i kasutamise kohta leiate vastava operatsioonisüsteemi spikrist.
- Lisateavet SongPali kasutamise kohta leiate rakenduse ikooni Spikker või Suvand klõpsates või koputades.

Märkus

- Teenused ja kättesaadavuse periood võivad olenevalt riigist ja piirkonnast erineda. Teatud teenused nõuavad eraldi registreerimist. Seadet tuleb vajaduse korral täiustada.

Automaatse ooterežiimi funktsiooni seadistamine

Automaatse ooterežiimi funktsiooni puhul lülitub süsteem umbes 15 minuti pärast automaatselt ooterežiimi, kui seda ei kasutata või helisignaali ei edastata (Automaatse ooterežiimi funktsioon). Vaikimisi on automaatse ooterežiimi funktsioon sisse lülitatud.

- 1 Vajutage nuppu MENU.
- 2 Vajutage nuppe \uparrow/\downarrow , et valida Standby Mode Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 3 Vajutage nuppe \uparrow/\downarrow , et valida Auto Standby, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 4 Vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida ON või OFF, seejärel vajutage nuppu ENTER.

Nõuanne

- 2 minutit enne ooterežiimi sisenemist kuvatakse ekraanil tekst „Auto Standby“.

Märkus

- Automaatse ooterežiimi funktsioon ei tööta koos tuuneri funktsiooniga (FM/AM/DAB), isegi kui selle lubanud olete.
- Süsteem ei lülitu automaatselt ooterežiimi järgmistel juhtudel.
 - FM-, AM- või DAB-funktsiooni kasutamisel.
 - Helisignaali tuvastamise ajal.
 - Lugude või helifailide taasesituse ajal.
 - Esitus- või unetaimeri kasutamisel.
- Järgmistel juhtudel hakkab süsteem ooterežiimile lülitumise aega (umbes 15 minutit) arvestama isegi siis, kui automaatne ooterežiimi funktsioon on lubatud.
 - Kui USB-seade on ühendatud USB-funktsiooni kaudu.
 - Kui vajutada puldil või seadmel olevat nuppu.

BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimi seadistamine

Kui BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiim on lubatud, läheb süsteem BLUETOOTH-i ühenduse ooterežiimi ka siis, kui süsteem on välja lülitatud. See režiim on vaikimisi keelatud.

- 1 Vajutage nuppu MENU.
- 2 Vajutage nuppe \uparrow/\downarrow , et valida Standby Mode Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 3 Vajutage nuppe \uparrow/\downarrow , et valida BT/NW Standby, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 4 Vajutage nuppu \uparrow/\downarrow , et valida ON või OFF, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 5 Süsteemi väljalülitamiseks vajutage nuppe $I/\text{⏻}$.

Nõuanne


- Kui funktsioon on seatud olekusse ON ja ühendate süsteemi BLUETOOTH- või AirPlay seadmega, lülitub süsteem automaatselt sisse ja saate kuulata muusikat, kasutades BLUETOOTH-i või AirPlay ühendust.

Märkus

- DLNA-seadme või muusikateenuste ühendusega ei saa süsteemi sisse lülitada.

Juhtmeta signaali määramine olekusse ON/OFF

Kui seade on sisse lülitatud, saate traadita võrku või BLUETOOTH-i signaali juhtida. Vaikeseadistus on olek ON.

- 1 Lülitage seade sisse.
- 2 Kui ekraanil vilgub ikoon , vajutage ja hoidke all seadme nuppu PUSH ENTER ja MENU.
- 3 Pärast seda, kui ilmub „RF Off“ (juhtmeta signaal on väljas) või „RF On“ (juhtmeta signaal on sees), vabastage nupp.

Nõuanne

- Kui see seadistus on väljas, pole traadita võrgu ja BLUETOOTH-i funktsioon saadaval.
- Kui see seadistus on väljas, lülitatakse seade sisse nutitelefoni/tahvelarvutiga seadme ühe puutega toiminguga (NFC) kaudu.
- Kui see seadistus on väljas, ei saa BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiimi seadistada.
- Kui BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiim on sees, siis seadme väljalülitamisel lülitatakse BLUETOOTH-i/võrgu ooterežiim välja.
- Kui see seadistus on väljas, ei saa seda seadet ja BLUETOOTH-seadet siduda.
- Isegi kui see seadistus on väljas, saab juhtmega ühendust ikkagi kasutada.

Heli reguleerimine

Reguleerib heli teie eelistustele sobivalt. Suvand DSEE HX parandab pakitud faili, näiteks MP3 helikvaliteeti.

- 1 Vajutage nuppu MENU.
- 2 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Sound Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 3 Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida BASS, TREBLE või DSEE HX, seejärel vajutage nuppu ENTER.
BASS: reguleerib bassiheli.
TREBLE: reguleerib kõrgeid helisid.
DSEE HX: parandab helikvaliteeti paremini kui CD või MP3. Täiendab pakitud faili, näiteks MP3 kõrgeid helisid ning läheb üle diskreetimissageduse ja algsete numbrite bittide arvu kõrgemale tasemele. Valige Auto. (vaikeseadistus on Auto.)

Taimerite kasutamine

Süsteemil on olemas unetaimer ja esitustaimer.

Märkus

- Unetaimeril on esitustaimeri suhtes eesõigus.

Unetaimeri seadistamine

Määratud ajal lülitatakse süsteem automaatselt välja.

- 1 Vajutage nuppu MENU.
- 2 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Sleep Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 3 Määratud aja valimiseks vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu ENTER.
Saate valida vahemikust „10minutes“ (10 minutit) kuni „90minutes“ (90 minutit) 10-minutise juurdekasvuga.

Nõuanne

- Unetaimeri järelejäänud aja kontrollimiseks läbige espool 1. ja 2. etapp.
- Unetaimer töötab ka siis, kui kellaega pole määratud.

Unetaimeri tühistamine

Valige 3. sammus (ülal) olek OFF.

Esitustaimer seadistamine

Märkus

- Enne taimer seadistamist veenduge, et kell on seadistatud (lehekülg 11).

Esitustaimer

Saate iga päev eelhäälestatud kellaajal kuulata CD-d, USB-seadet või raadiot. Esitustaimer jääb seadistatuks, kuni see tühistatakse.

1 Valmistage heliallikas ette.

2 Vajutage nuppu MENU.

3 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Timer Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.

4 Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Play Setting, seejärel vajutage nuppu ENTER.
Ekraanil vilgub algusaeg.

5 Aja valimiseks vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage nuppu ENTER.

Toimige samamoodi tegevuse alustamise kellaja valiku Minute seadistamiseks, seejärel tegevuse lõpetamise kellaja valikute Hour ja Minute seadistamiseks.

6 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida soovitud heliallikas, seejärel vajutage nuppu ENTER.
Kuvatatakse esitustaimer kinnituskuva.

7 Süsteemi väljalülitamiseks vajutage nuppe I/⏻.

Nõuanne

- Kui heliallikas on CD, saate esitustaimer eelprogrammeerida. Vt jaotist Kava loomine (kava esitamine) (lehekülg 14).
- Kui heliallikas on raadio, häälestage kindlasti eelnevalt raadiojaam (lehekülg 15).
- Taimer seadistuse muutmiseks tehke need toimingud algusest peale.

Märkus

- Kui süsteem on eelhäälestatud ajal juba sisse lülitatud, ei hakka esitustaimer tööle. Lülitage seade välja umbes 5 minutit enne eelhäälestatud aega. Veenduge, et te ei kasuta süsteemi enne, kui see taimer toimel sisse lülitub ja mängima hakkab.
- Kui esitustaimer heliallikaks on automaatotsingu (AUTO) või käsitsi häälestusega (MANUAL) valitud raadiojaam, muudetakse ka esitustaimer raadiojaama seadistust, kui muudate teie jaama seadistust pärast esitustaimer seadistamist.
- Kui esitustaimer heliallikaks on automaatotsingu valitud eelhäälestatud raadiojaam, ei muutu esitustaimer raadiojaama seadistus, kui muudate raadiojaama või riba sagedust pärast esitustaimer seadistamist. Taimer raadiojaama häälestus on fikseeritud sellele määratud sagedusele.

Seadistuse kontrollimine

1 Vajutage nuppu MENU.

2 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Timer Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.

3 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Timer Select, seejärel vajutage nuppu ENTER.

4 Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Play Setting, seejärel vajutage nuppu ENTER.
Ekraanil kuvatakse taimeriseadistus.

Taimer tühistamine

Pärast jaotise „Seadistuse kontrollimine“ (lehekülg 34) 3. etappi valige Timer Off, seejärel vajutage nuppu ENTER.

Tarkvara värskendamine

Uue tarkvaraversiooni tuvastamisel värskendatakse süsteemi selle Internetiga ühendamisel ja ekraanile ilmub tekst „UPDATE“.

Sellisel juhul läbige uusimale versioonile värskendamiseks allolevad toimingud.

- 1 Vajutage nuppu MENU.
- 2 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Network Menu, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 3 Vajutage nuppe $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida Update, seejärel vajutage nuppu ENTER.
- 4 Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, et valida OK, seejärel vajutage nuppu ENTER.
Alustab uusima tarkvara allalaadimist. Pärast allalaadimist algab uuendamine. Kui süsteemi ooterežiimi näidik süttib oranžina, ärge juhtige seadme või kaugjuhtimispuldi kaudu.
Pärast värskenduse lõpuleviimist kuvatakse tekst „Complete!“. Vajutage seadme väljalülitamiseks nuppu I/⏻ ja seejärel sisselülitamiseks sama nuppu uuesti.

Märkus

- Tavaliselt kulub süsteemil tarkvara värskendamise lõpetamiseks 3 kuni 10 minutit. Võrgukeskkonnast olenevalt võib kuluda ka rohkem aega.
- Ärge kasutage seadet või pulti värskendamise ajal. Ärge lülitage süsteemi värskendamise ajal välja ega eemaldage toitejuhet.

Rakenduse SongPal teave

Heliseadistused

Heli saab lihtsalt kohandada.

Muusikateenus

Saate nautida erinevaid muusikateenuseid.

Koduvõrgus olevate seadmete juhtimine

Saate oma võrgus esitada arvutisse või DLNA-serverisse salvestatud muusikat.

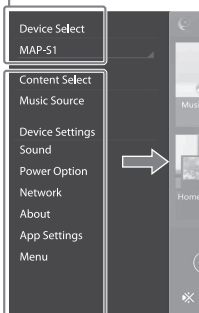
Seadmesse sisestatud CD või USB-ga ühendatud seadme juhtimine

Saate esitada seadmesse sisestatud CD või USB-pistikuga ühendatud seadmes olevat muusikat.

Rakendusega SongPal juhitavad võimalused olenevad ühendatud seadmest. Rakenduse spetsifikatsioonid ja disain võivad etteteatamata muutuda.

Seadme valimine

Valige rakendusega SongPal ühilduv seade.

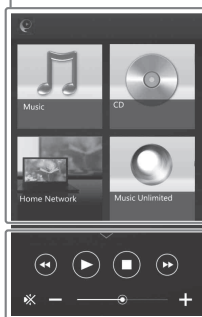


Ühendatud seadme seadistused

Kuvatakse erinevad heli-/võrguseadistused. Selle menüü kuvamiseks liigutage mis tahes kuvalt libistades paremale.

Avakuva

Kuvab valitud seadme funktsioonid, muusikateenused ja nutitelefoni/iPhone'i installitud rakendused.



Minimängija

Valitud funktsiooni kaugjuhtimispuul.

Tõrkeotsing

Kui süsteemi kasutamisel tekib probleem, järgige enne lähimasse Sony esindusse pöördumist alltoodud juhiseid.

Kui kuvatakse tõrketeadet, jätke selle sisu kontrollimiseks meelde.

1 Kontrollige, kas probleem on toodud jaotises Tõrkeotsing.

2 Lugege järgmisi kasutajatoe veebisaite.

Euroopa kliendid:

<http://support.sony-europe.com/>

Nendelt veebisaitidelt leiate uusima kasutajatoe teabe ja KKK.

3 Kui probleem ei kao ka pärast juhiste 1 ja 2 järgimist, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Kui probleem ei kao pärast kõiki ülalkirjeldatud toiminguid, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga. Toodet parandusse tuues võtke kaasa kogu süsteem (põhiseade ja kaugjuhtimispuult).

See toode on süsteem ja parandust vajava detaili määramiseks on vaja kontrollida kogu süsteemi.

Kui ooterežiimi näidik vilgub

Eemaldage kohe toitejuhe ja veenduge, et kõlari juhe pole kuum.

- Kas kõlari juhe on lühises? Kui ooterežiimi näidik lõpetab vilkumise, ühendage toitejuhe uuesti ja lülitage süsteem sisse. Kui probleem ei kao, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Üldine

Süsteem ei lülitu sisse.

- ➔ Veenduge, et toitejuhe on õigesti seinakontakti ühendatud.

Süsteem on ootamatult ooterežiimi lülitunud.

- ➔ Tegemist ei ole seadme talitlushäirega. Süsteem lülitub automaatselt umbes 15 minuti pärast ooterežiimi, kui seda ei kasutata või helisignaali ei edastata. Vt jaotist Automaatselt ooterežiimi funktsiooni seadistamine (lehekülj 31).

Kella või esitustaimeri seadistamise toiming on ootamatult tühistatud.

- ➔ Kui möödub minut ilma ühegi toiminguta, tühistatakse kella või esitustaimeri seadistamine automaatselt. Tehke toiming algusest uuesti.

Heli puudub.

- ➔ Veenduge, et kõlari juhtmed on korralikult ühendatud.
- ➔ Keerake seadme heli valjemaks.
- ➔ Veenduge, et kõrvaklapid ei ole ühendatud pistikuga PHONES.
- ➔ Veenduge, et komponent on pistikusse LINE IN (väline sisend) õigesti ühendatud ja määrake funktsioon olekusse LINE IN.
- ➔ Valitud raadiojaam võib olla ajutiselt edastuse peatanud.

Vasak ja parem helitasakaal on ebaselge või vahetuses.

- ➔ Paigutage kõlarid üksteise suhtes sümmeetriliselt.
- ➔ Veenduge, et kõlari juhtmed L/R ja +/- on korralikult ühendatud.

Tekib vali undamine või müra.

- ➔ Liigutage süsteem müraallikatest eemale.
- ➔ Ühendage süsteem teise pistikupessa.
- ➔ Soovitav on kasutada mürafiltriga vahelduvvoolu toitepistikut (pole kaasas).

Kaugjuhtimispuult ei tööta.

- ➔ Eemaldage puldi ja seadme kaugjuhtimisanduri takistused ja asetage seade luminofoorvalgustitest eemale.
- ➔ Suunake puult seadme kaugjuhtimisanduri poole.
- ➔ Viige puult süsteemile lähemale.
- ➔ Vahetage uued akud välja.

CD-DA-/MP3-ketas

Ekraanil kuvatakse tekst „Locked” ja ketast ei saa kettapesast eemaldada.

- ➔ Võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

Plaati või faili ei esitata.

- ➔ Ketas on lõpetamata (CD-R- või CD-RW-ketas, millele saab veel andmeid kirjutada).

Heli on katkendlik või ketast ei esitata.

- ➔ Ketas võib olla määratud või kriimustunud. Kui ketas on määratud, pühkige see puhtaks.
- ➔ Pange süsteem kohta, kus ei esine vibratsiooni (näiteks stabiilsele alusele).
- ➔ Kõlarite võnkumine võib sõltuvalt helitugevuse tasemest põhjustada katkendlikku heli. Viige kõlarid seadmest eemale või muutke kõlarite asukohta.

Esitamine ei alga esimesest loost või failist.

- ➔ Veenduge, et praegune esitusrežiim on õige. Kui esitusrežiim on Shuffle või Program, muutke seadistust (lehekülj 12).

Taasesituse alustamiseks kulub kauem aega kui tavaliselt.

- ➔ Järgmist tüüpi ketaste puhul võib taasesituse alustamine võtta rohkem aega:
 - keerulise puustruktuuriga plaat;
 - mitme seansi käigus salvestatud ketas;
 - mitme kaustaga ketas.

iPod/iPhone/iPad (kui on ühendatud USB-pordiga)

Ühilduvate seadmete iPhone/iPad/iPod kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist Ühilduvad seadmed ja versioonid (lehekülj 44).

Heli puudub.

- ➔ Veenduge, et iPhone/iPad/iPod on porti Ψ (USB FRONT) turvaliselt ühendatud.
- ➔ Peatage taasesitus ja ühendage iPhone/iPad/iPod süsteemiga.
- ➔ Veenduge, et iPhone'il/iPadil/iPodil on uusim tarkvara. Kui ei ole, värskendage iPhone'i/iPadi/iPodi enne kasutamist, et seadmel oleks uusim tarkvara.
- ➔ Keerake heli valjemaks.
- ➔ iPhone/iPad/iPod ei pruugi USB-seadet toetada.

Heli on moonutatud.

- ➔ Veenduge, et iPhone/iPad/iPod on porti Ψ (USB FRONT) turvaliselt ühendatud.
- ➔ Keerake heli valjemaks.
- ➔ Seadke iPhone'i/iPadi/iPodi ekvalaiseris sätteks Off või Flat.
- ➔ iPhone/iPad/iPod ei pruugi USB-seadet toetada.

iPhone/iPad/iPad ei tööta.

- ➔ Lülitage välja muud iOS-i rakendused, mis iPhone'il/iPadil/iPodil töötavad. Lisateabe saamiseks vaadake iPhone'i/iPadi/iPodiga kaasasolevat kasutusjuhendit.
- ➔ Veenduge, et iPhone/iPad/iPod on porti Ψ (USB FRONT) turvaliselt ühendatud.
- ➔ Veenduge, et iPhone'il/iPadil/iPodil on uusim tarkvara. Kui ei ole, värskendage iPhone'i/iPadi/iPodi enne kasutamist, et seadmel oleks uusim tarkvara.
- ➔ Kuna süsteemi ja iPhone'i/iPadi/iPodi operatsioonisüsteemid on erinevad, ei saa te iPhone'i/iPadi/iPodi puldi või seadmel olevate nuppudega juhtida. Sellisel juhul kasutage iPhone'i/iPadi/iPodi juhtnuppe.

iPhone'i/iPadi/iPodi ei saa laadida.

- ➔ Veenduge, et iPhone/iPad/iPod on turvaliselt ühendatud pordiga Ψ (USB FRONT) iPhone'i/iPadi/iPodiga kaasasoleva kaabliga.
- ➔ Katkestage iPhone'i/iPadi/iPodi ühendus ja seejärel ühendage see uuesti. iPhone'i/iPadi/iPodi laadimisoleku kohta lisateabe saamiseks vaadake iPhone'i/iPadi/iPodi kasutusjuhendit.

USB-seade

Ühilduvate USB-seadmete kohta leiata lisateavet jaotisest Ühilduvad seadmed ja versioonid (lehekülj 44).

Ühendatud on toetuseta USB-seade.

- ➔ Tekkida võivad järgmised probleemid.
 - USB-seadet ei tuvastata.
 - Süsteemis ei kuvata faili- või kaustanimesid.
 - Faile ei saa taasesitada.
 - Heli on katkendlik.
 - Kostub müra.
 - Heli on moonutatud.

Heli puudub.

- ➔ USB-seade ei ole korralikult ühendatud. Lülitage süsteem välja ja seejärel ühendage USB-seade uuesti.

Kostub müra, katkestusi või moonutatud heli.

- ➔ Ühendatud on toetuseta USB-seade. Ühendage toetatud USB-seade.
- ➔ Lülitage süsteem välja, siis ühendage USB-seade uuesti ja lülitage süsteem sisse.
- ➔ Muusikaandmetes on müra või on heli moonutatud. Müra võis salvestuda muusikaandmete loomisel arvuti seisukorra tõttu. Sellisel juhul kustutage fail ja saatke muusikaandmed uuesti.
- ➔ Failide kodeerimiseks kasutatud bitijada kiirus oli madal. Salvestage USB-seadmesse suurema bitijada kiirusega kodeeritud failid.
- ➔ Kõrge eraldusvõimega heli taasesitamisel kasutage seadet, mis ühildub kiire USB2.0-kaabliga.

Teadet „Reading“ kuvatakse kaua või taasesituse alguseni kulub kaua aega.

- ➔ Lugemine võib võtta kaua aega järgmistel juhtudel.
 - USB-seadmes on palju kaustasid või faile.
 - Failistruktuur on väga keeruline.
 - Mälus pole piisavalt vaba ruumi.
 - Sisemälu on fragmenditud.

Faili või kausta nime (albumi nime) ei kuvata õigesti.

- ➔ Saatke muusikaandmed uuesti USB-seadmesse, kuna USB-seadmesse salvestatud andmed võivad olla vigased.
- ➔ Süsteem toetab järgmisi tärgikoode:
 - suurtähed (A kuni Z)
 - numbrid (0 kuni 9);
 - sümbolid (< > * +, [] @ \ _).Muud tärgid kujutatakse sümboliga „_“.

USB-seadet ei tuvastata.

- ➔ Lülitage süsteem välja, ühendage USB-seade uuesti ja lülitage süsteem uuesti sisse.
- ➔ Ühendatud võib olla ühildamatu USB-seade.
- ➔ USB-seade ei tööta korralikult. Probleemi lahendamiseks lugege USB-seadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.

Taasesitus ei alga.

- ➔ Lülitage süsteem välja, ühendage USB-seade uuesti ja lülitage süsteem uuesti sisse.
- ➔ Ühendatud võib olla ühildamatu USB-seade.

Esitamine ei alga esimesest loost.

- ➔ Valige tavaesituse režiim.

USB-seadet ei saa laadida.

- ➔ Veenduge, et USB-seade on porti Ψ (USB REAR) kindlalt ühendatud.
- ➔ Laadimine pole võimalik, kui süsteemi toide on väljas.
- ➔ Süsteem ei pruugi USB-seadet toetada.
- ➔ Eemaldage USB-seade ja ühendage see uuesti. USB-seadme laadimisoleku kohta lisateabe saamiseks vaadake USB-seadme kasutusjuhendit.

Tuuner

Tekib vali undamine või müra (ekraanil vilgub tekst STEREO) või ei õnnestu ringhäälingut vastu võtta.

- ➔ Ühendage antenn korralikult.
- ➔ Leidke asukoht ja suund, kus signaali vastuvõtt on hea, ja paigaldage antenn uuesti.
- ➔ Hoidke antennid eemal seadmest, kõlarijuhmest ja teistest AV-komponentidest, et vältida müra.
- ➔ Lülitage läheduses olevad elektriseadmed välja.

Korraga on kuulda mitut raadiojaama.

- ➔ Leidke asukoht ja suund, kus signaali vastuvõtt on hea, reguleerige kõlari juhett ja paigaldage antenn uuesti.
- ➔ Siduge antennide kaablid müügil olevate juhtmeklambritega kinni ja reguleerige kaablite pikkust.

DAB/DAB+-raadiojaama ei võeta korralikult vastu.


- ➔ Kontrollige antennide ühendust ja seejärel tehke DAB automaatsing. Vt jaotist „DAB automaatsingü käsitsi käivitamine“ (lehekülj 16).
- ➔ See DAB/DAB+ teenus ei pruugi saadaval olla. Vajutage mõne muu teenuse valimiseks nuppu **◀◀ / ▶▶**.
- ➔ Kui olete teise piirkonda liikunud, võivad teatud teenused/sagedused olla muutunud ja teil ei pruugi tavapärase ülekande häälestus õnnestuda. Läbige DAB automaatsingü protseduur ülekannete sisu ümberregistreerimiseks. (See protseduur tühistab kõik varem salvestatud eelhäälestused.)

DAB/DAB+ ülekanne on katkestatud.

- ➔ Kontrollige süsteemi asukohta või reguleerige antenni suunda signaali kvaliteedi näidatud väärtuse suurendamiseks.

Võrguühendus

Süsteemi ei saa võrguga ühendada. (Muud võrgus olevad seadmed ei leia või ei tuvasta süsteemi.)

- ➔ Kontrollige, kas ekraanil põleb näidiku  tuli.
- ➔ Ruuterita sidekeskkonnas kulub süsteemil pärast sisselülitamist IP-aadressi hankimiseks ligikaudu 1 minut.
- ➔ Püsiva IP-aadressi kasutamisel võib mõni muu seade sama aadressi kasutada. Kasutage mõnda muud IP-aadressi.

Süsteem ei saa juhtmeta ühenduse kaudu võrguühendust luua.


- ➔ Kui süsteemiga on ühendatud võrgukaabel (LAN-kaabel), loob süsteem automaatselt ühenduse juhtmeta LAN-i kaudu. Kui soovite kasutada juhtmeta LAN-ühendust, ärge ühendage süsteemiga võrgukaablit (LAN-kaablit).
- ➔ Kontrollige traadita LAN-i ruuteri või pääsupunkti seadistust. Kui pääsupunktis on sisse lülitatud SSID salarežiim, seadke see olekusse OFF. Raadiovõrgu ruuteri seadistuste kohta lisateabe saamiseks vaadake pääsupunkti kasutusjuhendit.

Süsteem ei saa WPS-i kaudu võrguühendust luua.

- ➔ Seadistage võrk pärast pääsupunkti otsimist pääsupunkte skannides.
- ➔ WPS-iga ei saa võrguühendust luua, kui pääsupunkt on seadistatud WEP-i kasutamata.
- ➔ Värskendage traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri / pääsupunkti püsivara versiooni.

Muusikateenused

Süsteem ei saa luua ühendust muusikateenustega.

- ➔ Kontrollige, kas traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter / pääsupunkt on sisse lülitatud.
- ➔ Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse teade . Kui seda ei kuvata, seadistage traadita võrk uuesti. Üksikasju vt kiirkäivitusjuhendist.
- ➔ Kui süsteem on ühendatud traadita võrku, seadke süsteem ja traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter või pääsupunkt üksteisele lähemale ning seadistage võrk uuesti.
- ➔ Mõni teenusepakkuja võib lubada vaid ühte internetiühendust. Sellisel juhul ei saa süsteem ühendust luua, kui mõni muu seade juba ühendust kasutab. Lisateavet saate oma Interneti teenusepakkujalt.
- ➔ Kui lülitate mobiiltelefoni (Androidi seade, Xperia seade või iPhone / iPod touch) sisse hetk pärast toite väljalülitamist, proovige rakendust SongPal taaskäivitada.

Koduvõrk

Kaugjuhtimispult (operatsiooniseade) ei leia seda süsteemi. (Kaugjuhtimispult ei saa süsteemi sisu sirvida.)

- ➔ Kontrollige, kas kontrolleri on koduvõrku ühendatud.
- ➔ Pääsupunktis on lubatud multipleksisitus.

Muusika esitamine algab automaatselt.

- ➔ Süsteemi võib juhtida mõni muu seade. Juhtimise lõpetamiseks lülitage BLUETOOTH-i võrgu ooterežiim välja (lehekülj 32).

Heli on katkendlik.

- ➔ DLNA-server on ülekoormatud. Sulgege kõik töötavad rakendused.
- ➔ Juhtmeta ühenduse signaal on nõrk. Lõpetage mikrolaineahju kasutamine.
- ➔ IEEE802.11n-iga ühilduvate traadita kohtvõrgu (LAN) ruuterite või pääsupunktide kasutamisel võib traadita kohtvõrgu (LAN) sidekiirus väheneda, kui valitakse turberežiim WEP või WPA/WPA2-PSK (TKIP). Kui kiirus väheneb, muutke turbemeetodiks WPA/WPA2-PSK (AES).
Krüptimisüsteem (turvasüsteem) erineb seadmeti. Lisateavet leiate ruuteri või pääsupunkti kasutusjuhendist.

Häälestamine või taasesitus pole võimalik.

- ➔ Kontrollige, kas helifail on sobilik ega pole serverist kustutatud. Lugege serveri kasutusjuhendit.
- ➔ Server püüab esitada sellises vormingus helifaili, mida süsteem ei toeta. Kontrollige serverist helivormingu teavet.
- ➔ Lülitage juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti multipleksjuhtimine välja. Kui see funktsioon on sisse lülitatud, võib heli esitamiseks kuluda mitu minutit. Lisateavet leiate juhtmeta LAN-i ruuteri või pääsupunkti kasutusjuhendist.
- ➔ Server ei luba juurdepääsu sellest süsteemist. Muutke serveri seadistusi nii, et juurdepääs süsteemist oleks lubatud. Lisateavet leiate serveri kasutusjuhendist.

AirPlay

Ühilduvate seadmete iPhone/iPad/iPod touch kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist Ühilduvad seadmed ja versioonid (lehekülj 44).

Süsteemi ei leita seadmest iPhone/iPad/iPod Touch.

- ➔ Lugege jaotist Võrguühendus – süsteemi ei saa võrku ühendada (lehekülj 40).
- ➔ Veenduge, et iPhone/iPad/iPod touch või iTunesiga arvuti oleks koduvõrku ühendatud.
- ➔ Enne süsteemi kasutamist värskendage iOS või iTunes uusimale versioonile.

Muusika esitamine algab automaatselt.

- ➔ Süsteemi võib juhtida mõni muu seade. Juhtimise lõpetamiseks lülitage BLUETOOTH-i võrgu ooterežiim välja (lehekülj 32).

Esitav heli on katkendlik.

- ➔ Server on ülekoormatud. Sulgege kõik töötavad rakendused.

Seadet ei saa kasutada.

- ➔ Värskendage seadme iPhone, iPad, iPod touch või iTunes tarkvara uusimale versioonile.

Süsteemi lähtestamine tehaseadistustele

Kui süsteem ei tööta korralikult, lähtestage see tehaseadistustele.

Kasutage süsteemi tehase vaikeseadistusele lähtestamiseks seadmel olevaid nuppe.

- 1 Eemaldage toitejuhe ja veenduge, et ooterežiimi näidiku tuli ei põle. Seejärel ühendage toitejuhe uuesti ja lülitage süsteem sisse.
- 2 Vajutage ja hoidke all seadmel olevaid nuppe PUSH ENTER ja I/⏻, kuni ekraanil kuvatakse tekst „All Reset”.
Kustutatakse kõik kasutaja konfigureeritud seadistused, nt eelhäälestatud raadiojaamad, kell, taimer- ja võrguseaded. Samuti kustutatakse Internetist muusika voogesitamise (muusikateenused) sisselogimise ID ja parool. Kui probleem ei kao pärast kõiki ülalkirjeldatud toiminguid, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Märkus

- Seadme utiliseerimisel või mõnele teisele isikule andmisel lähtestage seade turbekaalutlustel.

Teated

Seadme töö ajal võivad ilmuda või vilkuda järgmised teated.

Cannot Download

Süsteemi tarkvaravärskenduse allalaadimine ebaõnnestus. Avage sätete menüü ja värskendage tarkvara uuesti.

Cannot Play

Valisite ketta, mida ei saa selle süsteemiga taasesitada (nt CD-ROM või DVD).

Complete!

Jaama eelhäälestatud toiming lõpetati tõrgeteta.

Data Error

Proovisite esitada esitamatu faili.

Error

Kasutasite süsteemi lähtestamise ajal. Oodake veidi, kuni lähtestamine lõpule viiakse.

Initial

Süsteem lähtestab võrgusätteid. Selle toiminguga vältel ei saa kasutada mõnda süsteemi nuppu.

Locked

Kettapesa on lukus ja ketast ei saa eemaldada. Võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

No Connect

Süsteemi ei saa võrguga ühendada.

No Device

USB-seadet pole ühendatud või ühendatud USB-seade on eemaldatud.

No Disk

Mängijas ei ole ketast või olete sisestanud ketta, mida ei saa esitada.

No Memory

USB-seadmesse pole mälukandjat sisestatud või süsteem ei tuvasta mälukandjat.

No Step

Kõik kavva lisatud lood on kustutatud.

Not Supported

Süsteem ei toeta ühendatud USB-seadet.

No Track

USB-seadmes või plaadil ei ole esitatavaid faile.

Not In Use

Vajutasite mittetoimivat nuppu.

Over Current

Eemaldage USB-seade pordist, lülitage süsteem välja ja siis uuesti sisse.

Push STOP

Üritasite CD või USB-funktsiooni taasesituse käigus muuta esitusrežiimi.

Reading

Süsteem loeb CD-l või USB-seadmes olevat teavet. Mõned nupud ei tööta lugemise ajal.

Step Full!

Üritasite kavva lisada üle 25 loo või faili.

Time NG!

Esitustaimer algus- ja lõppaeg on samad.

Update Error

Süsteem ei saa tarkvara värskendada. Lülitage süsteem välja ja seejärel uuesti sisse. Süsteem püüab tarkvara värskendada. Kui see teade uuesti kuvatakse, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Ettevaatusabinõud

Plaadid, mida SAAB süsteemiga esitada

- CD-DA-helikettad
- CD-R/CD-RW (CD-DA-lugude heliandmed ja MP3-failid)

Ärge kasutage CD-R/CD-RW plaati, millele pole andmeid salvestatud. See võib plaati kahjustada.

Plaadid, mida EI SAA süsteemiga esitada

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW, välja arvatud need, mis on salvestatud muusika-CD vormingus ja vastavad standardi ISO9660 1. või 2. tasemele või Joliet'le
- Mitme seansi käigus salvestatud CD-R-/CD-RW-plaadid, mis pole seansi sulgemisega lõpetatud
- Halva salvestus kvaliteediga CD-R-/CD-RW-plaadid, kriimustustega või mustad CD-R-/CD-RW-plaadid või ühildumatu salvestusseadmega salvestatud CD-R-/CD-RW-plaadid
- Valesti lõpetatud CD-R-/CD-RW-plaadid
- CD-R/CD-RW-kettad, kus on muud kui MPEG1 Audio Layer-3 (MP3) failid
- 8 cm ketas
- Ebatavalise kujuga kettad (nt südame-, ruudu- või tähekujuised)
- Kleepklindi, paberi või kleepsudega kaetud plaadid
- Laenatud või kasutatud plaadid, millele on lisatud pitsar, nii et liim ulatub pitseri alt välja
- Plaadid, mille sildid on trükitud tindiga, mis tundub katsudes kleepuv

Märkus CD-DA-ketaste kohta

- Enne ketta esitamist pühkige seda puhastuslapiga, liikudes keskest serva poole.
- Ärge kasutage plaatide puhastamiseks lahusteid, näiteks bensiini, vedeldit, müügilolevaid puhasteid või vinüülplaatide jaoks mõeldud antistaatikut.
- Ärge pange plaate otsese päikesevalguse kätte või soojusallikate (näiteks kuumaõhukanalid) lähedusse ega jätke neid otsese päikesevalguse kätte pargitud autosse.

Ohutus

- Kui te süsteemi pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist. Süsteemi seinakontaktist eemaldamisel võtke alati pistikut kinni. Ärge kunagi tõmmake juhtmest.
- Kui süsteemi peaks sattuma tahkeid esemeid või vedelikku, eemaldage süsteem vooluvõrgust ja laske see enne uuesti kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle vaadata.
- Vahelduvvoolu-toitejuhet tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

Paigaldamine

- Ärge paigaldage süsteemi kaldus asendisse ega kohta, kus on väga kuum, külm, tolmune, must, niiske, puudub piisav ventilatsioon, esineb vibratsiooni või süsteem on otsese päikesevalguse või ereda valguse käes.
- Olge ettevaatlik süsteemi asetamisel spetsiaalselt töödeldud (nt vahatatud, õlitatud, poleeritud) pindadele, kuna sinna võib tekkida plekke või värv võib pleekida.
- Kui süsteem tuuakse külmast sooja või paigaldatakse väga niiskesse ruumi, võib niiskus kondenseeruda CD-mängija sisse läätsele ja põhjustada süsteemi talitlushäire. Sellises olukorras eemaldage ketas ja jätke süsteem umbes tunniks sisse, kuni niiskus aurustub. Kui süsteem ei toimi ka pärast pikemat perioodi, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Seadme kuumenemine

- Süsteemi kuumenemine pikaajalisel kasutamisel või laadimisel on normaalne ja selle pärast ei pea muretsema.
- Ärge puudutage korpust, kui seadet on kasutatud järjest kõrgel helitugevusel, sest korpus võib olla kuum.
- Ärge blokeerige õhuavasid.

Korpuse puhastamine

Puhastage süsteemi pehme kergelt niiske lapi ja õrna pesuvahendiga. Ärge kasutage abrasiivseid svamme, küürimispulbrit või lahusteid, näiteks vedeldit, bensiini või alkoholi.

Ühilduvad seadmed ja versioonid

iPhone/iPad/iPod või iTunes

Ühilduvate seadmete värskemate toetatud versioonide kohta lisateabe saamiseks vaadake allpool toodud veebisaiti.

Euroopa kliendid:

<http://support.sony-europe.com/>

Ühilduvad mudelid	AirPlay	BLUETOOTH®	USB
iPhone 5s	○	○	○
iPhone 5c	○	○	○
iPhone 5	○	○	○
iPhone 4s	○	○	○
iPhone 4	○	○	○
iPhone 3GS	○	○	○
iPad Air*	○	○	○
iPad mini Retina ekraaniga*	○	○	○
iPad (4. põlvkond)*	○	○	○
iPad mini*	○	○	○
iPad (3. põlvkond)*	○	○	○
iPad 2*	○	○	○
iPad*	○	○	○
iPod touch (5. põlvkond)	○	○	○
iPod touch (4. põlvkond)	○	○	○
iPod touch (3. põlvkond)*	○	○	○
iPod classic*			○
iPod nano (7. põlvkond)*		○	○
iPod nano (6. põlvkond)*			○

Ühilduvad mudelid	AirPlay	BLUETOOTH®	USB
iPod nano (5. põlvkond)*			○
iPod nano (4. põlvkond)*			○

* SongPal ei toeta seadmeid iPod touch (3. põlvkond), iPod classic ja iPod nano. Alates jaanuarist 2014 ei toeta SongPal iPadi.

AirPlay töötab seadmetega iPhone, iPad ja iPod touch, mis kasutavad operatsioonisüsteemi iOS 4.3.3 või uuemat, Maciga, mis kasutab operatsioonisüsteemi OS X Mountain Lion, samuti Maci ja PC-ga, mis kasutavad iTunes 10.2.2 või uuemat.

Bluetooth-tehnoloogia töötab seadmetega iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5. põlvkond) ja iPod touch (4. põlvkond).

USB-funktsioon töötab seadmetega iPhone, iPad ja iPod touch, mis kasutavad operatsioonisüsteemi iOS 4.3.3 või uuemat, Maciga, mis kasutab operatsioonisüsteemi OS X Mountain Lion, samuti Maci ja PC-ga, mis kasutavad iTunes 10.2.2 või uuemat.

DLNA-seade

Ühilduvate seadmete värskemate toetatud versioonide kohta lisateabe saamiseks vaadake allpool toodud veebisaite. Euroopa kliendid:
<http://support.sony-europe.com/>

USB-seade

Ühilduvate seadmete värskemate toetatud versioonide kohta lisateabe saamiseks vaadake allpool toodud veebisaite. Euroopa kliendid:
<http://support.sony-europe.com/>

BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia

BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia on lühikese ulatusega juhtmeta tehnoloogia, mis ühendab digitaalseid seadmeid, nagu personaalarvutid ja digitaalsed fotokaamerad. BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogiat kasutades saate juhtida u. 10 m raadiuses olevaid seadmeid. BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogiat kasutatakse tavaliselt kahe seadme vahel, kuid ühe seadme saab ühendada mitme seadmega.

Ühenduse loomiseks puudub vajadus juhtmete järele, nagu USB-ühenduse puhul, ja seadmeid ei pea asetama üksteise suunas, nagu juhtmeta infrapunatehnoloogia puhul. Saate kasutada tehnoloogiat nii, et üks BLUETOOTH-seade on teie kotis või taskus. BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia on ülemaailmne standard, mida toetavad tuhanded ettevõtted. Need ettevõtted valmistavad ülemaailmse standardiga sobivaid tooteid.

Toetatav BLUETOOTH-i versioon ja profiilid

Profiil tähistab standardset võimaluste kogumit mitmesuguste BLUETOOTH-i toodete puhul. Toetatud BLUETOOTH-i versioonide ja profiilide kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist Tehnilised andmed (lehekülj 47).

Märkus

- Süsteemiga ühendatud BLUETOOTH-seadme kasutamiseks peab seade toetama sama profiili nagu see süsteem. Arvestage, et BLUETOOTH-seadme funktsioonid võivad erineda olenevalt seadme spetsifikatsioonidest, isegi kui sellel on süsteemiga sama profiil.
- BLUETOOTH-i juhtmeta tehnoloogia omaduste tõttu viibib taasesitus sellel süsteemil veidi, võrreldes edastava seadme heli taasesitusega.

Toimiv sidevahemik

BLUETOOTH-seadmeid tuleb kasutada teineteisest umbes 10 meetri raadiuses (nende vahel ei tohi olla takistusi). Kasutatav sideulatus võib väheneda järgmistel tingimustel.

- Kui BLUETOOTH-ühendusega seadmete vahel on inimene, metallene, sein või muu takistus.
- Kohtades, kuhu on paigaldatud traadita kohtvõrk (LAN).
- Kasutuses olevate mikrolaineahjude läheduses.
- Kohtades, kus esineb teisi elektromagnetlaineid.

Teiste seadmete mõjud

BLUETOOTH-seadmed ja traadita kohtvõrk (LAN) (IEEE802.11b/g) kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate oma BLUETOOTH-seadet traadita kohtvõrgu (LAN) võimega seadme läheduses, võib esineda elektromagnetilisi häireid. See võib vähendada andmeedastuskiirust, tekitada müra või takistada ühenduse loomist. Sellisel juhul proovige järgmisi lahendusi.

- Proovige ühendada see süsteem ja BLUETOOTH-mobiiltelefon või BLUETOOTH-seade, olles traadita kohtvõrguga (LAN) seadmetest vähemalt 10 meetri kaugusel.
- Kui kasutate BLUETOOTH-seadet 10 meetri raadiuses, lülitage traadita kohtvõrguga (LAN) seadme toide välja

Mõjud teistele seadmetele

Selle süsteemi edastatavad raadiolained võivad segada mõne meditsiiniseadme tööd. Kuna häired võivad põhjustada rikkeid, lülitage selle seadme, BLUETOOTH-mobiiltelefoni ja BLUETOOTH-seadme toide järgmistes asukohtades alati välja:

- haiglas, rongis ja lennukis;
- automaatsete uste või tuletõrjealarmide läheduses.

Märkus

- See süsteem toetab BLUETOOTH-i spetsifikatsioonile vastavaid turbefunktsioone BLUETOOTH-tehnoloogia kasutamisel turvalisuse tagamise vahendina. Olenevalt seadistuse sisust ja muudest teguritest ei pruugi see turvalisuse tase olla aga piisav, seega olge BLUETOOTH-tehnoloogia abil side loomisel alati ettevaatlik.
- Sony ei vastuta ühelgi viisil andmete kahjustamise või kadumise eest, mis tuleneb teabe lekkimisest BLUETOOTH-tehnoloogiaga side kasutamisel.
- BLUETOOTHi side ei ole kõigi süsteemiga sama profiili kasutavate BLUETOOTH-seadmetega garanteeritud.
- Selle seadmega ühendatud BLUETOOTH-seadmed peavad vastama ettevõtte BLUETOOTH SIG, Inc. määratud BLUETOOTHi spetsifikatsioonidele ja neil peab olema vastavuse sertifikaat. Kui aga seade isegi vastab BLUETOOTHi spetsifikatsioonidele, võib esineda juhuseid, kus BLUETOOTH-seadme omadused või spetsifikatsioonid ei võimalda seadet ühendada või selle juhtimismeetodid, ekraan või kasutusviis võivad olla erinevad.
- Sõltuvalt BLUETOOTH-seadmega ühendatud seadmest, sidekeskkonnast või ümbritsevatest tingimustest võib esineda müra või heli ei pruugi kostuda.

Tehnilised andmed

Võimendi jaotis

Väljundvõimsus (nominaal):

50 + 50 vatti (4 oomi juures, 1 kHz)*¹

*¹ Mõõdetud järgmistel tingimustel.

Toitenõuded: 230 V AC, 50 Hz

Sisendid/väljundid

Pistik LINE IN (väline sisend)

Tundlikkus: 2 V

Näivtakistus: 47 kilo-oomi

Pistik LINE OUT (väline sisend)

Väljundpinge: 2 V

Näivtakistus: 1 kilo-oomi

5–80 kHz (–3 dB)

Pistik PHONES (kõrvaklapid)

Standardne Stereo-minipistik, 8 oomi või rohkem

USB

USB-port: tüüp A, 5 V DC 2,1 A.

Pistik DIGITAL IN

USB-port: tüüp B

CD-DA/MP3-mängija jaotis

Süsteem

Laserketas ja digitaalne helisüsteem

Laserdiodi omadused

Emissiooni kestus: pidev

Laseri väljund*²: vähem kui 44,6 µW

*² See väljundi väärtus on mõõdetud objektiivil läätse pinnast 200 mm kauguselt 7 mm avaga mehhanismil Optical Pick-up Block.

Sagedusvastus

10 Hz – 20 kHz

Kandesignaali ja müra suhe

Rohkem kui 90 dB

Dünaamiline ulatus

Rohkem kui 90 dB

Tuuneri jaotis

AM-tuuneri jaotis

Häälestusvahemik

Euroopa mudelitele:

531–1602 kHz (häälestusintervalliga 9 kHz)

Teised mudelid:

530–1710 kHz (häälestusintervalliga 10 kHz)

531–1710 kHz (häälestusintervalliga 9 kHz)

Antenn:

AM-raamantenn

Vahesagedus:

400 kHz

FM-tuuneri jaotis

FM-stereo, superheterodüün-FM-tuuner

Häälestusvahemik:

87,5–108,0 MHz (50 kHz sammuga)

Antenn:

FM-juheantenn

Antenni terminalid:

DAB-/FM-i juheantenn

75 oomi, balansseerimata

Tuuneri DAB/DAB+ jaotis:

FM-stereo, superheterodüün DAB-/

FM-tuuner

Sageduspiirkond:

Riba-III:

174,928 (5A) MHz – 239,200 (13F) MHz*³

Antenn:

DAB/FM-i juheantenn:

DAB/DAB+-i sageduste tabel (riba III):

Sagedus	Silt
174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6A
183,648 MHz	6B
185,360 MHz	6C
187,072 MHz	6D
188,928 MHz	7A
190,640 MHz	7B

Sagedus	Silt
192,352 MHz	7C
194,064 MHz	7D
195,936 MHz	8A
197,648 MHz	8B
199,360 MHz	8C
201,072 MHz	8D
202,928 MHz	9A
204,640 MHz	9B
206,352 MHz	9C
208,064 MHz	9D
209,936 MHz	10A
211,648 MHz	10B
213,360 MHz	10C
215,072 MHz	10D
216,928 MHz	11A
218,640 MHz	11B
220,352 MHz	11C
222,064 MHz	11D
223,936 MHz	12A
225,648 MHz	12B
227,360 MHz	12C
229,072 MHz	12D
230,784 MHz	13A
232,496 MHz	13B
234,208 MHz	13C
235,776 MHz	13D
237,488 MHz	13E
239,200 MHz	13F

*3 Süsteemis kuvatakse sagedused kahe komakohaga.

BLUETOOTH-i jaotis

Sidesüsteem

BLUETOOTH-i standardversioon 3.0

Väljund

BLUETOOTH-i standardne võimsusklass 2

Maksimaalne sidevahemik

Tööulatus umbes 10 m*4

Sagedusriba

2,4 GHz riba (2,4000–2,4835 GHz)

Moduleerimismeetod

FHSS

Ühilduvad BLUETOOTH-i profiilid*5

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Toetatud sisukaitsemeetod

Meetod SCMS-T

Toetatud kodek

SBC (Sub Band Codec), AAC, aptX

Edastusriba laius

20 Hz – 20 000 Hz (diskreetimisega 44,1 kHz)

*4 Tegelik vahemik onoleb järgmistest teguritest:
seadmete vahel olevad takistused,
mikrolaineahju ümbruses olevad magnetväljad,
staatiline elekter, vastuvõtu tundlikkus,
antenni jõudlus, operatsioonisüsteem,
tarkvararakendus jne.

*5 BLUETOOTH-i standardprofiilid viitavad
BLUETOOTH-i side eesmärgile seadmete vahel.

Võrgu jaotis

LAN-port

RJ-45

10BASE-T/100BASE-TX

(Side kiirus onoleb võrgukeskkonnast.

Süsteem ei taga 10BASE-T/100BASE-TX side kiirust ega kvaliteeti.)

Juhtmeta LAN

Ühilduvad standardid:

IEEE 802.11 b/g (64-bitine WEP,

128-bitine WEP)

Sagedusriba 2,4 GHz (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Kasutatavad kanalid: ch1 kuni ch13

WEP 64-bitine, WEP 128-bitine

WPA/WPA2-PSK (AES)

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Ühilduvad vormingud

PCM 192 kHz / 24 bitti, DSD 2,8 MHz / 1 bitt
DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC,
ALAC, MP3, AAC, WMA

Üldine

Toitenõuded

vahelduvvool 220–240 V, 50 Hz / 60 Hz

Elektritarbimine

55 W

Mõõtmed (L/K/S) (sh eenduvad osad)

umbes 251 mm x 115 mm x 290 mm

Kaal

umbes 5,6 kg

Kaasasolevad tarvikud

kaugjuhtimispuh (RM-AMU209) (1),
liitumaku R03 (suurus AAA; 2),
vahelduvvoolu toitejuhe (1), DAB-/
FM-juheantenn (2), AM-raamantenn (1),
kiirjuhend (1), kasutusjuhend (see juhend) (1)

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette
teatamata muuta.

Ooterežiimis elektritarbimine: 0,5 W (kõik traadita võrgu pordid on väljas) Võrgu ooterežiim: 16 W (kõik traadita võrgu pordid on sees)
--

Kaubamärgid jne

- Windows, Windowsi logo ja Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- See toote puhul kehtivad teatud ettevõtte Microsoft intellektuaalse omandi õigused. Sellise tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft või volitatud Microsofti tütar-ettevõtte litsentsita keelatud.
- Apple, Apple'i logo, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac, iOS ja OS X on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid ning need on registreeritud USA-s ja teistes riikides. App Store on ettevõtte Apple Inc. teenindusmärk.
- Kirjed „Made for iPod“, „Made for iPhone“ ja „Made for iPad“ tähendavad, et elektrooniline tarvik on spetsiaalselt mõeldud ühendamiseks iPodi, iPhone'i või iPadiga 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 iPodi, iPhone'i või iPadiga võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid.
- DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadid.
- WALKMAN ja WALKMAN-i logo on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärgid.
- MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patent on litsentsitud ettevõtetele Fraunhofer IIS ja Thomson.
- © 2013 CSR plc ja sellele kuuluvad ettevõtted. AptX®-i märk ja aptX-i logo on ettevõtte CSR plc või sellele kuuluvate ettevõtete kaubamärgid, mis võivad olla registreeritud ühes või mitmes jurisdiktsioonis.
- Sõna BLUETOOTH® ja selle logod on ettevõtte BLUETOOTH SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja Sony Corporation kasutab neid litsentsi alusel.
- N Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Android ja Google Play on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid.
- Xperia ja Xperia Tablet on ettevõtte Sony Mobile Communications AB kaubamärgid.
- Muud selles juhendis olevad süsteemide ja toodete nimed on üldiselt nende tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Märgid ™ ja ® on sellest juhendist välja jäetud.
- See toode sisaldab Spotify tarkvara, millele kehtivad sellelt lingilt leitavad kolmanda osapoolse litsentsid: <http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>
- Spotify ja Spotify logod on ettevõtte Spotify Group kaubamärgid.

Oluline teave tarkvara kohta

Selles jaotises käsitletakse süsteemis kasutatavat tarkvara.

ALAC

Apache'i litsents
Versioon 2.0, jaanuar 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

KASUTAMISE, REPRODUTSEERIMISE JA LEVITAMISE TINGIMUSED

1. Definiitsioonid.

„Litsents“ tähendab selle dokumendi jaotistes 1 kuni 9 määratletud kasutamise, reprodutseerimise ja levitamise tingimusi.

„Litsentsandja“ tähendab autoriõiguse omaniku või autoriõiguse omaniku volitatud isikut/üksust, kes annab litsentsi.

„Juriidiline isik“ tähendab tegutsevat juriidilist isikut ja kõiki muud üksusi, mis seda juhivad, mida see juhib või mis on sellega sama juhtimise all. Selles definiitsioonis mõeldakse juhtimise all (i) otset või kaudset võimu sellise üksuse suunamiseks või haldamiseks lepingu järgi või muul viisil, või (ii) viiekümneprotsendilise (50%) või suurema osaluse omamist, või (iii) üksuse kasusaav omanik olemist.

„Teie“ tähendab füüsilist või juriidilist isikut, kes kasutab selle litsentsiga antavaid õigusi.

„Lähtevorm“ tähendab muudatuste tegemise eelistatud vormi, sealhulgas, kuid mitte ainult tarkvara lähtekoodi, dokumentatsiooni allikat ja konfiguratsioonifaile.

„Objektivorm“ tähendab mis tahes vormi, mis on saadud lähtevormi mehaaniliselt teisendamisel või töiklõimisel, sealhulgas, kuid mitte ainult komplekeeritud objektikoodi, genereeritud dokumentatsiooni ja teisendamine muude andmekandjate kujule.

„Töö“ tähendab autoriõigusega kaitstud tööd lähte- või objektivormis, mis on selle litsentsiga kättesaadavaks tehtud, nagu on näidatud töö sisalduvas või sellele manustatud autoriõiguse teatises (näite leiate alltoodud lisast).

„Tuletatud tööd“ tähendavad mis tahes tööd lähte- või objektivormis, mis põhineb tööil või on sellest tuletatud ja mille redigeeritud versioonid, annotatsioonid, edasiarendused või muud modifikatsioonid esindavad tarkvara algset autoriõigusega kaitstud tööd. Selle litsentsi raames ei sisalda tuletatud tööd selliseid töid, mis on tööst ja tuletatud töödest eraldatavad või ainult viitavad töödele ja tuletatud tööde liidesele (või on nimeliselt nendega seotud).

„Kaastöö“ tähendab mis tahes autoriõigusega kaitstud tööd, sh töö originaalversiooni ja töö või tuletatud tööde modifikatsioonid ja lisandid, mille autoriõiguse omanik või volitatud esindaja on litsentsandjale sihipäraselt edasi andnud tööse lisamiseks. Selles definiitsioonis tähendab edasiandmine mis tahes elektroonilise, suulise või kirjaliku suhtluse kujul, mis on jõudnud litsentsandja või selle esindajateni, sealhulgas, kuid mitte ainult suhtluse elektroonilistes postiloendites, lähtekoodi kontrollsüsteemides ja probleemilagimissüsteemides, mida haldab litsentsandja või selle volitatud esindaja töö üle arutlemise ja selle täiustamise eesmärgil; kuid välistatud on suhtlus, mille autoriõiguse omanik on selgelt märgistanud või muul viisil kirjalikult tähistanud kui „mitte kaastöö“.

„Panustaja“ tähendab litsentsandjat ja selle volitatud esindajat, kellel litsentsandja on kaastöö saanud ja seejärel tööse lisanud.

2. Autoriõiguse litsentsi andmine. Kooskõlas selle litsentsi tingimustega annab iga panustaja teile tähtajatu, ülemaailmse, mitte-eksklusivise, tasuta, kasutusmaksuta, tühistamatu autoriõiguse litsentsi lähte- või objektivormis töö ja tuletatud tööde reprodutseerimiseks, neist tuletatud tööde valmistamiseks, avalikuks näitamiseks, avalikuks esitamiseks, edasi litsentsimiseks ja levitamiseks.

3. Patendiiltsentsi andmine. Selle litsentsi tingimuste kohaselt annavad kõik panustajad teile tähtajatu, ülemaailmse, mitte-eksklusivise, tasuta, kasutusmaksuta, tühistamatu (v.a selles jaotises määratud juhtudel) patendiiltsentsi töö tegemiseks, kasutamiseks, müügiks pakkumiseks, müümiseks, importimiseks ja muul viisil ülekanemiseks, kus see litsents rakendub ainult panustaja litsentsitavatele patendiõuetele, mida tingimata riivab/riivavad nende kaastöö(d) või nende kaastöö(de) kombinatsioon tööga, millesse need kaastööd on edasi antud. Kui te algatate

patendivaidlust mõne üksuse vastu (sh kohtuasja risthagi või vastuhagi), väites, et töö või tööse lisatud kaastöö rikub kaudselt või osaliselt patenti, siis kõik teile selle litsentsiga antud töö patendiiltsentsid kaotavad kehtivuse patendivaidluse registreerimise kuupäeval.

4. Edasi levitamine. Võite töö või tuletatud tööde koopiald jaotada ja edasilevita mis tahes andmekandjal, algtulul või muudetuna, lähte- või objektikujul, eeldusel et täidate järgmised tingimused.

(a) Peate andma kõigile töö või tuletatud tööde saajatele selle litsentsi koopiald, ja

(b) peate tagama, et kõik muudetud failid on silmatorkavalt märgistatud teabega, et te olete faile muutnud, ja

(c) peate säilitama levitatavas tuletatud tööde lähtevormis kõik töö lähtevormi autoriõiguse, patendide, kaubamärkide ja omistamise andmed, v.a andmed, mis ei ole seotud ühegi tuletatud tööde osaga, ja

(d) kui töö levitamiskuju sisaldab tekstifaili NOTICE, peate säilitama levitatavas tuletatud töödes sellise faili sisalduvate omistamise teatisete loetava koopia, v.a andmed, mis ei ole seotud ühegi tuletatud tööde osaga, vähemalt ühes allnimetatud kohas: tekstifaili NOTICE, mida levitatavate tuletatud tööde osana; lähtevormis või dokumentatsioonis, kui need antakse üle koos tuletatud töödega; või tuletatud tööde näidatavale ekraanipildil, kus kuvatakse tavaliselt sellised kolmanda osalise teatised. Faili NOTICE sisu on mõeldud üksnes teavitamiseks ega mõjuta seda litsentsi. Võite levitatavatele tuletatud töödele lisada omaenda omistamisteatisi töö tekstis NOTICE või selle lisana, tingimuse, et selliseid täiendavaid omistamisteatisi ei saa tõlgendada litsentsi muutmisena.

Võite oma modifikatsioonidele lisada omaenda autoriõiguse märke ja esitada täiendavaid või teistsuguseid tingimusi oma modifikatsioonide või tarkvara selliste tuletatud tööde kasutamiseks, reprodutseerimiseks või levitamiseks, eeldusel, et teie töö kasutus, reprodutseerimine ja levitamine täidab täielikult selles litsentsis nimetatud tingimused.

5. Kaastööde esitamine. Kui te ei sätesta sõnaselgelt teisiti, kehtivad kõigile kaastöödele, mille te esitate litsentsandjale sihipäraselt tööse lisamiseks, selle litsentsi tingimused ilma mingisuguste lisatingimusteta.

Olenemata eespool sätestatust ei asenda ega muuda miski siin toodud selliseid eraldi litsentsilepingu tingimusi, mille te võite kaastööde osas litsentsandjaga sõlmida.

6. Kaubamärkid. See litsents ei anna luba kasutada litsentsandja ärimiseid, kaubamärke, teenindusmärke või tootenimesid, välja arvatud juhul, kui see on nõutav mõistlikkuse ja tavapäraseks kasutamiseks töö päritolu kirjeldamisel ja faili NOTICE sisu reprodutseerimisel.

7. Garantiid lahtiütles. Kui see ei ole seaduses nõutud või kirjalikult kokku lepitud, annab litsentsandja töö (ja iga panustaja oma kaastööd) VALMISKUJUL ILMA IGASUGUSE GARANTII VÕI TINGIMUSTETA, nii otseste kui ka kaudsete, sealhulgas, kuid mitte ainult mis tahes NIMETUSE, MITTERIKKUMISTE, TURUSTATAVUSE või TEATUD KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE garantiide või tingimusteta. Teie vastutate ainiuislikuliseel töö kasutamise või levitamise sobivuse määramise eest ja võtate kõik riskid, mis on seotud teie õiguste kasutamisega selle litsentsi raames.

8. Vastutuse piirang. Mitte mingil juhul ja mitte ühegi õigusteooria raames, olgu siis lepinguvälise kahju (sh hooletus tekkimised), lepingu või muul juhul, va siis, kui see on ette nähtud seadusega (nt tahtlikud ja väga ettevaatamatud teod) või kirjalikult kokku lepitud, ei vastuta ükski panustaja teile tekkinud kahjude eest, sealhulgas kõigi otsete, kaudsete, spetsiifiliste, juhuslike või tegevuse tulemusel juhtuvate eest, mis on tekkinud selle litsentsi tõttu või töö kasutamise või kasutusvõimatuse tõttu (sealhulgas, kuid mitte ainult mainevääratuse langus, tööseisak, arvuti katkimine või riike või mis tahes muu ariline kahju või kadu), isegi kui panustaja on hoiatanud selliste kahjude tekke võimaluse eest.

9. Garantii või lisavastutusega nõustumine. Tööd või tootetud töid levitades võite soovi korral pakkuuda tuge, garantiid, hüvitusi ja/või selle litsentsiga kooskõlas olevaid õigusi või võtta muu kohustuse ning nõuda selle eest tasu. Selliste kohustuste võtmisel võite tegutseda ainult enda nimel ja täielikult omal vastutusel, mitte ühegi teise panustaja nimel; ja ainult tingimusel, et nõustute kindlustama, kaitsma ja hoidma iga panustaja igasuguse vastutuse või nõude eest, mis on tulenenud teie nõustumisest sellise garantii või lisavastutuse võtmisega.

TINGIMUSTE LÕPP

LISA: Kuidas rakendada Apache'i litsentsi oma tööle?

Apache'i litsentsi rakendamiseks oma tööle lisage järgmine standardteatis, kus kandilistes sulgudes „[]“ olevad väljad on asendatud teie andmetega. (Kustutage sulud!) Tekst peab olema eristatud failivormingus kasutatavate kommentaarimärgenditega. Samuti soovime lisada faili või klassi nime ja otstarbe kirjelduse autoriõiguse teatisega samale printitud lehele, et kolmanda osapoole failid oleksid hõlpsamini äratuntavad.

Autoriõigus [aaua] [autoriõiguse omaniku nimi]

Litsentsitud Apache'i litsentsiga, versioon 2.0 (litsents); seda faili tohib kasutada ainult kooskõlas litsentsi tingimustega.
Litsentsi koopiat leiate aadressilt

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Kui see ei ole seadusega nõutud või kirjalikult kokku lepitud, levitatakse tarkvara selle litsentsiga VALMISKUJUL, ILMA IGASUGUSTE otsesed või kaudsete GARANTIIDE VÕI TINGIMUSTETA.
Vaadake konkreetse keele litsentsi, mis hõlmab litsentsi õigusi ja piiranguid.

mdNSResponder

Apache'i litsents
Versioon 2.0, jaanuar 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

KASUTAMISE, REPRODUKTSEERIMISE JA LEVITAMISE TINGIMUSED

1. Definiitsioonid.

„Litsents“ tähendab selle dokumendi jaotistes 1 kuni 9 määratletud kasutamise, reprodutseerimise ja levitamise tingimusi.

„Litsentsianija“ tähendab autoriõiguse omaniku või autoriõiguse omaniku volitatud isikut/üksust, kes annab litsentsi.

„Juridiline isik“ tähendab tegutsuvat juriidilist isikut ja kõiki muid üksusi, mis seda juhib, mida see juhib või mis on sellega sama juhtimise all. Selles definiitsioonis mõeldakse juhtimise all (i) otsesed või kaudsed võimu sellise üksuse suunamiseks või haldamiseks lepingu järgi või muul viisil või (ii) viiekümneprotsendilise (50%) või suurema osaluse omanamist või (iii) üksuse kasutsaava omanik olemist.

„Teie“ tähendab füüsilist või juridilist isikut, kes kasutab selle litsentsiga antavaid õigusi.

„Lähtevorm“ tähendab muudatuste tegemise eelistatud vormi, sealhulgas, kuid mitte ainult tarkvara lähtekoodi, dokumentatsiooni allikat ja konfiguratsiooni faili.

„Objektvorm“ tähendab mis tahes vormi, mis on saadud lähtevormi mehaaniliselt teisendamisel või tõlkimisel, sealhulgas, kuid mitte ainult komplektitud objektikoode, genereeritud dokumentatsiooni ja teisendamine muude andmekandjate kujule.

„Töö“ tähendab autoriõigusega kaitstud tööd lähte- või objektivormis, mis on selle litsentsiga kätesaadavaks tehtud, nagu on näidatud töös sisalduvas või sellele manustatud autoriõiguse teatises (näite leiate alltoodud lisast).

„Tuletatud tööd“ tähendavad mis tahes tööd lähte- või objektivormis, mis põhineb töö või selle tuletatud ja mille redigeeritud versioonid, annotatsioonid, edasiarendused või muud modifikatsioonid esindavad tarkvarana algselt autoriõigusega kaitstud tööd. Selle litsentsi raames ei sisaldu tuletatud tööd selliseid töid, mis on tööst ja tuletatud töödest eraldatavad või ainult viitavad tööde ja tuletatud tööde liidesel (või võin nimeliselt nendega seotud).

„Kaastöö“ tähendab mis tahes autoriõigusega kaitstud tööd, sh tööd originaalversiooni ja tööd või tuletatud tööd modifikatsioonide ja lisad, mille autoriõiguse omanik või volitatud esindaja on litsentsianijale sähpärasel edasi andnud tööse lisamiseks. Selles definiitsioonis tähendab edasiandmine mis tahes elektroonilise, suulise või kirjaliku suhtluse kuhu, mis on jündunud litsentsianija või selle esindajateni, sealhulgas, kuid mitte ainult suhtluses elektroonilistes postilõendites, lähtekoodi kontrollsüsteemides ja probleemijälgimissüsteemides, mida haldab litsentsianija või selle

volitatud esindaja töö üle ärutlemise ja selle täiustamise eesmärgil; kuid välistatud on suhtlus, mille autoriõiguse omanik on selgelt märganud või muul viisil kirjalikult tähtsustanud kui „mitte kaastöö“.

„Panustaja“ tähendab litsentsianijat ja selle volitatud esindajat, kellelt litsentsianija on kaastöö saanud ja seejärel töösse lisanud.

2. Autoriõiguse litsentsi andmine. Kooskõlas selle litsentsi tingimustega annab iga panustaja teile tähtajatut, ülemaailmset, mitte-eksklusivset, tasuta, kasutusmaksuta, tühistamatut autoriõiguse litsentsi lähte- või objektivormis tööd ja tuletatud tööd reprodutseerimiseks, neist tuletatud tööd valmistamiseks, avalikuks näitamiseks, avalikuks esitamiseks, edasi litsentsimiseks ja levitamiseks.
 3. Patendilitsentsi andmine. Selle litsentsi tingimuste kohaselt annavad kõik panustajad teile tähtajatut, ülemaailmset, mitte-eksklusivset, tasuta, kasutusmaksuta, tühistamatut (v.a selles jaotises määratud juhtudel) patendilitsentsi tööd tegemiseks, kasutamiseks, müügiks pakkimiseks, müümiseks, impordimiseks ja muul viisil üleandmiseks, kus see litsents rakendub ainult panustaja litsentsitavatele patendiloouetele, mida tingimata riivab/riivavad nende kaastöö(d) või nende kaastöö(de) kombinatsioon tööga, millesse need kaastööd on edasi antud. Kui te algatate patendivaidluse mõne üksuse vastu (sh kohtuasja risthagi või vastuhagi), väites, et töö või töösse lisatud kaastöö rikub kaudselt või osaliselt patenti, siis kõik teile selle litsentsiga antud tööd patendilitsentsid kaotavad kehtivuse patendivaidluse registreerimise kuupäeval.
 4. Edasi levitamine. Võite töö või tuletatud tööd koopiaid paljundada ja levitada mis tahes andmekandjal, algkujul või muudetuna, lähte- või objektikujul, eeldusel et täidate järgmised tingimused.
 - (a) Peate andma kõigile töö või tuletatud tööd saajatele selle litsentsi koopiat, ja
 - (b) peate tagama, et kõik muudetud failid on silmatorkavalt märgistatud teabega, et te olete faili muutnud, ja
 - (c) peate säilitama levitavas tuletatud tööd lähtevormis kõik tööd lähtevormi autoriõiguse, patente, kaubamärkide ja ostmistamise andmed, v.a andmed, mis ei ole seotud ühegi tuletatud tööd osaga, ja
 - (d) kui töö levitamiskuju sisaldab tekstifaili NOTICE, peate säilitama levitatavas tuletatud tööd selles failis sisalduvate ostmistamise teatisete loetava koopia, v.a andmed, mis ei ole seotud ühegi tuletatud tööd osaga, vähemalt ühes allnimetatud kohas: tekstifailis NOTICE, mida levitatakse tuletatud tööd osaga; lähtevormis või dokumentatsioonis, kui need antakse üle koos tuletatud töödega; või tuletatud tööd näidataval ekraniplidil, kus kuvatakse tavaliselt sellised kolmanda osalise teatised. Faili NOTICE sisu on mõeldud üksnes teavitamiseks ega mõjuta seda litsentsi. Võite levitatavatele tuletatud töödele lisada omaenda ostmistamisest töö tekstis NOTICE või selle ilma, tingimused, et selliseid täiendavaid ostmistamisetaisi ei saa tõlgendada litsentsi muutmisenä.
- Võite oma modifikatsioonidele lisada omaenda autoriõiguse märke ja esitada täiendavaid või teistugusid tingimusi oma modifikatsioonide või tarkvarana selliste tuletatud tööd kasutamiseks, reprodutseerimiseks või levitamiseks, eeldusel, et teie tööd kasutus, reprodutseerimine ja levitamine täidab täielikult selles litsentsis nimetatud tingimused.
5. Kaastööde esitamine. Kui te ei täiendate sõnaselgelt teisi, kehtivad kõigile kaastöödele, mille te esitate litsentsianijale sähpärasel töösse lisamiseks, selle litsentsi tingimused ilma mingisuguste lisatingimusteta. Olenemata eespool sätestatud ei asenda ega muuda miski siin toodud selliseid eraldi litsentsilepingu tingimusi, mille te võite kaastööde osas litsentsianijaga sõlmida.
 6. Kaubamärgid. See litsents ei anna luba kasutada litsentsianija äärmisesid, kaubamärke, teenidusmärke või tootenimesid, välja arvatud juhul, kui see on nõutav mõistlikkuse ja tavapäraks kasutamiseks tööd päritolu kirjeldamisel ja faili NOTICE sisu reprodutseerimisel.
 7. Garantii lahtitülus. Kui see ei ole seaduse nõutud või kirjalikult kokku lepitud, annab litsentsianija töö (ja iga panustaja oma kaastööd) VALMISKUJUL ILMA IGASUGUSE GARANTII VÕI TINGIMUSTETA, nii otsuste kui ka kaudsete, sealhulgas, kuid mitte ainult mis tahes NIMETUSE, MITTERIKKUMISTE, TURUSTATAVUSE või TEATUD KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE garantiide või tingimusteta. Teie vastutate ainuüksiõiguseid tööd kasutamise või levitamise sobivuse määramise eest ja võtate kõik riskid, mis on seotud teie õiguste kasutusviisiga selle litsentsi raames.

8. Vastutuse piirang. Mitte mingil juhul ja mitte ühegi õigusteooria raames, olgu siis lepinguvälise kahju (sh hooletusest tekkinud), lepingu või muul juhul, v.a siis, kui see on ette nähtud seadusega (nt tahtlikud ja väga ettevaatamatud teod) või kirjalikult kokku lepitud, ei vastuta ükski panustaja teile tekkinud kahjude eest, sealhulgas kõigi otsete, kaudsete, spetsifiliste, juhuslike või tegevuse tulemusest johtuvate eest, mis on tekkinud selle litsentsi tõttu või töö kasutamise või kasutusvõimatuse tõttu (sealhulgas, kuid mitte ainult maineväärtuse langus, tööseisak, arvu katkiminek või rike või mis tahes muu äärmise kahju või audu), isegi kui panustaja on hoiatanud selliste kahjude tekke võimaluse eest.
9. Garantii või lisavastutusega nõustumine. Tööd või tuletatud töid levitades võite soovi korral pakkuda tuge, garantii, hüvitist ja/või selle litsentsiga kooskõlas olevaid õigusi või võtta muu kohustuse ning nõuda selle eest tasu. Selliste kohustuste võtmisel võite tegutseda ainult enda nimel ja täielikult omal vastutusel, mitte ühegi teise panustaja nimel; ja ainult tingimusel, et nõustute kindlustama, kaitsma ja hoidma iga panustajal igasuguse vastutuse või nõuete eest, mis on tulenenud teie nõustumisest sellise garantii või lisavastutuse võtmisega.

TINGIMUSTE LÕPP

LISA: Kuidas rakendada Apache'i litsentsi oma tööle?

Apache'i litsentsi rakendamiseks oma tööle lisage järgmine standardteatis, kus kandilistes sulgudes „[]“ olevad väljad on asendatud teie andmetega. (Kustutage sulud!) Tekst peab olema eristatud failivõrgus kasutatavate kommentaarimärgenditega. Samuti soovime lisada faili või klassi nime ja otstarbe kirjelduse autoriõiguse teatisega samale printitud lehele, et kolmanda osapoole failid oleksid hõlpsamini äratuntavad.

Autoriõigus [aaaa] [autoriõiguse omaniku nimi]

Litsentsitud Apache'i litsentsiga, versioon 2.0 (litsents); seda faili tohib kasutada ainult kooskõlas litsentsi tingimustega. Litsentsi koopiat leiate aadressilt

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Kui see ei ole seadusega nõutud või kirjalikult kokku lepitud, levitatakse tarkvara selle litsentsiga VALMISKUJUL, ILMA IGASUGUSTE otsete või kaudsete GARANTIIDE VÕI TINGIMUSTETA. Vaadake konkreetse keele litsentsi, mis hõlmab litsentsi õigusi ja piiranguid.

libFLAC

Autoriõigus (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalsen

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

- Levitatud lähtekoodis peab olema üldtöödud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.
- Levitatud binaarakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema üldtöödud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.
- Xiph.org Foundationi nime või selle kaastöötajate nimedid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA KAASTÖÖTAJAD PAKUVAD SEDA TARKVARA OLEMASOLEVAL KUJUL JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUDNE KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBILIKKUSE GARANTIIT. ETTEVÕTE VÕI SELLE KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA MIS TAHES VIISIL TEKINUD OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI NÄITENA TEKITATUD KAHJUSTUSTE EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) ASENDUSOODETE VÕI -TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE KATKESTUSED) EGA TUNNISTA MIS TAHES VASTUTUSE TEKKE TEORIIAT (NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST, RANGET VASTUTUST VÕI VÄÄRTEO TOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUSTUSTE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD.

WPA Supplicant

Autoriõigus (c) 2003–2013, Jouni Malinen <j@w1.fi> ja kaastöölised
Kõik õigused on kaitstud.

See programm on litsentsitud BSD litsentsiga (versiooniga, millest on reklaami klausel eemaldatud).

Kui teete projektis muudatusi, vaadake juhiseid failist CONTRIBUTIONS.

Litsents

Seda tarkvara võib levitada, kasutada ja muuta BSD litsentsi tingimuste kohaselt.

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

1. Levitatud lähtekoodis peab olema üldtöödud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.
2. Levitatud binaarakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema üldtöödud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.
3. Eelnimetatud autoriõiguse omaniku (omanike) nime(sid) või selle kaastöötajate nimedid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA KAASTÖÖTAJAD PAKUVAD SEDA TARKVARA OLEMASOLEVAL KUJUL JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUDNE KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBILIKKUSE GARANTIIT. AUTORIÕIGUSE OMANIK VÕI SELLE KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA MIS TAHES VIISIL TEKINUD OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI NÄITENA TEKITATUD KAHJUSTUSTE EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) ASENDUSOODETE VÕI -TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE KATKESTUSED) EGA TUNNISTA MIS TAHES VASTUTUSE TEKKE TEORIIAT (NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST, RANGET VASTUTUST VÕI VÄÄRTEO TOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUSTUSTE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD.

Expat

Autoriõigus (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd ja Clark Cooper
Autoriõigus (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat'i hooldajad.

Käesolevaga antakse igapähele tasuta õigus selle tarkvara ja seotud dokumentatsioonifailide (tarkvara) koopia saamiseks, tarkvaras piiranguteta tegutsemiseks, sealhulgas, kuid mitte ainult õigus tarkvara kasutamiseks, kopeerimiseks, muutmiseks, liitmiseks, avaldamiseks, levitamiseks, edasi litsentsimiseks ja/või koopiade müümiseks, ja tarkvara saanud isikutele eelnimetatud õiguste andmiseks, pidades kinni järgmistest tingimustest.

Eelnimetatud autoriõiguse teatis ja see õiguste teatis peab olema kaasas kõigi tarkvara koopiade või oluliste osadega.

TARKVARA ANTAKSE VALMISKUJUL, ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEAHULGAS, KUID MITTE AINULT TURUSTATAVUSE, EESMÄRGILE VASTAVUSE JA RIKKUMATUSE GARANTIITA. AUTORID JA AUTORIÕIGUSE OMANIKUD EI VASTUTA MINGIL JUHUL NÕUETE, KAHJUDE VÕI MUUDE KOHUSTUSTE KORRAL, OLGU SIIS LEPINGULISE TEGEVUSE, LEPINGUVÄLISE KAHJU VÕI MUUL JUHUL, MIS ON TEKINUD TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUL VIISIL SELLEGA SEoses.

See toode sisaldab Spotify tarkvara, millele kehtivad sellelt lingilt leitavad kolmanda osapoole litsentsid:
<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Boost

<http://www.boost.org/>

Boosti tarkvaralitsents – versioon 1.0 – 17. august 2003

Käesolevaga antakse igale isikule või organisatsioonile tasuta õigus selle litsentsiga hõlmatud tarkvara ja kaasoleva dokumentatsiooniga (tarkvara) koopia saamiseks, tarkvara kasutamiseks, reprodutseerimiseks, kuvamiseks, levitamiseks, käivitamiseks ja ülekandmiseks ning tarkvarast tuletatud tööde valmistamiseks, ja tarkvara saanud kolmandatele osalistele eelnimetatud õiguste andmiseks, pidades kinni järgmistest tingimustest.

Tarkvaras ja kogu selles avalduses olevad autoriõiguse teatised, sh üldtöödud litsentsi andmine, see piirang ja järgmine lahtiütus peavad sisalduma kõigis tarkvara terviklikes või osalistes koopiates ja kõigis tarkvarast tuletatud töödes (v.a juhul, kui sellised koopiad või tuletatud tööd on ainult masinäkivitava objektkoodi kujul, mis on genereeritud lähtekoodi protsessoris).

TARKVARA ANTAKSE VALMISKUJUL, ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUSDE GARANTIITA, SEAHULGAS, KUID MITTE AINULT TURUSTATAVUSE, EESMÄRGILE VASTAVUSE, NIME JA RIKKUMATUSE GARANTIITA. AUTORIOIGUSE OMANIKUD JA TARKVARA LEVITAJAD EI VASTUTA MINGIL JUHUL KAHJUDE VÕI MUUDE KOHUSTUSTE KORRAL, OLGU SIIS LEPINGULISE, LEPINGUVÄLISE KAHJU VÕI MUUL JUHUL, MIS ON TEKKINUD TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUL VIISIL SELLEGA SEoses.

Expat

<http://www.jclark.com/xml/expat.html>

Expati litsents. Autorioigus (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Käesolevaga antakse igapähele tasuta õigus selle tarkvara ja seotud dokumentatsioonifailide (tarkvara) koopia saamiseks, tarkvaras piiranguteta tegutmiseks, sealhulgas, kuid mitte ainult õigus tarkvara kasutamiseks, kopeerimiseks, muutmiseks, liitmiseks, avaldamiseks, levitamiseks, edasi litsentsimiseks ja/või koopiote müümiseks, ja tarkvara saanud isikutele eelnimetatud õiguste andmiseks, pidades kinni järgmistest tingimustest.

Eelnimetatud autoriõiguste teatis ja see õiguste teatis peab olema kaasas kõigi tarkvara koopiote või oluliste osadega.

TARKVARA ANTAKSE VALMISKUJUL, ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUSDE GARANTIITA, SEAHULGAS, KUID MITTE AINULT TURUSTATAVUSE, EESMÄRGILE VASTAVUSE JA RIKKUMATUSE GARANTIITA. AUTORID JA AUTORIOIGUSE OMANIKUD EI VASTUTA MINGIL JUHUL NÕUETE, KAHJUDE VÕI MUUDE KOHUSTUSTE KORRAL, OLGU SIIS LEPINGULISE TEGEVUSE, LEPINGUVÄLISE KAHJU VÕI MUUL JUHUL, MIS ON TEKKINUD TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUL VIISIL SELLEGA SEoses.

FastDelegate

<http://www.codeproject.com/KB/cpp/FastDelegate.aspx>

TÕOLE (MÄÄRATLUS JÄRGNEB) KEHTIVAD SELLE KOODIPROJEKTI AVATUD LITSENSI (LITSENSI) TINGIMUSED. TÕO ON KAISTUDA AUTORIOIGUSE JA/VÕI MUUDE KOHALDATAVATE SEADUSTEGA. KEELATUD ON SELLE TÕO KASUTAMINE MUUL VIISIL, KUI ON ETTE NÄHTUD SELLES LITSENSI VÕI AUTORIOIGUSE SÜDUSES.

KASUTADES SIIN NIMETATUD TÕO MIS TAHES ÕIGUST, NÕUSTUTE TÄITMA SELLE LITSENSI TINGIMUSI. AUTOR ANNAB TEILE SIIN NIMETATUD ÕIGUSED EELDUSEL, ET NÕUSTUTE NEID TINGIMUSI TÄITMA. KUI TE LITSENSI TINGIMUSTEGA EI NÕUSTU, EI TOHI TE TÕO MINGIL VIISIL KASUTADA.

Definitsioonid.

„Artiklid“ tähendab kõikehõlmavalt kõiki autori kirjutatud artikleid, mis kirjeldavad, kuidas kasutada võib lähtekoodi ja käivitavaid faile kasutada.

„Autor“ tähendab isikut või üksust, kes pakub tööd selle litsentsi tingimuste kohaselt.

„Tuletatud töö“ tähendab töö või tööli ja muudel eelnevalt olemas olnud töödel põhinevat tööd.

„Käivitavad failid“ tähendavad töös sisalduvaid käivitavaid faile, binaarfaile, konfiguratsioonid ja mis tahes muid vajalikke andme faile.

„Avaldaja“ tähendab veebisaidi, ajakirja, CD-plaadi, DVD või muu andmekandja pakkuja, mille kaudu te töö omandate.

„Lähtekood“ tähendab käivitussfaile loomiseks kasutatava lähtekoodi ja konfiguratsioonifailide kogumit.

„Standardversioon“ viitab muutmata tööle või autori nõusolekul muudetud tööle, kui autor on selle nõusoleku andnud täielikult oma äranägemise järgi.

„Töö“ viitab avaldaja levitatud failide kogumile, sisaldades lähtekoodi, käivitavaid faile, binaarkoodi, andme faile, dokumentatsiooni, lühijuhiseid ja artikleid.

„Teie“ tähendab teid, füüsilist või juriidilist isikut, kes soovib kasutada tööd ja rakendada selle litsentsiga antavaid õigusi.

Aus kasutamine / ausa kasutuse õigused. Mitte miski selles litsentsis ei ole mõeldud vähendada, piirama või kitsendada mis tahes õigusi, mis tulenevad ausa kasutuse, ausate tehingute, esimese müügi või muudest piirangutest, mis kehtivad autoriõiguse omaniku ainuõigustele autoriõiguse seaduse või muude asjakohaste seaduste järgi.

Litsentsi andmine. Kooskõlas selle litsentsi tingimustega annab autor teile tähtajatu (vastava autoriõiguse kestuse ajaks), ülemaailmse, mitte-eksklusivise, kasutusmaksuta litsentsi õiguste kasutamiseks töös, nagu on allpool loetletud.

Võite kasutada lähtekoodi või käivitavate failide standardversiooni oma rakendustes.

Võite rakendada veaparandusi, kaasakastavuse parandusi ja muid muudatusi, mis on saadud avalikust domeenist või autorilt. Sellisel viisil muudetud töö loetakse jätkuvalt standardversiooniks ja sellele kehtib see litsents.

Võite selle töö koopiat (v.a artikkel) igal viisil muuta tuletatud töö loomiseks, tingimusel, et sisetaste igasse muudetud fail selgelt eristuva märke teabega, kuidas, millal ja kus te seda faili muutsite. Võite käivitavaid faile ja lähtekoodi standardversiooni või tuletatud tööd levitada koos teiste (ka äriiliste) programmidega osana suuremast (ka äriiliste) tarkvarapaketest.

Autori mis tahes kujul avaldatud artiklite töö kohta ei tohi levitada või uuesti avaldada ilma autori nõusolekuta. Kõigi selliste artiklite autoriõigus kuulub autorile. Võite kasutada käivitussfaile ja lähtekoodi selle litsentsi kohaselt, kuid te ei tohi ilma autori eelneva kirjaliku nõusolekuta artikleid uuesti postitada, avaldada, muul viisil levitada või teha kättesaadavaks.

Teie lisatud ja selle töö lähtekoodi või käivitussfailede lingitud alamprogramme või mooduleid ei loeta selle töö osaks ja neile ei kehti selle litsentsi tingimused.

Patendi litsents. Kooskõlas selle litsentsi tingimustega annab iga autor teile tähtajatu, ülemaailmse, mitte-eksklusivise, tasuta, kasutusmaksuta, tühistamatu (v.a selles jaotises nimetatud tingimustel) patendi litsentsi töö tegemiseks, kasutamiseks, impordimiseks ja muul viisil ülekandmiseks.

Piirangud. Etlootud jaotises 3 antud litsentsile kehtivad sõnaselgelt järgmised piirangud.

Te nõustute lähtekoodist ja käivitavatest failidest mitte eemaldama mis tahes algeid autoriõiguse, patendi, kaubamärkide ja ostmistamise märke ning seotud lahtisid.

Te nõustute mitte reklaamima või mingil muul viisil mõista andma, et töö on teie enda toode.

Autori nime ei tohi autori eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tööst tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

Te nõustute töö osi mitte müüma, liisima ega rentima. Teil on lubatud töö või mõni selle osa lisada müüdasuusse suuremasse tarkvarapaketti.

Tööd ennast ei tohi eraldiseisvalt müüa, liisida ega rentida. Käivitavaid faile ja lähtekoodi tohib levitada ainult selle litsentsi tingimuste kohaselt ja te peate lisama selle litsentsi koopia või ühtse ressursi-identifikaatori (URL) igale levitatavale käivitavate failide või lähtekoodi koopiале ning veeandma, et igaks, kes need käivitavaid faile ja lähtekoodi saab, nõustub, et selle litsentsi tingimused kehtivad eelnimetatud failidele.

Te ei tohi pakkuja ega seada tööle tingimusi, mis muudavad või piiravad selle litsentsi tingimusi või selle saajate siin antud õiguste kasutamist. Te ei tohi tööd edasi litsentsida. Peate terviklikult säilitama kõik märked, mis viitavad sellele litsensile ja garantii lahtisid.

Te ei tohi levitada käivitavaid faile ega lähtekoodi mis tahes tehnoloogiliste vahenditega, mis kontrollivad töö juurdepääsetavust või kasutamist vastuolus selle litsentsi tingimustega.

Te nõustute tööd mitte kasutama ebaseaduslikul, amoraalsel või sobimatul eesmärgil, või lehtedel, mis sisaldavad ebaseaduslikku, amoraalsel või sobimatul materjali. Tööle kehtivad asjakohased ekspordiseadused. Nõustute täitma kõiki selliseid seadusi ja eeskirju, mis võivad tööd rakendada pärast seda, kui te töö saate.

Kinnitused, garantii ja lahtisid. SEE TÕO ON SAADAVAL VALMISKUJUL JA ILMA IGASUGUSTE OTSESTE VÕI KAUSDETE GARANTIDE VÕI TINGIMUSTETA. TEIE KUI KASUTAJA VÕTATE KOGU RISKI SELLE KASUTAMISE OSAS, SEALHULGAS AUTORIOIGUSE RIKKUMINE, PATENDI RIKKUMINE, SOBIIVUS JNE. AUTOR KEELDUB SÕNASSELGELT IGASUGUSTEST OTSESTEST, KAUSDETEST VÕI KOHUSTUSTEST GARANTIDEST JA TINGIMUSTEST, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT TURUSTATAVUSE, KAUBANDUSLIKKE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIS SOBIIVUSE GARANTIDEST VÕI TINGIMUSTEST, JA IGASUGUSTE NIME VÕI RIKKUMATUSE GARANTIIST; JA GARANTIIST, ET TÕO (VÕI MÕNI SELLE OSA) ON KORREKTNE, KASULIK, VIGADETÄ VÕI VIIRUSTEVABA. SELLE LAHTIÜTLUSE PEATE EDASI ANDMA ALATI, KUI LEVITATE TÕO VÕI TULETATUD TÕID.

Kindlustamine. Te nõustute kaitsma, kindlustama ja hoidma autorit ja avaldajat igasuguste nõuete, kohtuasjade, kaotuste, kahjude, kohustuste ja kulude (sh mõistlike õigusabikulude või advokaaditsetude) eest, mis tulenevad töö kasutamisest teie poolt või on sellega seotud.

Vastutuse piirang. ASIAKOHASTE SEADUSTEGA MÄÄRATUD ULATUS VÄLJA ARVATUD EI VASTUTA AUHOR VÕI AVALDAJA ÜHEGI ÕIGUSTEOORIA RAAMES MINGIL JUHUL. TEIE EES SELLEST LITSENSI, TÕO KASUTAMISEST VÕI MUUDEST ASJAOLUDEST KEHTIVATE ERILISTE, JUHUSLIKE, KASUTAMISEST TULENEVA, KARISTUSLIKE VÕI HOIATUSENA SAADUD KAHJUDE KORRAL, ISEGI KUI AUTOR VÕI AVALDAJA ON SELLISTE KAHJUDE VÕIMALIKKUSE EEST HOIATANUD. Lepingu lõpetamine.

See litsents ja sellega antavad õigused kaotavad kehtivuse automaatselt kogu, kui rikutakse mõnd selle litsentsi tingimust. Teil selle litsentsi raames tuletatud töö saanud isikute või üksuste litsentsid kehtivad edasi, eeldusel, et need isikud või üksused täidavad täielikult litsentsi tingimusi. Punktid 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10 ja 11 jäävad jõusse ka selle litsentsi lõpetamise järel.

Kui algatate mõne kaastöötaja vastu autoriõiguse, patendi või mis tahes muu rikkumise nõude seoses teie vältel tööst põhjustatud rikkumistega, lõpetab teie töö sellelt kaastöötajalt saadud litsents automaatselt.

Eelnimetatud tingimuste täitmisel on see litsentsi tähtjatu (tööle kehtiva autoriõiguse kehtivuse ajaks). Olenemata eespool öeldust säilitab autor õiguse töö välja anda teistsuguse litsentsitingimustega või peatada töö levitamine igal ajal, kuid siiski tingimusel, et selline otsus ei tühistata käesolevat litsentsi (või mis tahes muud litsentsi, mis on selle litsentsi tingimustega antud või mille andmine on selle litsentsi tingimustes nõutav), seega litsents jääb täielikult kehtima, kui seda ei lõpetata ülalnimetatud tingimustel.

Avaldaja. Osapooled kinnitavad, et avaldaja ei ole mingil juhul vastutav ega võta mingeid kohustusi seoses selle litsentsiga. Avaldaja ei anna seoses tööga mingit garantiid ega vastuta ühegi õigusteooria raames ei teie ega ühegi muu osalise ees mis tahes kahjude korral, sealhulgas, kuid mitte ainult selle litsentsiga seoses tekkivate üldiste, eriliste, juhuslike või tegevusest tulenenud kahjude eest. Avaldaja säilitab õiguse lõpetada töö teile kättesaadavaks tegemine igal ajal ilma ette teatamata.

Mitmesugust

Seda litsentsi reguleerivad autori peakontori asukohamaa seadused või kui autor on eraisik, siis autori põhielukoha asukohamaa seadused. Kui mõni selle litsentsi säte on kohaldatava seadusandluse raames õigustühine või kehtetu, ei mõjuta see litsentsi ülejäänud tingimuste kehtivust ega jõustatavust ja ilma litsentsi osaliste täiendavate meetmeteta parandatakse selline säte minimaalselt vajalikul määral, et muuta säte kehtivaks ja jõustatavaks.

Ühtki selle litsentsi tingimust ega sätet ei loeta tühistaks ja ühegi rikkumisega ei nõustuta, v.a juhul, kui sellise tühistuslõigumise või nõustumise esitab kirjalikult ja allkirjastatult osaline, kellel on selle tegemise õigus.

See litsents on siin litsentsitud töö terviklikult osaliste vahel. Tööga seoses kehtivad ainult siin määratletud arusaamad, kokkulepped ja kinnitused. Mis tahes teepoolse suhtluses ilmuda võivad täiendavad säted ei ole autorile siduvad. Litsentsi ei tohi muuta ilma autori ja teie vahelise kahepoolse kirjaliku lepinguta.

libogg

<http://www.xiph.org/ogg/>

Autoriõigus (c) 2002, Xiph.org Foundation

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

Levitatud lähtekoodis peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

Levitatud binaarrakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

Xiph.org Foundationi nime või selle kaastöötajate nimesid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA KAASTÖÖTAJAD PAKUVAD SEDA TARKVARA OLEMASOLEVAL KUIJUL JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUDNE KAUBANDUSLIKLE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIGKS SOBILIKKUSE GARANTIIT. ETTEVÕTE VÕI SELLE KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA MIS TAHES VIISIL TEKINUD OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI NÄITENA TEKITATUD KAHJUJUSTE EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) ASENDUSTOODETE VÕI - TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE KATKESTUSED) EGA TUNNISTA MIS TAHES VASTUTUSE TEKKE TEOORIAIT (NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST, RANGET VASTUTUST VÕI VÄARTEO TOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUJUSTE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD.

libvorbis

<http://www.xiph.org/vorbis/>

Autoriõigus (c) 2002–2004, Xiph.org Foundation

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

Levitatud lähtekoodis peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

Levitatud binaarrakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

Xiph.org Foundationi nime või selle kaastöötajate nimesid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA KAASTÖÖTAJAD PAKUVAD SEDA TARKVARA OLEMASOLEVAL KUIJUL JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUDNE KAUBANDUSLIKLE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIGKS SOBILIKKUSE GARANTIIT. ETTEVÕTE VÕI SELLE KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA MIS

TAHES VIISIL TEKINUD OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI NÄITENA TEKITATUD KAHJUJUSTE EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) ASENDUSTOODETE VÕI - TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE KATKESTUSED) EGA TUNNISTA MIS TAHES VASTUTUSE TEKKE TEOORIAIT (NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST, RANGET VASTUTUST VÕI VÄARTEO TOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUJUSTE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD.

Tremolo

<http://www.sco.uk/pinknoise/tremolo>

Autoriõigus (C) 2002–2009 Xiph.org Foundation, muudatuste autoriõigus (C) 2009–2010 Robin Watts, Pinknoise Productions Ltd

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

– Levitatud lähtekoodis peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

– Levitatud binaarrakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

– Xiph.org Foundationi nime või selle kaastöötajate nimesid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA KAASTÖÖTAJAD PAKUVAD SEDA TARKVARA OLEMASOLEVAL KUIJUL JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUDNE KAUBANDUSLIKLE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIGKS SOBILIKKUSE GARANTIIT. ETTEVÕTE VÕI SELLE KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA MIS TAHES VIISIL TEKINUD OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI NÄITENA TEKITATUD KAHJUJUSTE EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) ASENDUSTOODETE VÕI - TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE KATKESTUSED) EGA TUNNISTA MIS TAHES VASTUTUSE TEKKE TEOORIAIT (NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST, RANGET VASTUTUST VÕI VÄARTEO TOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUJUSTE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD.

Tremor

<http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor>

Autoriõigus (c) 2002, Xiph.org Foundation

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

– Levitatud lähtekoodis peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

– Levitatud binaarrakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütus.

– Xiph.org Foundationi nime või selle kaastöötajate nimesid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA KAASTÖÖTAJAD PAKUVAD SEDA TARKVARA OLEMASOLEVAL KUIJUL JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUDNE KAUBANDUSLIKLE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIGKS SOBILIKKUSE GARANTIIT. ETTEVÕTE VÕI SELLE KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA MIS TAHES VIISIL TEKINUD OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI NÄITENA TEKITATUD KAHJUJUSTE EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) ASENDUSTOODETE VÕI - TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE KATKESTUSED) EGA TUNNISTA MIS TAHES VASTUTUSE TEKKE TEOORIAIT (NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST, RANGET VASTUTUST VÕI VÄARTEO TOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUJUSTE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD.

Mersenne Twister

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~m-mat/MT/MT2002/CODES/mt19937ar.c>

Autoriõigus (C) 1997–2002, Makoto Matsumoto ja Takuji Nishimura. Kõik õigused on kaitsitud.

Lähtekoodi ja binaarkoodi muudetud või muutmata kujul levitamine ja kasutamine on lubatud, kui täidetakse järgmisi tingimusi.

Levitatud lähtekoodis peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütlus.

Levitatud binaarrakendusega kaasas olevates dokumentides ja materjalides peab olema ülaltoodud autoriõiguse teade, see tingimuste loend ja järgmine lahtiütlus.

Selle kaastöötajate nimesid ei tohi eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete reklaamimiseks või toetamiseks.

AUTORIÕIGUSE OMANIKUD JA KAASTÖÖTAJAD PAKUVAJAD SEDA TARKVARA OLEMASOLEVAL KUJUL JA OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) KAUDNE KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE VASTAVUSE JA KINDLAKS EESMÄRGIG SOBILIKKUSE GARANTII. AUTORIÕIGUSE OMANIK VÕI SELLE KOOSTÖÖPARTNERID EI VASTUTA MIS TAHES VIISIL TEKKINUD OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE, KASUTAMISEST TULENEVATE VÕI NÄITENA TEKITATUD KAHJUSTUSTE EEST (SEALHULGAS (KUID MITTE AINULT) ASENDUSTOODETE VÕI -TEENUSTE HANKIMINE, KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KAOTAMINE, KASUMI SAAMATAJÄÄMINE VÕI ÄRITEGEVUSE KATKESTUSED) EGA TUNNIISTA MIS TAHES VASTUTUSE TEKKE TEOORIIAT (NII LEPINGU ALUSEL VASTUTAMIST, RANGET VASTUTUST VÕI VÄÄRTEOIMEPANEKUT) SELLE TARKVARA KASUTAMISEGA SEoses, KA JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUSTUSTE TEKKE VÕIMALUSEST ON TEATATUD.

zlib

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

zlib.h – zlib-i üldotstarbelise tihendusteegi liides, versioon 1.2.3, 18. juuli 2005

Autoriõigus (C) 1995–2004 Jean-loup Gailly ja Mark Adler

Seda tarkvara pakutakse olemasoleval kujul ilma mis tahes otsese või kaudse garantiita. Autorid ei võta mitte mingil juhul vastutust selle tarkvara kasutamisest tekkinud kahjude eest.

Igaühele antakse luba kasutada seda tarkvara mis tahes eesmärgil, sh ärilistes rakendustes, ja seda vabalt muuta ja edasi levitada, eeldusel, et täidetakse järgmisi piiranguid.

Tarkvara päritolu ei tohi moonutada. Te ei tohi väita, et lõite originaaltarkvara ise. Kui kasutate seda tarkvara tootes, on tunnustus toote dokumentatsioonis tervitatav, kuid mitte kohustuslik. Muudetud algversioonid peavad olema selgelt vastava märgistusega ja neid ei tohi väärtalt esitleda originaaltarkvarana.

Seda teatist ei tohi algversioonist eemaldada ega muuta.

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org, Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

cURL

<http://curl.haxx.se>

AUTORIÕIGUSE JA ÕIGUSTE TEATIS

Autoriõigus (c) 1996–2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

Kõik õigused on kaitstud.

Käesolevaga antakse õigus selle tarkvara kasutamiseks, kopeerimiseks, muutmiseks ja levitamiseks mis tahes eesmärgil, tasuta või tasu eest, eeldusel, et ülaltoodud autoriõiguse teatis ja see õiguste teatis on esitatud kõigis koopiates.

TARKVARA ANTAKSE VALMISKUJUL, ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, SEAHULGAS, KUID MITTE AINULT TURUSTATAVUSE, EESMÄRGILE VASTAVUSE JA KOLMANDA OSAPOOLE ÕIGUSTE RIKKUMATUSE GARANTIITA. AUTORID JA AUTORIÕIGUSE OMANIKUD EI VASTUTA MINGIL JUHUL NÕUETE, KAHJUDE VÕI MUUDE KOHUSTUSTE KORRAL, OLGU SIIS LEPINGULISE TEGEVUSE, LEPINGUVÄLISE KAHJU VÕI MUUL JUHUL, MIS ON TEKKINUD TARKVARAST, SELLE KASUTAMISEST VÕI MUUL VIISIL SELLEGA SEoses.

Selle teatise sisu välja arvatud, ei tohi autoriõiguse omaniku nime ilma tema eelneva kirjaliku loata kasutada reklaamis või muul viisil tarkvara müügi edendamiseks, kasutamiseks või muudes toimingutes.

C-ares

<http://c-ares.haxx.se>

Autoriõigus 1998 Massachusettsi Tehnoloogiainstituut.

Käesolevaga antakse õigus selle tarkvara ja sellega kaasasoleva dokumentatsiooni kopeerimiseks, muutmiseks ja levitamiseks mis tahes otstarbel ja tasuta, tingimusel, et eeltoodud autoriõiguse teatis esitatakse kõigis koopiates ja et nii autoriõiguse teatis kui ka see õiguste teatis esitatakse tugidokumentatsioonis, ja et Massachusettsi Tehnoloogiainstituudi nime ei kasutata tarkvara levitamise seotud reklaamis ilma vastavasisulise eelneva kirjaliku loeta. Massachusettsi Tehnoloogiainstituut ei vastuta selle tarkvara sobivuse eest mis tahes otstarbeks. Seda pakutakse olemasoleval kujul ilma mis tahes otsese või kaudse garantiita.

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



* 4 5 3 3 0 9 2 1 1 * (1)