

## Daugiafunkcio garso grotuvo sistema

### Naudojimo instrukcijos

Darbo pradžia

Kaip klausyti disko

Radijo klausymasis

Kaip klausytis failo iš USB  
įrenginio

Kaip klausyti muzikos iš  
„iPhone“ / „iPad“ / „iPod“

Kaip klausyti muzikos naudojant  
prijungtus komponentus

Muzikos klausymas  
BLUETOOTH ryšiu

Muzikos klausymas per  
belaidį tinklą

Papildoma informacija

Apie „SongPal“

Trikčių šalinimas

Atsargumo priemonės /  
specifikacijos

## ĮSPĖJIMAS

Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventilacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.

Saugokite prietaisą nuo atviros ugnies šaltinių (pvz., degančių žvakių).

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite prietaisą nuo skysčio lašų ar pusrūjų, nedėkite ant jo daiktų su skysčiais, pvz., vazų.

Pagrindinis kištukas naudojamas įrenginiui atjungti nuo elektros tinklo, todėl įrenginį reikia prijungti prie lengvai pasiekiamo kintamosios srovės lizdo. Pastebėję įrenginio veikimo trūkčių nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš kintamosios srovės elektros lizdo.

Prietaiso negalima statyti uždaroje erdvėje, pvz., ant knygų lentynos arba uždaroje spintelėje.

Saugokite maitinimo elementus arba prietaisus su maitinimo elementais nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

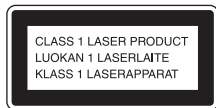
Net ir išjungtas įrenginys nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jei jis prijungtas prie kintamosios srovės lizdo.

Ši įranga yra patikrinta ir atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyvos apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m jungiamasis kabelis.

Dėl pernelyg stipraus iš ausinių sklindančio garso gali sutrikti klausia.

### DĖMESIO

Su šiuo gaminiu naudojant optinius prietaisus padidėja pavojus akims.



Šis prietaisas yra 1 KLASĖS LAZERINIS gaminytis. Ši žymė yra prietaiso išorėje, jo užpakalinėje dalyje.

**Informacija klientams: toliau nurodyta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos.**

Šį įrenginį pagamino „Sony Corporation“ (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) arba įrenginys pagamintas šios įmonės vardu. Užklauskas, ar gaminytis atitinka Europos Sąjungos teisės aktų nuostatas, siųskite įgaliojimą

atstovui šiuo adresu: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Jei turite klausimų dėl remonto arba garantijos, kreipkitės atskiruose remonto arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Šiuo dokumentu „Sony Corp.“ pareiškia, kad ši įranga atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas. Išsamią informaciją žr. pateiktu URL adresu: <http://www.compliance.sony.de/>



**Senos elektros ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)**

Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei reikia išsamesnės informacijos, kaip išmesti gaminį, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

**Skirta tik Europai**



**Panaudotų maitinimo elementų išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)**

Šis ant maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų.

Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino.

Tinkamai išmesdami maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, šį maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

Kad maitinimo elementas būtų tinkamai utilizuotas, atiduokite panaudotą gaminį į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jis būtų perdirbtas.

Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų maitinimo elementų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti.

Jei reikia daugiau išsamios informacijos, kaip išmesti produktą arba maitinimo elementą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje įsigijote šį gaminį.

## Prieš naudojant šią sistemą

Įprastai naudojant sistemą galinčius pasitaikyti gedimus pataisys „Sony“ pagal šios sistemos ribotosios garantijos sąlygas. Tačiau „Sony“ nebus atsakinga už jokiais pasekmes, patiriamas dėl to, kad nepavyko paleisti sugedus sistemai.

### **Muzikos diskai, užkoduoti naudojant autorių teisių apsaugos technologijas**

Šis gaminys sukurtas diskams, atitinkantiems kompaktinio disko (CD) standartą, atkurti. Pastaruoju metu kai kurios įrašų kompanijos prekiauja įvairiais muzikos diskais, užkoduotais naudojant autorių teisių apsaugos technologijas. Atminkite, kad kai kurie iš šių muzikos diskų neatitinka kompaktinio disko (CD) standarto ir gali nepavykti jų paleisti šiuo leistuvu.

### **Pastabos dėl dviejų sluoksnių diskų**

Dviejų sluoksnių diskas – tai gaminys, kuriame sujungiamos vienoje pusėje įrašyta DVD medžiaga ir kitoje pusėje įrašyta skaitmeninė garso medžiaga. Vis dėlto, kadangi garso medžiagos pusė neatitinka kompaktinio disko (CD) standarto, negalima užtikrinti šio gaminio atkūrimo.

# Turinys

Prieš naudojant šią sistemą .....	3
-----------------------------------	---

---

## Darbo pradžia

Valdiklių vieta ir funkcijos.....	7
Maitinimo elementų įdėjimas .....	10
Laikrodžio nustatymas.....	10

---

## Kaip klausyti disko

CD-DA / MP3 diskų leidimas .....	11
Kaip pakeisti leidimo režimą .....	11
Programos sukūrimas (užprogramuotas leidimas) .....	13

---

## Radijo klausymasis

Radijo stoties nustatymas.....	14
Išankstinis radijo stočių nustatymas .....	14
DAB automatinė stočių paieška rankiniu būdu.....	15

---

## Kaip klausytis failo iš USB įrenginio

Failų leidimas iš USB įrenginio .....	16
Kaip prijungti USB įrenginį prie įrenginio priekyje esančio USB prievado.....	16
Kaip prijungti USB įrenginį prie įrenginio užpakalinėje dalyje esančio USB prievado.....	17
Galimi leisti garso formatai.....	17

---

## Kaip klausytis muzikos iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“

Muzikos leidimas iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“, prijungto per USB .....	18
Kaip atkurti muziką iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ naudojant belaidę jungtį („AirPlay“) .....	18

---

# Kaip klausyti muzikos naudojant prijungtus komponentus

Muzikos atkūrimas naudojant prijungtus komponentus.....	19
---	----

---

## Muzikos klausymas BLUETOOTH ryšiu

Kaip sujungti sistemą su BLUETOOTH įrenginiu ir klausyti muzikos .....	20
Kaip klausyti muzikos, naudojantis registruotuoju įrenginiu .....	21
Kaip paleisti muziką vienu palietimu (NFC).....	22
Kaip leisti naudojant aukštos garso kokybės kodeką (AAC / „aptX“).....	23

---

## Muzikos klausymas per belaidį tinklą

Pasiruošimas: tinklo konfigūravimas .....	24
Kaip prijungti prie asmeninio kompiuterio .....	24
Kaip prijungti prie laidinio tinklo .....	26
Muzikos klausymas naudojant „Xperia™“ / „Xperia Tablet“ (programa WALKMAN®) .....	26
Kaip klausyti muzikos per „iPhone“, „iPad“, „iPod“ arba „iTunes“ („AirPlay“) .....	27
Kaip klausyti muzikos naudojant „Windows 8“ / „Windows 7“ (pagrindinis tinklas).....	28
Srautiniu būdu iš interneto perduodamos muzikos klausymasis (muzikos paslaugos) .....	29

---

## Papildoma informacija

Automatinės budėjimo režimo funkcijos nustatymas .....	30
Kaip nustatyti BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimą.....	31
Belaidžio signalo nuostatos ON / OFF nustatymas .....	31
Garso reguliavimas .....	32
Laikmačių naudojimas.....	32
Išjungimo laikmačio nustatymas .....	32
Paleidimo laikmačio nustatymas .....	33
Programinės įrangos naujinimas.....	34

---

Apie „SongPal“ .....	35
----------------------	----

---

## Trikčių šalinimas

Trikčių šalinimas .....	36
Pranešimai .....	41

---

## Atsargumo priemonės / specifikacijos

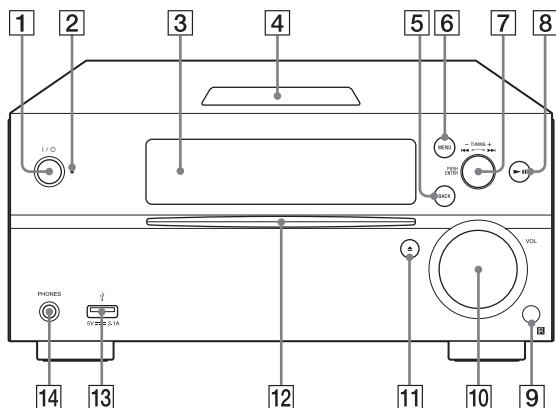
Atsargumo priemonės .....	42
Suderinami įrenginiai ir versijos .....	43
„iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ arba „iTunes“ .....	43
DLNA įrenginys .....	43
USB įrenginys .....	44
BLUETOOTH belaidė technologija .....	44
Specifikacijos .....	46
Svarbi informacija apie programinę įrangą .....	50

# Valdiklių vieta ir funkcijos

## Pastaba

Šiame vadove daugiausia aiškinama, kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą, tačiau tuos pačius veiksmus galima atlikti ir naudojant taip pat arba panašiai pavadintus įrenginio mygtukus.

## Įrenginys (priekinė dalis)



### 1 Mygtukas I/⏻ (maitinimas)

Paspauskite norėdami įjungti arba išjungti maitinimą.

### 2 Budėjimo režimo indikatorius

Kai maitinimas įjungtas, dega geltonai / žaliai. Kai maitinimas išjungtas, dega raudonai. Sutrikus sistemos veikimui, mirksi raudonai (36 psl.).  
Sistemai veikiant BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimu, indikatorius dega oranžine spalva.

### 3 Ekranas

#### 4 N žyma

Priartindami prie šios žymos išmanųjį telefoną / planšetę, kurioje veikia NFC funkcija, vienu palietimu atliksite BLUETOOTH registravimą, prijungimą arba atjungimą (22 psl.).

### 5 Mygtukas BACK

Paspausdami grįžkite į ankstesnį ekraną.

### 6 Mygtukas MENU

Paspausdami atidarykite meniu. Paspausdami ↑ / ↓ pasirinkite meniu elementus.

### 7 Mygtukai ◀◀ / ▶▶ (ankstesnis / paskesnis) / TUNING +/-

- Paspausdami pereinkite į garso takelio arba failo pradžią.
- Paspausdami nustatykite norimą radijo stotį.

### Mygtukas PUSH ENTER

Paspausdami naudokite kaip mygtuką ENTER.

### 8 Mygtukas ▶II (leisti / pristabdyti)

Paspausdami paleiskite arba pristabdykite atkūrimą.

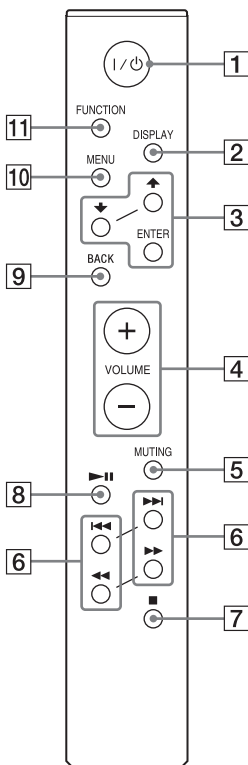
### 9 Nuotolinis jutiklis

### 10 Rankenėlė VOL

Paspausdami sureguliuokite garsumą.

- 11 Mygtukas  $\triangle$  (išimti)**  
Paspauskite, jei norite išimti CD.
- 12 Diskų lizdas**  
Įdėkite CD į diskų lizdą etikete pažymėta puse į viršų.
- 13  $\Psi$  (USB FRONT) prievadas**  
Prijunkite USB įrenginį (16 psl.).
- 14 PHONES lizdas**  
Naudokite norėdami prijungti ausines.

## Nuotolinio valdymo pultas



- 1 Mygtukas I/⏻ (maitinimas)**  
Paspauskite norėdami įjungti arba išjungti maitinimą.
- 2 Mygtukas DISPLAY**  
Paspausdami pakeiskite ekrano lange rodomą informaciją, kai įjungtas maitinimas. Vietoj neatpažįstamo simbolio rodomas apatinis brūkšnyš „\_“.

Jei šį mygtuką paspausite, kai maitinimas išjungtas, bus rodomas laikrodis. Bet jei paspausite šį mygtuką, kai sistema veikia BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimu, laikrodis nebus rodomas.

- 3 Mygtukas  $\uparrow$  /  $\downarrow$  / ENTER**  
Paspausdami  $\uparrow$  /  $\downarrow$  pasirinkite elementą ir jeikite paspausdami ENTER. Paspausdami  $\uparrow$  /  $\downarrow$  pasirinkite MP3 disko arba USB įrenginio aplanką (albumą).

- 4 Mygtukas VOLUME +/-**  
Paspausdami sureguliuokite garsumą.

- 5 Mygtukas MUTING**  
Paspausdami laikinai išjunkite garsą. Paspauskite mygtuką dar kartą, kad grąžintumėte garsą.

- 6 Mygtukai  $\lll$  /  $\ggg$  (ankstesnis / paskesnis / PRESET +/-)**
- Paspausdami pereikite į garso takelio arba failo pradžią.
  - Paspausdami pasirinkite iš anksto nustatytą įjungiamos radijo stoties numerį.

### Mygtukai $\lll$ / $\ggg$ (greitas persukimas atgal / pirmyn / TUNING +/-)

- Paspauskite norėdami garso takelį arba failą greitai persukti atgal arba pirmyn.
- Paspausdami nustatykite norimą radijo stotį.

- 7 Mygtukas ■ (stabdyti)**  
Paspausdami sustabdykite atkūrimą.

- 8 Mygtukas ▶|| (leisti / pristabdyti)**  
Paspausdami paleiskite arba pristabdykite atkūrimą.

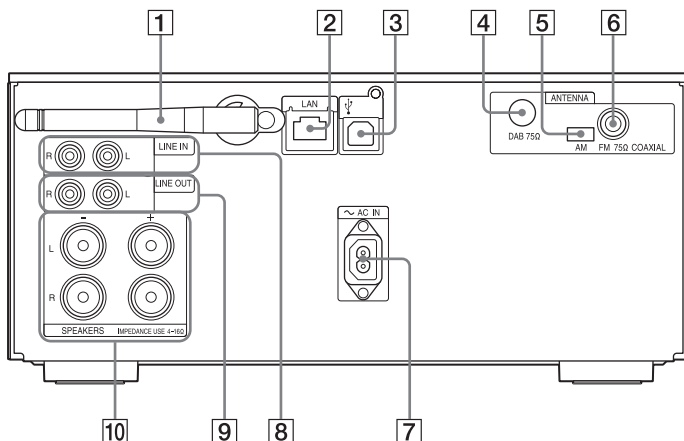
- 9 Mygtukas BACK**  
Paspausdami grąžinkite ankstesnę būseną.

- 10 Mygtukas MENU**  
Paspausdami atidarykite meniu. Paspausdami  $\uparrow$  /  $\downarrow$  pasirinkite meniu elementus.

- 11 Mygtukas FUNCTION**  
Paspausdami pakeiskite funkcijas. Kaskart paspaudžiant nustatomas vis kita funkcija šia seka:  
CD → USB FRONT → USB REAR → BLUETOOTH → DAB → TUNER FM → TUNER AM → LINE IN → NETWORK

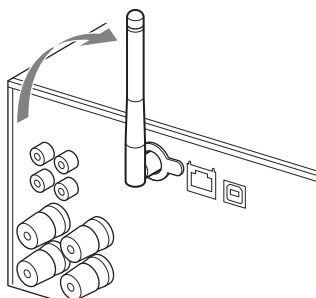


## Įrenginys (nugarėlė)



### 1 Belaidžio LAN antena

Jei naudojate belaidžio tinklo funkciją, anteną pastatykite, kaip pavaizduota paveikslėlyje.



### 2 LAN jungtis

Tinklo kabeliu (nepriedamas) prijunkite tinklo įrangą (26 psl.).

### 3 USB (REAR) prievadas

Prijunkite kompiuterį arba su „High-Resolution Audio“ suderinamą WALKMAN®. Naudokite USB kabelį (nepriedamas) (17 psl.). Jei prie įrenginio jungiate WALKMAN®, naudokite papildomą „High-Resolution Audio“ USB adapterio WM-PORT kabelį\* (nepriedamas) ir USB kabelį (nepriedamas).

Taip pat galite naudoti ir kaip USB-DAC.

\* Papildomą „High-Resolution Audio“ USB adapterio WM-PORT kabelį galite užsisakyti iš artimiausio „Sony“ pardavėjo.

### 4 DAB ANTENNA

Prijunkite DAB anteną.

### 5 AM ANTENNA

Prijunkite rėminę AM anteną.

### 6 FM ANTENNA

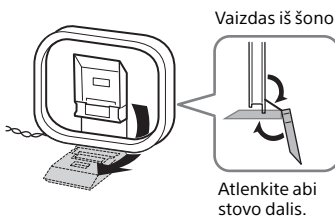
Prijunkite FM anteną.

#### Pastaba

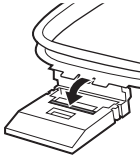
- Raskite tokią vietą ir padėtį, kurioje signalai priimami tinkamai, ir pritvirtinkite antenas prie stabiliaus paviršiaus (lango, sienos ar kt.).
- Kad išvengtumėte triukšmo, anteną tvirtinkite atokiau nuo įrenginio, maitinimo laido ir kitų AV komponentų.
- FM laidinės antenos galą izoliuokite lipniąja juoste.

## Kaip paruošti AM rėminę anteną

1 Atlenkite antenos stovą, kaip parodyta paveikslėlyje.



- 2 Pritvirtinkite išsikišusią rėmelio dalį prie antenos stovo.



Spauskite, kol užsifiksuos.

- 7 ~ AC IN (220–230 V kintamoji srovė) įvestis

Įjunkite maitinimo laidą (pridedamas) į sieninį elektros lizdą.

- 8 LINE IN (išorinė įvestis) lizdas

Garso kabeliu (nepridedamas) prijunkite prie papildomų išorinių komponentų išvesties lizdo.

- 9 LINE OUT (išorinė išvestis) lizdas

Išvedamas pasirinktos funkcijos (FUNCTION) garsas. Garso kabeliu (nepridedamas) prijunkite papildomus išorinius komponentus.

- 10 SPEAKERS L/R (kairysis / dešinysis) jungtys

Prijunkite kiekvieną garsiakalbį. Išsamią informaciją, kaip prijungti, žr. greito pasirengimo darbai vadove.

- Nenaudokite seno maitinimo elemento kartu su nauju ar skirtingų tipų maitinimo elementų.
- Jei ilgą laiką nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus, kad nesugadintumėte pulto dėl maitinimo elementų nuotėkio ir korozijos.

## Laikrodžio nustatymas

- 1 Paspausdami **I/⏻** įjunkite sistemą.

- 2 Paspauskite MENU.

- 3 Paspausdami **▲ / ▼** pasirinkite „Timer Menu“ ir paspauskite ENTER.

Jei rodoma „Play Setting“, paspausdami **▲ / ▼** pasirinkite „Clock Setting“ ir paspauskite ENTER.

- 4 Paspausdami **▲ / ▼** nustatykite valandas ir paspauskite ENTER.

- 5 Paspausdami **▲ / ▼** nustatykite minutes ir paspauskite ENTER.  
Baikite laikrodžio nustatymo procesą.

### Pastaba

- Laikrodis nustatomas iš naujo, kai atjungiate maitinimo laidą arba sutrinka maitinimas.

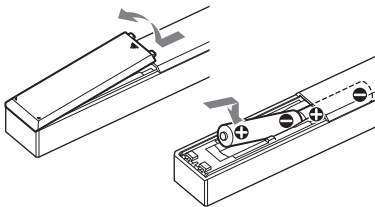
### Kaip pažiūrėti laikrodį, kai sistema išjungta

Kartotinai spauskite DISPLAY, kol bus atidarytas laikrodžio langas. Laikrodis rodomas maždaug 8 sekundes.

Jei sistema veikia BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimu, paspaudžiant DISPLAY laikrodis neparodomas.

## Maitinimo elementų įdėjimas

Įdėkite du pateiktus R03 (AAA dydžio) maitinimo elementus **⊖** puse pirmyn, paisydami toliau nurodyto poliškumo.



### Pastaba

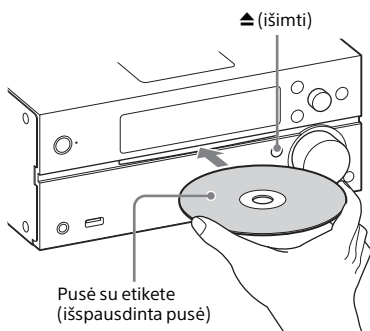
- Naudojant įprastai maitinimo elementų užtenka maždaug 6 mėnesius.

## Kaip klausyti disko

# CD-DA / MP3 diskų leidimas

**1** Paspausdami FUNCTION pasirinkite CD.

**2** Įdėkite CD į diskų lizdą, esantį įrenginio priekyje.  
Dėdami diską laikykite taip, kad etiketė (pusė, ant kurios ji išspausdinta) būtų nukreipta į viršų.



Muzika atkuriama automatiškai. Jei diskui jau esant lizde norite perjungti veikiančią funkciją ir pasirinkti CD, palaukite, kol iš ekrano lango dings užrašas „Reading“, ir paspauskite ►||. Paspaudžiant nuotolinio valdymo pulto arba įrenginio mygtuką galima greitai persukti atgal / pirmyn, pasirinkti garso takelį, failą arba aplanką (MP3 diske).

## Kaip išimti CD

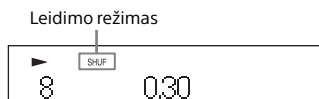
Paspauskite įrenginio mygtuką ▲ (išimti).

## Pastaba

- 8 cm diskų į šią sistemą dėti negalima.
- Nedėkite nestandartinės (pvz., žirnelės, kvadrato, žvaigždės) formos diskų. Įdėjus tokių diskų sistema gali būti nepataisomai sugadinta.
- Nenaudokite diskų su lipniąja juoste, lipdukais ar klizais, nes gali įvykti gedimas.
- Išimdami diską nelieskite jo paviršiaus.

## Kaip pakeisti leidimo režimą

Naudodami leidimo režimą galite klausyti to paties kūrinio ar viso disko pakartotinai arba įjungti grojimo atsitiktine tvarka funkciją.



**1** Norėdami sustabdyti atkūrimą, paspauskite ■.  
Jei atlikdami 4 veiksmą pasirinksite „Repeat“, atkūrimo sustabdyti nereikės.

**2** Paspauskite MENU.

**3** Paspausdami ▲ / ▼ pasirinkite „CD Menu“ ir paspauskite ENTER.

**4** Paspausdami ▲ / ▼ pasirinkite „Playmode“ arba „Repeat“ ir paspauskite ENTER.

**5** Paspausdami ▲ / ▼ pasirinkite leidimo režimą ir paspauskite ENTER.



Galite pasirinkti toliau išvardytus leidimo režimus.

## „Playmode“

Leidimo režimas	Veikimas
<b>Normal</b>	Leidžiamas garso takelis arba failas.
<b>Folder*</b>	Leidžiami visi garso takeliai pasirinktame aplanke. Ekranu lange užsidega FLDR.
<b>Shuffle</b>	Visi garso takeliai arba failai leidžiami atsitiktine tvarka. Ekranu lange užsidega SHUF.
<b>Folder Shuffle*</b>	Atsitiktine tvarka leidžiami visi garso takeliai arba failai, esantys pasirinktame aplanke. Ekranu lange užsidega FLDR. SHUF.
<b>Program</b>	Leidžiami užprogramuoti garso takeliai arba failai. Ekranu lange dega PGM. Išsamios informacijos žr. skyriuje „Programos sukūrimas (užprogramuotas leidimas)“ (13 psl.).

\* Šį leidimo režimą galima taikyti tik leidžiant MP3 diskus.

## Repeat

Leidimo režimas	Veikimas
<b>All</b> (pakartotinai leidžia visus garso takelius)	Sistema pakartotinai leidžia visus diske arba aplanke esančius garso takelius. Ekranu lange dega  .
<b>One</b> (pakartotinai leidžia vieną garso takelį)	Sistema pakartotinai leidžia pasirinktą garso takelį. Ekranu lange dega  1.
<b>Off</b>	Atšaukia pakartotinį atkūrimą.

## Pastaba dėl MP3 diskų leidimo

- Į diską, kuriame įrašyta MP3 failų, neįrašykite nereikalingų failų arba aplankų.
  - Sistema neatpažįsta aplankų, kuriuose nėra MP3 failų.
  - Sistema leidžia tik MP3 failus, kurių plėtinys „.mp3“. Jei failo vardas baigiasi plėtiniu „.mp3“, bet failas nėra garso MP3 failas, jį leidžiant gali būti girdimas garsus triukšmas ir dėl to sistema gali sugesti.
  - Didžiausias šios sistemos palaikomas MP3 aplankų ir failų skaičius:
    - 999\* aplankai (įskaitant šaknį);
    - 999 failai;
    - 250 failų viename aplanke;
    - 8 aplankų lygiai (failų medžio struktūra).
- \* Tai taikoma ir aplankams, kuriuose nėra MP3 arba kitų failų. Aplankų, kuriuos sistema gali atpažinti, skaičius gali būti mažesnis nei realus aplankų skaičius, atsižvelgiant į aplankų struktūrą.
- Negalima užtikrinti suderinamumo su visa MP3 kodavimo / rašymo programine įranga, CD-R / RW įrenginiais ir įrašomosiomis laikmenomis. Naudojant nesuderinamus MP3 diskus gali atsirasti triukšmo, trūkinėti garsas arba jis gali būti visai neleidžiamas.

# Programos sukūrimas (užprogramuotas leidimas)

Leidžia užprogramuoti garso takelį arba failą, esantį CD.

**1** Atlikdami „Kaip pakeisti leidimo režimą“ (11 psl.) nurodytą 5 veiksmą pasirinkite „Program“ ir paspauskite ENTER.

**2** Jei naudojate MP3 diską, paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite aplanką, kuriame yra norimi užprogramuoti garso takeliai arba failai.

Jei norite, kad būtų leidžiami visi aplanke esantys garso takeliai arba failai, paspauskite ENTER.

**3** Paspausdami **◀◀/▶▶** pasirinkite norimą garso takelį arba failą ir paspauskite ENTER.



Pasirinkto garso takelio ar failo numeris

Visas pasirinkto garso takelio arba failo leidimo laikas

Kad užprogramuotumėte papildomus garso takelius ar failus, kartokite anksčiau nurodytus veiksmus.

**4** Paspauskite **▶▶**.

Bus pradėta atkurti garso takelių arba failų programa.

## Kaip atšaukti užprogramuotą leidimą

Atlikdami 1 veiksmą pasirinkite „Program“ nuostatą „Normal“ ir paspauskite ENTER.

## Kaip pašalinti užprogramuotą garso takelį, failą arba aplanką

Kai leidimas sustabdytas, paspauskite **■**. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, bus pašalintas paskutinis užprogramuotas garso takelis, failas arba aplankas. Kai pašalinami visi užprogramuoti garso takeliai, failai arba aplankai, rodoma „No Step“.

### Patarimas

- Galima užprogramuoti ne daugiau kaip 25 garso takelius, failus arba aplankus. Jei bandote užprogramuoti daugiau nei 25 garso takelius, failus arba aplankus, bus rodoma „Step Full!“. Taip atsitikus, pašalinkite nereikalingus garso takelius.
- Norėdami dar kartą leisti tą pačią programą paspauskite **▶▶**.

### Pastaba

- Jei užprogramavę išimsite diską arba atjungsite maitinimo laidą, visi užprogramuoti garso takeliai, failai arba aplankai bus pašalinti.

## Radijo stoties nustatymas

**1** Paspausdami FUNCTION pasirinkite DAB, TUNER FM arba TUNER AM.

**2** Paspauskite ir laikykite paspaudę ◀◀ / ▶▶, kol pakis ekrano lange rodomas dažnio indikatorius; tada mygtuką atleiskite.

Stočių nustatymas sustabdomas automatiškai nustačius radijo stotį (**automatinis stočių nustatymas**) ir ekrane rodoma STEREO (kai priimama FM erdvinio garso transliacija).

### Rankinis stočių nustatymas

Norėdami nustatyti norimą stotį, pakartotinai paspauskite ◀◀ / ▶▶.

### Pastabos dėl DAB / DAB+ stočių

- Įjungus RDS paslaugas teikiančią stotį transliuojama informacija, pvz., paslaugos arba stoties pavadinimas.
- Įjungus DAB / DAB+ stotį gali tekti kelias sekundes palaukti, kol bus pradėtas leisti garas.
- Pirminė paslauga automatiškai gaunama pasibaigus antrinei paslaugai.
- Duomenų paslaugų šis imtuvas nepalaiko.

### Patarimas

- Jei priimant FM erdvinio garso transliaciją girdimas triukšmas, paspausdami MENU ir paeiliui pasirinkdami „Tuner Menu“, „FM Mode“ ir „Mono“ nustatykite monofoninį priėmimą. Tai padės sumažinti triukšmą.

## Kaip pakeisti AM stočių nustatymo intervalą

Numatytasis AM stočių nustatymo intervalas yra 9 kHz (kai kuriose vietovėse – 10 kHz). Atlikite šiuos veiksmus įrenginio mygtukais.

- 1** Kelis kartus paspausdami įrenginio mygtuką FUNCTION pasirinkite TUNER AM.
- 2** Paspausdami I/☰ išjunkite įrenginį.
- 3** Palaikykite nuspaudę MENU ir paspauskite įrenginio mygtuką I/☰.  
Ekrane bus rodoma „Step 9k“ arba „Step 10k“. Pakeitus intervalą visos iš anksto nustatytos AM stotys ištrinamos.

## Išankstinis radijo stočių nustatymas

Galite iš anksto nustatyti norimas radijo stotis.

**1** Įjunkite norimą stotį ir paspauskite MENU.

**2** Paspausdami ▲ / ▼ pasirinkite „Tuner Menu“ ir paspauskite ENTER.

Norėdami iš anksto nustatyti AM stotį, pasirinkite „AM Preset Memory“ ir atlikite 4 veiksmą.

**3** Paspausdami ▲ / ▼ pasirinkite „FM Preset Memory“ (FM stotys) arba „DAB Preset Memory“ (DAB stotys) ir paspauskite ENTER.

**4** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Ok“ ir paspauskite ENTER.

**5** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite išankstinio nustatymo numerį ir paspauskite ENTER.

Išankstinio nustatymo numeris



Ekrano lange rodoma „Complete!“, o radijo stotis užregistruojama iš anksto nustatytu numeriu. Norėdami užregistruoti kitų radijo stočių, kartokite anksčiau nurodytus veiksmus.

**6** Norėdami išjungti maitinimą, paspauskite I/⏻, o norėdami jį įjungti vėl paspauskite I/⏻.

**Patarimas**

- Galite iš anksto nustatyti iki 20 FM, 20 DAB / DAB+ ir 10 AM stočių.
- Jei atlikdami 5 veiksmą pasirinksite jau užregistruotą iš anksto nustatytą numerį, priskirtoji radijo stotis bus pakeista į tuo metu įjungtą radijo stotį.

**Kaip įjungti iš anksto nustatytą radijo stotį**

Paspausdami **◀◀** / **▶▶** pasirinkite iš anksto nustatytą numerį, kuriuo užregistruota norima radijo stotis.

**DAB automatinė stočių paieška rankiniu būdu**

Prieš įjungdami DAB / DAB+ stotis, būtina atlikti DAB pirminę paiešką. Nuvykę kitur taip pat patys atlikite DAB pirminę paiešką, kad būtų atnaujinta DAB / DAB+ paslaugos informacija.

**1** Paspauskite MENU.

**2** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Tuner Menu“ ir paspauskite ENTER.

**3** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Initial Scan“ ir paspauskite ENTER.

**4** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Ok“ ir paspauskite ENTER. Bus pradėta ieškoti stočių. Stočių paieškos eiga nurodoma žvaigždutėmis (\*\*\*\*\*). Atsižvelgiant į vietovėje teikiamas DAB / DAB+ paslaugas, stočių paieška gali trukti kelias minutes.

**Pastaba**

- Jei šalyje arba regione DAB / DAB+ transliacija nepalaikoma, bus rodoma „No Service“.
- Atliekant šią procedūrą ištrinami visi anksčiau įrašyti išankstiniai nustatymai.
- Prieš atjungiant DAB / FM laidinę anteną būtina išjungti sistemą, nes tik taip pavyks išsaugoti nustatytus DAB / DAB+ nustatymus.

Kaip klausytis failo iš USB įrenginio

## Failų leidimas iš USB įrenginio

Prie sistemos prijungus USB įrenginį, galima leisti USB įrenginyje, pvz., WALKMAN® arba skaitmeninėje medijos leistuvėje, esančius garsinius failus.

Prie įrenginio gale esančio  $\Psi$  (USB REAR) prievado galima prijungti kompiuterį arba su „High-Resolution Audio“ suderinamą WALKMAN®.

Išsamią informaciją apie suderinamus USB įrenginius žr. „Suderinami įrenginiai ir versijos“ (43 psl.)

### Pastaba

- Jei atkuriate „High-Resolution Audio“, naudokite su didelės spartos USB 2.0 kabeliu suderinamą įrenginį.

## Kaip prijungti USB įrenginį prie įrenginio priekyje esančio USB prievado

**1** Paspausdami FUNCTION pasirinkite USB FRONT.

**2** Prijunkite USB įrenginį prie įrenginio priekyje esančio  $\Psi$  (USB FRONT) prievado.

USB įrenginį prijunkite tiesiogiai arba naudodami prie jo pridėtą USB kabelį. Palaukite, kol nebebus rodoma „Reading“ ir pasirodys ROOT.

**3** Paspauskite **▶||**.

Pradedama atkurti.

Valdykite nuotolinio valdymo pulto arba įrenginio mygtuku.

Kol rodoma ROOT, paspausdami ENTER galite pasirinkti garso takelį, failą arba aplanką.

### Patarimas

- Leidžiant muziką iš USB įrenginio gali būti pasirinktas leidimo režimas. Paspauskite MENU ir pasirinkite „USB Menu“. Pasirinkite „Playmode“ arba „Repeat“.  
Išsamią informaciją žr. skyriuje „Kaip pakeisti leidimo režimą“ (11 psl.). Kai iš USB įrenginio leidžiamas failas, garso takelio ar aplanke esančio failo, maišyto atkūrimo arba užprogramuoto atkūrimo leisti negalima.
- Krovimas pradedamas automatiškai, kai USB įrenginį prijungiate prie įrenginio  $\Psi$  (USB FRONT) prievado. Kai sistema išjungta, USB įrenginys nekraunamas.
- Jei USB įrenginio įkrauti nepavyksta, jį atjunkite ir vėl įjunkite. Išsamos informacijos apie USB įrenginio įkrovimo būseną žr. USB įrenginio naudojimo vadove.

### Pastaba

- Sistemos atkūrimo tvarka gali skirtis nuo prijungto skaitmeninio muzikos grotuvo atkūrimo tvarkos.
- Būtinai išjunkite sistemą prieš atjungdami USB įrenginį. Atjungdami USB įrenginį, kol sistema yra įjungta, galite sugadinti USB įrenginyje esančius duomenis.
- Kai reikia prijungti USB kabelį, naudokite kartu su jungtiniu USB įrenginiu pateiktą USB kabelį. Išsamos informacijos apie prijungimą rasite prie ketinamo prijungti USB įrenginio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.
- Atsižvelgiant į prijungto USB įrenginio tipą, prijungus gali tekti šiek tiek palaukti, kol pasirodys „Reading“.
- Nejunkite USB įrenginio USB šakotuvu.
- Prijungus USB įrenginį sistema nuskaito visus USB įrenginyje esančius failus. Jei USB įrenginyje yra daug aplankų arba failų, USB įrenginio nuskaitymas gali trukti ilgai.
- Prijungus kai kuriuos USB įrenginius, gali tekti ilgai palaukti, kol iš sistemos bus perduoti signalai arba bus nuskaitytas USB įrenginio turinys.
- Kai įrenginys prijungtas prie laidinio tinklo, atsižvelgiant į maršrutizatoriaus arba tinklo ryšio sąlygas, USB funkcija gali būti laikinai išjungta. Tokiu atveju šiek tiek palaukite, tada vėl prijunkite įrenginį prie tinklo.



- Nejmanoma užtikrinti suderinamumo su visa užkodavimo / rašymo programine įranga. Jei USB įrenginyje esantys garso failai buvo užkoduoti naudojant nesuderinamą programinę įrangą, leidžiant šiuos failus gali būti girdimas triukšmas arba kilti veikimo trikdžių.
- Didžiausias šios sistemos palaikomas USB įrenginyje esančių aplankų ir failų skaičius:
  - 998\*<sup>1</sup> aplankai (įskaitant šakninį)
  - 998 failai viename aplanke
  - 8 aplankų lygiai (failų medžio struktūra).
- \*<sup>1</sup> Įskaitant aplankus, kuriuose nėra galimų leisti garso failų, ir tuščius aplankus. Aplankų, kuriuos sistema gali atpažinti, skaičius gali būti mažesnis nei realus aplankų skaičius, atsižvelgiant į aplankų struktūrą.
- Sistema gali nepalaikyti visų prijungto USB įrenginio funkcijų.
- Aplankai, kuriuose nėra garso failų, neatpažįstami.

## Kaip prijungti USB įrenginį prie įrenginio užpakalinėje dalyje esančio USB prievado

- 1 Paspausdami FUNCTION pasirinkite USB REAR.
- 2 Prijunkite kompiuterį, su „High-Resolution Audio“ suderinamą WALKMAN® ar kitą įrenginį prie įrenginio užpakalinėje dalyje esančio Ψ (USB REAR) prievado. Valdykite atkūrimą kompiuteryje arba su „High-Resolution Audio“ suderinamame WALKMAN®. Išsamią informaciją žr. kompiuterio arba WALKMAN® naudojimo instrukcijoje.

### Pastaba

- Jei prie šio prievado jungiate WALKMAN®, naudokite USB kabelį (nepriedamas) ir papildomą „High-Resolution Audio“ USB adapterio WM-PORT kabelį\*<sup>2</sup> (nepriedamas).
- Jei „High-Resolution Audio“ atkuriate prijungę kompiuterį, rekomenduojama naudoti „Hi-Res Audio Player“ („Windows“ / „Mac OS“). Leistuvą galima atsisiųsti nemokamai; Europos klientams: <http://support.sony-europe.com/>
- Naudojant Ψ (USB REAR) prievadą, USB įrenginio įkrauti negalima.
- \*<sup>2</sup> Papildomą „High-Resolution Audio“ USB adapterio WM-PORT kabelį galite užsisakyti iš artimiausio „Sony“ pardavėjo.

## Galimi leisti garso formatai

Toliau nurodyti garso formatai, kurių galima klausytis naudojant šią sistemą:

- MP3: failo plėtinys – .mp3;
- WMA\*<sup>3</sup>: failo plėtinys – .wma;
- AAC\*<sup>3</sup>: failo plėtinys – .m4a, .mp4 arba .3gp;
- WAV: failo plėtinys – .wav;
- FLAC: failo plėtinys – .flac;
- ALAC: failo plėtinys – .m4a;
- AIFF: failo plėtinys – .aiff, .aif arba .aifc;
- DSD: failo plėtinys – .dsf;
- DSDIFF: failo plėtinys – .dff.

Atminkite, kad net jei failo pavadinimas baigiasi tinkamu failo plėtiniu, o tikrasis failas skiriasi, leidžiant šį failą gali kilti didelis triukšmas arba galimas gedimas.

\*<sup>3</sup> Failų, kuriuos saugo DRM („Digital Rights Management“) autorių teisės, arba failų, atsisiųstų iš internetinės muzikos parduotuvės, šia sistema paleisti nepavyks. Bandant paleisti vieną iš šių failų, sistema paleis kitą neapsaugotą garso failą.

## Kaip klausytis muzikos iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“

# Muzikos leidimas iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“, prijungto per USB

Galite leisti muziką iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“, prijungę jį prie įrenginio priekyje esančio  $\Psi$  (USB FRONT) prievado. Išsamią informaciją apie suderinamus „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ žr. „Suderinami įrenginiai ir versijos“ (43 psl.).

- 1 Paspausdami FUNCTION pasirinkite USB FRONT.
- 2 Prijunkite „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ prie įrenginio priekyje esančio  $\Psi$  (USB FRONT) prievado naudodami prie „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ pridėtą kabelį. Prieš prijungdami „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“, prijunkite USB kabelį prie įrenginio. Ekrane „USB“ pasikeis į „iPod“.
- 3 Paspauskite **▶||**. Pradedama atkurti. Naudodamiesi nuotolinio valdymo pulto arba įrenginio mygtukais galite greitai persukti takelį į priekį / atgal arba jį pasirinkti.

### Patarimas

- Įkrauti pradedama automatiškai, kai prijungiate „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ prie sistemos. Kai sistema išjungta, „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ nekraunamas.
- Jei „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ įkrauti nepavyksta, atjunkite jį ir vėl prijunkite. Išsamią informaciją apie „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ įkrovimo būseną žr. „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ naudojimo vadove.

### Pastaba

- Prieš atjungdami „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“, išjunkite sistemą. Jei atjungsite, kai sistema įjungta, „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ saugomi duomenys gali būti sugadinti.
- Neneškite sistemos su prijungtu „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Norėdami naudoti „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“, žr. „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ naudotojo vadovą.
- „Sony“ neprisiima atsakomybės už „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ įrašytų duomenų praradimą arba sugadinimą, kai „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ naudojamas prijungtas prie šios sistemos.

## Kaip atkurti muziką iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ naudojant belaidę jungtį („AirPlay“)

Muziką iš „iPhone“ / „iPad“ / „iPod touch“ arba kompiuterio, kuriame yra „iTunes“, galite atkurti naudodami belaidę jungtį. Išsamos informacijos žr. skyriuje „Kaip klausyti muzikos per „iPhone“, „iPad“, „iPod“ arba „iTunes“ („AirPlay“)“ (27 psl.).

# Muzikos atkūrimas naudojant prijungtus komponentus

Galite klausytis prijungtų komponentų garso takelio naudodami prie įrenginio prijungtą išorinę įvestį.

## Pastaba

- Visų pirma, paspauskite VOLUME, kad sumažintumėte garsumą.

- 1** Paspausdami FUNCTION pasirinkite LINE IN.
- 2** Garso ryšio laidą prijunkite prie lizdo LINE IN (išorinė įvestis) užpakalinėje įrenginio dalyje ir papildomos išorinės įrangos išvesties jungties.
- 3** Pradėkite prijungto komponento atkūrimą.  
Pradėję atkūrimą sureguliuokite prijungto komponento garsumą.
- 4** Paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtukus VOLUME +/- sureguliuokite garsumą.

## Pastaba

- Jei prijungto komponento garsumo lygis per žemas, sistema gali automatiškai įjungti budėjimo režimą. Išsamios informacijos žr. skyriuje „Automatinės budėjimo režimo funkcijos nustatymas“ (30 psl.).

# Kaip sujungti sistemą su BLUETOOTH įrenginiu ir klausyti muzikos

Muzikos galite klausytis naudodami belaidžiu būdu prijungtą BLUETOOTH įrenginį.

Prieš naudodamiesi BLUETOOTH funkcija užregistruokite BLUETOOTH įrenginį atlikdami porinį sujungimą.

## Pastaba

- Norimą prijungti BLUETOOTH įrenginį padėkite per vieną metrą nuo sistemos.
- Jei jūsų BLUETOOTH įrenginys palaiko valdymo vienu palietimu (NFC) funkciją, toliau aprašytą procesą praleiskite. Žr. „Kaip paleisti muziką vienu palietimu (NFC)“ (22 psl.).

**1** Paspausdami FUNCTION pasirinkite BLUETOOTH.

**2** Paspauskite MENU.

**3** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Bluetooth Menu“ ir paspauskite ENTER.

**4** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Pairing“ ir paspauskite ENTER.

**5** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Ok“ ir paspauskite ENTER. Kai ekrano lange pradeda mirksėti „Pairing“, sistema pereina į porinio sujungimo režimą.

**6** Naudodami BLUETOOTH įrenginį raskite sistemą.

Baigus ieškoti BLUETOOTH įrenginio ekrane gali būti pateiktas rastų įrenginių sąrašas.

**7** Pasirinkite [SONY:MAP-S1] (ši sistema).

Paraginti BLUETOOTH įrenginyje įvesti prieigos raktą, įveskite 0000. Jei įrenginio ekrano lange šios sistemos nėra, dar kartą pradėkite nuo 1 veiksmo. Tinkamai atlikus porinio sujungimo operaciją, ekrane rodoma nebe „Pairing“, o prijungtas BLUETOOTH ir įrenginio pavadinimas.

**8** Paspauskite **▶||**.

Pradedama atkurti.

Atsižvelgdami į BLUETOOTH įrenginį, dar kartą paspauskite **▶||**. Taip pat gali reikėti paleisti BLUETOOTH įrenginio muzikos grotuvą.

**9** Jei norite reguliuoti garsumą, paspauskite VOLUME +/-.

Jei garsumo nepavyksta pakeisti naudojantis sistema, sureguliuokite jį BLUETOOTH įrenginyje. Tokie veiksmai kaip greitas pasukimas į priekį / atgal, muzikos ir aplanko pasirinkimas gali būti atlikti naudojant nuotolinio valdymo pultą arba mygtukus ant prietaiso.

## Patarimas

- Jei norite atlikti porinio sujungimo operaciją arba užmegzti BLUETOOTH ryšį su kitu BLUETOOTH įrenginiu, tai galite daryti ir tada, kai BLUETOOTH ryšys jau užmegztas su vienu BLUETOOTH įrenginiu. Sėkmingai užmezgus BLUETOOTH ryšį su kitu įrenginiu, dabartinis BLUETOOTH ryšys nutraukiamas.

## Pastaba

- Naudojant kai kuriuos BLUETOOTH įrenginius, anksčiau aprašyti veiksmai gali būti negalimi. Be to, atsižvelgiant į prijungtą BLUETOOTH įrenginį, veiksmai gali skirtis.

- Porinio sujungimo operaciją reikia atlikti tik kartą. Tačiau toliau nurodytais atvejais porinio sujungimo procedūrą reikia atlikti dar kartą.
  - Porinio sujungimo informacija buvo ištrinta pataisius BLUETOOTH įrenginį.
  - Mėginate sujungti sistemą su daugiau nei 9 BLUETOOTH įrenginių. Šią sistemą galima sujungti ne daugiau kaip su 9 BLUETOOTH įrenginiais. Jei sujungę 9 įrenginius poriniu būdu sujungsite dar vieną BLUETOOTH įrenginį, pirmojo su sistema poriniu būdu sujungto įrenginio informacija bus perrašyta naujo įrenginio informacija.
  - Iš prijungto įrenginio ištrinama porinio sujungimo registravimo informacija.
  - Atlikus sistemos inicijavimą arba ištrynus sistemos porinio sujungimo istoriją bus ištrinta visa porinio sujungimo informacija.
- Garso iš šios sistemos per BLUETOOTH garsiakalbį paleisti neįmanoma.
- Prieigos raktas gali būti vadinamas prieigos kodu, PIN kodu, PIN numeriu, slaptažodžiu ar kt.

## Kaip sužinoti prijungto BLUETOOTH įrenginio adresą

Paspauskite DISPLAY, kol ekrano lange rodomas nustatytas BLUETOOTH įrenginio pavadinimas. Ekrano lange maždaug 8 sekundes bus rodomas BLUETOOTH įrenginio adresas.

## Kaip nutraukti ryšį su BLUETOOTH įrenginiu

BLUETOOTH įrenginyje nutraukite BLUETOOTH ryšį. Ekrano lange rodoma BLUETOOTH. Atsižvelgiant į įrenginį, sustabdžius atkūrimą ryšys gali būti nutrauktas automatiškai.

## Kaip ištrinti porinio sujungimo registravimo informaciją

- 1 Atlikę „Kaip sujungti sistemą su BLUETOOTH įrenginiu ir klausyti muzikos“ (20 psl.) nurodytą 3 veiksmą pasirinkite „Delete Link“ ir paspauskite ENTER.
- 2 Paspausdami  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  pasirinkite „Ok“ ir paspauskite ENTER. Ekrano lange bus rodoma „Complete!“, o visa porinio sujungimo informacija bus ištrinta.

### Pastaba

- Ištrynę porinio sujungimo informaciją BLUETOOTH ryšį galėsite užmegzti tik iš naujo atlikę porinio sujungimo procesą.

## Kaip klausyti muzikos, naudojantis registruotuoju įrenginiu

Atlikę dalyje „Kaip sujungti sistemą su BLUETOOTH įrenginiu ir klausyti muzikos“ nurodytą 1 veiksmą naudodami BLUETOOTH įrenginį sukurkite ryšį su sistema ir paspausdami įrenginio mygtuką  $\blacktriangleright$  paleiskite atkūrimą.

# Kaip paleisti muziką vienu palietimu (NFC)

NFC yra technologija, užtikrinanti beaidį artimojo nuotolio ryšį tarp įvairių įrenginių, pvz., mobiliojo telefono ir IC lusto. Tiesiog palieskite sistemą išmaniuoju telefonu / planšete. Sistema bus automatiškai įjungta, įvykdytas porinis sujungimas ir užmegztas BLUETOOTH ryšys. Pirmiausia įjunkite NFC nustatymus.



- Jei tada, kai prie sistemos bus prijungtas kitas BLUETOOTH įrenginys, įrenginį paliesite NFC palaikančiu išmaniuoju telefonu / planšete, BLUETOOTH įrenginys bus atjungtas ir prie sistemos bus prijungtas išmanusis telefonas / planšetė.

## Pastaba

- Kai kuriose šalyse ir regionuose gali nepavykti atsisiųsti NFC palaikančios taikomosios programos.

## 1 Išmaniuoju telefonu / planšete palieskite ant įrenginio esančią N žymą.

Priglauskite išmanųjį telefoną / planšetę prie įrenginio ir palaukite, kol išmanusis telefonas / planšetė suvibruos.

Kuria išmaniojo telefono / planšetės dalimi liesti sistemą, žr. išmaniojo telefono / planšetės naudojimo vadove.

## 2 Kai užmezgamas ryšys, paspauskite ►||.

Pradedama atkurti.

Norėdami nutraukti užmegztą ryšį priglauskite išmanųjį telefoną / planšetę prie įrenginio N žymos.

## Patarimas

- Suderinami išmanieji telefonai yra tie, kuriuose veikia NFC funkcija (suderinama operacinė sistema: „Android 2.3.3“ arba naujesnė versija, išskyrus „Android 3.x“). Informacijos apie suderinamus įrenginius žr. toliau nurodytose svetainėse.

Europos klientams:

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

- Jei prie įrenginio priglaustas išmanusis telefonas / planšetė nesureaguoja, į išmanųjį įrenginį / planšetę atsisiųskite „NFC Easy Connect“ ir ją paleiskite. Tada vėl palieskite įrenginį. „NFC Easy Connect“ yra nemokama programa, skirta tik „Android™“. Nuskaitykite toliau nurodytą 2D kodą.

# Kaip leisti naudojant aukštos garso kokybės kodeką (AAC / „aptX“)

Iš BLUETOOTH įrenginio galite gauti duomenis AAC arba „aptX“ kodeko formatu. Tai suteikia aukštesnę leidžiamo garso kokybę.

Gamykliniai „Bluetooth AAC“ ir „Bluetooth aptX“ nustatymai yra „On“ (įjungta).

---

**1** Paspauskite MENU.

---

**2** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Bluetooth Menu“ ir paspauskite ENTER.

---

**3** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Bluetooth AAC“ (AAC kodekas) arba „Bluetooth aptX“ („aptX“ kodekas) ir paspauskite ENTER.

---

**4** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „On“ ir paspauskite ENTER.

## Pastaba

- Jei sąranką inicijuojate veikiant BLUETOOTH ryšiui, ryšys nutraukiamas.
- Jei priimant AAC kodeko formato duomenis garsas sutrikdomas, atlikdami 4 veiksmą nustatykite „Off“, kad nustatymus atšauktumėte. Tokiu atveju sistema gauna SBC kodeką.

## Pasiruošimas: tinklo konfigūravimas

Prijungę šią sistemą prie tinklo galite kuo įvairiausiai ją pritaikyti. Atsižvelgiant į tinklo aplinką, konfigūravimo metodai skiriasi. Iš anksto išsiaiškinkite tinklo aplinką.

### Patarimas

- Fiksuotą IP adresą nustatykite atlikdami skyriuje „Kaip prijungti prie asmeninio kompiuterio“ (24 psl.) nurodytą 6 veiksmą atidaromame ekrane.

### Pastaba

- Prijungti tuo pačiu metu ir prie belaidžio ir prie laidinio tinklų neįmanoma. Prijungdami prie belaidžio tinklo nepamirškite nuo sistemos atjungti tinklo (LAN) kabelio.
- Konfigūruojant belaidį tinklą gali prireikti SSID (belaidžio tinklo pavadinimo) ir saugos rakto (WEP arba WPA rakto). Naudojant saugos (arba tinklo) raktą taikomas šifravimas, kad būtų sumažintas prisijungiančių įrenginių skaičius. Jis naudojamas siekiant užtikrinti didesnę įrenginių, palaikančių ryšį per belaidį LAN maršrutizatorių / prieigos tašką, saugumą.

## Išmaniojo telefono / planšetės naudojimas

Tik naudojant išmanųjį telefoną / planšetę reikia naudoti programą „SongPal“. Išsamios informacijos žr. greito pasirėngimo darbui vadovė.

## WPS palaikančio prieigos taško naudojimas

WPS prieigos mygtuko naudojimas prisijungiant. Žr. greito pasirėngimo darbui vadovą.

## Asmeninio kompiuterio naudojimas

Žr. „Kaip prijungti prie asmeninio kompiuterio“ (24 psl.).

## Laidinio tinklo naudojimas

Žr. „Kaip prijungti prie laidinio tinklo“ (26 psl.).

## Kaip prijungti prie asmeninio kompiuterio

### Pastaba

- Atkreipkite dėmesį, kad „Wi-Fi“ tinklas nebus apsaugotas, kol nebaigsite konfigūruoti. Sukonfigūravus „Wi-Fi“ tinklas bus vėl apsaugotas, kai nustatysite belaidžio LAN saugą.

- 1 Žinokite belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško saugos raktą.

SSID (belaidžio tinklo pavadinimas)

Saugos raktas (WEP arba WPA)

Informacijos apie SSID ir saugos raktą rasite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško naudojimo instrukcijoje.



- 2 Paspausdami I/⏻ įjunkite sistemą.

- 3 Prijunkite įrenginį prie „Mac“ arba asmeninio kompiuterio.



**Jei naudojate „Windows“ 8 („Windows“ UI)**

- ① Įjunkite asmeninį kompiuterį.
- ② Perkelkite pelės žymeklį į viršutinį dešinįjį (arba apatinį dešinįjį) pradžios ekrano kampą, kad atsirastų pagrindiniai mygtukai, ir pasirinkite [Settings] (parametrai). Jei naudojate jutiklinį skydelį, perbraukite iš dešiniojo pradžios ekrano krašto, kad atsirastų pagrindiniai mygtukai, ir pasirinkite [Settings] (parametrai).




- ③ Pasirinkite arba bakstelėkite piktogramą  arba .
- ④ Tinklų sąrašę pasirinkite [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].


**Jei naudojate „Windows 8“ / „Windows 7“**

- ① Įjunkite asmeninį kompiuterį.
- ② Spustelėkite arba bakstelėkite ekrano „Start“ (pradžią) darbalaukyje.
- ③ Ekrano apačioje pasirinkite piktogramą  arba .
- ④ Tinklų sąrašę pasirinkite [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].

**Jei naudojate „Windows Vista“**

- ① Įjunkite asmeninį kompiuterį.
- ② Ekrano apačioje spustelėkite piktogramą .
- ③ Pasirinkite [Connect to a network] (prisijungti prie tinklo).
- ④ Tinklų sąrašę pasirinkite [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].

**Jei naudojate „Mac OS X“**


- ① Įjunkite „Mac“.
- ② Ekrano viršuje pasirinkite piktogramą .
- ③ Tinklų sąrašę pasirinkite [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].

## 4 Atidarykite ekraną [Sony Network Device Setting] („Sony“ tinklo įrenginio nustatymas).

**Jei naudojate asmeninį kompiuterį**

Paleiskite naršyklę ir naršyklės adreso juostoje įveskite vieną iš toliau nurodytų URL.  
http://192.168.100.1

**Jei naudojate „Mac“**

Paleiskite „Safari“ ir pasirinkite  ([Bookmarks] (adresynas), tada – [Bonjour]; tada pasirinkite [SONY:MAP-S1]).

## 5 Kai bus atidarytas ekranas [Language Setup] (kalbos sąranka), pasirinkite norimą kalbą.

## 6 Meniu pasirinkite [Network Settings] (tinklo nustatymai).



Tinklo nustatymai

## 7 Pasirinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško SSID, o tada – [Apply] (taikyti).

Jei reikia, įveskite saugos raktą.



SSID

Kai bus atidarytas patvirtinimo ekranas, paspauskite [OK] (gerai).

## 8 Norėdami išjungti maitinimą, paspauskite I/⏻, o norėdami jį įjungti vėl paspauskite I/⏻.

## 9 Prijunkite „Mac“ arba asmeninį kompiuterį prie ketinamo naudoti belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško.


**Pastaba**

- Šiuos veiksmus reikia atlikti per 10 min. Jei veiksmų atlikti nepavyks, iš naujo nustatykite kompiuterį (40 psl.).

## Kaip prijungti prie laidinio tinklo

Paprastai prijungiant kompiuterį prie tinklo nustatoma DHCP nustatymo reikšmė ON (įjungta).

Išsamios informacijos žr. kompiuterio vadove.


- 1 Patikrinkite, ar kompiuteris ir maršrutizatorius įjungti.
- 2 Prijunkite sistemą ir maršrutizatorių naudodami tinklo (LAN) kabelį (nepriedamas).
- 3 Prijunkite maršrutizatorių ir kompiuterį antru tinklo (LAN) kabeliu (nepriedamas) arba belaidžiu LAN ryšiu.
- 4 Įjunkite sistemą.  
Prijungus ekrano lange užsidega .

## Muzikos klausymas naudojant „Xperia™“ / „Xperia Tablet“ (programa WALKMAN®)

Naudodami programą WALKMAN® galite leisti „Xperia“ įrenginyje („Xperia“ / „Xperia tablet“) saugomą muziką.

### Pastaba

- Pirmiausia patikrinkite, ar „Xperia“ įrenginys prijungtas prie tinklo, ir prieš jungdami prie sistemos atnaujinkite „Android OS“ įdiegdami naujausią versiją.

- 1 Prijunkite sistemą prie tinklo.  
Išsamios informacijos žr. skyriuje „Pasiruošimas: tinklo konfigūravimas“ (24 psl.).
- 2 „Xperia“ įrenginyje paleiskite programą WALKMAN®.
- 3 Pasirinkite viršutiniame dešiniajame „Xperia“ įrenginio ekrano kampe rodomą piktogramą .  
Bus pateiktas įrenginių, kuriuos galima prijungti prie sistemos, sąrašas.
- 4 Pasirinkite [SONY:MAP-S1] (ši sistema).

## 5 Pradėkite garso turinio atkūrimą „Xperia“ įrenginyje.

Ijungiama sistemos funkcijos „Pagrindinis tinklas“ režimas ir atkuriamas pasirinktas garso turinys. Jei atkurti nepradedama, dar kartą atlikite procedūrą pradėdami nuo 1 veiksmo.

### Patarimas

- Išsamios informacijos žr. „Xperia“ įrenginio naudojimo instrukcijoje.
- Išsamios informacijos, kaip naudoti „Android OS“, žr. „Android OS“ žinyne.
- Šia sistema galima atkurti muziką, saugomą kai kuriuose WALKMAN® modeliuose, naudojant muzikos perdavimo funkciją. Išsamios informacijos apie muzikos perdavimo funkciją žr. WALKMAN® naudojimo instrukcijoje.

## Kaip klausyti muzikos per „iPhone“, „iPad“, „iPod“ arba „iTunes“ („AirPlay“)

Naudojant „AirPlay“ galima leisti „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“, taip pat „Mac“ arba kompiuteryje, kuriame veikia „iTunes“, saugomą muziką.


Išsamios informacijos apie suderinamus „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ arba „iTunes“ žr. „Suderinami įrenginiai ir versijos“ (43 psl.).

### Pastaba

- „iPhone“ / „iPad“ / „iPod touch“ arba kompiuterį, kuriame veikia „iTunes“, prijunkite prie tinklo ir prieš jungdami prie sistemos atnaujinkite „iOS“ arba „iTunes“, įdiegdami naujausią versiją.

**1** Prijunkite sistemą prie tinklo. Išsamios informacijos žr. skyriuje „Pasiruošimas: tinklo konfigūravimas“ (24 psl.).

**2** Paleiskite „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ arba „iTunes“ programą.

**3** „iPhone“, „iPad“ arba „iPod touch“ ekrane arba „iTunes“ lange pasirinkite valdymo centro piktogramą . Bus pateiktas įrenginių, kuriuos galima prijungti prie sistemos, sąrašas.

**4** Pasirinkite [SONY:MAP-S1] (ši sistema).

## 5 Pradėkite atkurti „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ arba „iTunes“ esantį garso turinį.

Ijungiamas sistemos „AirPlay“ funkcijos režimas ir atkuriamas pasirinktas garso turinys.

Jei atkurti nepadedama, dar kartą atlikite procedūrą pradėdami nuo 1 veiksmo.

### Patarimas

- Jei naudodami „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ arba „iTunes“ nustatysite per didelį garsumą, garsas per sistemą gali būti atkuriamas labai garsiai.
- „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“ arba „iTunes“ garsumo lygis gali nebūti susietas su šios sistemos garsumo lygiu.
- Informacijos, kaip naudoti „iPhone“, „iPad“, „iPod touch“, „iTunes“ arba „AirPlay“, rasite įrenginio naudojimo instrukcijoje.

# Kaip klausyti muzikos naudojant „Windows 8“ / „Windows 7“ (pagrindinis tinklas)

Per šią sistemą galima atkurti pagrindinio tinklo serveriuose, pvz., kompiuterio programoje „Media Go“, „Windows Media Player“ ar kt., saugomus garso takelius. Išsamios informacijos rasite nurodytoje svetainėje.

Europos klientams:

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

Kaip valdiklį galite naudoti išmanųjį telefoną / planšetę ir programą „SongPal“, skirtą būtent išmaniesiems telefonams / planšetėms.

Informacijos apie suderinamus DLNA įrenginius žr. „Suderinami įrenginiai ir versijos“ (43 psl.)

### Patarimas

- Leidžiant muziką per kompiuterį, kuriame veikia „Windows Vista“ arba „Windows XP“, valdiklio prireiks, kad galėtumėte valdyti. Išsamios informacijos žr. kompiuterio naudojimo instrukcijoje.

### Pastaba

- Sistema galima leisti serveryje saugomą MP3, „Linear PCM“, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC arba AIFF formato garso turinį. (Sistema galima leisti tik tuos AAC failus, kurių plėtiniai .m4a, .mp4 arba .3gp.)  
Naudojant belaidį ryšį, kai kurių garso failų sistema paleisti nepavyks.
- Šia sistema nepavyks atkurti DRM autorių teisių saugomų WMA formato failų. Jei šia sistema nepavyksta atkurti WMA failo, naudodami kompiuterį dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite failą. Jei rodomas licencijos skirtukas, failas saugomas DRM.
- Gali kiek užtrukti, kol atpažįstami visi naudojami su DLNA suderinami įrenginiai, kai klausotės garso turinio per pagrindinį tinklą.
- Naudojant DLNA CERTIFIED produktus, gali nepavykti atkurti tam tikro turinio.

# Srautiniu būdu iš interneto perduodamos muzikos klausymasis (muzikos paslaugos)

Jei kaip valdiklį naudojate išmaniajame telefone / planšetėje įdiegtą „SongPal“, galite be kompiuterio naudoti įvairias internete siūlomas transliavimo galimybes.

Atsižvelgiant į išmanųjį telefoną / kompiuterį, veiksmai, kuriuos reikia atlikti, gali skirtis. Išsamios informacijos žr. išmaniojo telefono / planšetės naudojimo instrukcijoje.

## 1 Į išmanųjį telefoną / planšetę atsisiųskite „SongPal“ ir ją paleiskite.

„SongPal“ – tai programa, skirta būtent išmaniesiems telefonams / planšetėms. Specialiai šiam modeliui skirta programa siūloma „Google Play™“ ir „App Store“, o ją įdiegti reikia vykdant išmaniojo telefono / planšetės ekrane pateiktas instrukcijas.

## 2 Vykdykite išmaniojo telefono / planšetės ekrane pateiktas instrukcijas ir prijunkite sistemą prie tinklo.

Išsamios informacijos žr. greito pasirengimo darbai vadove.

## 3 „SongPal“ šaltinių sąrašę pasirinkite muzikos paslaugą.

Bus paleista pasirinkta muzikos paslauga. Tada bus pateiktas galimo paleisti muzikos įrašų sąrašas.

## 4 Pasirinkite norimą atkurti turinį ir jį atkurkite.

Pasirinkite norimą paleisti muziką. Kai bus pradėta atkurti, ekrano lange bus rodomas pasirinktos muzikos paslaugos pavadinimas. Jei atkurti nepradedama, dar kartą atlikite procedūrą pradėdami nuo 3 veiksmo.

### Patarimas

- Kad galėtumėte naudotis „Music Unlimited“, turite užregistruoti sistemą. Daugiau informacijos apie registraciją rasite šioje svetainėje (tik Okeanijos šalims skirtam modeliui): <http://munlimited.com/home>
- Atsižvelgiant į paslaugą, prisijungiant gali tekti įvesti ID ir slaptažodį. Jei ID ir slaptažodį norite panaikinti, iš naujo nustatykite įrenginį (40 psl.).
- Jei naudodami išmanųjį telefoną / planšetę arba „iOS“ įrenginį nustatysite per didelį garsumą, įrenginiu gali būti atkuriami labai garsiai.
- Informacijos, kaip naudoti „Android OS“ arba „iOS“, žr. operacinių sistemų žinynuose.
- Jei reikia išsamios informacijos, kaip naudoti „SongPal“, bakstelėkite / spustelėkite jos žinyno arba parinkčių piktogramą.

### Pastaba

- Skirtinguose šalyse ir regionuose siūlomos paslaugos ir jų teikimo trukmė gali skirtis. Prie kai kurių paslaugų gali tekti specialiai prisiregistruoti. Gali tekti atnaujinti įrenginio versiją.

## Papildoma informacija

# Automatinės budėjimo režimo funkcijos nustatymas

Jei maždaug 15 min. neatliekama jokio veiksmo arba neatkuriamas garsas, sistema automatiškai pereina į budėjimo režimą (automatinio budėjimo režimo funkcija). Pagal numatytuosius nustatymus automatinė budėjimo režimo funkcija yra įjungta.

---

**1** Paspauskite MENU.

---

**2** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Standby Mode Menu“ ir paspauskite ENTER.

---

**3** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Auto Standby“ ir paspauskite ENTER.

---

**4** Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „On“ arba „Off“ ir paspauskite ENTER.

### Patarimas








- Likus 2 min. iki budėjimo režimo įjungimo, ekrano lange rodoma „Auto Standby“.

### Pastaba

- Automatinė budėjimo režimo funkcija neveiks su imtuvo funkcija (FM / AM / DAB), net jei ją įjungsite.
- Sistema gali automatiškai nepereiti į budėjimo režimą šiais atvejais:
  - naudojant FM, AM arba DAB funkciją;
  - kol bandoma nustatyti garso signalą;
  - atkuriant garso takelius ar failus;
  - kai veikia paleidimo laikmatis arba išjungimo laikmatis.
- Sistema dar kartą skaičiuoja laiką iki budėjimo režimo (maždaug 15 min.), net jei įgalinta automatinio budėjimo režimo funkcija, šiais atvejais:
  - jei veikiant USB funkcijai yra prijungtas USB įrenginys;
  - kai paspaudžiamas nuotolinio valdymo pulto arba įrenginio mygtukas.

# Kaip nustatyti BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimą

Jei įjungtas BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimas, net išjungta sistema pradeda veikti BLUETOOTH arba tinklo ryšio laukimo režimu. Pagal numatytuosius nustatymus šis režimas yra išjungtas.

- 1 Paspauskite MENU.
- 2 Paspausdami  /  pasirinkite „Standby Mode Menu“ ir paspauskite ENTER.
- 3 Paspausdami  /  pasirinkite „BT/NW Standby“ ir paspauskite ENTER.
- 4 Paspausdami  /  pasirinkite „On“ arba „Off“ ir paspauskite ENTER.
- 5 Paspausdami  išjunkite sistemą.

#### Patarimas


- Jei ši funkcija nustatyta kaip ON ir prisijungiate prie sistemos iš BLUETOOTH arba „AirPlay“ įrenginio, sistema įjungiamas automatiškai ir galite klausyti muzikos naudodami BLUETOOTH arba „AirPlay“ ryšį.

#### Pastaba

- Sistemos negalima įjungti DLNA įrenginiu arba naudojant „Music Services“ ryšį.

# Belaidžio signalo nuostatos ON / OFF nustatymas

Įjungę įrenginį galite kontroliuoti belaidžio tinklo arba BLUETOOTH signalus. Numatytasis nustatymas yra ON.

- 1 Įjunkite įrenginį.
- 2 Jei ekrano lange mirksi , paspauskite ir palaikykite įrenginio mygtukus PUSH ENTER ir MENU.
- 3 Kai užsidega „RF Off“ (belaidžio ryšio signalas išjungtas) arba „RF On“ (belaidžio ryšio signalas įjungtas), mygtuką atleiskite.

#### Patarimas

- Pasirinkus nustatymą „Off“, belaidžio tinklo ir BLUETOOTH funkcijos neveikia.
- Kai šis nustatymas išjungtas, įrenginys įjungiamas išmaniuoju telefonu / planšete naudojant įrenginio vieno palietimo (NFC) funkciją.
- Jei šis nustatymas išjungtas, BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimo nustatyti nepavyks.
- Jei BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimas įjungtas, bet įrenginys išjungiamas, BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimas išjungiamas.
- Kai šis nustatymas išjungtas, įrenginys ir BLUETOOTH prietaisas negali būti susieti.
- Net jei šis nustatymas yra išjungtas, laidinis ryšys gali būti naudojamas.

# Garso reguliavimas

Reguliuojamas garsas, atsižvelgiant į jūsų pageidavimą. Pasirinkus DSEE HX, išgaunamas kokybiškesnis suspausto failo, pvz., MP3, garsas.

- 1 Paspauskite MENU.
- 2 Paspausdami ↑ / ↓ pasirinkite „Sound Menu“ ir paspauskite ENTER.

- 3 Paspausdami ↑ / ↓ pasirinkite BASS, TREBLE arba DSEE HX ir paspauskite ENTER.  
**BASS:** Reguliuojamas bosų garsas.  
**TREBLE:** Reguliuojamas aukštųjų dažnių garsas.  
**DSEE HX:** Pakeičiama garso kokybė į geresnę nei CD ar MP3. Pagerina suspausto failo, pvz., MP3, aukštesnius dažnius ir padidina diskretizavimo dažnio lygį bei pradinį bitų skaičių. Pasirinkite „Auto“. (Numatytasis nustatymas yra „Auto“.)

# Laikmačių naudojimas

Sistemoje gali veikti išjungimo ir paleidimo laikmačiai.

## Pastaba

- Išjungimo laikmačiui teikiama pirmenybė paleidimo laikmačio atžvilgiu.

## Išjungimo laikmačio nustatymas

Nurodytu laiku sistema automatiškai išjunginama.

- 1 Paspauskite MENU.
- 2 Paspausdami ↑ / ↓ pasirinkite „Sleep Menu“ ir paspauskite ENTER.
- 3 Paspausdami ↑ / ↓ pasirinkite konkretų laiką ir paspauskite ENTER.  
Galima pasirinkti nuo „10minutes“ (10 min.) iki „90minutes“ (90 min.) 10 min. intervalais.

## Patarimas

- Norėdami patikrinti likusį laiką iki išjungimo laikmačio įsijungimo, atlikite anksčiau nurodytus 1 ir 2 veiksmus.
- Išjungimo laikmatis veikia net tada, kai laikrodis nenustatytas.

## Kaip atsaukti išjungimo laikmatį

Atlikdami anksčiau nurodytą 3 veiksmą pasirinkite „Off“.



## Paleidimo laikmačio nustatymas

### Pastaba

- Prieš nustatydami laikmatį, būtinai nustatykite laikrodį (10 psl.).

### Paleidimo laikmatis

Kasdien iš anksto nustatytu laiku galite klausyti turinio iš CD, USB įrenginio arba radijo.

Paleidimo laikmačio nustatymas taikomas tol, kol jo neatšaukiate.

- 1 Paruoškite garso šaltinį.
- 2 Paspauskite MENU.
- 3 Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Timer Menu“ ir paspauskite ENTER.
- 4 Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Play Setting“ ir paspauskite ENTER.  
Ekrano lange pradės mirksėti paleidimo laikas.
- 5 Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite laiką ir paspauskite ENTER.  
Atlikdami tuos pačius veiksmus nustatykite „Minute“ – veikimo pradžios laiką, tada – „Hour“ ir „Minute“ – veikimo pabaigos laiką.
- 6 Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite norimą garso šaltinį ir paspauskite ENTER.  
Bus atidarytas paleidimo laikmačio patvirtinimo ekranas.

## 7 Paspausdami **I/O** išjunkite sistemą.

### Patarimas

- Jei garso šaltinis – CD, paleidimo laikmatį galima iš anksto užprogramuoti. Žr. „Programos sukūrimas (užprogramuotas leidimas)“ (13 psl.).
- Jei garso šaltinis – radijas, būtinai iš anksto nustatykite radijo stotį (14 psl.).
- Norėdami pakeisti laikmačio nustatymą, dar kartą nuo pradžių atlikite visus veiksmus.

### Pastaba

- Jei iš anksto nustatytu laiku sistema jau įjungta, paleidimo laikmatis neveikia. Išjunkite įrenginį likus maždaug 5 minutėms iki iš anksto nustatyto laiko. Nenaudokite sistemos, kol ji įsijungs ir pradės leisti turinį pagal laikmačio nuostatą.
- Jei nustatydami paleidimo laikmatį kaip garso šaltinį nustatysite radijo stotį, nustatytą atliekant automatinę stočių paiešką (AUTO) arba derinant neautomatiškai (MANUAL), ir nustatę laikmatį pakeisite radijo dažnį arba diapazoną, bus pakeistas ir laikmačio radijo stoties nustatymas.
- Jei nustatydami paleidimo laikmatį kaip garso šaltinį nustatysite radijo stotį, įjungiamą kaip iš anksto nustatytą radijo stotį, ir nustatę laikmatį pakeisite radijo stoties dažnį arba diapazoną, laikmačio radijo stoties nustatymas nebus pakeistas. Su laikmačiu susieta radijo stoties dažnio nuostata išliks.

### Kaip patikrinti nustatymą

- 1 Paspauskite MENU.
- 2 Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Timer Menu“ ir paspauskite ENTER.
- 3 Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Timer Select“ ir paspauskite ENTER.
- 4 Paspausdami **▲** / **▼** pasirinkite „Play Setting“ ir paspauskite ENTER.  
Ekrano lange bus pateiktas laikmačio nustatymas.

### Kaip atšaukti laikmatį

Atlikite skyriuje „Kaip patikrinti nustatymą“ (33 psl.) nurodytą 3 veiksmą, pasirinkite „Timer Off“ ir paspauskite ENTER.

---

# Programinės įrangos naujinimas



Kai aptinkama nauja programinės įrangos versija, prijungus šią sistemą prie interneto ir ekrano lange užsidegus UPDATE, galima atnaujinti jos versiją.

Tada vykdydami toliau nurodytus veiksmus atnaujinkite į naujausią versiją.



---

**1** Paspauskite MENU.




---

**2** Paspausdami  /  pasirinkite „Network Menu“ ir paspauskite ENTER.

---

**3** Paspausdami  /  pasirinkite „Update“ ir paspauskite ENTER.

---

**4** Paspausdami  /  pasirinkite „Ok“ ir paspauskite ENTER.  
Pradedama atsisiųsti naujausią programinės įrangos versiją.  
Baigus atsisiuntimą, pradedamas atnaujinimas.  
Budėjimo režimo būsenos indikatoriumi degant oranžine spalva, nesinaudokite įrenginiu ar nuotolinio valdymo pultu.  
Kai atnaujinama, rodoma „Complete!“.  
Paspausdami  išjunkite įrenginį ir dar kartą paspausdami vėl jį įjunkite.

## Pastaba

- Paprastai sistema atnaujinama per 3–10 min. Atsižvelgiant į tinklo aplinką, gali reikėti daugiau laiko.
- Kol sistema naujinama, nenaudokite įrenginio arba nuotolinio valdymo pulto. Be to, kol sistema naujinama, neišjunkite sistemos ir neatjunkite maitinimo laido.

## Apie „SongPal“

### Garso nustatymai

Galite lengvai tinkinti garsą.

### Muzikos paslauga

Galite naudotis įvairiomis muzikos paslaugomis.

### Pagrindinio tinklo įrenginių valdymas

Per tinklą galite leisti asmeniniame kompiuteryje arba DLNA serveryje saugomą muziką.

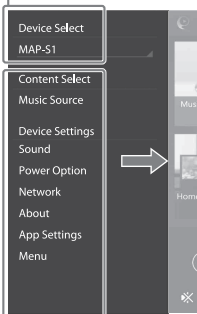
### Į įrenginį įdėto CD arba per USB prijungto įrenginio valdymas

Galite leisti į įrenginį įdėto CD turinį arba muziką iš įrenginio, prijungto prie USB jungties.

Kokias funkcijas galite valdyti naudodami „SongPal“, priklauso nuo prijungto įrenginio. Programos specifikacijos ir dizainas gali būti be įspėjimo pakeisti.

### Įrenginio pasirinkimas

Pasirinkite su „SongPal“ suderinamą įrenginį.

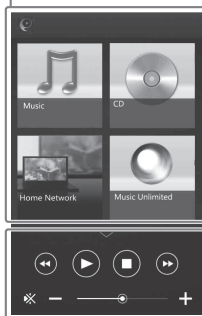


### Prijungto įrenginio nustatymai

Pateikiami įvairūs garso / tinklo nustatymai. Brūkštelint dešinėn šį meniu galima atidaryti bet kuriame ekrane.

### Pradinis ekranas

Pateikiamos pasirinkto įrenginio, muzikos paslaugų ir išmaniajame telefone / „iPhone“ įdiegtų programų funkcijos.



### Mini leistuvus

Pasirinktos funkcijos valdiklis

## Trikčių šalinimas

Jei naudojant sistemą kyla problema, prieš kreipdamiesi į artimiausią „Sony“ pardavėją atlikite toliau nurodytus veiksmus. Jei rodomas klaidos pranešimas, būtinai užsirašykite jo tekstą.

1 Patikrinkite, ar problema nurodyta šiame skyriuje „Trikčių šalinimas“.

2 Apsilankykite toliau nurodytose pagalbos klientams svetainėse. Europos klientams:  
<http://support.sony-europe.com/>

Šiose svetainėse rasite naujausią pagalbos informaciją ir DUK.

3 Jei atlikę 1 ir 2 veiksmus vis tiek neišsprendėte problemos, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.  
Jei atlikus visus nurodytus veiksmus problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.  
Jei gaminį reikia taisyti, būtinai atneškite visą sistemą (pagrindinį įrenginį ir nuotolinio valdymo pultą). Kad būtų galima nustatyti, ką reikia taisyti, reikalinga visa sistema.

### Jei mirksi budėjimo režimo indikatorius

Nedelsdami atjunkite maitinimo laidą ir įsitikinkite, kad garsiakalbio laidas neįkaitęs.

- Ar garsiakalbio laide įvyko trumpasis jungimas?

Kai budėjimo režimo indikatorius nustos mirksėti, vėl prijunkite maitinimo laidą ir įjunkite sistemą.

Jei problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

## Bendroji informacija

Nepavyksta įjungti sistemos.

- ➔ Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai įjungtas į sieninį elektros lizdą.

Sistema netikėtai pradeda veikti budėjimo režimu.

- ➔ Tai nėra gedimas. Kai nenaudojate sistemos arba nėra garso signalo išvesties maždaug 15 min., automatiškai įjungiamas budėjimo režimas. Žr. „Automatinės budėjimo režimo funkcijos nustatymas“ (30 psl.).

Netikėtai atšaukiamas laikrodžio arba paleidimo laikmačio nustatymo procesas.

- ➔ Jei maždaug minutę neatliekama jokių veiksmų, laikrodžio nustatymas arba paleidimo laikmačio nustatymas automatiškai atšaukiamas. Iš naujo atlikite veiksmus nuo pradžių.

Nėra garso.

- ➔ Įsitikinkite, kad garsiakalbių laidai prijungti tinkamai.
- ➔ Padidinkite įrenginio garsumą.
- ➔ Įsitikinkite, kad ausinės atjungtos nuo PHONES lizdo.
- ➔ Įsitikinkite, kad komponentas tinkamai prijungtas prie LINE IN (išorinė įvestis) lizdo, ir nustatykite funkciją LINE IN.
- ➔ Gali būti, kad konkreti radijo stotis laikinai sustabdė transliaciją.

Iš kairės ir dešinės sklindantys garsai yra nesubalansuoti arba atvirkštiniai.

- ➔ Garsiakalbius išdėstykite simetriškai.
- ➔ Įsitikinkite, kad garsiakalbių laidai L/R ir +/- prijungti tinkamai.

Girdimas stiprus užimas arba triukšmas.

- ➔ Perkelkite sistemą toliau nuo triukšmo šaltinių.
- ➔ Prijunkite sistemą prie kito sieninio elektros lizdo.
- ➔ Rekomenduojama naudoti kintamosios srovės priedavą su triukšmo filtru (nepriedamas).

---

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

---

- ➔ Pašalinkite visas klūtis tarp nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio nuotolinio valdymo jutiklio, pastatykite įrenginį toliau nuo fluorescencinių lempų.
- ➔ Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į sistemos nuotolinio valdymo jutiklį.
- ➔ Perkelkite nuotolinio valdymo pultą arčiau sistemos.
- ➔ Įdėkite naujus maitinimo elementus.

## CD-DA/MP3 diskas

---

Ekranu lange rodoma „Locked“ ir nepavyksta iš diskų įtaiso išimti diską.

---

- ➔ Kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją arba vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

---

Nepavyksta paleisti disko arba failo.

---

- ➔ Ne iki galo įrašytas diskas (CD-R arba CD-RW diskas, į kurį dar galima įtraukti duomenų).

---

Trūkinėja garsas arba nepavyksta paleisti disko.

---

- ➔ Diskas gali būti nešvarus arba subraižytas. Jei diskas nešvarus, švariai jį nušluostykite.
- ➔ Perkelkite sistemą ten, kur nėra vibracijos (pvz., ant stabilaus stovo).
- ➔ Priklausomai nuo garsumo lygio garsas gali trūkinėti dėl garsiakalbių virpėjimo. Garsiakalbius perkelkite toliau nuo įrenginio arba pakeiskite garsiakalbių vietą.

---

Leisti pradeda ne nuo pirmo garso takelio ar failo.

---

- ➔ Patikrinkite, ar nustatytas tinkamas leidimo režimas. Jei nustatytas leidimo režimas „Shuffle“ arba „Program“, pakeiskite nustatymą (11 psl.).

---

Kol pradeda atkurti, užtrunka ilgiau nei įprastai.

---

- ➔ Toliau nurodytų diskų atkūrimo pradžios laikas gali būti ilgesnis:
  - diskai, kuriuose įrašyta sudėtinga failų medžio struktūra;
  - diskas, įrašytas kelių seansų formatu;
  - diskai, kuriuose yra daug aplankų.

## „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ (kai prijungta prie USB prievedo)

Išsamią informaciją apie suderinamus „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ žr. „Suderinami įrenginiai ir versijos“ (43 psl.).

---

Nėra garso.

---

- ➔ Patikrinkite, ar „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ tvirtai prijungtas prie USB (USB FRONT) prievedo.
- ➔ Sustabdykite atkūrimą ir prijunkite „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ prie sistemos.
- ➔ Įsitikinkite, kad „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ yra įdiegta naujausia programinė įranga. Prieš naudodami „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ su sistema, įdėkite į jį naujausią programinę įrangą.
- ➔ Padidinkite garsumą.
- ➔ Gali būti, kad ši sistema nepalaiko „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“.

---

Garsas yra iškraipytas.

---

- ➔ Patikrinkite, ar „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ tvirtai prijungtas prie USB (USB FRONT) prievedo.
- ➔ Padidinkite garsumą.
- ➔ Nustatykite „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ glodintuvo nustatymą kaip „Off“ arba „Flat“.
- ➔ Gali būti, kad ši sistema nepalaiko „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“.

---

„iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ neveikia.

---

- ➔ Išjunkite visas kitas iOS programas, veikiančias „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“. Išsamią informaciją žr. prie „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ pridėtoje naudojimo instrukcijoje.
- ➔ Patikrinkite, ar „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ tvirtai prijungtas prie USB (USB FRONT) prievedo.
- ➔ Įsitikinkite, kad „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ yra įdiegta naujausia programinė įranga. Prieš naudodami „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ su sistema, įdėkite į jį naujausią programinę įrangą.
- ➔ „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ ir sistemos valdymas skiriasi, todėl gali nepavykti valdyti „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ nuotolinio valdymo pulto arba įrenginio mygtukais. Tokiu atveju naudokite „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ valdymo mygtukus.

---

Nepavyksta įkrauti „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“.

---

- ➔ Įsitikinkite, kad „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ tvirtai prijungtas prie USB (USB FRONT) prievedo prie „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ pridėtu kabeliu.

- ➔ Atjunkite ir vėl prijunkite „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“. Išsamią informaciją apie „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ įkrovimo būseną žr. „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ naudojimo vadove.

## USB įrenginys

Išsamią informaciją apie suderinamus USB įrenginius žr. „Suderinami įrenginiai ir versijos“ (43 psl.)

Prijungtas nepalaikomas USB įrenginys.

- ➔ Gali kilti toliau nurodytų problemų.
- USB įrenginys neatpažįstamas.
  - Šioje sistemoje nerodomi failų arba aplankų pavadinimai.
  - Negalima atkurti.
  - Praleidžiami garsai.
  - Girdėti triukšmas.
  - Sklinda iškraipytas garsas.

Nėra garso.

- ➔ USB įrenginys netinkamai prijungtas. Išjunkite sistemą ir iš naujo prijunkite USB įrenginį.

Sklinda triukšmas, garsas trūkinėja arba yra iškraipomas.

- ➔ Prijungtas nepalaikomas USB įrenginys. Prijunkite palaikomą USB įrenginį.
- ➔ Išjunkite sistemą, iš naujo prijunkite USB įrenginį ir vėl įjunkite sistemą.
- ➔ Muzikos duomenys įrašyti su triukšmu arba garsas yra iškraipytas. Kuriant muzikos duomenis triukšmas galėjo atsirasti dėl kompiuterio būsenos. Tokiu atveju panaikinkite failą ir iš naujo atsisiųskite duomenis.
- ➔ Failai įrašyti mažu dažniu bitais. Nusiųskite failus, užkoduotus naudojant didesnį dažnį bitais, į USB įrenginį.
- ➔ Jei atkuriate „High-Resolution Audio“, naudokite su didelės spartos USB 2.0 kabeliu suderinamą įrenginį.

Ilgai rodoma „Reading“ arba ilgai trunka, kol pradeda atkurti.

- ➔ Toliau pateiktais atvejais failų nuskaitymo procesas gali užtrukti:
- USB įrenginyje yra per daug aplankų arba failų;
  - failų struktūra yra labai sudėtinga;
  - atmintyje nepakanka laisvos vietos;
  - vidinė atmintis fragmentuota.

Failo arba aplanko pavadinimas (albumo pavadinimas) rodomas netinkamai.

- ➔ Į USB įrenginį dar kartą nusiųskite muzikos duomenis, nes USB įrenginyje išsaugoti duomenys gali būti sugadinti.
- ➔ Šioje sistemoje rodomų simbolių kodai šie:
- didžiosios raidės (nuo A iki Z);
  - skaitmenys (0–9);
  - simboliai (< > \* +, [ ] @ \ \_).
- Kiti ženklai rodomi kaip „\_“.

USB įrenginys neatpažįstamas.

- ➔ Išjunkite sistemą, iš naujo prijunkite USB įrenginį, tada vėl įjunkite sistemą.
- ➔ Gali būti prijungtas nesuderinamas USB įrenginys
- ➔ USB įrenginys veikia netinkamai. Kaip išspręsti šią problemą, žr. prie USB įrenginio pridėtame naudojimo vadove.

Nepavyksta paleisti.

- ➔ Išjunkite sistemą, iš naujo prijunkite USB įrenginį, tada vėl įjunkite sistemą.
- ➔ Gali būti prijungtas nesuderinamas USB įrenginys

Leisti pradeda ne nuo pirmo garso takelio.

- ➔ Nustatykite įprasto leidimo režimą („Normal“).

Nepavyksta įkrauti USB įrenginio.

- ➔ Patikrinkite, ar USB įrenginys tvirtai prijungtas prie  $\Psi$  (USB REAR) prievado.
- ➔ Įkrauti galima tik kai įjungtas sistemos maitinimas.
- ➔ Gali būti, kad ši sistema nepalaiko USB įrenginio.
- ➔ Atjunkite ir vėl prijunkite USB įrenginį. Išsamią informaciją apie USB įrenginio įkrovimo būseną žr. USB įrenginio naudojimo vadove.

## Imtuvas

Girdimas stiprus užimas arba triukšmas (ekrano lange mirksi STEREO) arba nepriimama transliacija.

- ➔ Tinkamai prijunkite anteną.
- ➔ Raskite gero priėmimo vietą ir padėti, tada nustatykite anteną dar kartą.

- ➔ Kad išvengtumėte triukšmo, anteną tvirtinkite atokiau nuo įrenginio, garsiakalbio laido ar kitų AV komponentų.
- ➔ Išjunkite netoliese esančią elektros įrangą.

Vienu metu girdimos kelios radijo stotys.

- ➔ Raskite tinkamą priėmimą užtikrinančią vietą ir padėjtį, sureguliuokite garsiakalbio laidą ir iš naujo nustatykite anteną.
- ➔ Sujunkite antenos kabelius parduodamais laidų spaustukais ir sureguliuokite kabelių ilgj.

Nekokybiškai priimami DAB / DAB+ radijo stoties signalai.


- ➔ Patikrinkite, ar tinkamai prijungta antena, tada atlikite DAB automatinės paieškos veiksmus. Žr. „DAB automatinė stočių paieška rankiniu būdu“ (15 psl.).
- ➔ Gali būti, kad neteikiama DAB / DAB+ paslauga. Paspausdami **◀◀** / **▶▶** pasirinkite kitą paslaugą.
- ➔ Nuvykus į kitą vietą gali pakisti kai kurios paslaugos / dažniai, todėl gali nepavykti įjungti įprastos transliacijos. Atlikite automatinės DAB paieškos procedūrą, kad būtų iš naujo užregistruotas transliacijų turinys. (Atliekant šią procedūrą ištrinami visi anksčiau išsaugoti išankstiniai nustatymai.)

DAB / DAB+ transliacija sutrikdyta.

- ➔ Įsitinkite, kad sistema yra tinkamoje vietoje, arba pakoreguokite antenos padėjtį, kad pagerėtų signalo kokybė.

## Tinklo ryšys

Sistemos nepavyksta prijungti prie tinklo. (Kita prie tinklo prijungta įranga neranda arba neatpažįsta sistemos.)

- ➔ Patikrinkite, ar ekrano lange dega .
- ➔ Gali trukti apie minutę, kol sistema gauna IP adresą, kai sistema įjungta ryšio aplinkoje, kurioje nėra maršrutizatoriaus.
- ➔ Kai naudojamas fiksuotas IP adresas, tas pats IP adresas gali būti naudojamas kitos įrangos. Naudokite kitą IP adresą.

Sistemos nepavyksta prijungti prie tinklo naudojant belaidžio LAN ryšį.

- ➔ Jei prie sistemos prijungtas tinklo (LAN) kabelis, sistema automatiškai užmezga laidinį LAN ryšį. Jei norite naudotis belaidžio LAN ryšiu, neprijunkite tinklo (LAN) kabelio prie sistemos.


- ➔ Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško nustatymus. Jei SSID privačiojo režimo nuostata prieigos taške yra „On“, pasirinkite „Off“. Išsamią informaciją apie belaidžio ryšio maršrutizatoriaus prieigos taško nustatymus žr. prieigos taško naudojimo instrukcijoje.

Sistemos nepavyksta prijungti prie tinklo naudojant WPS.

- ➔ Naudodami prieigos taško paiešką suraskite prieigos tašką, tada sukonfigūruokite tinklą.
- ➔ Jei prieigos taškas nustatytas nuostata yra WEP, prisijungti prie tinklo naudodami WPS negalėsite.
- ➔ Atnaujinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško aparatinę įrangą į naujausią versiją.

## Muzikos paslaugos

Sistemos nepavyksta prijungti prie muzikos paslaugų.

- ➔ Patikrinkite, ar belaidžio LAN maršrutizatorius / prieigos taškas įjungtas.
- ➔ Patikrinkite, ar atidarytame lange rodoma . Jei ne, belaidį tinklą sukonfigūruokite iš naujo. Išsamos informacijos žr. greito pasirengimo darbai vadove.
- ➔ Kai sistema prijungta prie belaidžio tinklo, perkeltkite belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką ir sistemą arčiau vienas kito, tada sukonfigūruokite dar kartą.
- ➔ Kai kurie paslaugų teikėjai leidžia tik vieną prisijungimą prie interneto. Tokiu atveju sistemos negalima prijungti, jei ryšys užimtas. Pasitarkite su operatoriumi arba paslaugų teikėju.
- ➔ Vėl įjungę trumpam išjungtą mobilųjį telefoną („Android“, „Xperia“ arba „iPhone“ / „iPod touch“) pabandykite iš naujo paleisti programą „SongPal“.

## Pagrindinis tinklas

Valdiklis (veikiantis įrenginys) neaptinka šios sistemos. (Valdiklis negali naršyti šios sistemos turinio.)

- ➔ Patikrinkite, ar valdiklis prijungtas prie pagrindinio tinklo.
- ➔ Įjungtas prieigos taško transliavimo grupiniu adresu valdiklis.

---

## Muzika paleidžiama automatiškai.

---

- ➔ Šios sistemos nepavyksta valdyti kitu komponentu. Norėdami atšaukti valdymą, išjunkite BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimą (31 psl.).

---

## Garsas trūkinėja.

---

- ➔ DLNA serveris perkrautas. Išjunkite visas veikiančias programas.
- ➔ Prasta belaidžio ryšio signalo kokybė. Nebenaudokite mikrobangų krosnelės.
- ➔ Jei bus nustatytas WEP arba WPA / WPA2-PSK (TKIP) saugos metodas, naudojant su IEEE802.11n suderinamus belaidžius LAN maršrutizatorius / prieigos taškus belaidžio LAN ryšys gali sulėtėti. Jei ryšys sulėtėtų pakeiskite saugos metodą nustatydami WPA / WPA2-PSK (AES). Šifravimo (saugos) schema skiriasi; tai priklauso nuo įrenginio. Daugiau informacijos rasite maršrutizatoriaus / prieigos taško naudojimo instrukcijoje.

---

## Nepavyksta suderinti arba paleisti atkūrimo.

---

- ➔ Gali būti, kad garso failas yra netinkamas arba jis buvo pašalintas iš serverio. Žr. serverio naudojimo instrukciją.
- ➔ Serveris bando atkurti garso failą formatu, kurio sistema nepalaiko. Patikrinkite serverio garso formatų informaciją.
- ➔ Išjunkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško transliavimo grupiniu adresu valdiklį. Jei jis įjungtas, gali praėti kelios minutės, kol bus atkurtas garsas. Daugiau informacijos rasite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško naudojimo instrukcijoje.
- ➔ Serveryje neleidžiama prieiga iš šios sistemos. Pakeiskite serverio nustatymus, kad būtų leidžiama prieiga iš šios sistemos. Daugiau informacijos rasite serverio naudojimo instrukcijoje.

## AirPlay

Išsamios informacijos apie suderinamus „iPhone“ / „iPad“ / „iPod touch“ žr. „Suderinami įrenginiai ir versijos“ (43 psl.).

---

Per „iPhone“ / „iPad“ / „iPod Touch“ nepavyksta rasti sistemos.

---

- ➔ Žr. skyriaus „Tinklo ryšys“ dalį „Sistemos nepavyksta prijungti prie tinklo“ (39 psl.).

- ➔ Įsitinkinkite, kad „iPhone“ / „iPad“ / „iPod touch“ arba kompiuteris, kuriame yra „iTunes“, prijungtas prie pagrindinio tinklo.
- ➔ Prieš naudodami su šia sistema, atnaujinkite „iOS“ arba „iTunes“ į naujausią versiją.

---

## Muzika paleidžiama automatiškai.

---

- ➔ Šios sistemos nepavyksta valdyti kitu komponentu. Norėdami atšaukti valdymą, išjunkite BLUETOOTH / tinklo budėjimo režimą (31 psl.).

---

## Atkuriamas garsas yra su trikdžiais.

---

- ➔ Serveris perkrautas. Išjunkite visas veikiančias programas.

---

## Šio įrenginio negalima naudoti.

---

- ➔ Atnaujinkite „iPhone“ / „iPad“ / „iPod touch“ arba „iTunes“ programinę įrangą į naujausią versiją.

## Kaip nustatyti iš naujo gamyklinius sistemos nustatymus

Jei sistema vis tiek veikia netinkamai, nustatykite gamyklinius sistemos nustatymus iš naujo.

Iš naujo nustatykite sistemos numatytuosius gamyklinius nustatymus įrenginio mygtukais.

1 Atjunkite maitinimo laidą ir patikrinkite, ar nedega budėjimo režimo indikatorius. Tada vėl prijunkite maitinimo laidą ir įjunkite sistemą.

2 Laikykite nuspaudę įrenginio mygtuką PUSH ENTER ir I/⏏, kol ekrano lange pasirodys „All Reset“.

Pašalinami visi naudotojo sukonfigūruoti nustatymai, pvz., iš anksto nustatytos radijo stotys, laikrodis, laikmatis ir tinklo nustatymai. Bus panaikinti ir muzikos iš interneto transliavimo (muzikos paslaugų) prisijungimo ID bei slaptažodis.

Jei atlikus visus nurodytus veiksmus problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ parduotuvę.

### Pastaba

- Jei įrenginį išmetate arba atiduodate kitam asmeniui, saugumo sumetimais atkurkite pradinę nustatymų būseną.



# Pranešimai

Naudojant sistemą gali būti rodomi arba mirksėti toliau nurodyti pranešimai.

## Cannot Download

Naujinant programinę įrangą sistemai nepavyko atsiųsti atnaujintų duomenų. Atidarykite nustatymų meniu ir dar kartą atnaujinkite programinę įrangą.

## Cannot Play

Įdėjote diską, kurio negalima paleisti šia sistema, pvz., CD-ROM arba DVD.

## Complete!

Išankstinio stoties nustatymo veiksmas atliktas sėkmingai.

## Data Error

Mėginote paleisti failą, kurio paleisti neįmanoma.

## Error

Sistemą naudojote, kai buvo vykdomas inicijavimas. Šiek tiek palaukite, kol sistema bus inicijuota.

## Initial

Sistema inicijuoja tinklo nustatymus. Vykstant šiam procesui negalima naudoti kai kurių sistemos mygtukų.

## Locked

Diskų įrenginys užblokuotas, todėl disko išimti neįmanoma. Kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

## No Connect

Sistemos nepavyksta prijungti prie tinklo.

## No Device

Neprijungtas USB įrenginys arba prijungtas USB įrenginys buvo atjungtas.

## No Disk

Leistuve nėra disko, kurį būtų galima leisti, arba įdėjote diską, kurio negalima leisti šia sistema.

## No Memory

Prie USB įrenginio neprijungta atminties laikmena arba sistema neidentifikuoja atminties laikmenos.

## No Step

Visi užprogramuoti garso takeliai buvo ištrinti.

## Not Supported

Sistema nepalaiko prijungto USB įrenginio.

## No Track

USB įrenginyje arba diske nėra leistinių failų.

## Not In Use

Paspaudėte ne leidimo mygtuką.

## Over Current

Atjunkite USB įrenginį nuo prievado, išjunkite sistemą, tada vėl įjunkite sistemą.

## Push STOP

Bandėte pakeisti leidimo režimą, kai vyko atkūrimas naudojant CD arba USB funkciją.

## Reading

Sistema nuskaito diske arba USB įrenginyje saugomą informaciją. Kol nuskaityta, kai kurie mygtukai neveikia.

## Step Full!

Bandėte užprogramuoti daugiau nei 25 garso takelius arba failus.

## Time NG!

Nustatytas vienodas paleidimo laikmačio pradžios ir pabaigos laikas.

## Update Error

Sistemai nepavyko atnaujinti programinės įrangos. Išjunkite sistemą, tada vėl ją įjunkite. Sistema bandys atnaujinti programinę įrangą. Jei rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

# Atsargumo priemonės

## Diskai, kuriuos ši sistema GALI leisti

- Garso CD-DA diskai
- CD-R / CD-RW (garso duomenys kaip CD-DA garso takeliai ir MP3 failai)

Nenaudokite CD-R / CD-RW disko, kuriame neišsaugota duomenų. Jei taip darysite, galite sugadinti diską.

## Diskai, kurių ši sistema NEGALI leisti

- CD-ROM
- CD-R / CD-RW, išskyrus įrašytus muzikos CD arba formatu, atitinkančią ISO9660 1 / 2 lygio arba „Joliet“ standartus
- CD-R / CD-RW, įrašyti kelių seansų formatu ir neuždarius seanso
- Prastos įrašymo kokybės CD-R / CD-RW, įbrėžti arba nešvarūs CD-R / CD-RW arba nesuderinamu įrašymo įrenginiu įrašyti CD-R / CD-RW
- Netinkamai baigti įrašyti CD-R / CD-RW
- CD-R / CD-RW diskai, kuriuose yra kitų nei „MPEG 1 Audio Layer-3“ (MP3) failų
- 8 cm diskas
- Nestandartinės formos (pvz., širdelės, kvadrato, žvaigždės) diskai
- Diskai, prie kurių prilipdyta lipniosios juostelės, popieriaus arba lipdukų
- Išnuomoti arba panaudoti diskai su antspaudais ir klijų likučiais už antspaudu ribų
- Diskai, kurių etiketės atspausdintos naudojant lipnų rašalą

## Pastaba dėl CD-DA diskų

- Prieš leisdami diską nuvalykite jį šluoste, valydamį nuo jo vidurio link kraštų.
- Nevalykite diskų tirpikliais, pvz., benzinu, skiedikliu, valikliu arba vinilo plokštelėms skirtu antistatiniu purškikliu.

- Apsaugokite diskus nuo tiesioginės saulės šviesos ir šilumos šaltinių, pvz., karšto oro kanalų, nepalikite disko tiesioginėje saulės šviesoje stovintiame automobilyje.

## Sauga

- Atjunkite maitinimo laidą nuo sieninio elektros lizdo, jei ilgą laiką neketinate įrenginio naudoti. Atjungdami sistemą, visada traukite laikydami kištuką. Niekada netraukite už laido.
- Jei į sistemą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite sistemą, pristatykite ją patikrinti kvalifikuotiems specialistams ir tik tada vėl naudokite.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą galima pakeisti tik įgaliotajame techninės priežiūros centre.

## Vieta

- Nemontuokite sistemos nuožulniai arba tokiose vietose, kur itin karšta, šalta, gausu dulkių, nešvaru, drėgna, nepakankama ventilacija, yra vibracijos, patenka tiesioginių saulės spindulių arba ryškios šviesos.
- Ant specialiai paruoštų (pvz., vaškuotų, alyvuotų, poliruotų) paviršių sistemą dėkite atsargiai, nes gali atsirasti dėmių arba pakisti paviršių spalva.
- Sistemą perkėlus tiesiai iš šaltos vietos į šiltą arba pastačius itin drėgnoje patalpoje, CD leistuvo objektyvo viduje gali susidaryti drėgmė ir sistema gali sugesti. Tokiu atveju išimkite diską ir palikite sistemą įjungtą maždaug pusvalandį, kol susikaupusi drėgmė išgaruos. Jei sistema vis tiek neveikia net praėjus ilgesniam laikui, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

## Įkaitimas

- Kraunamas arba veikiantis įrenginys per ilgą laiką gali įkaisti, tai yra normalu ir nekelia pavojaus.
- Jei ilgai naudojote įrenginį nustatę didelį garsumą, nelieskite korpuso, nes jis gali būti įkaitęs.
- Neužblokuokite ventilacijos angų.

## Korpuso valymas

Sistemą valykite minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu švelniu valikliu. Nenaudokite jokių šiurkščių šluosčių, valymo miltelių arba tirpiklių, pvz., alkoholio ar benzino.

# Suderinami įrenginiai ir versijos

## „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ arba „iTunes“

Daugiau informacijos apie naujausias palaikomas suderinamų įrenginių versijas rasite toliau nurodytose svetainėse.

Europos klientams:

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

Suderinami modeliai	AirPlay	BLUETOOTH®	USB
„iPhone 5s“	○	○	○
„iPhone 5c“	○	○	○
„iPhone 5“	○	○	○
„iPhone 4s“	○	○	○
„iPhone 4“	○	○	○
„iPhone 3GS“	○	○	○
„iPad Air**	○	○	○
„iPad mini“ su „Retina“ ekranu*	○	○	○
„iPad“ (4-osios kartos)*	○	○	○
„iPad mini**	○	○	○
„iPad“ (3-iosios kartos)*	○	○	○
„iPad 2**	○	○	○
„iPad**	○	○	○
„iPod touch“ (5-osios kartos)	○	○	○
„iPod touch“ (4-osios kartos)	○	○	○
„iPod touch“ (3-iosios kartos)*	○	○	○
„iPod classic**			○

Suderinami modeliai	AirPlay	BLUETOOTH®	USB
„iPod nano“ (7-osios kartos)*		○	○
„iPod nano“ (6-osios kartos)*			○
„iPod nano“ (5-osios kartos)*			○
„iPod nano“ (4-osios kartos)*			○

\* „SongPal“ nepalaiko „iPod touch“ (3-iosios kartos), „iPod classic“ ir „iPod nano“. Nuo 2014 m. sausio mėn. „SongPal“ nepalaiko „iPad“.

„AirPlay“ veikia su „iPhone“, „iPad“ ir „iPod touch“, kuriuose įdiegta „iOS 4.3.3“ arba naujesnė versija, „Mac“, kuriame įdiegta „OS X Mountain Lion“, ir „Mac“ bei asmeniniais kompiuteriais, kuriuose įdiegta „iTunes 10.2.2“ arba naujesnė versija.

„Bluetooth“ technologija veikia „iPhone 5s“, „iPhone 5c“, „iPhone 5“, „iPhone 4s“, „iPhone 4“, „iPhone 3GS“, „iPod touch“ (5-osios kartos), „iPod touch“ (4-osios kartos).

USB funkcija veikia su „iPhone“, „iPad“ ir „iPod touch“, kuriuose įdiegta „iOS 4.3.3“ arba naujesnė versija, „Mac“, kuriame įdiegta „OS X Mountain Lion“, ir „Mac“ bei asmeniniais kompiuteriais, kuriuose įdiegta „iTunes 10.2.2“ arba naujesnė versija.

## DLNA įrenginys

Daugiau informacijos apie naujausias palaikomas suderinamų įrenginių versijas rasite toliau nurodytose svetainėse.

Europos klientams:

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

## USB įrenginys

Daugiau informacijos apie naujausias palaikomas suderinamų įrenginių versijas rasite toliau nurodytose svetainėse.

Europos klientams:

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

## BLUETOOTH belaidė technologija

BLUETOOTH belaidė technologija yra mažo nuotolio belaidė technologija, leidžianti sukurti ryšį tarp skaitmeninių įrenginių, pvz., kompiuterių arba skaitmeninių fotoaparatus. Pasitelkę BLUETOOTH belaidę technologiją galite valdyti 10 metrų atstumu esančius įrenginius.

BLUETOOTH belaidė technologija paprastai sieja du įrenginius, bet galimas ir vieno įrenginio ryšys su keliais įrenginiais.

Ryšys užmezgamas nenaudojant laidų, kaip USB ryšio atveju, be to, įrenginių nebūtina pastatyti vieno priešais kitą, kaip daroma naudojant belaidę infraraudonųjų spindulių technologiją. Technologija veikia ir tada, kai vienas BLUETOOTH įrenginys yra krepšyje arba kišenėje.

BLUETOOTH belaidė technologija yra pasaulinis standartas, kurį palaiko tūkstančiai įmonių. Šios įmonės gamina gaminius, atitinkančius pasaulinį standartą.

### Palaikoma BLUETOOTH versija ir profiliai

Profilis nurodo įvairių BLUETOOTH gaminių standartinių galimybių rinkinį. Informacijos apie palaikomas BLUETOOTH versijas ir profilius rasite „Specifikacijos“ (46 psl.).

#### Pastaba

- Kad būtų galima naudoti prie šios sistemos prijungtą BLUETOOTH įrenginį, jis turi palaikyti šios sistemos palaikomą profilį. Atminkite, kad, atsižvelgiant į įrenginio specifikacijas, BLUETOOTH įrenginio funkcijos gali skirtis, net jei jis palaiko sistemos palaikomą profilį.
- Dėl belaidės BLUETOOTH technologijos ypatybių atkūrimas per šią sistemą vykdomas su nedidele delsa, kurios nėra, kai garsas atkuriamas per siūstuvą.

## Efektyvus ryšio diapazonas

Naudojami BLUETOOTH prietaisai turi būti nutolę vienas nuo kito ne didesniu kaip 10 metrų atstumu (tarp jų neturi būti kliūčių). Efektyvus ryšio diapazonas gali sumažėti esant nurodytoms sąlygoms.

- Kai tarp BLUETOOTH ryšiu sujungtų įrenginių yra žmogus, metalinis objektas, siena ar kita kliūtis
- Jei veikia belaidis LAN
- Jei netoli yra veikianti mikrobangų krosnelė
- Jei sklinda kitos elektromagnetinės bangos

## Kitų įrenginių poveikis

BLUETOOTH prietaisai ir belaidis LAN (IEEE 802.11b/g) naudoja tą patį dažnių diapazoną (2,4 GHz). Naudojant BLUETOOTH prietaisą prie belaidžio LAN veikiančio įrenginio, gali kilti elektromagnetinių trikdžių.

Todėl gali sumažėti duomenų perdavimo greitis, padidėti triukšmas arba gali nepavykti prisijungti. Jei taip nutiktų, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus.

- Pabandykite sujungti šią sistemą su BLUETOOTH funkciją turinčiu mobiliuoju telefonu ar BLUETOOTH įrenginiu, kai nuo belaidės LAN įrangos esate nutolę bent 10 metrų.
- Kai 10 metrų spinduliu naudojate BLUETOOTH įrenginį, išjunkite belaidę LAN įrangą.

## Poveikis kitiems įrenginiams

Šios sistemos skleidžiamos radijo bangos gali trikdyti kai kurių medicinos įrenginių veikimą. Šie trikdžiai gali sutrikdyti veikimą, todėl toliau nurodytomis aplinkybėmis būtina išjunkite šios sistemos maitinimą, mobilųjį telefoną, kuriame veikia BLUETOOTH, arba BLUETOOTH įrenginį:

- ligoninėse, traukiniuose ir lėktuvuose;
- prie automatinų durų arba gaisro signalizacijos.

## Pastaba

- Ši sistema palaiko BLUETOOTH specifikaciją atitinkančias saugos funkcijas, užtikrinančias saugumą, kai veikia pasitelkus BLUETOOTH technologiją užmegztais ryšys. Tačiau atsižvelgiant į aplinką ir kitus veiksnius ši apsauga gali būti nepakankama, todėl visada būkite atsargūs, kai ryšį palaikote naudodami BLUETOOTH technologiją.
- „Sony“ nelaikoma atsakinga už žalą arba kitus nuostolius, patirtus dėl informacijos nutekėjimo palaikant BLUETOOTH technologija pagrįstą ryšį.
- BLUETOOTH ryšys galimas ne su visais BLUETOOTH įrenginiais, kurių profilis sutampa su šios sistemos.
- Prie šios sistemos prijungti BLUETOOTH įrenginiai turi atitikti „BLUETOOTH SIG, Inc.“ apibrėžtą BLUETOOTH specifikaciją ir ši atitiktis turi būti patvirtinta. Tačiau net jei įrenginys atitinka BLUETOOTH specifikaciją, kartais BLUETOOTH įrenginio charakteristikos arba specifikacijos lemia, kad nepavyksta prisijungti, skiriasi valdymo būdas, ekranas arba veikimas.
- Triukšmą gali sukelti arba garsas gali dingti dėl prie šios sistemos prijungto BLUETOOTH įrenginio, ryšio aplinkos arba aplinkos sąlygų.

# Specifikacijos

## Stiprintuvo skyrius

### Išvesties galia (nominali):

50 W + 50 W (esant 4 omams, 1 kHz)\*1

\*1) Matuota toliau nurodytomis sąlygomis.

Maitinimo reikalavimai 230 V kintamoji srovė,  
50 Hz

## Išvestys / išvestys

### LINE IN (išorinė įvestis) lizdas:

Jautrumas: 2 V

Varža: 47 kiloomai

### LINE OUT (išorinė išvestis) lizdas:

Išvesties įtampa: 2 V

Varža: 1 kiloomas

Nuo 5 Hz iki 80 kHz (-3 dB)

### PHONES (ausinių) lizdas:

standartinis erdvinio garso lizdas,  
8 omai arba daugiau

### USB:

USB prievadas: A tipo, 5 V pastovioji  
srovė 2,1 A

### DIGITAL IN lizdas:

USB prievadas: Type B

## CD-DA / MP3 grotuvas

### Sistema:

kompaktinių diskų ir skaitmeninio  
garso sistema

### Lazerinio diodo ypatybės:

Emisijos trukmė: nepertraukiama

Lazerio išvestis\*2: mažiau nei 44,6 μW

\*2 Ši išvestis yra vertė, išmatuota 200 mm atstumu  
nuo optinio priėmimo bloko su 7 mm diafragma  
objektyvo paviršiaus.

### Dažnio atsakas:

nuo 10 Hz iki 20 kHz

### Signalų-triukšmo santykis:

daugiau nei 90 dB

### Dinaminis diapazonas:

daugiau nei 90 dB

## Imtuvo skyrius

### AM imtuvo skyrius:

Derinimo diapazonas:

Europai skirtas modelis:

531–1 602 kHz (su 9 kHz nustatymo intervalu)

Kiti modeliai:

530–1 710 kHz (su 10 kHz nustatymo  
intervalu)

531–1 710 kHz (su 9 kHz nustatymo intervalu)

Antena:

Rėminė AM antena

Vidutinis dažnis:

400 kHz

### FM imtuvo skyrius:

FM dviejų kanalų erdvinio garso sistema,  
FM superheterodininis imtuvas

Derinimo diapazonas:

87,5–108,0 MHz (po 50 kHz)

Antena:

FM laidinė antena

Antenos kontaktai:

DAB / FM laidinė antena

75 omų, nesubalansuoti

### DAB / DAB+ imtuvo skyrius:

FM erdvinio garso, DAB / FM  
superheterodinas (radijo imtuvas)

Dažnių diapazonas:

III diapazonas: Nuo

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

Antena:

DAB / FM laidinė antena

### DAB / DAB+ dažnių lentelė (III diapazonas)

Dažnis	Žyma
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

Dažnis	Žyma
188,928 MHz	7A
190,640 MHz	7B
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

Dažnis	Žyma
237,488 MHz	13E
239,200 MHz	13F

\*3 Šios sistemos dažniai nurodyti dešimtainiais skaičiais su dviem skaičiais po kablelio.

## BLUETOOTH skyrius

### Ryšio sistema:

standartinė BLUETOOTH 3.0 versija

### Išvestis:

BLUETOOTH standartinė 2 galios klasė

### Maksimalus ryšio diapazonas:

Regėjimo riba – apytiksliai 10 m\*4

### Dažnio juosta:

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

### Moduliavimo būdas:

FHSS

### Suderinami BLUETOOTH profiliai\*5:

A2DP (išplėstinis garso paskirstymo profilis)  
AVRCP (garso ir vaizdo nuotolinio valdymo profilis)

### Palaikomas turinio apsaugos metodas

SCMS-T būdas

### Palaikomas kodekas

SBC (antrojo pojuosčio kodekas), AAC, „aptX“

### Perdavimo dažnių juosta

20–20 000 Hz (44,1 kHz diskretizavimo dažnis)

\*4 Faktinis diapazonas gali skirtis atsižvelgiant į tokius veiksnius: kliūtys tarp įrenginių, magnetiniai laukai aplink mikrobangų krosnelę, statinė elektra, priėmimo jautrumas, antenos eksploatacinės savybės, operacinė sistema, programa ir kt.

\*5 BLUETOOTH standartiniai profiliai nurodo BLUETOOTH ryšio tarp įrenginių paskirtį.

---

## Tinklo skyrius

### LAN prievadas:

RJ-45

10BASE-T/100BASE-TX

(Atsižvelgiant į ryšio aplinką, ryšio sparta gali skirtis. Negarantuojama, kad šios sistemos ryšio sparta ir kokybė atitiks 10BASE-T/100BASE-TX.)

### Belaidis LAN

Suderinami standartai

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 bitų, WEP 128 bitų)

Dažnių diapazonas: 2,4 GHz diapazonas

(2,4000–2,4835 GHz)

Galimi kanalai: 1–13

WEP 64 bitų, WEP 128 bitų

WPA/WPA2-PSK (AES)

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

### Suderinami formatai:

PCM 192 kHz / 24 bitų, DSD 2,8 MHz / 1 bito

DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC,

ALAC, MP3, AAC, WMA

---

## Bendroji informacija

### Maitinimo reikalavimai

220–240 V, 50 Hz / 60 Hz kintamoji srovė

### Energijos sąnaudos:

55 W

### Matmenys (P / A / G) (įskaitant išsikišusias dalis)

apytiksl. 251 mm x 115 mm x 290 mm

### Svoris

apytiksl. 5,6 kg

### Priedami priedai:

nuotolinio valdymo pultas (RM-AMU209) (1),  
R03 (AAA dydžio) maitinimo elementai (2),  
kintamosios srovės maitinimo laidas (1),  
DAB/ FM laidinė antena (2), AM réminė  
antena (1), sparčiosios sąrankos vadovas (1),  
naudojimo instrukcija (šis vadovas) (1)

Dizainas ir specifikacijos gali keistis  
neperspėjus.

Energijos sąnaudos budėjimo režimu: 0,5 W (visi belaidžio tinklo prievadai išjungti) Tinklo budėjimo režimas: 16 W (visi belaidžio tinklo prievadai įjungti)
---



## Prekių ženklai ir kt.

- „Windows“, „Windows“ logotipas ir „Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- Šiam gaminiui taikoma tam tikrų „Microsoft Corporation“ intelektinių nuosavybės teisių apsauga. Šią technologiją naudoti ne šiame gaminyje ar platinti neturint tinkamos (-ų) „Microsoft“ arba įgaliotosios „Microsoft“ antrinės įmonės licencijos (-ų) draudžiama.
- „Apple“, „Apple“ logotipas, „AirPlay“, „iPad“, „iPhone“, „iPod“, „iPod classic“, „iPod nano“, „iPod touch“, „iTunes“, „Mac“, „iOS“ ir OS X yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse. „App Store“ yra „Apple Inc.“ paslaugų ženklas.
- „Made for iPod“, „Made for iPhone“ ir „Made for iPad“ reiškia, kad elektroninis priedas skirtas konkrečiai „iPod“, „iPhone“ ar „iPad“ ir kad gamintojas patvirtino, jog priedas atitinka „Apple“ standartus. „Apple“ neatsako už šio įrenginio veikimą ar jo saugos ir reguliavimo standartų atitikimą. Atkreipkite dėmesį, kad, kai šis priedas naudojamas kartu su „iPod“, „iPhone“ ar „iPad“, gali suprastėti belaidžio ryšio veikimas.
- „Wi-Fi®“, „Wi-Fi Protected Access®“ ir „Wi-Fi Alliance®“ yra „Wi-Fi Alliance“ registruotieji prekių ženklai.
- „Wi-Fi CERTIFIED™“, WPA™, WPA2™ ir „Wi-Fi Protected Setup™“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- DLNA™, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED™ yra „Digital Living Network Alliance“ prekių ženklai, paslaugų ženklai arba sertifikavimo ženklai.
- WALKMAN ir WALKMAN logotipas yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „MPEG Layer-3“ garso kodavimo technologijai ir patentams licenciją suteikė „Fraunhofer IIS“ ir „Thomson“.
- © „CSR plc“ ir jos grupės įmonės, 2013 m. „aptX®“ ženklas ir „aptX“ logotipas yra „CSR plc“ arba vienos iš jos grupei priklausančių įmonių prekių ženklai, kurie gali būti registruoti vienoje ar daugiau jurisdikcijų.
- BLUETOOTH® žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „BLUETOOTH SIG, Inc.“, norint naudoti šiuos prekės ženklus, turi būti suteikta „Sony Corporation“ licencija.
- N ženklas yra prekės ženklas arba registruotasis „NFC Forum, Inc.“ prekės ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- „Android“ ir „Google Play“ yra „Google Inc.“ priklausantys prekių ženklai.
- „Xperia“ ir „Xperia Tablet“ yra „Sony Mobile Communications AB“ prekių ženklai.
- Šiame vadove pateikti sistemų ir gaminių pavadinimai paprastai yra atitinkamų gamintojų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.™ ir ® ženklai šiame vadove nenaudojami.

# Svarbi informacija apie programinę įrangą

Šiame skyriuje aprašoma sistemoje naudojama programinė įrangą.

## ALAC

„Apache“ licencija  
2004 m. sausio mėn., 2.0 versija  
<http://www.apache.org/licenses/>

### NAUDOJIMO, ATKŪRIMO IR PLATINIMO SĄLYGOS

#### 1. Apibrėžimai.

„Licencija“ reiškia naudojimo, atkūrimo ir platinimo sąlygas, apibrėžiamas šio dokumento 1–9 skyriuose.

„Licencijos išdavėjas“ yra autorių teisių turėtojas arba subjektas, įgaliotas autorių teisių turėtojo, kuris išdavė šią Licenciją.

„Juridinis subjektas“ yra veikiančio subjekto ir visų kitų subjektų, kurie kontroliuoja su tuo subjektu, kuriuos jis kontroliuoja arba kurie kontroliuojami kartu su tuo subjektu, sąjunga. Šio apibrėžimo tikslais „kontrolė“ reiškia i) tokio subjekto galią, tiesioginę ar netiesioginę, duoti nurodymus arba valdyti pagal sutartį arba kitaip, ii) penkisdešimties (50 %) ar daugiau procentų ar daugiau išleistų akcijų turėjimą, iii) tokio subjekto buvimą savininku, naudos gavimu.

„Jūs“ (arba „Jūsų“, „Jūs“ ir pan.) reiškia asmenį ar juridinį subjektą, besinaudojančį teisėmis, kurias suteikia ši Licencija.

„Pradinė“ forma reiškia formą, tinkamą modifikuoti, įskaitant (bet neapsiribojant) programinės įrangos šaltinio kodą, dokumentaciją ir konfigūracijos failus.

„Tikslinė“ forma reiškia bet kurią formą, gautą mechaniškai transformavus ar išvertus Pradinę formą, įskaitant (bet neapsiribojant) kompiliuotą objekto kodą, sugeneruotus dokumentus ir konvertavimus į kito tipo laikmenas.

„Darbas“ reiškia autorių teisių ginamą darbą (Pradinę ar Tikslinę formą), kurį galima naudoti pagal šią Licenciją, kaip nurodyta pranešime dėl autorių teisių, kuris įtrauktas į Darbą arba prie jo pridėtas (pavyzdys pateiktas toliau Priede).

„Išvestinis darbas“ reiškia bet kurį darbą (Pradinę ar Tikslinę formą), kuris pagrįstas Darbu (arba iš jo kilęs) ir kurio redakcinės peržiūros, anotacijos, apdorojimai ar kitos modifikacijos atvaizduoja visą pradinį autorių teisių ginamą darbą. Šioje Licencijoje Išvestinis darbas nereiškia darbo, kuris yra atskiras nuo Darbo ir Išvestinio darbo arba susijęs su jų sąsajomis (arba susiję jų pavadinimai).

„Bendradarbio produktas“ reiškia bet kurį autorių teisių ginamą darbą, įskaitant pradinę Darbo versiją ir visas to Darbo ar Išvestinio jų darbų modifikacijas ar priedus, kuris sąmoningai pateikiamas Licencijos išdavėjui ir kurį autorių teisių turėtojas arba asmuo ar Juridinis subjektas, įgaliotas veikti autorių teisių turėtojo vardu, įtraukia į Darbą. Šiame apibrėžime „pateikė“ reiškia, kad Licencijos išdavėjui arba jo atstovams perdavė bet kokią elektroninę, žodine ar rašytine bendravimo forma, įskaitant elektroninio pašto adresu, pirminio programos teksto kontrolės sistemų (SCCS) ir problemų stebėjimo sistemų (bet jomis neapsiribojant), kurias valdo Licencijos išdavėjas (arba jo įgaliotas atstovas), naudojimą, Darbo aptarimo ir jo patobulinimo tikslais. Tai nereiškia medžiagos, kurią autorių teisių turėtojas aiškiai pažymėjo arba kitaip raštu įvertino kaip „Ne bendradarbio produktas“.

„Bendradarbis“ reiškia Licencijos išdavėjų ir bet kurį asmenį ar Juridinį subjektą, kurio vardu Licencijos išdavėjas gavo Bendradarbio produktą ir įtraukė į Darbą.

2. Autorių teisių Licencijos suteikimas. Pagal šios Licencijos sąlygas kiekvienas Bendradarbis suteikia Jums neterminuotą, pasauliniu mastu galiojančią, neišimtinę, neapmokstinamą, be autoriaus honoraro, neatšaukiamą autorių teisių licenciją atkurti, viešai rodyti ar naudoti, sublicencijuoti ir platinti Darbą, kurti jo Išvestinius darbus ir juos atkurti, viešai rodyti ar naudoti, sublicencijuoti ir platinti Pradinę arba Tikslinę formą.

3. Patento licencijos suteikimas. Pagal šios Licencijos sąlygas kiekvienas Bendradarbis suteikia Jums neterminuotą, pasauliniu mastu galiojančią, neišimtinę, neapmokstinamą, be autoriaus honoraro, neatšaukiamą (išskyrus šiame skyriuje nurodytus atvejus) patento licenciją kurti, naudoti, siūlyti pirkti, parduoti, importuoti ir kitaip perduoti Darbą. Ši licencija taikoma tik toms patentams paraškomoms (licencijuojamoms šio Bendradarbio), kurias pažeidžia atskiras (-i) Bendradarbio produktas (-ai) arba Darbo, kuriame toks (tokie) Bendradarbio produktas (-ai) pateikti, ir Bendradarbio produkto (-ų) derinys. Jei Jūs pradedate bylinėjimąsi dėl patento su bet kokių objektu (įskaitant priešiškinis civilinius procesus), teigdami, kad Darbas ar Bendradarbio produktas, įtrauktas į Darbą, tiesiogiai pažeidžia patentą arba tam turi įtakos, Jums pagal šio Darbo Licenciją suteiktos patentų licencijos nustoja galioti bylinėjimosi pradžios dieną.

4. Persikirstymas. Galite atkurti ir platinti Darbo arba jo Išvestinių darbų kopijas jas modifikavę arba ne bet kokiaje laikmenoje Pradinę ar Tikslinę formą, jei vykdysite toliau nurodytas sąlygas.

(a) Turite duoti visiems Darbo ar Išvestinio darbo gavėjams šios Licencijos kopiją.

(b) Turite pasirūpinti, kad kiekvienas Jūsų modifikuotas failas būtų aiškiai pažymėtas kaip pakeistas.

(c) Kiekvieno Išvestinio darbo, kurį Jūs platinate, Pradinėje formoje turite palikti visus pranešimus dėl autorių teisių, patentų, prekės ženklų ir kompetencijų, kurie yra Darbo Pradinėje formoje, išskyrus pranešimus, kurie nesusiję su nė viena Išvestinio darbo dalimi.

(d) Jei Darbe yra teksto failas PRANEŠIMAS kaip jo platinimo dalis, visuose Jūsų platinamuose Išvestiniuose darbuose turi būti skaitoma pranešimų dėl kompetencijų, esančių tokiame faile PRANEŠIMAS, kopija (įskaitant pranešimų, kurie nesusiję nė su viena Išvestinio darbo dalimi). Jei tokie trečiosios šalies pranešimai yra, jų kopija turi būti pateikta viešoje iš toliau nurodytų vietų: teksto faile PRANEŠIMAS, kuris platinamas kaip Išvestinio darbo dalis; Pradinėje formoje arba dokumentacijoje, jei pridėdama prie Išvestinio darbo; Išvestinio darbo sugeneruotame rodinyje. Failo PRANEŠIMAS turinys yra tik informacinio pobūdžio ir nekeičia Licencijos. Prie savo platinamų Išvestinių darbų galite pridėti savo pranešimų dėl kompetencijų ir pateikti juos kartu su Platinamais darbais arba kaip Darbo teksto PRANEŠIMAS priedą, su sąlyga, kad tokie papildomi pranešimai nebus interpretuojami kaip keičiantys Licenciją.

Prie savo modifikacijų galite pridėti savo pranešimą dėl autorių teisių ir pateikti papildomų ar kitokių licencijos sąlygų dėl Jūsų modifikacijų naudojimo, atkūrimo ir platinimo arba dėl bendrai viso tokių Išvestinio darbo, su sąlyga, kad Jūsų Darbo naudojimas, atkūrimas ir platinimas visais kitais būdais atitinka šios Licencijos sąlygas.

5. Bendradarbio produkto pateikimas. Jei nėra kitokio aiškiai išreikšto Jūsų pareiškimo, bet kuriam Bendradarbio produktui, Jūs sąmoningai pateiktam Licencijos išdavėjui įtraukti į Darbą, bus taikomos šios Licencijos sąlygos be jokių papildomų sąlygų. Nepaisant visų anksčiau šiame dokumente pateiktų nuostatų, niekas negali pakeisti ar modifikuoti nė vienos atskiros licencijos sutarties, kurią galite sudaryti su Licencijos išdavėju dėl tokių Bendradarbio produktų, sąlygų.

6. Prekių ženklai. Ši Licencija nesuteikia teisės naudoti Licencijos išdavėjo prekių ženklus, paslaugų ženklus ar produktų pavadinimus, išskyrus atvejus, kai to reikia norint pagrįstai ir įprastai juos naudoti apibūdinant Darbo kilmę ir atkuriant failo PRANEŠIMAS turinį.

7. Atsakomybės dėl Garantijos neprisiėmimas. Licencijos išdavėjas pateikia Darbą (o kiekvienas Bendradarbis pateikia savo Produktus) TOKIUS, KOKIE YRA, NESUTEIKDAMAS JOKIŲ GARANTIŲ AR SĄLYGŲ, aiškiai išreikštų ar numanomų, įskaitant (be jokių apribojimų) visas PAVADINIMO, AUTORIŲ TEISIŲ NEPAŽEIDŽIAMUMO, GALIMYBES PARDUOTI AR TINKAMUMO KONKRETIEMS TIKSLAMS garantijas ar sąlygas, nebent kitaip reikalauja taikytini įstatymai ar raštiškos susitarimas. Tik Jūs atsakote už Darbo naudojimo ar pakartotinio platinimo tinkamumą ir prisiimate visą riziką, susijusią su pasinaudojimu savo turimomis teisėmis pagal šią Licenciją.

8. Atsakomybės apribojimas. Jokiais atvejais ir pagal jokią teisės teoriją, nepaisant to, ar tokia atsakomybė grindžiama civilinės teisės pažeidimu (įskaitant neatsargumą) ar kt., nebent to reikalauja taikytini įstatymai (pvz., dėl tyčinių ar šiurkštaus nepaisymo veiksų) arba yra raštiškas susitarimas, nė vienas Bendradarbis nėra atsakingas už jokių Jūsų nuostolius, įskaitant tiesioginius, netiesioginius, konkrečius, atsitiktinius ar priežastinius bet kokio pobūdžio nuostolius, susidariusius dėl šios licencijos taikymo arba Darbo naudojimo ar negalėjimo juo pasinaudoti (įskaitant nuostolius dėl reputacijos sugadinimo, pritrauktų dirbant, kompiuterio gedimo ar netinkamo jo veikimo arba bet kokius komercinius nuostolius ar praradimus (bet jais neapsiribojant)), net jei toks Bendradarbis buvo įspėtas apie tokių nuostolių galimybę.

9. Garantijos suteikimas ar papildomos atsakomybės priėmimas. Pakartotinai platinami Darbą ar jo Išvestinį darbą Jūs galite nuspręsti apmokestinę pagalbos teikimo, garantijos ar kompensacijų suteikimo paslaugas arba kitus su atsakomybe susijusius įsipareigojimus ir (arba) teises, susijusias su šia Licencija. Tačiau prisirėdami tokius įsipareigojimus Jūs turite veikti tik savo vardu (o ne Bendradarbio vardu) ir tai turi būti tik Jūsų atsakomybė, be to, tai galite daryti tik tokiu atveju, jei Jūs sutinkate apdrausti ir apsaugoti Bendradarbį nuo bet kokios atsakomybės, kuriai jis gali patirti pateikus ieškinius, kai prisimta papildoma atsakomybė arba sutikta teikti tokią garantiją.

## SALYGŲ PABAIGA

PRIEDAS. Kaip taikyti „Apache“ Licenciją savo darbui.

Norėdami taikyti „Apache“ Licenciją savo darbui pridėkite šį pranešimą dėl finansinių išlųgų, o laukus, kurie apskliausti skliaustais [], užpildykite jų identifikuojančia informacija. (Skliaustais pašalinkite!) Tekstas turi būti pateiktas tinkama komentaras pagal failo formatą sintaksė. Be to, rekomenduojame failą arba paskirties klasės pavadinimą ir aprašą įtraukti į tą patį „išpausdintą failą“ kaip pranešimas dėl autorių teisių, kad jį lengviau identifikuotų trečiojos šalies archyvai.

Autorių teisių ženklas [metai] [autorių teisių turėtojo pavadinimas]

Licencijuota pagal „Apache“ Licenciją, 2.0 versija (toliau „Licencija“); šį failą galima naudoti tik Licencijoje nurodytais atvejais. Licencijos kopiją galite rasti

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

Jei kitą nereikalauja taikytini įstatymai ar raštiškas susitarimas, programinė įranga, platinama pagal Licenciją, yra platinama TOKIA, KOKIA YRA, BE JOKIŲ aiškiai išreikštų ar numanomų GARANTIŲ IR SALYGŲ.

Konkrečiai kalbai suteikiamas teise ar apribojimas pagal šią Licenciją žr. Licenciją.

## mDNSResponder

„Apache“ licencija  
2004 m. sausio mėn., 2.0 versija  
<http://www.apache.org/licenses/>

### NAUDOJIMO, ATKŪRIMO IR PLATINIMO SĄLYGOS

1. Apibrėžimai.  
„Licencija“ reiškia naudojimo, atkūrimo ir platinimo sąlygas, apibrėžiamas šio dokumento 1–9 skyriuose.  
„Licencijos išdavėjas“ yra autorių teisių turėtojas arba subjektas, įgaliotas autorių teisių turėtoju, kuris išdavė šią Licenciją.  
„Juridinis subjektas“ yra veikiančio subjekto ir visų kitų subjektų, kurie kontroliuoja su tuo subjektu, kuriuos jis kontroliuoja arba kurie kontroliuojami kartu su tuo subjektu, sąjunga. Šio apibrėžimo tikslais „kontrolė“ reiškia i) tokio subjekto galia, tiesioginė ar netiesioginė, duoti nurodymus arba valdyti pagal sutartį arba kitais, ii) penkiasdešimties (50 %) ar daugiau procentų ar daugiau išleistų akcijų turėjimą, iii) tokio subjekto buvimą savininku, naudos gavimu.  
„Jūs“ (arba „Jūsų“, „Jūs“ ir pan.) reiškia asmenį ar juridinį subjektą, besinaudojantį teisėmis, kurias suteikia šią Licencija.  
„Pradinė“ forma reiškia formą, tinkamą modifikuoti, įskaitant (bet neapsiribojant) programinės įrangos šaltinio kodą, dokumentaciją ir konfigūracijos failus.  
„Tikslinė“ forma reiškia bet kurią formą, gautą mechaniškai transformavus ar išvertus Pradinę formą, įskaitant (bet neapsiribojant) kompiliuotą objekto kodą, sugeneruotus dokumentus ir konvertavimus į kito tipo laikmenas.  
„Darbas“ reiškia autorių teisių ginamą darbą (Pradinę ar Tikslinę formą), kurį galima naudoti pagal šią Licenciją, kaip nurodyta pranešime dėl autorių teisių, kuris įtrauktas į Darbą arba prie jo pridėtas (pavyzdys pateiktas toliau Priede).

„Išvestinis darbas“ reiškia bet kurį darbą (Pradinę ar Tikslinę formą), kuris pagrįstas Darbu (arba iš jo kilęs) ir kurio redakcinės peržiūros, anotacijos, apdorėjimai ar kitos modifikacijos atvaizduoja visą pradinį autorių teisių ginamą darbą. Šioje Licencijoje Išvestinis darbas nereiškia darbo, kuris yra atskiras nuo Darbo ir Išvestinio darbo arba susijęs su jų sąsajomis (arba susiję jų pavadinimais).

„Bendradarbio produktas“ reiškia bet kurį autorių teisių ginamą darbą, įskaitant pradinį Darbo versiją ir visas to Darbo ar Išvestinio jo darbu modifikacijas ar priedus, kuris sąmoningai pateikiamas Licencijos išdavėjui ir kurį autorių teisių turėtojas arba asmuo ar Juridinis subjektas, įgaliotas veikti autorių teisių turėtojo vardu, įtraukia į Darbą. Šiame apibrėžime „pateikė“ reiškia, kad Licencijos išdavėjui arba jo atstovams perdavė bet kokia elektronine, žodine ar rašytine bendravimo forma, įskaitant elektroninio pašto adresą, pirminio programos teksto kontrolės sistemų (SCCS) ir problemų stebėjimo sistemų (bet jomis neapsiribojant), kurias valdo Licencijos išdavėjas (arba jo įgaliotasis atstovas), naudojimą, Darbo aptarimo ir jo patobulinimo tikslais. Tai nereiškia medžiagos, kuriai autorių teisių turėtojas aiškiai pažymėjo arba kitaip raštu įvertino kaip „Ne bendradarbio produktas“.

„Bendradarbis“ reiškia Licencijos išdavėjų ir būtu jų asmenį ar Juridinį subjektą, kurio vardu Licencijos išdavėjas gavo Bendradarbio produktą ir įtraukė į Darbą.

2. Autorių teisių Licencijos suteikimas. Pagal šios Licencijos sąlygas kiekvienas Bendradarbis suteikia Jums neterminuotą, pasauliniu mastu galiojantį, neišimtinę, neapmokestinamą, be autoriaus honoraro, neatšaukiamą autorių teisių Licenciją atkurti, viešai rodyti ar naudoti, sublicencijuoti ir platinti Darbą, kurti jo Išvestinius darbus ir juos atkurti, viešai rodyti ar naudoti, sublicencijuoti ir platinti Pradinę arba Tikslinę formą.
3. Patento licencijos suteikimas. Pagal šios Licencijos sąlygas kiekvienas Bendradarbis suteikia Jums neterminuotą, pasauliniu mastu galiojantį, neišimtinę, neapmokestinamą, be autoriaus honoraro, neatšaukiamą (išskyrus šiame skyriuje nurodytus atvejus) patento licenciją kurti, naudoti, siūlyti pirkti, parduoti, importuoti ir kitaip perduoti Darbą. Ši licencija taikoma tik toms patento parašikoms (licencijuojamoms šio Bendradarbio), kurios pažeidžia atskiras (-i) Bendradarbio produktas (-ai) arba Darbo, kuriam toks (tokie) Bendradarbio produktas (-ai) pateikti, ir Bendradarbio produkto (-ų) derinys. Jei Jūs pradėdote bylinėjimąsi dėl patento su bet koku objektu (įskaitant priešiškinis civilinius procesus), teigiamai, kad Darbas ar Bendradarbio produktas, įtrauktas į Darbą, tiesiogiai pažeidžia patentą arba tam turi įtakos, Jums pagal šio Darbo Licenciją suteiktas patentų Licencijos nustoja galoti bylinėjimosi pradžios dieną.
4. Persikirstymas. Galite atkurti ir platinti Darbo arba jo Išvestinių darbų kopijas jas modifikavę arba ne bet kokiame laikmenoje Pradinę ar Tikslinę formą, jei vykdysite toliau nurodytas sąlygas.
  - (a) Turite duoti visiems Darbo ar Išvestinio darbo gavėjams šios Licencijos kopiją.
  - (b) Turite pasirūpinti, kad kiekvienas Jūsų modifikuotas failas būtų aiškiai pažymėtas kaip pakeistas.
  - (c) Kiekvieno Išvestinio darbo, kurį Jūs platinate, Pradinėje formoje turite palikti visus pranešimus dėl autorių teisių, patentų, prekęs ženklų ir kompetencijų, kurie yra Darbo Pradinėje formoje, išskyrus pranešimus, kurie nesuję su nė viena Išvestinio darbo dalimi.
  - (d) Jei Darbe yra teksto failas PRANEŠIMAS kaip jo platinimo dalis, visuose Jūsų platinuose Išvestiniuose darbuose turi būti skaitoma pranešimų dėl kompetencijų, esančių tokiam failo PRANEŠIMAS, kopija (neįskaitant pranešimų, kurie nesuję nė su viena Išvestinio darbo dalimi). Jei tokie trečiojos šalies pranešimai yra, jų kopija turi būti pateikta viešoje iš toliau nurodytu vietų: teksto failo PRANEŠIMAS, kuris platinamas kaip Išvestinio darbo dalis; Pradinėje formoje arba dokumentacijoje, jei pridėdama prie Išvestinio darbo Licencijos sugeneruotame rodytine. Failo PRANEŠIMAS turinys yra tik informacinio pobūdžio ir nekeičia Licencijos. Prie savo platinamų Išvestinių darbų galite pridėti savo pranešimų dėl kompetencijų ir pateikti juos kartu su Platinamais darbais arba kaip Darbo teksto PRANEŠIMAS priedą, su sąlyga, kad tokie papildomi pranešimai nebus interpretuojami kaip keičiantys Licenciją.
5. Bendradarbio produkto pateikimas. Jei nėra kitokio aiškiai išreikšto Jūsų pareiškimo, bet kuriam Bendradarbio produktui, Jūsų sąmoningai pateiktam Licencijos išdavėjui įtraukti į Darbą, bus taikomos šios Licencijos sąlygos be jokių papildomų sąlygų.

Nepaisant visų anksčiau šiame dokumente pateiktų nuostatų, niekas negali pakeisti ar modifikuoti nė vienos atskiros licencijos sutarties, kurią galite sudaryti su Licencijos išdavėju dėl tokių Bendradarbių produktų, sąlygų.

- Prekių ženklai. Ši Licencija nesuteikia teisės naudoti Licencijos išdavėjo prekių ženklus, paslaugų ženklus ar produktų pavadinimus, išskyrus atvejus, kai to reikia norint pagrįstai ir įprastai juos naudoti apibūdinti Darbo kilmę ir atkuriant failo PRANEŠIMAS turinį.
- Atsakomybės dėl Garantijos nepriėmimas. Licencijos išdavėjas pateikia DARBĄ (o kiekvienas Bendradarbis pateikia savo Produktus) TOKIUS, KOKIE YRA, NESUTEIKDAMAS JOKIŲ GARANTIŲ AR SĄLYGŲ, aiškiai išreikštų ar numanomų, įskaitant (be jokių apribojimų) visas PAVADINIMŲ, AUTORIŲ TEISIŲ NEPAŽEIDŽIAMUMŲ, GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO KONKRETIEMS TIKSLAMS garantijas ar sąlygas, nebent kitaip reikalauja taikytini įstatymai ar raštiškas susitarimas. Tik Jūs atsakote už Darbo naudojimą ar pakartotinio platinimo tinkamumą ir prisimate visą riziką, susijusią su pasinaudojimu savo turimomis teisėmis pagal šią Licenciją.
- Atsakomybės apribojimas. Jokiais atvejais ir jokia jokią teisės teoriją, nepaisant to, ar tokia atsakomybė grindžiama civilinės teisės pažeidimu (įskaitant neatsargumą) ar kt., nebent to reikalauja taikytini įstatymai (pvz., dėl tyčinių ar šūrktštaus nepaisyimo veiksmų) arba yra raštiškas susitarimas, nė vienas Bendradarbis nėra atsakingas už jokių Jūsų nuostolių, įskaitant tiesioginius, netiesioginius, konkrečius, atsitiktinius ar priežastinius bet kokio pobūdžio nuostolių, susidariusius dėl šios Licencijos taikymo arba Darbo naudojimo ar negalėjimo juo pasinaudoti (įskaitant nuostolių dėl reputacijos sugadinimo, pritraukų dirbant, kompiuterio gedimo ar netinkamo jo veikimo arba bet kokius el. komercinius nuostolių ar praradimų (bet jis neapsiriboja)), net jei toks Bendradarbis buvo įspėtas apie tokių nuostolių galimybę.
- Garantijos suteikimas ar papildomos atsakomybės prisiėmimas. Pakartotinai platinami Darbą ar jo išvestinį darbą Jūs galite nuspresti apmokestinti pagalbos teikimo, garantijos ar kompensacijos suteikimo paslaugas arba kitus su atsakomybe susijusius įsipareigojimus ir (arba) teises, susijusias su šia Licencija. Tačiau prisiimdami tokius įsipareigojimus Jūs turite veikti tik savo vardu (o ne Bendradarbio vardu) ir tai turi būti tik Jūsų atsakomybė, be to, tai galite daryti tik tokiu atveju, jei Jūs sutinkate apdrausti ir apsaugoti Bendradarbių nuo bet kokios atsakomybės, kurią jis gali patirti pateikęs ieškinius, kai prisiimta papildoma atsakomybė arba sutikta teikti tokią garantiją.

#### SĄLYGŲ PABAIGA

PRIEDAS. Kaip taikyti „Apache“ Licenciją savo darbiui.

Norėdami taikyti „Apache“ Licenciją savo darbiui pridėkite šį pranešimą dėl finansinių išlųgų, o laukus, kurie apskliausti skliaustais [], užpildykite su identifikuojančia informacija. (Skliaustus pašalinkite!) Tekstas turi būti pateiktas tinkama komentarams pagal failo formatą sintakse. Be to, rekomenduojame failą arba paskirties klasės pavadinimą ir aprašą įtraukti į tą patį „išspausdinatą lapą“ kaip pranešimas dėl autorių teisių, kad jį lengviau identifikuotų trečiosios šalies archyvai.

Autorių teisių ženklas [metai] [autorių teisių turėtojo pavadinimas]

Licencijuota pagal „Apache“ Licenciją, 2.0 versija (toliau „Licencija“); šį failą galima naudoti tik Licencijoje nurodytais atvejais. Licencijos kopiją galite rasti

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

Jei kitaip nerekalauja taikytini įstatymai ar raštiškas susitarimas, programinė įranga, platinama pagal Licenciją, yra platinama TOKIA, KOKIA YRA, BE JOKIŲ aiškiai išreikštų ar numanomų GARANTIŲ IR SĄLYGŲ. Konkrečiai kalbai suteikiamas teisė ar apribojimas pagal šią Licenciją žr. Licenciją.

## libFLAC

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

Perplatinti ir naudoti pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiama laikantis toliau nurodytų sąlygų.

- Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.
- Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.
- Be konkrečiau išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti fondo „Xiph.org Foundation“ ir jo bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus.

AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIŲ PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIA TOKIĄ, KOKIA YRA, IR NEPRIPAŽĪSTA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. FONDAS AR BENDRADARBIŲ JOKIŲ ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, NETYČINĖ, SPECIFINĖ, TIPINĖ AR KAIP PASEKMĮ KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMA, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMĄ), SULKELTĄ BET KOKIU BŪDU IR BET KOKIU ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDU – PAGAL SUTARTI, ATSAKOMYBĖ BE KALTĖS AR DELIKTA (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEŽASTIS), KAIP NORŠ KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

## WPA prašytojas

(c) Jouni Malinen <[email]@w1.fi> ir bendradarbiai, 2003–2013  
Visos teisės saugomos.

Ši programa licencijuota pagal BSD licenciją (iš kurios pašalinta reklaminė dalis).

Jei teikiate projekto keitimus, daugiau instrukcijų rasite failė BENDRADARBIŲ PRODUKTAI.

#### Licencija

Šią programinę įrangą galima platinti, naudoti ir modifikuoti pagal BSD licencijos sąlygas.

Perplatinti ir naudoti pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiama laikantis toliau nurodytų sąlygų.

- Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.
- Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.
- Be konkrečiau išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti anksčiau išvardytų autorių teisių turėtojų ir jų bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus.

AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIŲ PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIA TOKIĄ, KOKIA YRA, IR NEPRIPAŽĪSTA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAS AR BENDRADARBIŲ JOKIŲ ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, NETYČINĖ, SPECIFINĖ, TIPINĖ AR KAIP PASEKMĮ KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMA, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMĄ), SULKELTĄ BET KOKIU BŪDU IR BET KOKIU ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDU – PAGAL SUTARTI, ATSAKOMYBĖ BE KALTĖS AR DELIKTA (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEŽASTIS), KAIP NORŠ KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

## Expat

(c) „Thai Open Source Software Center Ltd“ ir Clark Cooper, 1998, 1999, 2000  
(c) „Expat“ techninės priežiūros komanda, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006.

Šiuo dokumentu suteikiamos teisės yra nemokamos kiekvienam asmeniui, įsigyjantiems šios programinės įrangos kopiją ir susijusius dokumentacijos failus (toliau Programinė įranga), ir jos leidžiama naudoti Programinę įrangą be apribojimų, įskaitant teisę naudoti, kopijuoti, modifikuoti, sulieti, publikuoti, platinti, susiję su (arba) parduoti Programinės įrangos kopijas, bei leisti asmenims, kuriems šį Programinę įrangą perduota, taip daryti vykdati toliau nurodytas sąlygas.

Anksčiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių ir šis pranešimas dėl teisių turi būti pridėtas prie visų Programinės įrangos kopijų ar pagrindinių dalių.

PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIAMA TOKIA, KOKIA YRA, BE JOKIŲ GARANTIŲ, IŠREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ, ĮSKAITANT PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS (BET TUO NEAPSIRIBOJANT).

JOKIAIS ATVEJ AIS AUTORIAI AR AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIĄ PRETENZIJĄ, NUOSTOLIUS AR KITĄ ŽALĄ, NEPAISANT TO, AR TOKIA ATSAKOMYBĖ GRINDŽIAMA SUTARTINIŲ, CIVILINĖS TEISĖS AR KITO POBŪDŽIO PAŽEIDIMU, ATSIRADUSIU DĖL VEIKSMŲ, SUSIJUSIŲ SU PROGRAMINE ĮRANGA, JOS NAUDOJIMU ARBA SU KIT AIS JOS ELEMENT AIS.

Šiame gaminyje įdiegta „Spotify“ programinė įranga, kuriai taikomos trečiosios šalies licencijos, pateikiamos čia [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

## Boost

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

„Boost“ programinės įrangos licencijos 1.0 versija, 2003 m. rugpjūčio 17 d.

Šiuo dokumentu suteikiamos teisės yra nemokamos kiekvienam asmeniui ar organizacijai, įsigyjanti šios programinės įrangos kopiją ir prie jos pridėdamas dokumentus, kuriems taikoma ši Licencija (toliau Programinė įranga), ir jos leidžia naudoti, atkurti, rodyti, platinti, vykdyti ir perduoti Programinę įrangą, kuriai Programinės įrangos Išvestinius darbus ir leisti trečiosioms šalims, kurioms ši Programinė įranga perduota, taip daryti vykdati visas toliau nurodytas sąlygas.

Programinės įrangos pranešimas dėl autorių teisių ir visas šis pranešimas, įskaitant anksčiau pateiktą licencijos suteikimas, šis apribojimas ir toliau pateiktas atsakomybės atsisakymas, turi būti pridėti prie visų Programinės įrangos (visos ar jos dalies) kopijų ir prie visų Programinės įrangos išvestinių darbus, nebent tokios kopijos ar išvestiniai darbai yra pateikiami tik šaltinio kalbos procesoriaus sugeneruojamo įrenginio naudojamo objekto kodo formos.

PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIAMA TOKIA, KOKIA YRA, BE JOKIŲ GARANTIŲ, IŠREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ, ĮSKAITANT PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, PAVADINIMO IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS (BET TUO NEAPSIRIBOJANT). JOKIAIS ATVEJ AIS AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI ARBA BET KAS, KAS PLATINA ŠIĄ PROGRAMINĖ ĮRANGA, NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIUS NUOSTOLIUS AR KITĄ ŽALĄ, NEPAISANT TO, AR TOKIA ATSAKOMYBĖ GRINDŽIAMA SUTARTINIŲ, CIVILINĖS TEISĖS AR KITO POBŪDŽIO PAŽEIDIMU, ATSIRADUSIU DĖL VEIKSMŲ, SUSIJUSIŲ SU PROGRAMINE ĮRANGA, JOS NAUDOJIMU ARBA SU KIT AIS JOS ELEMENT AIS.

## Expat

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

„Expat“ Licencija. (c) „Thai Open Source Software Center Ltd“, 1998, 1999, 2000

Šiuo dokumentu suteikiamos teisės yra nemokamos kiekvienam asmeniui, įsigyjanti šios programinės įrangos kopiją ir susijusius dokumentacijos failus (toliau Programinė įranga), ir jos leidžia naudoti Programinę įrangą be apribojimų, įskaitant teisę naudoti, kopijuoti, modifikuoti, sulieti, publikuoti, platinti, sublicencijuoti ir (arba) perduoti Programinės įrangos kopijas, bei leisti asmenims, kuriems ši Programinė įranga perduota, taip daryti vykdati toliau nurodytas sąlygas.

Anksčiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių ir šis pranešimas dėl teisių turi būti pridėtas prie visų Programinės įrangos kopijų ar pagrindinių dalių.

PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIAMA TOKIA, KOKIA YRA, BE JOKIŲ GARANTIŲ, IŠREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ, ĮSKAITANT PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS (BET TUO NEAPSIRIBOJANT). JOKIAIS ATVEJ AIS AUTORIAI AR AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIĄ PRETENZIJĄ, NUOSTOLIUS AR KITĄ ŽALĄ, NEPAISANT TO, AR TOKIA ATSAKOMYBĖ GRINDŽIAMA SUTARTINIŲ, CIVILINĖS TEISĖS AR KITO POBŪDŽIO PAŽEIDIMU, ATSIRADUSIU DĖL VEIKSMŲ, SUSIJUSIŲ SU PROGRAMINE ĮRANGA, JOS NAUDOJIMU ARBA SU KIT AIS JOS ELEMENT AIS.

## FastDelegate

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

DARBAS (KAIP NURODYTA TOLIAU) PATEIKIAMAS PAGAL ŠIOS KODO PROJEKTO ATVIROSIOS LICENCIJOS (TOLIAU LICENCIJĄ) SĄLYGAS. DARBAS YRA SAUGOMAS AUTORIŲ TEISIŲ ĮSTATYMU IR (ARBA) KITŲ TAIKYTINIŲ ĮSTATYMU. DRAUDŽIAMA DARBA NAUDOTI KAIP NORS KITAIP, NEI NURODYTA ŠIOJE LICENCIJOJE ARBA ĮSTATYME DĖL AUTORIŲ TEISIŲ.

PASINAUDODAMI BET KURIOMIS ČIA PATEIKT AIS TEISĖMIS Į DARBĄ SUTINKATE, KAD NAUDOJIMU BŪTŲ TAIKOMOS ŠIOS LICENCIJOS SĄLYGOS. AUTORIUS SUTEIKIA JUMS ČIA NURODYT AIS TEISES SU SĄLYGA, KAD JŪS SUTINKATE SU ŠIOMIS SĄLYGOMIS. JEI NESUTINKATE SU ŠIOMIS SĄLYGOMIS, JOKIAIS BŪDAIS NEGALITE NAUDOTI DARBO.

Apibrėžimai.

„Straipsniai“ reiškia bendrai visus Autoriaus parašytus straipsnius, kuriuose aprašoma, kaip vartotojas gali naudoti Darbu skirtus Šaltinio kodo ir Vykdomuosius failus.

„Autorius“ reiškia asmenį ar subjektą, kurie siūlo Darbą pagal Licencijos sąlygas.

„Išvestinis darbas“ reiškia darbą, pagrįstą Darbu arba Darbu ir kitais jau esančiais darbais.

„Vykdomieji failai“ yra vykdomieji, dvejetainiai, konfigūracijos ir bet kokie būtini duomenų failai, įtraukti į Darbą.

„Leidėjas“ reiškia svetainės, žurnalo, CD-ROM, DVD ar kitos medijos, iš kurios arba kuria Darbą gaunate Jūs, teikėjas.

„Šaltinio kodas“ reiškia šaltinio kodo ir konfigūracijos failų, naudojamų Vykdomiesiems failams sukurti, rinkinį.

„Standartinė versija“ yra toks Darbas, kuris nėra modifikuotas arba modifikuotas su Autoriaus sutikimu. Tokį sutikimą Autorius gali duoti tik savo nuožūra.

„Darbas“ reiškia Leidėjo platinamų failų rinkinį, įskaitant Šaltinio kodo, Vykdomuosius failus, dvejetainius, duomenų failus, dokumentaciją, informacinio dokumentus ir Straipsnius.

„Jūs“ esate Jūs arba kitas asmuo ar juridinis subjektas, norintis naudoti Darbą ir pasinaudoti savo teisėmis pagal šią Licenciją.

Sąžiningas naudojimas / sąžiningas pasinaudojimas teisėmis.

Nė viena šios Licencijos nuostata nenorima sumažinti, apriboti teises ar kai kurias uždrausti dėl sąžiningo naudojimo, pirmojo pardavimo ar sukurti kitus autorių teisių turėtojų išskirtinių teisių apribojimus pagal įstatymą dėl autorių teisių ar kitus taikytinus įstatymus.

Licencijos suteikimas. Pagal šios Licencijos sąlygas Autorius suteikia Jums pasauliniu mastu galiojančią, be autoriaus honoraro, neišimtinę, neterminuotą (kol galioja taikytina autorių teisė) licenciją pasinaudoti teisėmis į Darbą, kaip nurodyta toliau.

Galite naudoti standartinę Šaltinio kodo arba Vykdomųjų failų versiją savo programose.

Galite taikyti klaidų pataisais, perkeliavimo pataisais ir kitas modifikacijas, gautas iš Viešojo domeno arba Autoriaus. Tokiu būdu modifikuotas Darbas vis tiek laikomas standartinė versija ir jam taikomos Licencijos sąlygos.

Galite kitokiais būdais modifikuoti savo Darbo kopiją (išskyrus Straipsnius) ir sukurti Išvestinį darbą su sąlyga, kad kiekviena pakeistame failu bus aiškus pranešimas, nurodantis, kaip, kada ir kur Jūs pakeitėte tą failą.

Galite platinti standartinę Vykdomųjų failų ir Šaltinio kodo ar Išvestinio darbo versiją kartu su kitomis (galimai komercinėmis) programomis kaip didesnės (galimai komercinės) programinės įrangos dalį.

Straipsnių apie Darbą, bet kuria forma publikuoti autorius, platinti ar pakartotinai publikuoti be Autoriaus sutikimo draudžiama.

Autorius pasilieka autorių teisę į kiekvieną tokį Straipsnį. Galite naudoti Vykdomuosius failus ir Šaltinio kodą pagal šios Licencijos sąlygas, tačiau negalite pakartotinai paskelbti ar publikuoti arba kitaip platinti Straipsnius be išankstinio rašytinio Autoriaus sutikimo.

Visi paprogramiai ar moduliai, Jūs pateikite ir susietai su šio Darbo Šaltinio kodu ar Vykdomaisiais failais, nebus laikomi šio Darbo dalimi ir jiems nebus taikomos šios Licencijos sąlygos.

Patento licencija. Pagal šios Licencijos sąlygas kiekvienas Autorius suteikia Jums neterminuotą, pasauliniu mastu galiojančią, neišimtinę, neapmokestinamą, be autoriaus honoraro, neatšaukiamą (išskyrus atvejus, nurodytus šiame skyriuje) patento licenciją kuri, naudoti, importuoti ar kitaip perduoti Darbą.

Apribojimai. Anksčiau 3 skyriuje nurodyta licencija yra aiškiai apribota toliau nurodytų sąlygų.

Jūs sutinkate nepašalinti nė vieno originalaus pranešimo dėl autorių teisių, patento, prekės ženklų ir kompetencijų bei susijusių atsakomybės atsisakymų, kurie gali būti Šaltinio kode ar Vykdomuosiuose failuose. Sutinkate nereklamuoti ar kitais būdais neduoti suprasti, kad šis Darbas yra Jūsų pačių gaminy.

Be išankstinio rašytinio Autoriaus sutikimo negalima naudoti Autoriaus pavadinimo, siekiant paremti ar reklamuoti iš šio Darbo išvestus produktus.

Jūs sutinkate neparduoti ir nenuomoti nė vienos Darbo dalies.

Tačiau tai nedraudžia Jums įtraukti Darbą ar jo dalį į didesnę programinę įrangą, kuri yra parduodama. Pats Darbas parduotas ar nuomojamas būti negali.

Galite platinti Vykdomuosius failus ir Šaltinio kodą tik laikydamiesi šios Licencijos sąlygų ir būtinai prie kiekvienos platinamos Vykdomųjų failų arba Šaltinio kodo kopijos pridėdami šios Licencijos kopiją (arba universaliąjį išteklių identifikatorių) ir įsitikindami, kad kiekvienas, kuris gauna tokius Vykdomuosius failus ir Šaltinio kodą, sutinka jiems būtų taikomos šios Licencijos sąlygos. Jūs negalite siūlyti ar įtraukti jokių sąlygų į Darbą, kurios pakeičia ar apriboja šios Licencijos sąlygas arba gavėjų galimybes pasinaudoti čia suteiktomis teisėmis. Jūs negalite sublicencijuoti šio Darbo. Turite išlaikyti nepažeistus visus pranešimus, susijusius su šia Licencija ir atsakomybės dėl garantijos nepripašimimu.

Negalite platinti Vykdomųjų failų arba Šaltinio kodo naudodami technologines priemones, kurios kontroliuoja prieigą prie Darbo arba jo naudojimą tokiu būdu, kuris prieštarauja šioms Licencijos sąlygoms.

Jūs sutinkate nenaudoti Darbo neteisėtėmis, nemoraliais ar netinkamiems tikslams arba puspalūgiams, kuriuose yra nerisėtos, nemoralios ar netinkamos medžiagos. Darbui taikomi taikytini eksporto įstatymai. Jūs sutinkate laikytis visų tokių įstatymų ir teisės aktu, kurie gali būti taikomi Darbui jį gavus, reikalavimų.

Pareiškimai, garantijos ir atsakomybės atsisakymas. ŠIS DARBAS PATEIKIAMAS TOKS, KOKS YRA, KUR YRA IR TAIP, KAIP PASIEKIAMAS, BE JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ ARBA GARANTIJŲ SALYGŲ. JŪS KAIP VARTOTOJAS PRISIMATE VISĄ RIZIKĄ DĖL JO NAUDOJIMO, ĮSKAITANT RIZIKĄ DĖL AUTORIŲ TEISIŲ PAŽEIDŽIAMUMO, PATENTO PAŽEIDŽIAMUMO, TINKAMUMO IR PAN. AUTORIUS AIŠKIAI ATISAKO VISŲ IŠREIKŠTŲ, NUMANOMŲ AR ĮSTATYMU NUSTATYTŲ GARANTIJŲ AR SALYGŲ, ĮSKAITANT (BE APRIBOJIMŲ) GARANTIJAS AR SALYGAS DĖL PERKAMUMO, PERKAMUKO KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, BET KOKIŲ GARANTIJŲ DĖL PAVADINIMO ARBA NEPAŽEIDŽIAMUMO IR TŲ, KURIOMIS TEIGIAMA, KAD DARBAS (ARBA BET MURI JO DALIS) YRA TINKAMAS, NAUDINGAS, BE KLAIŲDŲ IR JAMĖ NĖRA VIRUSŲ. JŪS PRIVALOTE PATEIKTI ŠIŲ ATSAKOMYBĖS ATISAKYMŲ PLATINDAMI DARBA ARBA IŠVESTINIUS DARBUS.

Nuostolių padengimo garantija. Jūs sutinkate apdrausti ir apsaugoti Autorių ir Leidėjų nuo bet kokių pretenzijų, bylų, nuostolių, žalos, išlaidų ir atsakomybės (įskaitant pagristą teismo arba advokato mokesčius), susijusių su Jūsų Darbo naudojimu.

Atsakomybės apribojimas. IŠKŲRUS ATVEJUS, KAI TO REIKALAUJA TAIKYTINI ĮSTATYMAI, AUTORIUS AR LEIDĖJAS NIEKADA NEBUS ATSAKINGAS UŽ JŪSŲ KONKREČIUS, NETYČINIUS, PASEKMINIUS, BAUDINIUS ARBA TIPINIUS NUOSTOLIUS, SUSIDARIUSIUS DĖL ŠIOS LICENCIJOS ARBA ŠIO DARBO NAUDOJIMO, NET JEI AUTORIUS AR LEIDĖJAS BUVO ĮSPĖTAS APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ. Nutraukimas.

Ši Licencijos ir ją suteiktų teisių galiojimas bus nutrauktas automatiškai Jums pažeidus bet kurią iš šios Licencijos sąlygų. Tačiau asmenų arba subjektų, kurie iš Jūsų gavo išvestinį darbą pagal šią Licenciją, licencijai galiojimas nutrauktas nebus, jei jie laikosi savo licencijų sąlygų. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10 ir 11 skyriaus nuostatos išlieka galioti ir nutraukus šios Licencijos galiojimą.

Jūs užpateikiate pretenziją dėl bendradarbio autorių teisių, prekių ženklų, patento ar kitokio pobūdžio pažeidimo, susijusio su Darbu, Jūsų Darbo Licencija iš tokio bendradarbio nustoja galioti automatiškai. Pagal anksčiau pateiktas sąlygas ši Licencija yra neterminuota (galioja, kol galioja Darbui taikytina autorių teise). Neatsivėliogant j anksčiau pateiktas nuostatas Autorius pasilieka teisę įsileisti Darbą pagal skirtingas licencijos sąlygas arba bet kada sustabdyti Darbo platinimą, tačiau su sąlyga, kad nė vienas iš šių veiksmų neatšauks šios Licencijos (arba bet kurios kitos licencijos, kuri išduota arba turi būti išduota pagal šios Licencijos sąlygas) ir ši Licencija liks galioti ir bus taikoma, kol nebus nutrauktas jos galiojimas, kaip nurodyta anksčiau. Leidėjas. Šiuo dokumentu šalis patvirtina, kad Leidėjas jokiais atvejais nebus atsakingas už šios Licencijos objektą ir nepripažįs atsakomybės, susijusios su šios Licencijos objektu. Leidėjas neduoda jokių garantijų, susijusių su šiuo Darbu, ir pagal jokia teise teorija nepripažįs atsakomybės už Jūsų ar kurios kitos šalies nuostolius, įskaitant (be apribojimų) bet kokius bendrusius, konkrečius, netyčinius ar pasekminius nuostolius, susidariusius dėl šios Licencijos. Leidėjas pasilieka teisę bet kada panaikinti Jūsų priegios prie Darbo galimybę be pranešimo.

Kita informacija.

Šiai Licencijai taikomi Autoriaus būstinės buvimo vietos įstatymai arba, jei Autorius yra asmuo, vietos, kurioje deklaruota Autoriaus gyvenamoji vieta, įstatymai.

Jei kuri nors šios Licencijos nuostata nustoja galioti arba tampa neįvykdoma pagal taikytinus įstatymus, ji neturės įtakos likusių Licencijos sąlygų galiojimui ar vykdymui. Šalims nesimant jokių tolesnių veiksmų tokia nuostata bus minimaliai performuota, kad taptų galiojanti ir įvykdoma.

Nė viena iš šios Licencijos sąlygų ar nuostatų nebus laikoma kaip atsisakymas ar pažeista, jei nebus raštiško šalies (atsisakančios ar sutinkančios dėl pažeidimo) pasirašyto dokumento dėl tokio atsisakymo ar sutikimo dėl pažeidimo. Ši Licencija yra visa sutartis tarp šalių dėl ją licencijuojamo Darbo. Nėra jokių kitų susitarimų ar pareiškimų dėl Darbo, kuris nenurodytas šiame dokumente. Autoriui nebus taikomos jokios kitos sąlygos, kurios gali būti Jūsų pranešimuose. Šią Licenciją modifikuoti be abipusio raštiško Autoriaus ir Jūsų susitarimo draudžiama.

## libog

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

(c) „Xiph.org“ fondas, 2002

Perplatinti ir naudoti pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiama laikantis toliau nurodytų sąlygų.

Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

Be konkretaus išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti fondo „Xiph.org Foundation“ ir jo bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus. AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIAI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIA TOKIA, KOKIA YRA, IR NEPRIPAŽISTA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. FONDAS AR BENDRADARBIAI JOKIU ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, NETYČINĖ, SPECIFINĖ, TIPINĖ AR KAIP PASEKMĖ KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMA, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMĄ), SUKELTĄ BET KOKIŲ BŪDU IR BET KOKIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDU – PAGAL SUTARTI, ATSAKOMYBĖ BE KALTĖS AR DELIKTA (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEŽASTIS), KAIP NORS KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĘ.

## libvorbis

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

(c) „Xiph.org“ fondas, 2002–2004

Perplatinti ir naudoti pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiama laikantis toliau nurodytų sąlygų.

Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

Be konkretaus išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti fondo „Xiph.org Foundation“ ir jo bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus. AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIAI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIA TOKIA, KOKIA YRA, IR NEPRIPAŽISTA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. FONDAS AR BENDRADARBIAI JOKIU ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, NETYČINĖ, SPECIFINĖ, TIPINĖ AR KAIP PASEKMĖ KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMA, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMĄ), SUKELTĄ BET KOKIŲ BŪDU IR BET KOKIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDU – PAGAL SUTARTI, ATSAKOMYBĖ BE KALTĖS AR DELIKTA (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEŽASTIS), KAIP NORS KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĘ.

## Tremolo

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

(C) „Xiph.org“ fondas, 2002–2009. Pakeista j (C) „Robin Watts for Pinknoise Productions Ltd“, 2009–2010

Perplatinti ir naudoti pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiama laikantis toliau nurodytų sąlygų.

– Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

– Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

– Be konkretaus išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti fondo „Xiph.org Foundation“ ir jo bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus.

AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIAI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIA TOKIA, KOKIA YRA, IR NEPRIPAŽĪSTA JOKIŲ ĮSREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. FONDAS AR BENDRADARBIAI JOKIŲ ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, NETYČINĖ, SPECIFINĖ, TIPINĖ AR KAIP PASEKMĖ KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMA, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMA, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMA), SUKELTĄ BET KOKIU BŪDU IR BET KOKIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDŲ – PAGAL SUTARTI, ATSAKOMYBĖ BE KALTĖS AR DELIKTA (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEZASTIS), KAIP NORS KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

## Tremor

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

(c) „Xiph.org“ fondas, 2002

Perplatinti ir naudoti pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiama laikantis toliau nurodytų sąlygų.

– Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

– Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

– Be konkretaus išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti fondo „Xiph.org Foundation“ ir jo bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus.

AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIAI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIA TOKIA, KOKIA YRA, IR NEPRIPAŽĪSTA JOKIŲ ĮSREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. FONDAS AR BENDRADARBIAI JOKIŲ ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, NETYČINĖ, SPECIFINĖ, TIPINĖ AR KAIP PASEKMĖ KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMA, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMA, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMA), SUKELTĄ BET KOKIU BŪDU IR BET KOKIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDŲ – PAGAL SUTARTI, ATSAKOMYBĖ BE KALTĖS AR DELIKTA (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEZASTIS), KAIP NORS KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

## Mersenne Twister

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

(C) Makoto Matsumoto ir Takuji Nishimura, 1997–2002

Visos teisės saugomos.

Perplatinti ir naudoti pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiama laikantis toliau nurodytų sąlygų.

Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.

Be konkretaus išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus.

AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIAI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIA TOKIA, KOKIA YRA, IR NEPRIPAŽĪSTA JOKIŲ ĮSREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAS AR BENDRADARBIAI JOKIŲ ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĖ, NETIESIOGINĖ, NETYČINĖ, SPECIFINĖ, TIPINĖ AR KAIP PASEKMĖ KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMA, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMA, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMA), SUKELTĄ BET KOKIU BŪDU IR BET KOKIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDŲ – PAGAL SUTARTI, ATSAKOMYBĖ BE KALTĖS AR DELIKTA (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEZASTIS), KAIP NORS KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

## zlib

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

zlib.h – „zlib“ sąrašas bendrosios paskirties glaudinimo bibliotekos 1.2.3 versija, 2005 m. liepos 18 d.

(C) Jean-loup Gailly ir Mark Adler, 1995–2004

Ši programinė įranga pateikiama tokia, kokia yra, be jokių išreikštų ar numanomų garantijų. Jokiais atvejais autoriai nebus atsakingi už nuostolius, patirtus naudojant šią programinę įrangą.

Teisei naudoti šią programinę įrangą bet kokiais tikslais, įskaitant komercinį taikymą, ir keisti bei pakartotinai laisvai ją platinti taikomi toliau nurodyti apribojimai.

Programinės įrangos kilmė neturi būti klaidingai interpretuojama, tai yra negalite tvirtinti, kad jūs sukūrėte pradinę programinę įrangą. Jei šią programinę įrangą naudojate produkte, nebūtina, bet rekomenduojama apie kilmę nurodyti produkto dokumentacijoje. Pakeistos šaltinio versijos turi būti aiškiai pažymetos kaip tokios.

Jų negalima pateikti kaip programinės įrangos originalios versijos. Šio pranešimo negalima pašalinti iš bet kurio platiamo šaltinio ar pakeisti.

Jean-loup Gailly jlpou@gzip.org, Mark Adler madler@alumini.caltech.edu

## CURL

<http://curl.haxx.se>

PRANEŠIMAS DĖL AUTORIŲ TEISIŲ IR KITŲ TEISIŲ

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

Visos teisės saugomos.

Šiuo dokumentu suteikiama teisė naudoti, kopijuoti, modifikuoti ir platinti šią programinę įrangą (mokamai arba nemokamai) bet kokiais tikslais su sąlyga, kad visose kopijose bus anksčiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių ir šis pranešimas dėl teisės.

PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIAMA TOKIA, KOKIA YRA, BE JOKIŲ GARANTIŲ, ĮSREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ, ĮSKAITANT PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI IR TRĖČIŲJŲ SALIŲ TEISIŲ NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS (BET TUO NEAPSIRIBOJANT). JOKIAIS ATVEJ AIS AUTORIAI AR AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIĄ PRETENZIJĄ, NUOSTOLIUS AR KITĄ ŽALĄ, NEPAISANT TO, AR TOKIA ATSAKOMYBĖ GRINDŽIAMA SUTARTINIŲ, CIVILINĖS TEISĖS AR KITO POBŪDŽIO PAŽEIDIMU, ATSIKADUSIU DĖL VEIKSMŲ, SUSIJUSIU SU PROGRAMINE ĮRANGA, JOS NAUDOJIMU ARBA SU KITAIS JOS ELEMENTAIS.

Išskyrus atvejus, nurodytus šiame pranešime, autorių teisių turėtojo pavadinimas negali būti naudojamas įrašui programinei įrangai parduoti ir norint reklamuoti ar skatinti be išankstinio raštiško autorių teisių turėtojo leidimo.

## c-ares

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

(c) Masačusetso technologijų institutas, 1998.

Šiuo dokumentu suteikiama teisė nemokamai naudoti, kopijuoti, modifikuoti ir platinti šią programinę įrangą ir jos dokumentaciją bet kokiais tikslais su sąlyga, kad visose kopijose bus anksčiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, o visuose pridėdamuose prie jos dokumentuose bus šis pranešimas dėl autorių teisių ir šis pranešimas dėl teisės, ir kad MIT pavadinimas nebus naudojamas platinant programinę įrangą reklamuoti ar viešinti be išankstinės rašytinės teisės. MIT neteikia jokių pranešimų dėl programinės įrangos tinkamumo bet kuriam tikslui. Ji teikiama tokia, kokia yra, be jokių išreikštų ar numanomų garantijų.

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



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