

## „Ultra HD Blu-ray™“ / DVD leistuvas

### Naudojimo instrukcijos

Dėkojame, kad įsigijote šį gaminį. Prieš naudodamiesi šiuo leistuvu, atidžiai perskaitykite šias naudojimo instrukcijas.

Ateityje gali būti atnaujinta šio leistuvo programinė įranga. Apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Darbo pradžia

Atkūrimas

Nustatymai ir reguliavimas

Papildoma informacija



# Turinys

ISPĖJIMAS .....	3
ATSARGUMO PRIEMONĖS .....	4

---

## Darbo pradžia

Tiekiami priedai .....	6
Dalių ir valdiklių vadovas .....	7

---

## Darbo pradžia

1 veiksmas. Leistuvo prijungimas .....	10
2 veiksmas. Tinklo ryšys .....	12
3 veiksmas. „Easy Setup“ (nesudėtinga sąranka) .....	13

---

## Atkūrimas

Disko paleidimas .....	14
Paleidimas iš USB įrenginio .....	14
Kaip paleisti turinį per tinklą .....	15
Garso įrašo klausymasis per „Bluetooth®“ įrenginį .....	16
Galimos parinktys .....	18

---

## Nustatymai ir reguliavimas

Kaip naudoti sąrankos ekranus .....	20
[Software Update] (programinės įrangos naujinys) .....	20
[Screen Settings] (ekrano nustatymai) .....	20
[Audio Settings] (garso nustatymai) ...	22
[Bluetooth Settings] („Bluetooth“ nustatymai) .....	23
[BD/DVD Viewing Settings] (BD / DVD peržiūros nustatymai) .....	24
[Parental Control Settings] (tėvų kontrolės nustatymai) .....	24
[Music Settings] (muzikos nustatymai) .....	25
[System Settings] (sistemos nustatymai) .....	25
[Network Settings] (tinklo nustatymai) .....	26
[Easy Setup] (nesudėtingi tinklo nustatymai) .....	26
[Resetting] (nustatymas iš naujo) .....	27

---

## Papildoma informacija

Nesklandumų šalinimas .....	28
Diskai, kuriuos galima leisti .....	32
Failų, kuriuos galima leisti, tipai .....	33
Specifikacijos .....	35

# ĮSPĖJIMAS

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite, kad ant įrenginio nelašėtų skystis, jo neaptaškykite ir ant jo nedėkite daiktų su skysčiu, pvz., vazų.

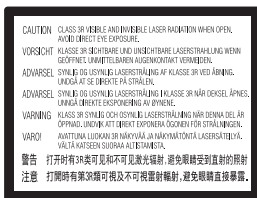
Kad išvengtumėte elektros smūgio, neatidarykite korpuso. Dėl remonto darbų kreipkitės tik į kvalifikuotus specialistus.

Maitinimo tinklo laidą galima pakeisti tik kvalifikuotoje taisykloje.

Saugokite maitinimo elementus arba įrenginį, į kurį įdėti maitinimo elementai, nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

## DĖMESIO

Su šiuo gaminiu naudojant optinius prietaisus padidėja pavojus akims. Neardykite korpuso, nes šiame „Ultra HD Blu-ray Disc“ / DVD leistuve naudojamas lazeris kenkia akims. Dėl remonto darbų kreipkitės tik į kvalifikuotus specialistus.



Ši etiketė pateikiama nuo lazerio apsaugančio dangčio viduje.



Šis prietaisas klasifikuojamas kaip 1 KLASĖS LAZERINIS gaminys. 1 KLASĖS LAZERINIO GAMINIO ŽENKLINIMO etiketė yra užpakalinės dalies išorėje.



## Panaudotų maitinimo elementų ir nebereikalingos elektros bei elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant gaminio, maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio ir maitinimo elemento 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 gaminius ir maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežastį gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, šį maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Kad maitinimo elementas ir elektros bei elektrotechnikos įranga būtų tinkamai utilizuoti, panaudotus gaminius pristatykite į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip tinkamai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų maitinimo elementų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar maitinimo elemento perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį arba maitinimo elementą, darbuotoją.

Šį įrenginį pagamino „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonija, arba jos vardu veikianti kita bendrovė. Užklauskas dėl gaminio suderinamumo su Europos Sąjungos teisės aktų nuostatomis siųskite įgaliotajam atstovui adresu Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. Jei kiltų bet kokių klausimų dėl techninės priežiūros ar garantijos, kreipkitės adresais, nurodytais atitinkamuose techninės priežiūros ar garantijos dokumentuose.



Šis gaminys skirtas naudoti toliau išvardytose šalyse:

AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, Kosove.

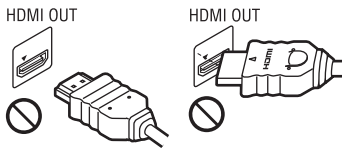
Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ pareiškia, kad ši įranga atitinka esminius direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Išsamią informaciją žr. šiuo adresu: <http://www.compliance.sony.de/>

## ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Šis įrenginys naudoja 220–240 V kintamąją srovę, 50 / 60 Hz. Patikrinkite, ar darbinė įrenginio įtampa atitinka vietinio maitinimo šaltinio įtampą.
- Montuokite įrenginį taip, kad maitinimo tinklo laidas nutikus nelaimei galėtų būti nedelsiant ištrauktas iš sieninio elektros lizdo.
- 5 150–5 350 MHz dažnis galimas tik naudojant patalpose.
- Išbandžius šią įrangą nustatyta, kad ji atitinka EMS direktyvoje nustatytas ribas, taikomas naudojant trumpesnį nei 3 metrų jungiamąjį kabelį.
- Leistuvą laikykite tinkamai vėdinamoje vietoje, kad jis neperkaistų.
- Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite įrenginio vėdinimo angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.
- Saugokite įrenginį nuo atviros liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių).
- Nemontuokite leistuvo uždaroje erdvėje, pvz., knygų lentynoje arba panašioje vietoje.
- Nelaikykite leistuvo lauke, transporto priemonėse ar laivuose.
- Leistuvą staigiai perkėlus iš šaltos vietos į šiltą arba pastačius itin drėgnoje patalpoje, ant leistuvo viduje esančių objektų gali kondensuotis drėgmė. Dėl to leistuvus gali veikti netinkamai. Tokiu atveju išimkite diską ir palikite leistuvą įjungtą maždaug pusvalandį, kol susikaupusi drėgmė išgaruos.
- Nemontuokite leistuvo nuožulnioje padėtyje. Jis sukurtas naudoti tik horizontalioje padėtyje.

- Nestatykite metalinių objektų priešais priekinį skydelį. Dėl jų gali būti prasčiau priimamos radijo bangos.
- Nestatykite leistuvo vietoje, kurioje naudojama medicinos įranga. Kitaip galite sugadinti medicinos prietaisus.
- Jei naudojate širdies stimuliatorių arba kitą medicinos prietaisą, prieš naudodami belaidžio LAN ryšio funkciją pasitarkite su gydytoju arba medicinos prietaiso gamintoju.
- Šis leistuvus turi būti diegiamas ir naudojamas išlaikant bent 20 cm ar didesnį atstumą tarp leistuvo ir žmogaus kūno (išskyrus galūnes: rankas, riešus, pėdas ir kulšnis).
- Ant leistuvo nestatykite sunkių ar nestabilių objektų.
- Ant diskų dėklo nedėkite jokių kitų objektų, tik diskus. Kitaip galite pažeisti leistuvą ar objektą.
- Prieš perkeldami leistuvą, iš dėklo išimkite diskus. Kitaip galite sugadinti diską.
- Kai perkeliate leistuvą, iš jo ištraukite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) ir visus kitus kabelius.
- Net ir išjungtas leistuvus nėra atjungtas nuo kintamosios srovės maitinimo šaltinio (elektros tinklo), jei jis prijungtas prie sieninio elektros lizdo.
- Jei leistuvo neketinate naudoti ilgą laiką, atjunkite jį nuo sienos elektros lizdo. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką; niekada netraukite už laido.
- Kad nepažeistumėte kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido), laikykitės toliau nurodytų punktų. Nenaudokite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido), jeigu jis pažeistas, kitaip galite sukelti gaisrą ar patirti elektros smūgį.
  - Nesuspaukite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido) tarp leistuvo ir sienos, lentynos ir pan.
  - Ant kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido) nedėkite sunkių daiktų ir netraukite paties kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido).
- Nedidinkite garsumo klausydamiesi tyliuos arba tuščios garso takelio dalies. Padidėjus garso takelio garsumo lygiui, galite sugadinti klausą ir garsiakalbius.

- Korpusą, skydelį ir valdymo rankenėles valykite minkštu audiniu. Nenaudokite jokios šiuurškčios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.
- Nenaudokite valomųjų diskų arba diskų / objektų valymo priemonių (įskaitant drėgnas arba purškiamas). Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Pataisius leistuvą, taisytos dalys gali būti surinktos pakartotinio naudojimo arba perdirbimo tikslais.
- Laikykitės tolimesnių nurodymų, nes kitaip galite pažeisti HDMI OUT lizdą ir jungtį.
  - Atidžiai sulygiuokite užpakalinėje leistuvo dalyje esantį HDMI OUT lizdą su HDMI jungtimi, tikrindami jų formas. Įsitikinkite, kad jungtis nėra apversta ar pakreipta.



- Perkeldami leistuvą, būtinai atjunkite HDMI kabelį.



- HDMI jungtį laikykite tiesiai, kai prijungiate ar atjunkiate HDMI kabelį. HDMI jungties nesukite ir į HDMI OUT lizdą neikiškite didele jėga.

### 3D vaizdo žiūrėjimas

Kai kuriems žmonėms žiūrint 3D vaizdą gali kilti diskomforto pojūtis (pvz., akių įtampa, nuovargis ar pykinimas). „Sony“ rekomenduoja visiems 3D vaizdo žiūrovams reguliariai daryti pertraukas. Būtinų pertraukų trukmė ir dažnumas įvairiems asmenims skiriasi. Tai turite nuspręsti patys. Jei jaučiate kokį nors diskomfortą, liaukitės žiūrėti 3D vaizdą, kol diskomforto pojūtis praeis. Jei būtina, pasitarkite su gydytoju. Jei norite gauti naujausios informacijos, peržiūrėkite i) vadovą ir (arba) bet kokio naudojamo įrenginio atsargumo pranešimą, „Blu-ray Disc“ turinį, paleidžiamą šiuo gaminiu, ir ii) mūsų interneto svetainę ([www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)). Mažų vaikų (ypač jaunesnių nei šešerių metų amžiaus) rega tebesivysto. Prieš leisdami vaikams žiūrėti 3D vaizdą, pasitarkite su gydytoju (pediatru ar akių gydytoju). Suaugusieji turi prižiūrėti mažus vaikus, kad jie laikytųsi pirmiau nurodytų rekomendacijų.

### SVARBI INFORMACIJA

Dėmesio: naudojant šį leistuvą televizoriaus ekrane neapibrėžtą laiką gali būti išlaikomas statiškas vaizdas arba ekrano vaizdas. Jei televizoriaus ekrane ilgą laiką bus rodomas nejudantis arba ekrano vaizdas, galite negrįžtamai jį sugadinti. Plazminiai ir projektavimo televizoriai ypač lengvai pažeidžiami.

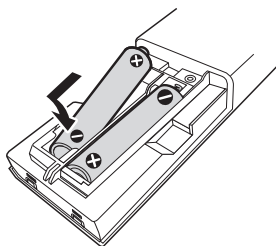
Jei kilo su leistuvu susijusių klausimų ar problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ pardavėju.

## Tiekiami priedai

- Nuotolinio valdymo įrenginys (nuotolinio valdymo pultas) (1)
- R03 (AAA dydžio) maitinimo elementai (2)

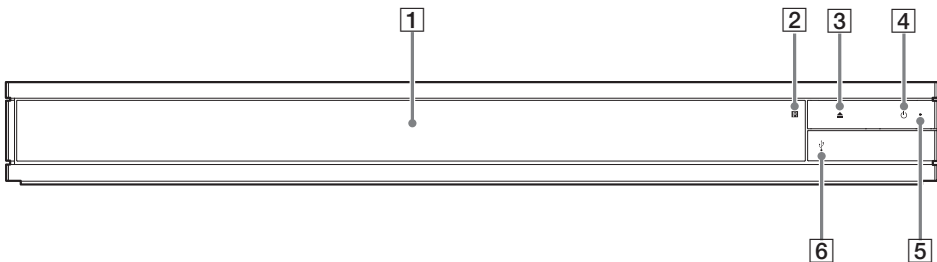
### Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo pultą

Įdėkite du R03 (AAA dydžio) maitinimo elementus suderindami jų „+“ ir „-“ pažymėtus galus su nuotolinio valdymo pulto maitinimo elemento skyrių žymėmis.



# Dalių ir valdiklių vadovas

## Priekinis skydelis

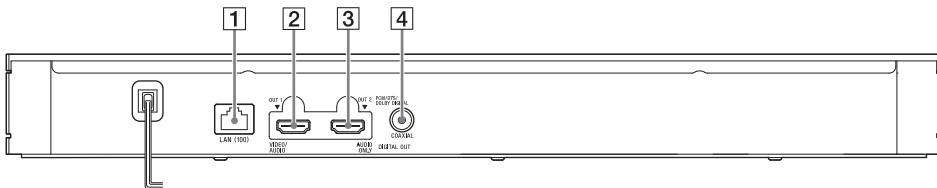


Darbo pradžia

- 1 Diskų dėklas
- 2 Nuotolinis jutiklis
- 3 ▲ (atidaryti / uždaryti)
- 4 ⏻ (įjungta / budėjimo režimas)  
Įjungiamas leistuvus arba perjungiama veikti budėjimo režimu.

- 5 Energijos indikatorius  
Užsidega įjungus leistuvą.
- 6 ⏻ (USB) lizdo dangtelis  
Pakelkite dangtelį, jei norite prijungti USB įrenginį prie šio lizdo. Žr. 14 psl.

## Užpakalinis skydelis

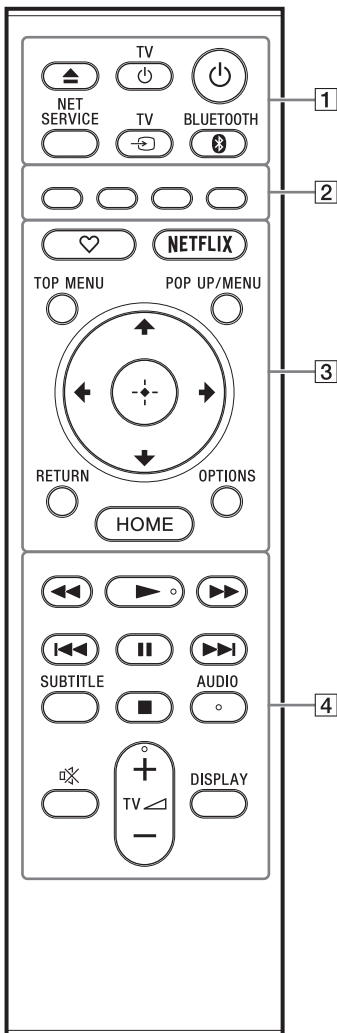


- 1 LAN (100) kontaktas
- 2 Lizdas HDMI OUT 1 (VIDEO / AUDIO)  
Išvedamas skaitmeninis vaizdo ir garso signalas.

- 3 Lizdas HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)  
Išvedamas tik skaitmeninis garso signalas.  
Norėdami naudoti lizdą, nuimkite priklijuotą lipduką.
- 4 Lizdas DIGITAL OUT (COAXIAL)

## Nuotolinio valdymo pultas

Galimos nuotolinio valdymo pulto funkcijos skiriasi atsižvelgiant į diską arba situaciją.



Ant mygtukų ►, TV ◀ + ir AUDIO yra iškilūs taškai. Naudokite iškilų tašką valdydami leistuvą.

### 1 ▲ (atidaryti / uždaryti)

Atidaromas arba uždaromas diskų dėklas.

### TV (TV įjungtas / budėjimo režimas)

TV įjungiamas arba nustatomas veikti budėjimo režimu.

### ⏻ (įjungta / budėjimo režimas)

Įjungiamas leistuvas arba perjungiamas veikti budėjimo režimu.

### NET SERVICE (tinklo paslauga)

Grįžtama į ankstesnį interneto paslaugų portalą.

### TV (TV įvesties pasirinkimas)

Perjungia iš TV į kitus įvesties šaltinius.

### Ⓛ (BLUETOOTH (16 psl.))

- Pasirodys nuskaitymo įrenginių sąrašas, jei leistuvas nėra susietas su jokia „Bluetooth“ įrenginiu.
- Jei leistuvas suporuotas su „Bluetooth“ įrenginiu, prijunkite prie vėliausiai prijungto įrenginio. Jei prisijungti nepavyks, pasirodys nuskaitymo įrenginių sąrašas.
- Atjunkite prijungtą „Bluetooth“ įrenginį.

### 2 Spalvoti mygtukai (raudonas / žalias / geltonas / mėlynas)

Spartieji klavišai, skirti interaktyviosioms funkcijoms.

### 3 ♥ (mėgstamas) (13 psl.)

Pasiekiamą programą, užregistruotą kaip mėgstama.

### NETFLIX

Pasiekiamą internetinę paslaugą NETFLIX. Jei reikia daugiau informacijos apie internetinę paslaugą NETFLIX, apsilankykite šioje svetainėje ir žr. DUK: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### TOP MENU

Atidaromas arba uždaromas viršutinis „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD meniu.

### POP UP/MENU

Atidaromas arba uždaromas „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD meniu.

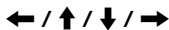
### OPTIONS (18 psl.)

Ekrane rodomos galimos parinktys.

### RETURN

Grįžtama prie ankstesnio ekrano.





Perkeliamas žymėjimas siekiant pasirinkti rodomą elementą.



- Naudokite ↑ / ↓ kaip spartųjų klavišą, kuriuo galima paleisti garso takelio paieškos langą ir įvesti garso takelio numerį, kai iš CD atkuriami muzika.
- Naudokite ↑ / ↓ kaip spartųjų mygtuką norėdami pasukti nuotrauką 90 laipsnių kampu pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.
- Naudokite ← / → kaip spartųjų mygtuką norėdami atlikti paiešką, kol atkuriamas pagrindinio tinklo vaizdo įrašas.
- Naudokite ← / → kaip spartųjų klavišą, kuriuo galima keisti nejudančius vaizdus, kai keitimas įjungtas.

### Vidurinis mygtukas (ENTER)

Atidaromas pasirinktas elementas.

### HOME

Atidaromas leistuvo pradžios ekranas.

### 4 ◀◀/▶▶ (greitai persukti atgal / į priekį)

- Kai šis mygtukas paspaudžiamas atkuriant, greitai sukama atgal arba pirmyn. Kaskart paspaudus mygtuką, paieškos greitis pasikeičia.
- Leidžiama sulėtinti, kai mygtukas nuspaustas ilgiau nei sekundę pristabdymo režimu.
- Leidžiama po vieną kadra, kai trumpam paspaudžiama pristabdymo režimu.

### ▶ (leisti)

Pradedamas arba iš naujo pradedamas atkūrimas.

### ◀◀◀/▶▶▶ (ankstesnis / kitas)

Grįžtama prie ankstesnio arba pereinama prie kito skyriaus, takelio ar failo.

### || (pristabdyti)

Pristabdomas arba iš naujo pradedamas atkūrimas.

### SUBTITLE (24 psl.)

Pasirenkama subtitrų kalba, kai į „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD įrašyti subtitrai keliomis kalbomis.

### ■ (sustabdyti)

Sustabdomas atkūrimas arba įsimenamas sustabdymo taškas (tęsimo taškas). Elemento / takelio tęsimo taškas yra paskutinis taškas, kurį leidote, arba paskutinė nuotraukų aplanko nuotrauka.

### AUDIO (24 psl.)

Pasirenkamas kalbos garso takelis, kai į „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD yra įrašyti garso takeliai keliomis kalbomis. Pasirenkamas CD garso takelis.

### ⦿ (nutildyti)

Laikina išjungiamas TV garsas.

### TV ◁ (garsumas) +/-

Reguliuojamas TV garsumas.

### DISPLAY

Ekране rodoma atkūrimo informacija.

### Kaip užrakinti disko dėklą (užraktas nuo vaikų)

Galite užrakinti diskų dėklą, kad jis nebūtų atidarytas atsitiktinai.

Kai leistuvus įjungtas, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus ■ (stabdyti), HOME ir TOP MENU, kad užrakintumėte arba atrakintumėte diskų dėklą.

### TV, kuriuos galima valdyti, kodai

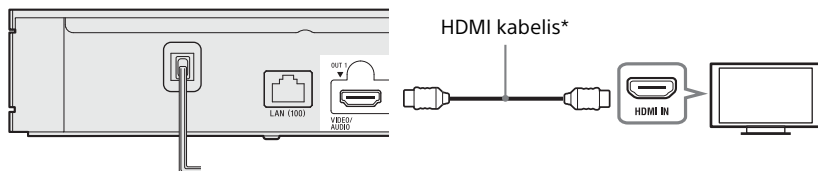
Naudodami nuotolinio pulto mygtukus 2 sekundes laikykite nuspaudę TV ◁ ir TV gamintojo kodą. Jei nurodyti keli nuotolinio valdymo pulto mygtukai, įveskite juos po vieną, kol rasite kodą, tinkantį jūsų TV.

Gamintojas	Nuotolinio valdymo pulto mygtukas
„Sony“ (numatytasis)	NET SERVICE
Philips	TV ◁ / ⦿ BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Spalvotas mygtukas (raudonas) / NETFLIX
Hitachi	Spalvotas mygtukas (žalias)
Sharp	Spalvotas mygtukas (geltonas)
Toshiba	Spalvotas mygtukas (mėlynas)
Loewe	♥ (mėgstamas)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN

# 1 veiksmas. Leistuvo prijungimas

Neprijunkite maitinimo tinklo laido, kol nesujungėte visų jungčių.

## Kaip prijungti prie TV



\* „Premium High Speed HDMI“ kabelis (nepridedamas) arba „High Speed HDMI“ kabelis, palaikantis 18 Gb/sek. dažnių juostą (nepridedamas).

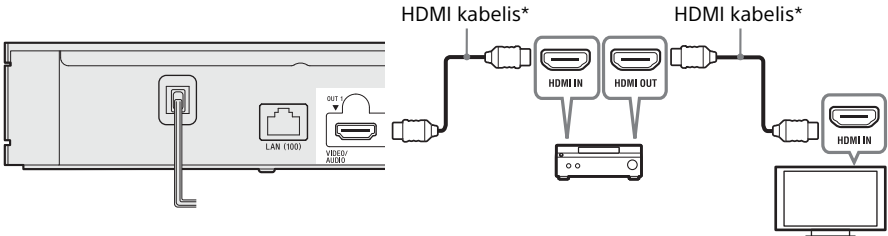


- Norėdami matyti 4K „Ultra HD“ 60p turinį, turite prijungti leistuvą prie 4K TV per „Premium High Speed HDMI“ arba „High Speed HDMI“ kabelį, palaikantį 18 Gb/sek. dažnių juostą.
- Norint naudoti 4K išvestį, reikia suderinamo 4K ekrano, kuriame įtaisyta HDCP2.2 HDMI įvestis.
- Jei naudojate BRAVIA TV, kuris palaiko 4K 60p, nustatykite TV HDMI signalo formatą kaip „Enhanced format“ (pagerintas formatas).

## Prijungimas prie AV stiprintuvo (imtuvo)

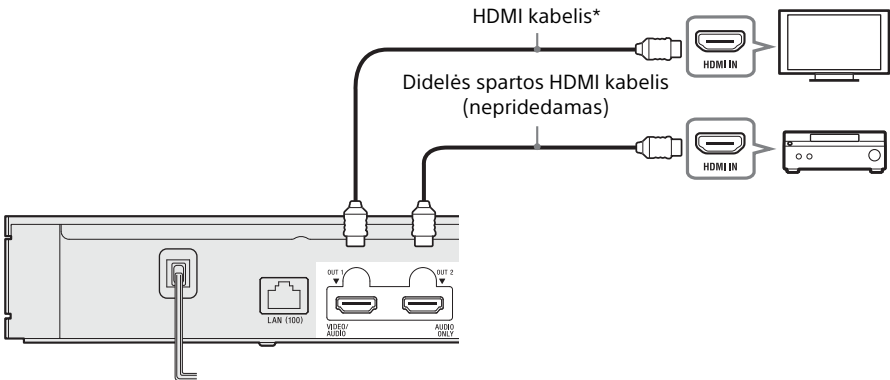
Pasirinkite **A**, **B** arba **C** prijungimo būdą atsižvelgdami į savo AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties lizdus.

### **A** 4K AV stiprintuvas (imtuvas)

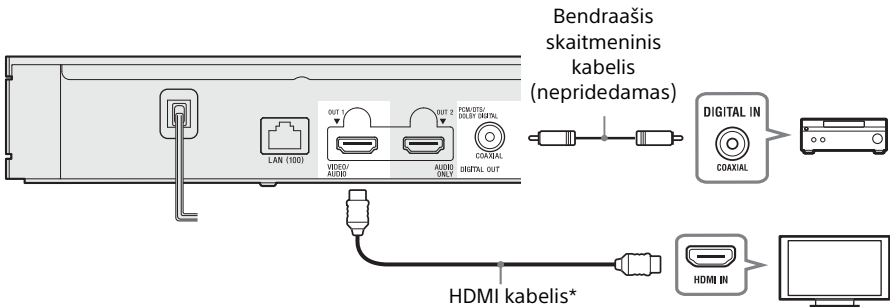


→ Norėdami naudoti „Bitstream“ („Dolby“ / DTS), nustatykite [BD Audio MIX Setting] („BD Audio MIX“ nustatymas) dalyje [Audio Settings] (garso nustatymai) (22 psl.).

### **B** Ne 4K AV stiprintuvas (imtuvas) su HDMI IN



### **C** Ne 4K AV stiprintuvas (imtuvas) be HDMI IN

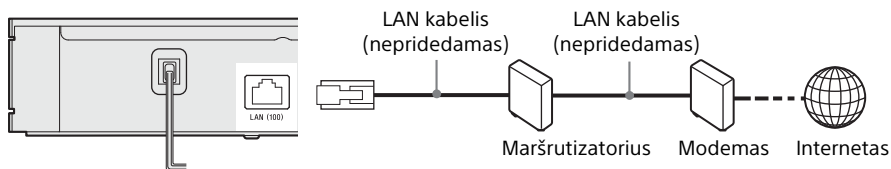


\* „Premium High Speed HDMI“ kabelis (nepridedamas) arba „High Speed HDMI“ kabelis, palaikantis 18 Gb/sek. dažnių juostą (nepridedamas).

## 2 veiksmas. Tinklo ryšys

Jeigu nenorite prijungti leistuvo prie tinklo, pereikite prie „3 veiksmas. „Easy Setup“ (nesudėtinga sąranka)“ (13 psl.).

### „Wired Setup“ (laidinio ryšio sąranka)



Rekomenduojama naudoti apsaugotą ir tiesioginės sąsajos kabelį (LAN kabelį).

### „Wireless Setup“ (belaidžio ryšio sąranka)



Leistuvo ir belaidžio LAN maršrutizatoriaus nereikia sujungti kabeliu.

## 3 veiksmas. „Easy Setup“ (nesudėtinga sąranka)


### Kai įjungiamas pirmą kartą

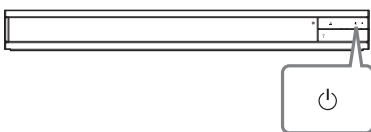
Trumpai palaukite, kol leistuvas bus įjungtas ir paleisti nustatymai [Easy Setup] (paprastieji pradiniai nustatymai).


- 1 Prijunkite leistuvą prie maitinimo tinklo.




→ į maitinimo tinklą

- 2 Paspauskite , kad įjungtumėte leistuvą. Užsidegs maitinimo indikatorius.



- 3 Įjunkite TV ir nustatykite jo įvesties parinkiklį paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Tai padarius TV ekrane bus parodytas leistuvo signalas.

- 4 Atlikite [Easy Setup] (nesudėtinga sąranka). Pagal ekrane pateikiamas instrukcijas nustatykite pagrindinius nustatymus naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus  ir ENTER.




- Kai [Easy Setup] (nesudėtingi pradiniai nustatymai) bus atlikti, pasirinkite [Easy Network Settings] (nesudėtingi tinklo nustatymai), kad galėtumėte naudoti leistuvo tinklo funkcijas.
- Norėdami įjungti belaidį ryšį, dalyje [Network Settings] (tinklo nustatymai) parametraž [Internet Settings] (interneto nustatymai) nustatykite kaip [Wireless Setup] (belaidžio ryšio sąranka).
- Norėdami išjungti belaidį ryšį, dalyje [Network Settings] (tinklo nustatymai) parametraž

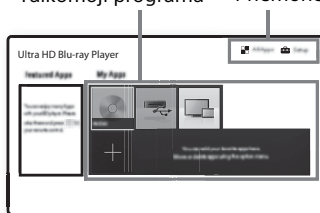
[Internet Settings] (interneto nustatymai) nustatykite kaip [Wired Setup] (laidinio ryšio sąranka).

- Jei nėra išvesties arba rodomas juodas ekranas, žr. „Nesklandumų šalinimas“ (28 psl.).

## Pradžios ekranas

Kai paspaudžiate HOME, rodomas pradžios ekranas. Pasirinkite programą naudodami  ir paspauskite ENTER.

Taikomoji programa      Priemonės



**[My Apps] (mano programos):** valdoma mėgstama programa. Galite pridėti nuorodų į programas dalyje [All Apps] (visos programos).

**[Featured Apps] (rekomenduojamos programos):** rodoma rekomenduojama programa.

**[All Apps] (visos programos):** rodomos visos galimos programos. Programų prie [My Apps] (mano programos) galite pridėti paspausdami OPTIONS ir pasirinkę [Add to My Apps] (pridėti prie mano programų).


**[Setup] (sąranka):** reguliuojami leistuvo nustatymai.

## Galimos parinktys

Paspaudę OPTIONS galite pasiekti įvairius nustatymus ir atkūrimo veiksmus. Galimi elementai skiriasi atsižvelgiant į situaciją.

**[Move Application] (perkelti programą):** pertvarkomos programos, esančios [My Apps] (mano programos).

**[Remove Application] (pašalinti programą):** panaikinamos programos, esančios [My Apps] (mano programos).

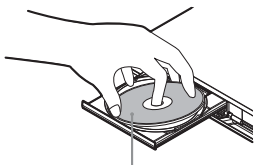
**[Register as Favourite] (registruoti kaip mėgstama):** nuotolinio valdymo pulto mygtukui  (mėgstamas) užregistruoja 1 programą.

**[Data Contents] (duomenų turinys):** leidžiamas mišraus disko turinys.

## Disko paleidimas

Apie leistinus diskus žr. 32 psl.

- 1 Paspauskite ▲ (atidaryti / uždaryti) ir įdėkite diską į diskų dėklą.



Leistina puse žemyn

- 2 Paspauskite ▲ (atidaryti / uždaryti), kad uždarytumėte diskų dėklą. Pradedama atkurti. Jei atkurti nepradedama automatiškai, dalyje ● (Disc) pasirinkite kategoriją [Video] (vaizdo įrašai), [Music] (muzika) arba [Photo] (nuotraukos) ir paspauskite ENTER.



● (mišrus diskas) yra duomenų turinys. Norėdami atkurti bet kokį galimą turinį, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką OPTIONS ir pasirinkite [Data Contents] (duomenų turinys).

## 4K „Ultra HD Blu-ray“ vaizdo peržiūra

- 1 Pasiruoškite atkurti 4K „Ultra HD Blu-Ray“ vaizdą.
  - Prijunkite leistuvą prie TV, suderinamo su 4K formatu, naudodami „Premium High Speed HDMI“ kabelį.
  - Norėdami žiūrėti 4K „Ultra HD“ 60p turinį, įsitikinkite, kad TV HDMI nustatymuose pasirinktas tinkamas nustatymas.
  - Jei naudojate BRAVIA TV, kuris palaiko 4K 60p, nustatykite TV HDMI signalo formatą kaip „Enhanced format“ (pagerintas formatas).

- 2 Įdėkite 4K „Ultra HD Blu-ray“ diską. Valdymo būdas skiriasi atsižvelgiant į diską. Žiūrėkite su disku pateiktą naudojimo instrukciją.



Jei norite leisti 4K „Ultra HD Blu-ray“ diską be disko rakto, reikia tinklo ryšio atsižvelgiant į tinklo aplinką ir oficialų rakto serverį („Studio“).

## Kaip leisti „Blu-ray 3D“

- 1 Pasiruoškite atkurti „Blu-ray 3D disc“.
  - Prijunkite leistuvą prie su 3D formatu suderinamų įrenginių didelės spartos HDMI kabeliu.
  - Dalyje [Screen Settings] (ekrano nustatymai) nustatykite [3D Output Setting] (3D išvesties nustatymas) ir [TV Screen Size Setting for 3D] (TV ekrano dydžio nustatymas 3D turiniui žiūrėti) (20 psl.).
- 2 Įdėkite „Blu-ray 3D disc“. Valdymo būdas skiriasi atsižvelgiant į diską. Žiūrėkite su disku pateiktą naudojimo instrukciją.

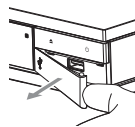


Taip pat žr. prie TV ir prijungto įrenginio pridėdamas naudojimo instrukcijas.

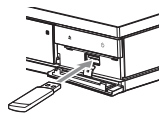
## Paleidimas iš USB įrenginio








Informacijos apie „Failų, kuriuos galima leisti, tipai“ ieškokite 33 psl.

- 1 Pakelkite USB lizdo dangtelį.



- 2 Prijunkite USB įrenginį prie leistuvo USB lizdo.



- 3 Pasirinkite  [USB device] (USB įrenginys), naudodamiesi  /  /  /  ir paspauskite ENTER.
- 4 Naudodami  /  pasirinkite kategoriją [Video] (vaizdo įrašai), [Music] (muzika) arba [Photo] (nuotraukos) ir paspauskite ENTER.

## Kaip paleisti turinį per tinklą

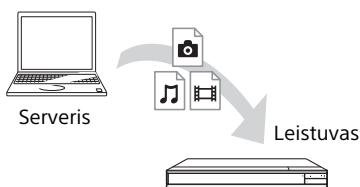
### Kaip paleisti failus, esančius pagrindiniame tinkle

Naudojant su pagrindiniu tinklu suderinamą gaminį galima per tinklą leisti vaizdo įrašų / muzikos / nuotraukų failus, saugomus kitame su pagrindiniu tinklu suderinamame gaminyje.

#### Pasiruoškite naudoti pagrindinį tinklą.

- 1 Prijunkite leistuvą prie tinklo (12 psl.).
- 2 Paruoškite kitus reikalingus su pagrindiniu tinklu suderinamus gaminius. Žiūrėkite su gaminiu pateiktą naudojimo instrukciją.

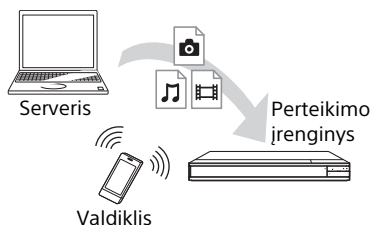
#### Kaip leisti failą iš pagrindinio tinklo serverio šiuo įrenginiu (pagrindinio tinklo leistuvu)



Pasirinkite kategoriją [Video] (vaizdo įrašai), [Music] (muzika) arba [Photo] (nuotraukos) skiltyje  [Media Server] (medijos serveris), esančioje dalyje [All Apps] (visos programos), tada pasirinkite norimą leisti failą.

### Kaip failus, saugomus pagrindinio tinklo serveryje, leisti kitu gaminiu (perteikimo įrenginiu)

Šiuo įrenginiu leisdami pagrindinio tinklo serveryje saugomus failus, galite naudoti su pagrindinio tinklo valdikiu suderinamą gaminį (telefoną ir t. t.) atkūrimui valdyti.



Valdykite įrenginį pagrindinio tinklo valdikiu. Žiūrėkite su pagrindinio tinklo valdikiu pateiktą naudojimo instrukciją.

### Kaip naudoti „Video & TV SideView“

„Video & TV SideView“ yra nemokama mobiliems nuotoliniams įrenginiams (pvz., išmaniesiems telefonams) skirta programa. Naudodami šio leistuvo funkciją „Video & TV SideView“, galite lengvai valdyti grotuvą savo nuotoliniu įrenginiu. Galite paleisti paslaugą arba programą tiesiai iš nuotolinio įrenginio ir peržiūrėti disko informaciją jo atkūrimo metu. „Video & TV SideView“ taip pat gali būti naudojama kaip nuotolinio valdymo pultas ar programinės įrangos klaviatūra. Prieš pirmą kartą naudodami „Video & TV SideView“ įrenginį su šiuo leistuvu, „Video & TV SideView“ įrenginio nepamirškite priregistruoti. Užsiregistruokite vadovaudamiesi „Video & TV SideView“ įrenginio ekrane pateikiamomis instrukcijomis.



Užsiregistruoti galima tik pradžios ekrane.

## Kaip naudoti „SongPal Link / SongPal“

„SongPal“ yra programėlė, skirta valdyti „Sony“ garso įrenginius (pvz., belaidį garsiakalbį), suderinamus su „SongPal“.

Naudodami šį leistuvą galite klausytis muzikos iš garso CD (CD-DA) ir USB įrenginio keliose vietose, kur veikia tas pats tinklas. Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite adresu <http://sony.net/nasite/>. Jei norite naudoti šią programėlę, reikės mobiliojo įrenginio (išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio) ir belaidžio ryšio maršrutizatoriaus. „Google Play™“ arba „App Store“ raskite „SongPal“ ir atsisiųskite į savo mobilųjį įrenginį.



### Kaip prijungti mobilųjį įrenginį

- 1 Prijunkite leistuvą prie tinklo (12 psl.).
- 2 Dalyje [Network Settings] (tinklo nustatymai) funkciją [Auto Home Network Access Permission] (automatinis leidimas pasiekti pagrindinį tinklą) nustatykite kaip [On] (įjungta).
- 3 „Wi-Fi“ ryšiu prijunkite mobilųjį įrenginį prie to paties SSID (tinklo).
- 4 Paleiskite programėlę „SongPal“ ir vadovaukitės pateikiamomis instrukcijomis.



- Daugiau informacijos apie programėlę „SongPal“ rasite svetainėje <http://songpal.sony.net/>
- „SongPal Link / SongPal“ žinyną rasite adresu <http://info.songpal.sony.net/help/>


## Kaip naudoti ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkciją

Ekrano veidrodinio atspindžio kūrimas – tai „Miracast“ technologija pagrįsta funkcija, pateikianti mobiliojo įrenginio ekrano vaizdą TV ekrane.

Leistuvą galima prijungti tiesiogiai naudojant su ekranų veidrodinio atspindžio kūrimo funkcija suderinamą įrenginį (pvz., išmanųjį telefoną, planšetinį kompiuterį). Galite peržiūrėti įrenginio ekraną dideliame TV ekrane. Norint naudoti šią funkciją nereikia belaidžio maršrutizatoriaus ar prievos taško.



- Naudojant ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkciją kartais dėl tinklo trikdžių gali suprastėti vaizdo ir garso kokybė. Ją pagerinti galite reguliuodami [Screen mirroring RF Setting] (ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkcijos RD nustatymas) (26 psl.).
- Naudojant ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkciją, kai kurios tinklo funkcijos gali neveikti.
- Įsitikinkite, kad įrenginys suderinamas su „Miracast“. Visų su „Miracast“ suderinamų įrenginių prijungiamumas negarantuojamas.

- 1 Naudodami ← / ↑ / ↓ / → pradžios ekrane pasirinkite  [Screen mirroring] (ekrano veidrodinio atspindžio kūrimas) ir paspauskite ENTER.
- 2 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Garso įrašo klausymasis per „Bluetooth®“ įrenginį

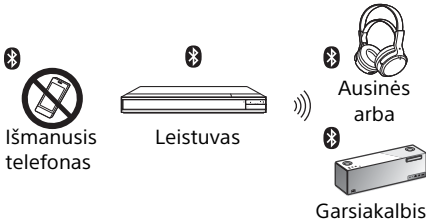
Naudodami šį leistuvą, galite belaidžiu ryšiu klausytis garso įrašų iš įrenginio, suderinamo su „Bluetooth“ belaidžio ryšio technologija. Prieš užmegzdami ryšį, turite susieti „Bluetooth“ įrenginį su šiuo leistuvu.



Šią funkciją palaiko tik „Bluetooth“ garsiakalbiai arba „Bluetooth“ ausinės. Išmanieji telefonai nepalaikomi.



Pavyzdys:



## Prijungimas prie „Bluetooth“ įrenginio

Norėdami suporuoti „Bluetooth“ įrenginį su leistuvu, pirmiausia nustatykite parametą [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas), esantį dalyje [Bluetooth Settings] („Bluetooth“ nustatymai), į [On] (įjungta) (23 psl.).

- 1 „Bluetooth“ įrenginį padėkite ne toliau kaip 1 metro atstumu nuo leistuvo.
- 2 Atlikite bet kurį iš šių veiksmų:
  - Jei jungiatės prie įrenginio pirmą kartą, spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką BLUETOOTH.
  - Atkūrimo ekrane pasirinkite parinktį [Bluetooth Device] („Bluetooth“ įrenginys).
  - Pasirinkite [Device List] (įrenginių sąrašą), esantį dalyje [Bluetooth Settings] („Bluetooth“ nustatymai).
- 3 Nustatykite „Bluetooth“ įrenginio poravimo režimą.  
Informacijos, kaip nustatyti „Bluetooth“ įrenginio poravimo režimą, žr. su įrenginiu pateikiamose naudojimo instrukcijose.
- 4 Naudodami ↑ / ↓ pasirinkite pageidaujimą įrenginį, tada paspauskite ENTER.  
Kai „Bluetooth“ ryšys užmezgamas, TV ekrane rodomas įrenginio pavadinimas.

## Garsumo reguliavimas

- 1 Pradėkite turinio atkūrimą.
- 2 Pirmiausia sureguliuokite „Bluetooth“ įrenginio garsumą. Jei garsumo lygis vis tiek mažas arba didelis, kol rodomas atkūrimo ekranas, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką OPTIONS ir pasirinkite [Bluetooth Volume] („Bluetooth“ garsumas), tada paspauskite ↑ / ↓, kad sureguliuotumėte garsumą.



- Kai kurie „Bluetooth“ įrenginiai nepalaiko garsumo valdymo.
- Neklausykite dideliu garsumu iš karto arba ilgą laiką. Galite pažeisti klausą ir sugadinti garso įrenginį.

## „Bluetooth“ įrenginio atjungimas

Atlikite bet kurį iš šių veiksmų:

- Paspauskite BLUETOOTH mygtuką nuotolinio valdymo pulte (8 psl.).
- Išjunkite „Bluetooth“ funkciją „Bluetooth“ įrenginyje.
- Išjunkite leistuvą arba „Bluetooth“ įrenginį.



Prieš išjungdami „Bluetooth“ įrenginį, sumažinkite TV garsumo lygį, kad išvengtumėte staigaus didžiulio garso.

## Garso įrašo klausymasis per „Bluetooth“ įrenginį ir HDMI išvestį

Galite atkurti garsą šiuo leistuvu naudodami „Bluetooth“ įrenginį ir HDMI išvestį vienu metu.

Norėdami nustatyti šią funkciją, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Dalyje [Bluetooth Settings] („Bluetooth“ nustatymai) [Bluetooth Output] („Bluetooth“ išvestis) nustatykite kaip [Bluetooth + HDMI].
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką OPTIONS ir pasirinkite [Bluetooth Output] („Bluetooth“ išvestis), tada pasirinkite [Bluetooth + HDMI].



- Tas pats garso turinys bus išvedamas per „Bluetooth“ įrenginį ir per HDMI išvestį.
- Naudojant šią funkciją negalima sukurti erdvinio garso sistemos.
- HDMI garso formatą galima pakeisti.
- Garso išvestis per HDMI ir per „Bluetooth“ gali būti nesinchronizuota.
- Jei „Bluetooth“ garsiakalbis yra per toli nuo leistuvo, kitoje patalpoje arba atskirtas sienos, „Bluetooth“ ryšys bus nestabilus.

## Galimos parinktys

Paspaudę OPTIONS galite pasiekti įvairius nustatymus ir atkūrimo veiksmus. Galimi elementai skiriasi atsižvelgiant į situaciją.

### Bendrosios parinktys

- **[Repeat Setting] (kartojimo nustatymas)<sup>\*1</sup>**: nustatomas kartojimo režimas.
- **[Play]/[Stop] (paleisti / sustabdyti)**: pradedamas arba sustabdomas atkūrimas.
- **[Play from start] (leisti nuo pradžių)**: įrašas leidžiamas nuo pradžios.
- **[Bluetooth Output] („Bluetooth“ išvestis)<sup>\*2</sup>**: kai užmegztas „Bluetooth“ ryšys, pasirenkama garso išvestis tik iš „Bluetooth“ įrenginio arba iš „Bluetooth“ įrenginio ir HDMI išvesties.
- **[Bluetooth Device] (kartojimo nustatymas)<sup>\*2</sup>**: parodo „Bluetooth“ įrenginių sąrašą.
- **[Bluetooth Volume] (kartojimo nustatymas)<sup>\*2</sup>**: parodo „Bluetooth“ garsumo valdymo rodinį. Ši parinktis galima, tik kai „Bluetooth“ įrenginys yra prijungtas.

### Tik Video

- **[3D Output Setting] (3D išvesties nustatymas)**: nustatoma, ar leidžiama automatiškai rodyti vaizdo įrašus 3D formatu.
- **[A/V SYNC] (garso / vaizdo sinchronizavimas)**: reguliuojamas intervalas tarp vaizdo ir garso: užlaikoma garso išvestis, lyginant su vaizdo išvestimi (nuo 0 iki 120 milisekundžių).

- **[HDR Conversion] (HDR konvertavimas)<sup>\*3</sup>**: „High Dynamic Range“ (HDR) signalas konvertuojamas į „Standard Dynamic Range“ (SDR) signalą, kai leistuvus prijungtas prie TV arba projektoriaus, kuris nepalaiko HDR įvesties. Pasirinkus didesnę reikšmę, vaizdas tampa panašesnis į HDR formato vaizdą, tačiau bendras šviesumas sumažinamas.

### ■ [Video Settings] (vaizdo įrašų nustatymai):

- [Picture Quality Mode] (vaizdo kokybės režimas): pasirenkami vaizdo nustatymai esant įvairiam apšvietimui.
  - [Direct] (tiesioginis)
  - [Brighter Room] (automatinis)<sup>\*4</sup>
  - [Theatre Room] (automatinis)<sup>\*4</sup>
  - [Auto] (automatinis)
  - [Custom1] / [Custom2] (1 pasirinktinis / 2 pasirinktinis)
    - [FNR]: sumažinamas vaizdo atsitiktinis triukšmas.
    - [BNR]: sumažinamas vaizdo mozaikos tipo triukšmas.
    - [MNR]: sumažinamas smulkus vaizdo kontūrų triukšmas („uodo“ triukšmas).
      - [Contrast] (kontrastas)
      - [Brightness] (šviesumas)
      - [Colour] (spalva)
      - [Hue] (atspalvis)
- **[Pause] (pristabdyti)**: pristabdomas atkūrimas.
- **[Title Search] (pavadinimo paieška)**: ieškoma pavadinimo „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO diske ir atkūrimas pradedamas nuo pradžios.
- **[Chapter Search] (skyriaus paieška)**: ieškoma skyriaus ir pradedama atkurti nuo pradžios.

### Tik Music

- **[Track Search] (takelio paieška)**: atkuriant CD turinį ieškoma garso takelio numerio.
- **[Add Slideshow BGM] ( pridėti skaidrių demonstravimo BGM)**: USB atmintinėje esantys muzikos failai registruojami kaip skaidrių demonstravimo fono muzika (BGM).

- **[Music Search] (muzikos įrašo paieška):** rodoma garso CD (CD-DA) informacija, naudojant „Gracenote“ technologiją. Naudojant „Gracenote“ raktažodžius ieškoma susijusios informacijos, kai pasirinkta [Track] (garso takelis), [Artist] (atlikėjas) arba [Related] (susijęs). Rodomas pavadinimų sąrašas, kai pasirinkta [Playback History] (atkūrimo istorija) arba [Search History] (paieškos istorija).
- **[Shuffle Setting] (maišymo nustatymas):** nustatykite kaip [On] (įjungta), kad muzikos failai būtų atkuriami atsitiktine tvarka.
- **[Group Search] (grupės paieška):** atkuriant DVD AUDIO ieškoma grupės numerio.

### Tik vaizdo įrašai ir muzika

- **[Top Menu] (pagrindinis meniu):** rodomas viršutinis „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD meniu.
- **[Menu] (meniu) / [Popup Menu] (išskylantysis meniu):** rodomas išskylantysis „Ultra HD Blu-ray“ / BD meniu arba DVD meniu.
- **[Audio] (garso įrašas):** perjungiamas kalbos garso takelis, kai į „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD yra įrašyti kelių kalbų garso takeliai. Pasirenkamas CD garso takelis.
- **[Subtitle] (subtitrai):** perjungiamas subtitrų kalba, kai į „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD yra įrašyti kelių kalbų subtitrai.
- **[Angle] (kampas):** perjungiamas kitas stebėjimo kampas, kai „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD įrašyti keli kampai.
- **[Number Entry] (numerio įvedimas):** galima pasirinkti numerį nuotolinio valdymo pulto mygtuku ← / ↑ / ↓ / →.

### Tik Photo


- **[Slideshow Speed] (skaidrių demonstravimo sparta):** keičiama skaidrių demonstravimo sparta.
- **[Slideshow Effect] (skaidrių demonstravimo efektas):** nustatomas skaidrių demonstravimo efektas.

- **[Slideshow BGM] (kartojimo nustatymas)\*5:**
  - [Off] (išjungti): funkcija išjungama.
  - [My Music from USB] (mano muzika iš USB): nustatomi muzikos failai, registruoti dalyje [Add Slideshow BGM] ( pridėti skaidrių demonstravimo BGM).
  - [Play from Music CD] (paleisti iš muzikos CD): nustatomi CD-DA garso takeliai.
- **[2D Playback] (2D atkūrimas)\*6:** nustatomas 2D vaizdų atkūrimas.
- **[Change Display] (keisti rodinį):** perjungiamas tarp [Grid View] (tinklelio vaizdas) ir [List View] (sąrašo vaizdas).
- **[View Image] (žiūrėti vaizdą):** rodoma pasirinkta nuotrauka.
- **[Slideshow] (skaidrių demonstravimas):** paleidžiamas skaidrių demonstravimas.
- **[Rotate Left] (pasukti į kairę):** nuotrauka pasukama 90 laipsnių kampu prieš laikrodžio rodyklę.
- **[Rotate Right] (pasukti į dešinę):** nuotrauka pasukama 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę.










- \*1 [Repeat Setting] (kartojimo nustatymas) negalimas atkuriant BDJ failus arba interaktyvius HDMV failus.
- \*2 [Bluetooth Output] („Bluetooth“ išvestis), [Bluetooth Device] („Bluetooth“ įrenginys) ir [Bluetooth Volume] („Bluetooth“ garsumas) nepasiekiami atkuriant pagrindinio tinklo nuotraukas.
- \*3 [HDR Conversion] (HDR konvertavimas) galimas tik atkuriant HDR vaizdo įrašus, jei ekrano įrenginys nesuderinamas su HDR ekranu arba jei [HDR Output] (HDR išvestis) dalyje [Screen Settings] (ekrano nustatymai) nustatytas kaip [Off] (išjungta).
- \*4 [Brighter Room] (šviesesnė patalpa) ir [Theatre Room] (teatro patalpa) negalimi atkuriant HDR vaizdo įrašus.
- \*5 [Slideshow BGM] (skaidrių demonstravimas BGM) negalimas atkuriant pagrindinio tinklo nuotraukas.
- \*6 [2D Playback] (2D atkūrimas) galimas tik atkuriant 3D nuotraukas.

## Kaip naudoti sąrankos ekranus

Kai reikia pakeisti leistuvo nustatymus, pradžios ekrane pasirinkite  [Setup] (sąranka).

Numatytieji nustatymai pabraukti.

- 1 Pradžios ekrane pasirinkite  [Setup] (sąranka) naudodami  /  /  / .
- 2 Pasirinkite sąrankos kategorijos piktogramą naudodami  /  ir paspauskite ENTER.

## [Software Update] (programinės įrangos naujinys)

### ■ [Update via Internet] (naujinti internetu)

Naudojant galimą tinklą atnaujinama leistuvo programinė įranga. Įsitinkinkite, kad tinklas prijungtas prie interneto. Žr. „2 veiksmas. Tinklo ryšys“ (12 psl.).

### ■ [Update via USB Memory] (naujinti iš USB atmintinės)

Naudojant atmintuką atnaujinama leistuvo programinė įranga. Sukurkite aplanką pavadinimu UPDATE, kuriame bus saugomi visi naujinio failai. Leistuvus atpažįsta iki 500 failų / aplankų viename lyggyje, įskaitant naujinio failus / aplankus.



- Rekomenduojame programinę įrangą atnaujinti kas 2 mėnesius ar pan.
- Jei tinklo ryšys prastas, apsilankykite [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support) ir atsisiųskite naujausią programinę įrangos versiją. Atnaujinkite naudodamiesi USB atmintine. Svetainėje taip pat galite gauti informacijos apie naujinimo funkcijas.

## [Screen Settings] (ekrano nustatymai)

### ■ [HDR Output] (HDR išvestis)

[Auto] (automatinis): išvedamas HDR signalas atsižvelgiant į turinį ir HDMI-SINK galimybes. Konvertavimo funkcija taikoma, kai turinys yra HDR formato ir HDMI-SINK nepalaiko HDR.

[Off] (išjungti): visada išvedamas SDR.

### ■ [Display Type] (ekrano tipas)

[TV]: pasirinkite šį nustatymą, kai leistuvus prijungtas prie TV.

[Projector] (projektorius): pasirinkite šį nustatymą, kai leistuvus prijungtas prie projektoriaus.



[HDR Conversion] (HDR konvertavimas) bus pakoreguotas pagal pasirinktą ekrano tipą. Net jei pasirinkta tokia pati kaip nustatymo [HDR Conversion] (HDR konvertavimas) reikšmė, skirsis vaizdo dinaminis diapazonas.

### ■ [Output Video Resolution] (išvesties vaizdo raiška)

Įprastai pasirinkite [Auto] (automatinis). Pasirinkite [Original Resolution] (pradinė raiška), jei norite, kad vaizdas būtų išvedamas į diską įrašyta raiška. Kai raiška žemesnė už SD, ji konvertuojama į SD raišką.

### ■ [24p Output] (24p išvestis)

24p vaizdo signalai išvedami tik prijungus su 24p suderinamą TV naudojant HDMI jungtį ir [Output Video Resolution] (išvesties vaizdo raiška) nustatyta kaip [Auto] (automatinis), [1080p] arba [4K].

### [Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto] (automatinis): išvedami 24 Hz vaizdo signalai tik prijungus su 24p suderinamą TV per HDMI OUT lizdą.

[On] (įjungti): funkcija įjungžiama.

[Off] (išjungti): pasirinkite šį nustatymą, jei TV nesuderinamas su 24p vaizdo signalais.

### [DVD-ROM] (DVD-ROM 24p išvestis)

[Auto] (automatinis): išvedami 24 Hz vaizdo signalai tik prijungus su 24p suderinamą TV per HDMI OUT lizdą.

[Off] (išjungta): pasirinkite šį nustatymą, jei TV nesuderinamas su 24p vaizdo signalais.

### ■ [Data content] (duomenų turinio 24p išvestis)

Ši funkcija galima turiniui, saugomam USB atmintyje arba duomenų diske, atkurti.

[Auto] (automatinis): išvedami 24 Hz vaizdo signalai tik prijungus su 24p suderinamą TV per HDMI OUT lizdą.

[Off] (išjungta): pasirinkite šį nustatymą, jei TV nesuderinamas su 24p vaizdo signalais.

### ■ [Network content] (tinklo turinio 24p išvestis)

Ši funkcija galima turiniui iš kito tinklo, pvz., pagrindinio tinklo, ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo ir t. t., atkurti.

[Auto] (automatinis): išvedami 24 Hz vaizdo signalai tik prijungus su 24p suderinamą TV per HDMI OUT lizdą.

[Off] (išjungta): pasirinkite šį nustatymą, jei TV nesuderinamas su 24p vaizdo signalais.

### ■ [4K Upscale Setting] (4K išvestis)

[Auto1] (1 automatinis): išvedami 2K (1 920 × 1 080) vaizdo signalai atkuriant vaizdą ir 4K vaizdo signalai rodant nuotraukas prijungus įrangą, kuri suderinama su „Sony 4K“.

Išvedami 4K vaizdo signalai prijungus prie ne „Sony“ įrangos, suderinamos su 4K.

Šis nustatymas neveikia atkuriant 3D vaizdus.

[Auto2] (2 automatinis): automatiškai išvedami 4K vaizdo signalai, kai prijungiama su 4K suderinama įranga.

[Off] (išjungti): funkcija išjungžiama.



Jei „Sony“ įranga neaptinkama, kai pasirinkta parinktis [Auto1], nustatymas veiks taip pat kaip nustatymas [Auto2].

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (automatinis): automatiškai nustatomas prijungto TV tipas ir perjungiamas tinkamas spalvų nustatymas.

[YCbCr (4:2:2)]: išvedami YCbCr 4:2:2 vaizdo signalai.

[YCbCr (4:4:4)]: išvedami YCbCr 4:4:4 vaizdo signalai.

[RGB]: išvedami RGB vaizdo signalai.

### ■ [HDMI Deep Colour Output] („HDMI Deep Color“ išvestis)

[Auto] (automatinis): išvedami 12 bitų / 10 bitų vaizdo signalai, kai prijungtas TV yra suderinamas su „Deep Colour“.

[Off] (išjungti): pasirinkite šį nustatymą, kai vaizdas nestabilus arba nenatūraliai perteikiamos spalvos.

### ■ [IP Content NR] (pažangus IP turinio triukšmo mažinimas)

[Auto] (automatinis) / [Strong] (stiprus) / [Medium] (vidutinis) / [Mild] (švelnus): sureguliuojama interneto turinio vaizdo kokybė.

[Off] (išjungti): funkcija išjungžiama.

### ■ [3D Output Setting] (3D išvesties nustatymas)

[Auto] (automatinis): įprastai pasirinkite šį nustatymą.

[Off] (išjungti): pasirinkite šį nustatymą, jei norite matyti visą turinį 2D formatu arba išvesti 4K formato 3D turinį.

### ■ [TV Screen Size Setting for 3D] (TV ekrano dydžio nustatymas 3D turiniui žiūrėti)

Nustatomas su 3D suderinamo TV ekrano dydis.

### ■ [TV Type] (TV tipas)

[16:9]: pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiate plačiaekranį TV arba TV, palaikantį plačiaformačio režimo funkciją.

[4:3]: pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiate 4:3 ekrano formato TV, nepalaikantį plačiaformačio režimo funkcijos.

### ■ [Screen Format] (ekrano formatas)

[Full] (visas): pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiate TV, palaikantį plačiaformačio režimo funkciją. 4:3 ekrano formato vaizdas rodomas 16:9 kraštinių santykiu net plačiaekraniame TV.

[Normal] (įprastas): pakeičiamas vaizdo dydis, kad tilptų į ekraną ir būtų išlaikytas pradinis kraštinių santykis.

### ■ [DVD Aspect Ratio] (DVD kraštinių santykis)

[Letter Box] (plačiaekranis): rodomas plačiaformatis vaizdas su juodomis juostomis viršuje ir apačioje.

[Pan & Scan] (apkarpyti šonai): visame ekrane rodomas viso aukščio vaizdas su apkarpytais šonais.

## ■ [Cinema Conversion Mode] (kino konvertavimo režimas)

[Auto] (automatinis): įprastai pasirinkite šį nustatymą. Leistuvus automatiškai atpažįsta, ar medžiaga yra vaizdo įrašas, ar filmas, ir perjungia tinkamą konvertavimo būdą. [Video] (vaizdo įrašas): šis vaizdo įrašams tinkamas konvertavimo būdas bus visada parinktas, nesvarbu, kokia medžiaga.

## ■ [Pause Mode] (pristabdymo režimas)

[Auto] (automatinis): įprastai pasirinkite šį nustatymą. Dinaminiai judantys vaizdai rodomi nesusilieję. [Frame] (kadras): rodomi statiniai vaizdai didele raiška.

# 🔊 [Audio Settings] (garso nustatymai)

## ■ [Digital Audio Output] (skaitmeninė garso išvestis)

[Auto] (automatinis): įprastai pasirinkite šį nustatymą. Išvedami garso signalai pagal prijungtų įrenginių būseną. [PCM]: išvedami PCM signalai iš DIGITAL OUT (COAXIAL) / HDMI OUT lizdo. Pasirinkite šį nustatymą, jei nėra išvesties iš prijungto įrenginio.



Ši funkcija negalima prisijungus prie „Bluetooth“ įrenginio. Garso formatą galima keisti naudojant „Bluetooth“ ryšį.

## ■ [DSD Output Mode] (DSD išvesties režimas)

[Auto] (automatinis): per lizdą HDMI OUT išvedamas DSD signalas, kai leidžiami „Super Audio CD“ ir DSD formato failai (jei prijungtas įrenginys taip pat palaiko DSD). Per lizdą HDMI OUT išvedamas LPCM signalas, kai leidžiami „Super Audio CD“ ir DSD formato failai (jei prijungtas įrenginys nepalaiko DSD). [Off] (išjungti): leidžiant „Super Audio CD“ ir DSD formato failą, per lizdą HDMI OUT išvedami PCM signalai.



Ši funkcija negalima prisijungus prie „Bluetooth“ įrenginio. Garso formatą galima keisti naudojant „Bluetooth“ ryšį.

## ■ [BD Audio MIX Setting] („BD Audio MIX“ nustatymas)

[On] (įjungti): išvedamas garsas, gautas su pagrindiniu garsu sumaišant interaktyvųjį garšą ir papildomą garšą. [Off] (išjungti): išvedamas tik pagrindinis garsas. Pasirinkite šį nustatymą, kad į AV stiprintuvą (imtuvą) būtų išvedami „Bitstream“ („Dolby“ / DTS) signalai.



Jei norite išvesti „Bitstream“ („Dolby“ / DTS) signalus, nustatykite [BD Audio MIX Setting] („BD Audio MIX“ nustatymas) kaip [Off] (išjungta) ir [Digital Audio Output] (skaitmeninė garso išvestis) kaip [Auto] (automatinis).

## ■ [DTS Neo:6]

[Cinema] / [Music] (kino teatro garsas / muzika): išvedamas imituojamas kelių kanalų garsas iš 2 kanalų šaltinių HDMI OUT lizdu, priklauso nuo prijungto įrenginio, naudojančio režimą [Cinema] (kino teatro garsas) arba [Music] (muzika). [Off] (išjungti): per lizdą HDMI OUT išvedamas pradinio kanalų skaičiaus garsas.



Jei [DTS Neo:6] nustatytas kaip [Cinema] (kino teatro garsas) arba [Music] (muzika), [DSEE HX] negalima nustatyti kaip [On] (įjungta).

## ■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz] / [96kHz] / [192kHz]: nustatomas per lizdą DIGITAL OUT (COAXIAL) išvedamų PCM signalų diskretizavimo dažnis.



Kai kurie įrenginiai nepalaiko [96kHz] ir [192kHz] diskretizavimo dažnių.

## ■ [DSEE HX]

[On] (įjungti): garso failo kokybė pagerinama iki didelės raiškos garso ir atkuriamas aukšto diapazono garsas, kuris paprastai prarandamas. [Off] (išjungti): funkcija išjungiamą.



Reikalingas 2 kanalų 44,1 / 48 kHz šaltinis.

## ■ [Audio DRC] (garso dinaminio diapazono glaudinimas)

[Auto] (automatinis): atkuriamas diske nurodytas dinaminis diapazonas (tik BD-ROM). Kiti diskai yra atkuriami [On] (įjungta) lygiu.

[On] (įjungti): atkuriamas standartinio glaudinimo lygiu.

[Off] (išjungta): jokie glaudinimo. Sukuriamas dinamiškesnis garsas.

## ■ [Downmix] (mikšeravimas)

[Surround] (erdvinis): išvedami garso signalai su erdviniais efektais. Pasirinkite, kai jungiate garso įrenginį, kuris palaiko „Dolby Surround (Pro Logic)“ arba DTS Neo:6.

[Stereo] (stereofoninis garsas): išvedami garso signalai be erdvinių efektų. Pasirinkite, kai jungiate garso įrenginį, kuris nepalaiko „Dolby Surround (Pro Logic)“ arba „DTS Neo:6“.

## [Bluetooth Settings] („Bluetooth“ nustatymai)

Informacijos apie „Garso įrašo klausymasis per „Bluetooth®“ įrenginį“ ieškokite 16 psl.

### ■ [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas)

[On] (įjungti): įjungiami „Bluetooth“ nustatymai ir funkcijos.

[Off] (išjungti): išjungiami „Bluetooth“ nustatymai ir funkcijos.

### ■ [Device List] (įrenginių sąrašas)

Jei [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas) nustatytas kaip [On] (įjungtas), rodomas sąrašas susietų ir aptiktų „Bluetooth“ imtuvų.

### ■ [Bluetooth Codec - AAC] („Bluetooth“ kodekas – AAC) / [Bluetooth Codec - LDAC] („Bluetooth“ kodekas – LDAC)

Ši funkcija galima, tik kai [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas) nustatytas kaip [On] (įjungtas).

[On] (įjungti): įjungiamas AAC / LDAC kodekas.

[Off] (išjungti): išjungiamas AAC / LDAC kodekas.



Ši funkcija negalima prisijungus prie „Bluetooth“ įrenginio.



LDAC – tai „Sony“ sukurta garso kodavimo technologija, leidžianti perduoti didelės raiškos garso turinį net „Bluetooth“ ryšiu. Kitaip nei kitos su „Bluetooth“ suderinamos kodavimo technologijos, pvz., SBC, ši nekonvertuoja didelės raiškos garso į žemesnės kokybės formatą\*, be to, palyginti su kitomis technologijomis, belaidžiui „Bluetooth“ tinklu leidžia perduoti maždaug triskart daugiau duomenų\*\*, o garso kokybė išlieka nepriekaištinga dėl efektyvaus kodavimo ir optimalaus suglaudavimo.

\* Išskyrus DSD formato turinį.

\*\* Palyginti su SBC („Subband Coding“), kai pasirinktas dažnis bitais – 990 kbps (96 / 48 kHz) arba 909 kbps (88,2 / 44,1 kHz).

### ■ [Wireless Playback Quality] (belaidžiui ryšiu atkuriamo garso kokybė)

Ši funkcija galima, tik kai [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas) ir [Bluetooth Codec - LDAC] („Bluetooth“ kodekas – LDAC) nustatyti kaip [On] (įjungta). Jei vaizdo perdavimas srautu per „Wi-Fi“ yra nestabilus, pasirinkite [Connection] (ryšys) toliau nurodyto nustatymo dalyje, kad „Wi-Fi“ ryšys būtų stabilus.

[Auto] (automatinis): LDAC duomenų perdavimo dažnis nustatomas automatiškai. [Sound Quality] (garsas kokybė): naudojamas didžiausias duomenų perdavimo dažnis.

Rekomenduojama naudoti šį nustatymą, kai klausotės muzikos, bet garso atkūrimas gali būti nestabilus, jei ryšio kokybė nepakankama.

[Standard] (standartinis): naudojamas vidutinis duomenų perdavimo dažnis.

Pasiekiamas garso kokybės ir atkūrimo vientisumo balansas.

[Connection] (ryšys): prioritetas teikiamas stabilumui. Garso kokybė yra pakankama, o ryšio būklė – stabili.

### ■ [Bluetooth Output] („Bluetooth“ išvestis) (18 psl.)

[Bluetooth]: išvedamas garsas iš „Bluetooth“ įrenginio.

[Bluetooth + HDMI]: išvedamas garsas iš „Bluetooth“ įrenginio ir HDMI išvesties.

## [BD/DVD Viewing Settings] (BD / DVD peržiūros nustatymai)

### ■ [BD/DVD Menu Language] (BD / DVD meniu kalba)

Pasirenkama numatytoji meniu kalba „Ultra HD Blu-Ray“ / BD / DVD VIDEO įrašams. Pasirinkite [Select Language Code] (pasirinkti kalbos kodą) ir įveskite norimos kalbos kodą iš šio sąrašo: „Kalbų kodų sąrašas“ (41 psl.).

### ■ [Audio Language] (garso kalba)

Pasirenkama numatytoji garso kalba „Ultra HD Blu-Ray“ / BD / DVD VIDEO įrašams. Pasirinkus [Original], kalba parenkama pagal diske nurodytą prioritetą. Pasirinkite [Select Language Code] (pasirinkti kalbos kodą) ir įveskite norimos kalbos kodą iš šio sąrašo: „Kalbų kodų sąrašas“ (41 psl.).

### ■ [Subtitle Language] (subtitrų kalba)

Pasirenkama numatytoji subtitrų kalba „Ultra HD Blu-Ray“ / BD / DVD VIDEO įrašams. Pasirinkite [Select Language Code] (pasirinkti kalbos kodą) ir įveskite norimos kalbos kodą iš šio sąrašo: „Kalbų kodų sąrašas“ (41 psl.).

### ■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (BD hibridinio disko atkūrimo sluoksnis)

[BD]: atkuriamas BD sluoksnis.

[DVD/CD]: atkuriamas DVD arba CD sluoksnis.

### ■ [BD Internet Connection] (BD interneto ryšys)

[Allow] (leisti): leidžiamas interneto ryšys per BD turinį.

[Do not allow] (neleisti): neleidžiamas interneto ryšys per BD turinį.

### ■ [Delete BD Data] (panaikinti BD duomenis)

Panaikinami USB atmintinėje esami duomenys.

Visi aplanko „buda“ duomenys bus ištrinti.

### ■ [DVD-Audio Playback] (garso atkūrimas)

[DVD-Audio]: leidžiamas DVD AUDIO turinys.

[DVD-Video]: leidžiamas DVD VIDEO turinys.

## [Parental Control Settings] (tėvų kontrolės nustatymai)

### ■ [Password] (slaptažodis)

Nustatomas arba pakeičiamas tėvų kontrolės funkcijos slaptažodis. Slaptažodžiu galima apriboti „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO ir interneto vaizdo įrašų atkūrimą. Jei reikia, galite atskirti Ultra „HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO ir interneto vaizdo įrašų apribojimo lygius.

### ■ [Parental Control Area Code] (tėvų kontrolės vietovės kodas)

Kai kurių „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO arba interneto vaizdo įrašų atkūrimas gali būti ribotas; tai priklauso nuo geografinės vietovės. Scenos gali būti blokuojamos arba pakeistos kitomis. Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas įveskite keturių skaitmenų slaptažodį.

### ■ [BD Parental Control] (BD tėvų kontrolė) / [DVD Parental Control] / [Internet Video Parental Control]

Nustačius tėvų kontrolės funkciją, scenos gali būti blokuojamos arba pakeistos kitomis. Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas įveskite keturių skaitmenų slaptažodį.

### ■ [Internet Video Unrated] (necenzūruoti interneto vaizdo įrašai)

[Allow] (leisti): leidžiama atkurti necenzūruotus interneto vaizdo įrašus.

[Block] (blokuoti): necenzūruotų interneto vaizdo įrašų atkūrimas blokuojamas.



## [Music Settings] (muzikos nustatymai)

### ■ [Super Audio CD Playback Layer] („Super Audio CD“ atkūrimo sluoksnis)

[Super Audio CD]: atkuriamas „Super Audio CD“ sluoksnis.

[CD]: atkuriamas CD sluoksnis.

### ■ [Super Audio CD Playback Channels] („Super Audio CD“ atkūrimo kanalai)

[DSD 2ch] (DSD 2 kanalai): leidžiama 2 kanalų sritis.

[DSD Multi] (DSD keli kanalai): leidžiama kelių kanalų sritis.

## [System Settings] (sistemos nustatymai)

### ■ [OSD Language] (OSD kalba)

Pasirenkama leistuvo ekrano kalba.

### ■ [HDMI Settings] (HDMI nustatymai)

Jei „Sony“ komponentus, suderinamus su HDMI funkcija, prijungsite didelės spartos HDMI kabeliu, valdyti bus paprasčiau.

### [Control for HDMI] (HDMI valdymas)

[On] (ijungta): galimos toliau nurodytos „BRAVIA Sync“ funkcijos:

- Grojimas vienu prisilietimu
- Sistemos išjungimas
- Automatinis kalbos keitimas

[Off] (išjungta): funkcija išjungiamo.



Norėdami gauti daugiau informacijos, žiūrėkite prie TV ar komponentų pridėtą naudojimo instrukciją. Norėdami įgalinti „BRAVIA Sync“ funkcijas, savo TV prijunkite per lizdą HDMI OUT 1.

### [Linked to TV-off] (susieta su TV išjungimu)

[Valid] (tinkama): leistuvą išjungiamas automatiškai, kai prijungtas TV pradeda veikti budėjimo režimu („BRAVIA Sync“).  
[Invalid] (negalioja): funkcija išjungiamo.

### ■ [HDMI Audio Output] (HDMI garso išvestis)

[Auto] (automatinis): garso signalas išvedamas per lizdą HDMI OUT 2, jei prie šio lizdo prijungtas įrenginys ir jis įjungtas. Priešingu atveju garso signalas išvedamas per lizdą HDMI OUT 1.

[HDMI1]: garso signalas išvedamas per lizdą HDMI OUT 1.

[HDMI2]: garso signalas išvedamas per lizdą HDMI OUT 2.

### ■ [Auto Standby] (automatinis budėjimo režimas)

[On] (ijungti): automatiškai grįžtama į budėjimo režimą, jeigu ilgiau nei 20 minučių nepaspaudžiamas joks mygtukas.

[Off] (išjungti): funkcija išjungiamo.



kai veikia „SongPal Link“, [Auto Standby] (automatinis budėjimo režimas) išjungiamas, net jei jo reikšmė yra [On] (ijungta).

### ■ [Auto Display] (automatinis rodymas)

[On] (ijungti): automatiškai rodoma informacija ekrane keičiant rodomus pavadinimus, vaizdo režimus, garso signalus ir kt.

[Off] (išjungti): informacija rodoma tik paspaudžiant DISPLAY.

### ■ [Software Update Notification] (pranešimas apie programinės įrangos naujinį)

[On] (ijungti): nustatoma, kad leistuvą praneštų apie naują programinės įrangos versiją (20 psl.).

[Off] (išjungti): funkcija išjungiamo.

### ■ [Gracenote Settings] („Gracenote“ nustatymai)

[Auto] (automatinis): prieš leidžiant CD (CD-DA) atpažintą garso diską, automatiškai atsisiunčiama CD (CD-DA) garso disko informacija. Prijunkite prie tinklo, kad galėtumėte atsiųsti.

[Manual] (rankinis): informacija apie diską atsiunčiama pasirinkus [Music Search] (muzikos paieška).

### ■ [Device Name] (įrenginio pavadinimas)

Rodomas leistuvo pavadinimas. Leistuvo pavadinimas gali būti pakeistas.

### ■ [System Information] (sistemos informacija)

Rodoma leistuvų programinės įrangos versija ir MAC adresas.

### ■ [Software License Information] (programinės įrangos licencijos informacija)

Rodoma programinės įrangos licencijos informacija.

---

## [Network Settings] (tinklo nustatymai)

### ■ [Internet Settings] (interneto nustatymai)

Pirmiausia prijunkite leistuvą prie tinklo. Išsamią informaciją žr. „2 veiksmas. Tinklo ryšys“ (12 psl.).

[Wired Setup] (laidinio ryšio sąranka): pasirinkite šį nustatymą, kai LAN kabeliu prijungtas plačiajuosčio ryšio maršrutizatorius.

[Wireless Setup] (belaidžio ryšio sąranka): pasirinkite šį nustatymą, kai leistuve įtaisytas belaidis LAN ryšys naudojamas prisijungti prie belaidžio tinklo.



Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje ir perskaitykite DUK turinį.

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### ■ [Network Connection Status] (tinklo ryšio būseną)

Rodoma esama tinklo būseną.

### ■ [Network Connection Diagnostics] (tinklo ryšio diagnostika)

Atliekama tinklo diagnostika ir patikrinama, ar tinkamai veikia tinklo ryšys.

### ■ [Screen mirroring RF Setting] (veidrodinio atspindžio RD nustatymas)

[Auto] (automatinis): ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo ryšiui RD (radijo dažnių) kanalo diapazonas nustatomas automatiškai. [CH 1] / [CH 6] / [CH 11]: nustatoma CH 1/CH 6/CH 11 pirmenybė.

### ■ [Connection Server Settings] (ryšio serverio nustatymai)

Nustatoma, ar rodyti prijungtą serverį.

### ■ [Auto Home Network Access Permission] (automatinis leidimas pasiekti pagrindinį tinklą)

[On] (įjungti): leidžiama automatinė prieiga iš naujai aptikto, su pagrindinio tinklo valdikliu suderinamo gaminio.

[Off] (išjungti): funkcija išjungžiama.

### ■ [Home Network Access Control] (namų tinklo prieigos kontrolė)

Rodomas su „Home Network“ valdikliu suderinamų gaminių sąrašas ir nustatoma, ar priimti komandas iš sąrašė esančių valdiklių.

### ■ [Registered Remote Devices] (užregistruoti nuotoliniai įrenginiai)

Rodomas jūsų užregistruotų nuotolinių įrenginių sąrašas.

### ■ [Remote Start] (nuotolinis paleidimas)

[On] (įjungti): galite leistuvą įjungti įrenginiu, susietu per tinklą.

[Off] (išjungti): funkcija išjungžiama.



Nustatykite [Remote Start] (nuotolinis paleidimas) kaip [On] (įjungta) ir išjunkite leistuvą, kad suaktyvintumėte tinklo budėjimo režimą (36 psl.).

---

## [Easy Setup] (nesudėtingi tinklo nustatymai)

1•2•3

Žr. „3 veiksmas: nesudėtinga sąranka“ (13 psl.).

---

## [Resetting] (nustatymas iš naujo)

### ■ [Reset to Factory Default Settings] (iš naujo nustatyti gamyklinius nustatymus)

Iš naujo nustatomi numatytieji gamykliniai leistuvo nustatymai, pasirenkant nustatymų grupę. Visi grupėje esantys nustatymai bus nustatyti iš naujo.

### ■ [Initialise Personal Information] (asmeninės informacijos panaikinimas)

Panaikinama leistuve išsaugota asmeninė informacija.



Prieš išmesdami, perduodami arba perparduodami šį įrenginį, saugumo sumetimais panaikinkite visą asmeninę informaciją. Pasinaudoję tinklo paslaugomis, atlikite atitinkamus veiksmus, pvz., išsiregistruokite.

## Nesklandumų šalinimas

Jei naudojant leistuvą kilo problemų, naudodami šį nesklandumų šalinimo vadovą pabandykite išspręsti problemą prieš kreipdamiesi dėl taisymo. Jei problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

### Vaizdas

#### Vaizdo nėra arba vaizdas neišvedamas tinkamai.

- Patikrinkite, ar visi jungiamieji kabeliai prijungti patikimai (10 psl.).
- Perjunkite savo TV įvesties ieškiklį, kad būtų rodomas signalas iš leistuvo.
- Kad iš naujo nustatytumėte parametro [Output Video Resolution] (išvedamo vaizdo raiška) žemiausią ieškimą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus **■** (sustabdyti), HOME ir POP UP/MENU.
- Pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus. ① Išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą. ② Išjunkite ir vėl įjunkite prijungtą įrangą. ③ Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI kabelį.
- Prie HDMI OUT lizdo prijungtas DVI įrenginys, kuris nepalaiko autorių teisių apsaugos technologijos.
- Dalyje [Screen Settings] (ekrano nustatymai) patikrinkite [Output Video Resolution] (išvedamo vaizdo raiška) nustatymus (20 psl.).
- „Ultra HD Blu-ray“, BD-ROM, DVD-ROM, duomenų turinio ir tinklo nustatymai yra dalies [Screen Settings] (ekrano nustatymai) skiltyje [24p Output] (24p išvestis) (20 psl.).
- Jei norite naudoti 4K išvestį, įsitinkinkite, kad leistuvas prijungtas prie 4K ekrano, palaikančio su HDCP2.2 suderinamą HDMI įvestį per „Premium High Speed HDMI“ arba „High Speed HDMI“ kabelį, kuris palaiko 18 Gb/s. dažnių juostą (10 psl.).

#### Kai prijungiate leistuvą prie HDMI OUT lizdo, rodoma ekrano kalba pasikeičia automatiškai.

- Kai [HDMI Settings] (HDMI nustatymai) parinktas [Control for HDMI] (HDMI valdymas) nustatyta kaip [On] (įjungta) (25 psl.), rodoma ekrano kalba automatiškai pasikeičia pagal prijungto TV kalbos nustatymus (jeigu pakeičiate nustatymą savo TV ir pan.).

### Garsas

#### Garso nėra arba garsas neišvedamas tinkamai.

- Patikrinkite, ar visi jungiamieji kabeliai prijungti patikimai (11 psl.).
- Perjunkite AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties ieškiklį taip, kad leistuvo garso signalai būtų išvedami iš AV stiprintuvo (imtuvo).
- Jeigu garso signalas neateina DIGITAL OUT (COAXIAL) / HDMI OUT lizdu, patikrinkite garso nustatymus (22 psl.).
- Kai naudojate HDMI ryšį, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus. ① Išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą. ② Išjunkite ir vėl įjunkite prijungtą įrangą. ③ Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI kabelį.
- Kai naudojate HDMI ryšį, jeigu leistuvas prie TV prijungtas per AV stiprintuvą (imtuvą), pabandykite HDMI kabelį prijungti tiesiai prie TV. Taip pat žiūrėkite prie AV stiprintuvo (imtuvo) pridėtą naudojimo instrukciją.
- Prie HDMI OUT lizdo prijungtas DVI įrenginys (DVI lizdai nepriima garso signalų).
- Prie HDMI OUT lizdo prijungtas įrenginys, kuris nepalaiko leistuvo garso formato. Patikrinkite garso nustatymus (22 psl.).
- Patikrinkite [HDMI Audio Output] (HDMI garso išvestis) nustatymus dalyje [System Settings] (sistemos nustatymai) (25 psl.).

#### HD garsas („Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, „DTS-HD High Resolution Audio“, „DTS-HD Master Audio“, „Dolby Atmos“ ir DTS:X) neišvedamas bitų srautu.

- Dalyje [Audio Settings] (garso nustatymai) nustatykite [BD Audio MIX Setting] („BD Audio MIX“ nustatymas) kaip [Off] (išjungta) (22 psl.).
- Patikrinkite, ar prijungtas AV stiprintuvas (imtuvas) yra suderinamas su kiekvienu HD garso formatu.

## Neišvedamas interaktyvus garsas.

- Dalyje [Audio Settings] (garso nustatymai) nustatykite [BD Audio MIX Setting] („BD Audio MIX“ nustatymas) kaip [On] (įjungta) (22 psl.).

**3 pranešimo kodas [Audio outputs temporarily muted. Do not adjust the playback volume. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see http://www.cinavia.com.] (garso išvestys laikinai nutildytos. Nekeiskite atkūrimo garsumo. Leidžiamas turinys yra apsaugotas „Cinavia“, jo atkurti šiame įrenginyje neleidžiama. Daugiau informacijos žr. http://www.cinavia.com. 3 pranešimo kodas) leidžiant diską rodomas ekrane.**

- Vaizdo įrašo, kurį leidžiate, garso takelyje yra „Cinavia“ kodas, reiškiantis, kad tai yra neteisėta profesionaliai sukurto turinio kopija (38 psl.).

## Diskas

### Nepavyksta paleisti disko.

- Diskas yra nešvarus arba išsikreipęs.
- Diskas yra apverstas. Įdėkite diską atkūrimo puse žemyn.
- Diskas įrašytas formatu, kurio negali atkurti šis leistuvas (32 psl.).
- Leistuvas negali paleisti disko, kurio įrašymas tinkamai neužbaigtas.
- Leistuvas nesuderinamas su konkrečiu BD ar DVD regiono kodu.

## USB įrenginys

### Leistuvas neatpažįsta prijungto USB įrenginio.

- Patikrinkite, ar USB įrenginys tinkamai prijungtas prie USB lizdo.
- Patikrinkite, ar nesugadintas USB įrenginys arba kabelis.
- Patikrinkite, ar USB įrenginys įjungtas.
- Jei USB įrenginys prijungtas per USB šakotuvą, atjunkite jį ir prijunkite USB įrenginį tiesiogiai prie leistuvo.

## Srautinis perdavimas internetu

**Vaizdas ir (arba) garsas yra prastos kokybės ir (arba) naudojant tam tikras programas pateikiamas neryškiai, ypač atkuriant greitų judesių arba tamsias scenas.**

- Pakeitus ryšio spartą, vaizdo ir (arba) garso kokybė gali pagerėti. Rekomenduojama ryšio sparta – bent 2,5 Mb/sek. standartinės raiškos vaizdo įrašams, 10 Mb/sek. didelės raiškos vaizdo įrašams ir bent 25 Mb/sek. „Ultra HD“ vaizdo įrašams (atsižvelgiant į paslaugos teikėją).

**Prijungus „Bluetooth“ įrenginį per LDAC, srautinis perdavimas internetu naudojant „Wi-Fi“ bus nestabilus.**

- Dalyje [Bluetooth Settings] (garso nustatymai) [Wireless Playback Quality] („BD Audio MIX“ nustatymas) nustatykite kaip [Connection] (išjungti) (23 psl.).

**Esant srautiniam perdavimui internetu, parinkčių meniu negalimas.**

- Esant srautiniam perdavimui internetu, parinkčių meniu negalimas.

## Tinklo ryšys

**Leistuvo nepavyksta prijungti prie tinklo.**

- Patikrinkite tinklo ryšį (12 psl.) ir tinklo nustatymus (26 psl.).

**Nepavyksta prijungti asmeninio kompiuterio prie interneto per [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] („Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka, WPS).**

- Maršrutizatoriaus belaidžio ryšio nustatymai gali būti pakeisti automatiškai, jei naudojate „Wi-Fi“ apsaugotosios sąrankos funkciją prieš koreguodami maršrutizatoriaus nustatymus. Tokiu atveju atitinkamai pakeiskite asmeninio kompiuterio belaidžio ryšio nustatymus.

## **Negalite leistuvo prijungti prie belaidžio LAN ryšio maršrutizatoriaus.**

- Patikrinkite, ar įjungtas belaidžio LAN ryšio maršrutizatorius.
- Perkelkite leistuvą ir belaidžio LAN ryšio maršrutizatorių arčiau vienas kito.
- Perkelkite leistuvą toliau nuo įrenginių, kurie naudoja 2,4 GHz dažnių juostą, pvz., mikrobangų krosnelės, „Bluetooth“ ar skaitmeninio belaidžio įrenginio, arba išjunkite tokius įrenginius.

## **Reikiamas belaidžio ryšio maršrutizatorius nerodomas belaidžių tinklų sąrašė.**

- Paspauskite RETURN, kad grįžtumėte į ankstesnį ekraną, ir vėl pabandykite atlikti belaidžio ryšio sąranką. Jei reikiamas belaidžio ryšio maršrutizatorius vis tiek neaptinkamas, pasirinkite [New connection registration] (naujo ryšio registravimas), kad atliktumėte veiksmą [Manual registration] (registravimas rankiniu būdu).

**Įjungus leistuvą, ekrane bus rodomas pranešimas [A new software version is available. Please go to the “Setup” section of the menu and select “Software Update” to perform the update.] (Išleista nauja programinės įrangos versija. Eikite į meniu dalį „Setup“ (sąranka), pasirinkite „Software Update“ (programinės įrangos naujinimas) ir atnaujinkite.)**

- Jei norite atnaujinti leistuvo programinės įrangos versiją, žr. „[Software Update] (programinės įrangos naujinys)“ (20 psl.).

## **„Bluetooth“ prijungimas**

### **Prijungimas prie „Bluetooth“ įrenginio negali būti atliktas / užbaigtas.**

- Nustatykite [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas) kaip [On] (įjungta) (23 psl.).
- Įsitinkite, kad prijungiamas „Bluetooth“ įrenginys yra įjungtas, o „Bluetooth“ funkcija yra suaktyvinta.
- „Bluetooth“ įrenginį perkelkite arčiau leistuvo.
- Dar kartą prijunkite leistuvą prie „Bluetooth“ įrenginio. Gali būti, kad pirma reikės atšaukti jungimąsi prie leistuvo naudojant „Bluetooth“ įrenginį.
- Prieš bandydami dar kartą prisijungti, vieną kartą ištrinkite susiejimo informaciją iš įrenginių sąrašo ir prijungto įrenginio.

- Prisijungimas gali nepavykti, jei aplink leistuvą yra kitų „Bluetooth“ įrenginių. Tokiu atveju kitus „Bluetooth“ įrenginius išjunkite.
- Ištrinta jungties registracijos informacija. Dar kartą atlikite prisijungimo veiksmą.

## **Nėra garso, garsas nutrūksta, kinta, arba prarandamas ryšys.**

- DVD AUDIO negalima leisti per „Bluetooth“ įrenginį dėl DRM.
- „Bluetooth“ įrenginį perkelkite arčiau leistuvo.
- Įsitinkite, kad leistuvo neveikia „Wi-Fi“ tinklo, kito „Bluetooth“ įrenginio, kito 2,4 GHz belaidžio įrenginio arba mikrobangų krosnelės keliami trikdžiai.
- Patikrinkite, ar tinkamai nustatyta „Bluetooth“ jungtis tarp leistuvo ir „Bluetooth“ įrenginio.
- Dar kartą prijunkite leistuvą prie „Bluetooth“ įrenginio.
- Laikykite leistuvą atokiau nuo metalinių daiktų arba paviršių.

## **Control for HDMI (BRAVIA Sync)**

### **Funkcija [Control for HDMI] (HDMI valdymas) („BRAVIA Sync“) neveikia.**

- Patikrinkite, ar TV prijungtas prie HDMI OUT 1 lizdo.
- Patikrinkite, ar [Control for HDMI] (HDMI valdymas) dalyje [HDMI Settings] (HDMI nustatymai) nustatytas kaip [On] (įjungta) (25 psl.).
- Jei keičiate HDMI ryšį, išjunkite leistuvą ir vėl jį įjunkite.
- Jei sutrinka maitinimas, nustatykite [Control for HDMI] (HDMI valdymas) dalyje [HDMI Settings] (HDMI nustatymai) kaip [Off] (išjungta), tada nustatykite [Control for HDMI] (HDMI valdymas) dalyje [HDMI Settings] (HDMI nustatymai) kaip [On] (įjungta) (25 psl.).
- Patikrinkite, kas nurodyta toliau, ir žr. prie komponento pridėtą naudojimo instrukciją.
  - Prijungtas komponentas suderinamas su funkcija [Control for HDMI] (HDMI valdymas).
  - Nustatytas tinkamas prijungto komponento funkcijos [Control for HDMI] (HDMI valdymas) nustatymas.

- Kai leistuvą prie TV jungiate per AV stiprintuvą (imtuvą):
  - Jei AV stiprintuvas (imtuvas) nesuderinamas su funkcija [Control for HDMI] (HDMI valdymas), gali būti, kad leistuvu negalėsite valdyti TV.
  - Jei keičiate HDMI ryšį, atjunkite ir iš naujo prijunkite maitinimo tinklo laidą, arba jei sutrinka maitinimas, pabandykite atlikti toliau išvardytus veiksmus. ①Perjunkite AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties iešiklį taip, kad TV ekrane pasirodytų vaizdas iš leistuvo. ②Nustatykite [Control for HDMI] (HDMI valdymas) dalyje [HDMI Settings] (HDMI nustatymai) kaip [Off] (išjungta), tada nustatykite [Control for HDMI] (HDMI valdymas) dalyje [HDMI Settings] (HDMI nustatymai) kaip [On] (įjungta) (25 psl.). Žiūrėkite prie AV stiprintuvo (imtuvo) pridėtą naudojimo instrukciją.

### Sistemos išjungimo funkcija neveikia („BRAVIA Sync“).

- Patikrinkite, ar dalyje [HDMI Settings] (HDMI nustatymai) esančios parinktys [Control for HDMI] (HDMI valdymas) ir [Linked to TV-off] (susieta su išjungtu TV) nustatytos kaip [On] (įjungta) ir [Valid] (tinkama) (25 psl.).

### Kita

#### Atkūrimas pradamas ne nuo turinio pradžios.

- Paspauskite OPTIONS ir pasirinkite [Play from start] (leisti nuo pradžią).

#### Diskas pradamas leisti ne nuo tęsimo taško, kuriame paskutinį kartą buvo sustabdytas.

- Atsižvelgiant į diską, tęsimo taškas gali būti išvalomas iš atminties, kai:
  - atidarote diskų dėklą;
  - atjungiate USB įrenginį;
  - paleidžiate kitą turinį;
  - išjungiate leistuvą.

**Leidžiant diską, ekrane rodomas 1 pranešimo kodas [Playback stopped. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 1.] (Atkūrimas sustabdytas. Leidžiamas turinys yra saugomas „Cinavia“ ir jo neleidžiama atkurti šiuo įrenginiu. Daugiau informacijos ieškokite <http://www.cinavia.com>. 1 pranešimo kodas).**

- Vaizdo įrašo, kurį leidžiate, garso takelyje yra „Cinavia“ kodas, reiškiantis, kad jis sukurtas tik pristatymui naudojant profesionalams skirtą įrangą parengti ir vartotojams jo atkurti neleidžiama (38 psl.).

#### Diskų dėklas neatsidaro ir nepavyksta išimti disko net paspaudus ▲ (atidaryti / uždaryti).

- Kai leistuvas įjungtas, spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus ■ (stabdyti), HOME, o tada – TOP MENU, kad atrakintumėte dėklą ir išjungtumėte užraktą nuo vaikų (9 psl.).
- Pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus. ①Išjunkite leistuvą ir atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą. ②Iš naujo prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą, kartu spausdami leistuvo mygtuką ▲ (atidaryti / uždaryti). ③Spauskite leistuvo mygtuką ▲ (atidaryti / uždaryti), kol dėklas atsідarys. ④Išimkite diską.

#### Paspaudus mygtuką ▲ (atidaryti / uždaryti), ekrane rodomas pranešimas [[EJECT] Key is currently unavailable.] ([EJECT] mygtukas šiuo metu neveikia.).

- Kreipkitės į artimiausią „Sony“ parduotuvę arba į vietos įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

#### Leistuvas nereaguoja į jokių mygtuko paspaudimą.

- Leistuvo viduje susikaupė drėgmės (4 psl.).

## Diskai, kuriuos galima leisti

<b>„Blu-ray Disc“<sup>*1</sup></b>	„Ultra HD Blu-Ray“, BD-ROM, BD-R <sup>*2</sup> / BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD<sup>*3</sup></b>	DVD-ROM, DVD-R / DVD-RW, DVD+R / DVD+RW, DVD AUDIO <sup>*4</sup>
<b>CD<sup>*3</sup></b>	CD-DA (muzikos CD), CD-ROM, CD-R / CD-RW, „Super Audio CD“

<sup>\*1</sup> Kadangi „Blu-ray Disc“ specifikacijos yra naujos ir tobulinamos, kai kurie diskai gali būti neatkuriami, atsižvelgiant į disko tipą ir versiją. Išvedamas garsas skiriasi atsižvelgiant į šaltinį, prijungtą išvesties lizdą ir pasirinktus garso nustatymus.

<sup>\*2</sup> BD-RE: 2.1 versija, BD-R: 1.1, 1.2, 1.3 versijos, įskaitant organinio pigmento tipą BD-R (LTH tipą). Kompiuteriu įrašyti BD-R negali būti leidžiami, jei įrašomi postskriptai.

<sup>\*3</sup> CD arba DVD disko paleisti nebus galima, jei tinkamai neužbaigtas įrašymas. Jei reikia daugiau informacijos, žr. prie įrašymo įrenginio pridėdamą naudojimo vadovą.

<sup>\*4</sup> Kai kuriuose DVD AUDIO diskuose yra paslėpta grupė, todėl reikia įvesti slaptažodį. Slaptažodį žiūrėkite ant disko.

### Diskai, kurių negalima paleisti

- BD diskai su kasete
- BDXL diskai
- DVD-RAM diskai
- HD DVD diskai
- PHOTO CD diskai
- „CD-Extra“ diskų duomenų dalis
- „Super VCD“ diskai
- „DualDisc“ diskų garso medžiagos pusė

### Pastabos dėl diskų

Šis gaminytis sukurtas diskams, atitinkantiems kompaktinio disko (CD) standartą, atkurti. „DualDisc“ diskai ir kai kurie muzikos diskai, užkoduoti naudojant autorių teisių apsaugos technologijas, neatitinka kompaktinio disko (CD) standarto, todėl tokių diskų gali būti neįmanoma paleisti šiuo leistuvu.


### Pastaba dėl „Ultra HD Blu-Ray“ / BD / DVD atkūrimo veiksmų

Kai kurias „Ultra HD Blu-Ray“ / BD / DVD atkūrimo funkcijas gali specialiai nustatyti programinės įrangos gamintojai. Šis leistuvus „Ultra HD Blu-Ray“ / BD / DVD diskus paleidžia pagal programinės įrangos kūrėjų sukurtą disko turinį, todėl kai kurios atkūrimo funkcijos gali neveikti.

### Pastaba dėl dviejų sluoksnių „Ultra HD Blu-Ray“ / BD / DVD ir trijų sluoksnių „Ultra HD Blu-Ray“ diskų

Keičiantis sluoksniams, atkuriamas vaizdas ir garsas gali būti trumpam pertrauktas.

### Regiono kodas (taikoma tik BD / DVD VIDEO)

Įrenginio užpakalinėje dalyje išspausdintas leistuvo regiono kodas. Įrenginys paleis tik tokius BD / DVD VIDEO diskus, kurie pažymėti identišku regiono kodu arba žyma .



# Failų, kuriuos galima leisti, tipai

## Vaizdo įrašai

Kodekas	Sudėtinis rodinys	Prievardis	Su garso įrašais
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264 <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV <sup>*6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1 <sup>*1</sup>	3gpp/3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 <sup>*1*7</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG <sup>*6</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

### Formatas

AVCHD (2.0 versija)<sup>\*1\*8\*9\*10</sup>

## Muzika

Kodekas	Prievardis
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Nuotraukos

Formatas	Prievardis
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*16</sup>
WEBP	.webp

- <sup>\*1</sup> Leistuvus gali neatkurti šio formato failų, esančių pagrindinio tinklo serveryje.
- <sup>\*2</sup> Leistuvus gali atkurti tik standartinės raiškos vaizdo įrašus, esančius pagrindinio tinklo serveryje.
- <sup>\*3</sup> Leistuvus neatkuria DTS formato failų, esančių pagrindinio tinklo serveryje.
- <sup>\*4</sup> Leistuvus gali paleisti tik „Dolby Digital“ formato failus, esančius pagrindinio tinklo serveryje.
- <sup>\*5</sup> Leistuvus palaiko AVC iki 4.1 lygio.
- <sup>\*6</sup> Leistuvus neatkuria šio formato failų, esančių pagrindinio tinklo serveryje.
- <sup>\*7</sup> Leistuvus palaiko WMV9 iki „Advanced Profile“ (išplėstinis profilis).
- <sup>\*8</sup> Leistuvus palaiko iki 60 kadrų/sek. kadrų spartą.
- <sup>\*9</sup> Leistuvu galima leisti AVCHD formato failus, įrašytus skaitmenine vaizdo kamera ir panašiais įrenginiais. AVCHD formato diskas nebus atkuriamas, jei nebuvo tinkamai užbaigtas.

<sup>\*10</sup> Leistuvu galima leisti AVCHD 3D formato failus.

<sup>\*11</sup> Leistuvu galima leisti .mka failus. Šio failo negalima paleisti, kai jis yra pagrindinio tinklo serveryje.

<sup>\*12</sup> Leistuvus neatkuria užkoduotų failų, pvz., „Lossless“.

<sup>\*13</sup> Leistuvus neatkuria DST technologija užkoduotų failų.

<sup>\*14</sup> Leistuvu negalima leisti animuotų PNG arba GIF failų.

<sup>\*15</sup> Rodomas pagrindinis arba pirmasis MPO failų (išskyrus 3D) vaizdas.

<sup>\*16</sup> Leistuvus neatkuria 16 bitų BMP failų.



- Kai kurių failų gali nepavykti atkurti dėl formato, kodavimo, įrašymo sąlygų arba pagrindinio tinklo serverio būsenos.
- Gali nepavykti paleisti kai kurių kompiuteriu pakeistų failų.
- Kai kurių failų gali nepavykti greitai persukti į priekį arba atgal.
- Leistuvus neatkuria užkoduotų failų, pvz., DRM.
- Leistuvus gali atpažinti šiuos BD, DVD, CD ir USB įrenginių failus arba aplankus:
  - aplankus iki 9 lygio, įskaitant šakninį;
  - iki 500 failų / aplankų viename sluoksnyje.
- Leistuvus gali atpažinti toliau nurodytus pagrindinio tinklo serveryje saugomus failus arba aplankus:
  - aplankus iki 19 lygio;
  - iki 999 failų / aplankų viename sluoksnyje.
- Leistuvus palaiko tokią kadrų spartą:
  - iki 60 kadrų/sek. tik AVCHD (MPEG4/AVC).
  - iki 30 kadrų/sek., esant kitiems vaizdo kodekams.
- Leistuvus palaiko vaizdo įrašų dažnį bitais iki 40 Mb/s.
- Kai kurie USB įrenginiai gali neveikti su šiuo leistuvu.
- Leistuvus gali atpažinti „Mass Storage Class“ (MSC) įrenginius (pvz., atmintinę arba standųjį diską), „Still Image Capture Device“ (SICD) klasės įrenginius ir 101 klavišo klaviatūrą.
- Kad nesugadintumėte ir nepažeistumėte USB atminties arba įrenginių duomenų, prieš prijungdami arba atjungdami USB atmintį arba įrenginį, išjunkite leistuvą.
- Leistuvus gali sklandžiai neatkurti didelio bitų dažnio vaizdo ir garso įrašų failų iš DATA CD. Tokius failus rekomenduojama leisti naudojant duomenų DVD arba duomenų BD diskus.

# Specifikacijos

Specifikacijos ir dizainas gali būti keičiami neįspėjus.

## Sistema

Lazeris	Puslaidininkinis lazeris
---------	--------------------------

## Įvestys ir išvestys

Lizdo pavadinimas	Lizdo tipas / išvesties lygis / apkrovos varža
DIGITAL OUT (COAXIAL)	„Phono“ lizdas / 0,5 Vp-p / 75 omų
HDMI OUT 1*/2	HDMI 19 kontaktų įprasta jungtis * Tik HDMI OUT 1 palaiko vaizdo išvestį.
LAN (100)	100BASE-TX jungtis
USB	A tipo USB lizdas (skirtas prijungti USB atmintinę, atminties kortelių skaitytuvą, skaitmeninį fotoaparata ir skaitmeninę vaizdo kamerą)* * Kroviklio į jį jungti negalima.

## Belaidis ryšys

Įprastas belaidis LAN	IEEE802.11 a / b / g / n protokolas
Dažnių diapazonas	2,4 GHz, 5 GHz diapazonas
Moduliacija	DSSS ir OFDM
„Bluetooth“ versija	„Bluetooth“ specifikacijos 4.1 versija

## „Bluetooth“

Ryšų sistema	„Bluetooth“ specifikacijos 4.1 versija
Išvestis	„Bluetooth“ specifikacijos 1 maitinimo klasė
Didžiausias ryšio diapazonas	Tiesioginio matomumo linija – apie 30 m
Dažnių diapazonas	2,4 GHz
Moduliavimo būdas	FHSS
Suderinami „Bluetooth“ profiliai	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Palaikomi kodekai	SBC, AAC, LDAC
Perdavimo diapazonas (A2DP)	• 20–40 000 Hz (LDAC diskretizavimas 96 kHz, perdavimas 990 kb/s) • 20–20 000 Hz (diskretizavimo dažnis 44,1 kHz)

## Bendrosios specifikacijos

<b>Maitinimo reikalavimai</b>	Parametrai: įvestis 220–240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz
<b>Energijos sąnaudos</b>	15 W
<b>Budėjimo režimas prijungus prie tinklo</b>	Mažiau nei 2 W (kai visi laidinio / belaidžio tinklo prievadai įjungti)
<b>Apytiksliai matmenys</b>	430 mm × 265 mm × 50 mm (plotis × gylis × aukštis), įskaitant išsikišusias dalis
<b>Apytikslė masė</b>	3,8 kg
<b>Naudojimo temperatūra</b>	nuo 5 °C iki 35 °C
<b>Naudojimo drėgmė</b>	25–80 %

## Autorių teisės ir prekių ženklai

- „Java“ yra „Oracle“ ir (arba) jos filialų prekių ženklas.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ suteiktą licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D raidės simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



- Jei reikia informacijos apie DTS patentus, apsilankykite adresu <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ suteiktą licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS kartu su simboliu yra registruotieji „DTS, Inc.“ prekių ženklai. „DTS-HD Master Audio“ yra „DTS, Inc.“ prekės ženklas. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.



- HDMI® „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, „Premium High Speed HDMI“ kabelis ir HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Blu-ray Disc™“, „Blu-Ray™“, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ ir „Ultra HD Blu-Ray™“ žodiniai ženklai bei logotipai yra „Blu-Ray Disc Association“ prekių ženklai.
- „Blu-ray 3D™“ ir „Blu-ray 3D™“ logotipas yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.



- DVD logotipas yra „DVD Format/Logo Licensing Corporation“ prekės ženklas.
- DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO, DVD AUDIO, „Super Audio CD“ ir CD logotipai yra prekių ženklai.
- BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.
- „MPEG Layer-3“ garso kodavimo technologijai ir patentams licenciją suteikė „Fraunhofer IIS“ ir „Thomson“.

- Šiame gaminyje naudojama patentuota technologija pagal „Verance Corporation“ suteiktą licenciją. Ji yra saugoma pagal JAV patentą nr. 7369677 ir kitus JAV ir pasaulyje išduotus ir dar svarstomus patentus. Dėl tam tikrų šios technologijos aspektų ji taip pat saugoma autorių teisių ir komercinių paslapčių apsaugos. „Cinavia“ yra „Verance Corporation“ prekės ženklas. Autorių teisės priklauso „Verance Corporation“, 2004–2010 m. Visos teisės saugomos „Verance“. Apgražos inžinerija ar išrinkimas draudžiami.

- „Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ registruotasis prekės ženklas arba prekės ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse.

Šį gaminį saugo tam tikros

„Microsoft Corporation“ intelektualinės nuosavybės teisės. Tokią technologiją naudoti ne šiame gaminyje ar platinti neturint „Microsoft“ arba įgaliotosios „Microsoft“ dukterinės bendrovės licencijos draudžiama. Siekiami apsaugoti savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugomą turinį, turinio savininkai naudoja turinio prieigos technologiją „Microsoft PlayReady™“.

Šiame įrenginyje naudojama technologija „PlayReady“, skirta „PlayReady“ apsaugotam turiniui ir (arba) WMDRM apsaugotam turiniui pasiekti. Jei įrenginyje netinkamai taikomi apribojimai dėl turinio naudojimo, turinio savininkai gali reikalauti, kad „Microsoft“ atšauktų įrenginio prieigą prie „PlayReady“ apsaugoto turinio. Atšaukimas nebūtų taikomas neapsaugotam turiniui arba turiniui, kuris apsaugotas kitomis turinio prieigos technologijomis. Turinio savininkai gali reikalauti, kad jūs, norėdami pasiekti jų turinį, atnaujintumėte „PlayReady“. Jei nenaujinysite, negalėsite pasiekti turinio, kuriam šis naujovimas reikalingas.

- „Gracenote“, „Gracenote“ ženklas ir logotipas bei „Powered by Gracenote“ logotipas ir „Gracenote MusicID“ yra registruotieji „Gracenote, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.



- „Wi-Fi®“, „Wi-Fi Protected Access®“, „Wi-Fi Alliance®“ ir „Miracast®“ yra „Wi-Fi Alliance“ registruotieji prekių ženklai.
- „Wi-Fi CERTIFIED™“, WPA™, WPA2™, „Wi-Fi Protected Setup™“ ir „Wi-Fi CERTIFIED Miracast™“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra sertifikavimo ženklas, priklausantis „Wi-Fi Alliance“.

- „WiFi Protected Setup“ identifikavimo žyma yra „Wi-Fi Alliance“ sertifikavimo ženklas.
- „Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth SIG, Inc.“. „Sony Corporation“ tokius ženklus naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems savininkams.
- LDAC™ ir LDAC logotipai yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- DSEE HX yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.
- „SongPal Link“ ir „SongPal Link“ logotipas yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.

## SongPal Link

- „Google Play™“ ir „Google Play“ logotipas yra „Google Inc.“ prekių ženklai.
- „Apple“ ir „Apple“ logotipas yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse. „App Store“ yra „Apple Inc.“ paslaugos ženklas.
- Į šį gaminį įtraukta „Spotify“ programinė įranga, kuriai taikomos trečiųjų šalių licencijos. Jas rasite toliau nurodytoje svetainėje.\* <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- „Spotify“ ir „Spotify“ logotipai yra „Spotify Group“ prekių ženklai.\*
- \* Ši funkcija gali būti nepasiekama kai kuriose šalyse / regionuose.
- „Opera®“ įrenginių programavimo komplektas. Autorių teisės priklauso „Opera TV AS“, 1995–2016 m. Visos teisės saugomos.



- Visi kiti prekių ženklai priklauso atitinkamiems savininkams.
- Kiti sistemų ir gaminių pavadinimai paprastai yra gamintojų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Ženklai™ ir ® šiame dokumente nėra nurodyti.

### Apsauga nuo kopijavimo

Atkreipkite dėmesį, kad „Ultra HD Blu-ray™“, „Blu-ray Disc™“ ir DVD laikmenose naudojamos pažangios turinio apsaugos sistemos. Šios sistemos, vadinamos AAC ( „Advanced Access Content System“) ir CSS ( „Content Scramble System“), gali riboti atkūrimą, analoginę išvestį ir kitas panašias funkcijas. Šio gaminio valdymas ir jam taikomi apribojimai gali skirtis. Tai priklauso nuo įsigijimo datos, nes AAC valdyba gali priimti ar pakeisti apribojimo taisykles įsigijus prekę.

### „Cinavia“ pranešimas

Šiame gaminyje naudojama „Cinavia“ technologija, apribojanti kai kurių komerciniams tikslais išleistų filmų, vaizdo įrašų ir jų garso takelių neteisėtų kopijų naudojimą. Nustačius, kad naudojama neteisėta kopija, parodomas pranešimas ir atkūrimas arba kopijavimas nutraukiamas.

Daugiau informacijos apie „Cinavia“ technologiją rasite internetiniame „Cinavia“ vartotojų informacijos centre adresu <http://www.cinavia.com>. Jei norite gauti papildomos informacijos apie „Cinavia“ paštu, atsiųskite atvirlaiškį su savo pašto adresu toliau nurodytu adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

### „Gracenote®“ galutinio naudotojo licencijos sutartis

Šioje taikomojoje programoje arba įrenginyje naudojama „Gracenote, Inc.“, įsikūrusios Emerilvilje, Kalifornijoje („Gracenote“), programinė įranga. „Gracenote“ sukurta programinė įranga (toliau vadinama „Gracenote“ programine įranga) įgalina šią taikomąją programą identifikuoti diską ir (arba) failą ir gauti muzikos informaciją, įskaitant pavadinimo, atlikėjo ir garso takelio informaciją (toliau vadinamą „Gracenote“ duomenimis), iš interneto serverių arba integruotųjų duomenų bazių (toliau kartu vadinamų „Gracenote“ serveriais) ir atlikti kitas funkcijas. „Gracenote“ duomenis galite naudoti tik galutiniam vartotojui skirtoms taikomosios programos arba įrenginio funkcijoms atlikti.

Sutinkate, kad naudosite „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius tik asmeniniams ir nekomerciniams tikslais. Sutinkate neperleisti, nekopijuoti ir neperduoti „Gracenote“ programinės įrangos ir jokių „Gracenote“ duomenų trečiosioms šalims. SUTINKATE NENAUDOTI IR NEKSPLOATUOTI „GRACENOTE“ DUOMENŲ, „GRACENOTE“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR „GRACENOTE“ SERVERIŲ KITAIP NEI NURODYTA ČIA.

Sutinkate, kad jūsų neišimtinė licencija naudoti „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius nustos galioti, jei pažeisite šiuos apribojimus. Licencijai nustojus galioti sutinkate liautis naudoti „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius.

„Gracenote“ pasilieka visas teises į „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius, įskaitant visas nuosavybės teises. Jokiomis sąlygomis „Gracenote“ neprivalo mokėti už jokią jūsų pateiktą informaciją. Sutinkate, kad „Gracenote, Inc.“ gali tiesiogiai savo vardu įgyvendinti savo teises prieš jus pagal šią sutartį.

„Gracenote“ paslauga naudoja unikalų identifikatorių sekti užklausoms statistiniais tikslais. Atsitiktinai priskirto skaitinio identifikatoriaus paskirtis – įgalinti „Gracenote“ paslaugą skaičiuoti užklausas nenustatant jūsų tapatybės. Daugiau informacijos rasite „Gracenote“ paslaugos „Gracenote“ privatumo politikos tinklalapyje.

„Gracenote“ programinės įrangos ir visų „Gracenote“ duomenų elementų licencija suteikta jums „tokia, kokia yra“. „Gracenote“ nepriima skundų ir nesuteikia jokių išreikštų ar numanomų garantijų dėl jokių „Gracenote“ duomenų iš „Gracenote“ serverių tikslumo. „Gracenote“ pasilieka teisę ištrinti visus duomenis iš „Gracenote“ serverių arba pakeisti duomenų kategorijas dėl bet kokios priežasties, kurią „Gracenote“ laiko pakankama. Nesuteikiama jokia garantija, kad „Gracenote“ programinėje įrangoje arba „Gracenote“ serveriuose nėra klaidų ir kad „Gracenote“ programinė įranga arba „Gracenote“ serveriai veiks nenutrūkstamai. „Gracenote“ neprivalo pateikti naujų patobulintų ar papildomų duomenų tipų arba kategorijų, kurias „Gracenote“ galėtų pateikti ateityje, ir gali bet kada nutraukti paslaugų teikimą

**„GRACENOTE“ NEPRIPAŽISTA JOKIŲ GARANTIŲ, IŠREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) NUMANOMOMIS PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, PAVADINIMO IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS. „GRACENOTE“ NESUTEIKIA GARANTIJOS DĖL PADARINIŲ, KILUSIŲ NAUDOJANT „GRACENOTE“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ARBA BET KURĮ „GRACENOTE“ SERVERĮ. JOKIU ATVEJU „GRACENOTE“ NĖRA ATSAKINGA UŽ JOKIUS PASEKMĖJE KILUSIUS ARBA ATSTITIKINIUS NUOSTOLIUS AR BET KOKĮ PRARASTĄ PELNĄ ARBA PAJAMAS.**

© Nuo 2000 m. iki dabar. „Gracenote, Inc.“. Visos teisės saugomos.

## Programinės įrangos licencijos informacija

Jei reikia išsamios informacijos apie galutinio naudotojo licencijos sutartį, kiekvienos tinklo paslaugos piktogramos parinkčių meniu pasirinkite [License agreement] (licencijos sutartis).

Jei reikia išsamios informacijos apie kitas programinės įrangos licencijas, pasirinkite [Setup] (sąranka) ir žiūrėkite [Software License Information] (programinės įrangos licencijų informacija) dalyje [System Settings] (sistemos nustatymai).

Šiame gaminyje yra programinės įrangos, kuriai taikoma GNU bendroji viešoji licencija (GPL) arba GNU laisvoji bendroji viešoji licencija (LGPL).

Šiose licencijose nurodoma, kad klientai turi teisę gauti, keisti ir platinti minėtos programinės įrangos pirminį programos tekstą laikydamiesi GPL arba LGPL sąlygų.

Šiame gaminyje įdiegtos programinės įrangos pirminiam tekstui taikoma bendroji viešoji licencija arba laisvoji bendroji viešoji licencija. Pirminis programinės įrangos tekstas pateikiamas žiniatinklyje. Norėdami jį atsisiųsti, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje: <http://oss.sony.net/Products/Linux> Atkreipkite dėmesį, kad „Sony“ negali atsakyti į užklausas dėl šio pirminio programos teksto turinio.

## Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų

Trečiųjų šalių siūlomos paslaugos gali būti keičiamos, sustabdytos ar nutrauktos iš anksto neįspėjus. Tokiais atvejais „Sony“ neprisiima jokios atsakomybės.

## Apie belaidžio LAN ryšio saugą

Belaidžio LAN ryšio funkcija veikia radijo bangomis, todėl belaidis signalas gali būti lengvai perimtas. Kad apsaugotų belaidį ryšį, leistuvas palaiko įvairias saugos funkcijas. Tinkamai sukonfigūruokite saugos nustatymus atsižvelgdami į savo tinklo aplinką.

### ◆ Neapsaugota

Nors galite lengvai keisti nustatymus, bet kas gali nesudėtingai perimti belaidį ryšį arba įsilaužti į jūsų belaidį tinklą. Atminkite, kad yra neteisėtos priemonės arba duomenų perėmimo galimybės.

### ◆ WEP

WEP taiko ryšio saugą, kad būtų apsaugota nuo ryšio perėmimo arba įsilaužimo į belaidį tinklą. WEP yra sena saugos technologija, kuri įgalina prijungti senesnius įrenginius, nepalaikančius TKIP/AES.

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)



TKIP yra saugos technologija, sukurta WEP trūkumams ištaisyti. TKIP užtikrina didesnę saugos lygį nei WEP.

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES yra saugos technologija, naudojanti tobesnę saugos būdą, kuris skiriasi nuo WEP ir TKIP.

AES užtikrina didesnę saugos lygį nei WEP arba TKIP.

## Pastabos dėl diskų

- Kad diskas išliktų švarus, imkite jį už krašto. Nelieskite paviršiaus. Dulkės, pirštų antspaudai ar įbrėžimai gali sugadinti diską.
- Apsaugokite diską nuo tiesioginės saulės šviesos ir šilumos šaltinių, pvz., karšto oro kanalo, nepalikite disko tiesioginėje saulės šviesoje stoviniame automobilyje, nes automobilio viduje temperatūra gali smarkiai pakilti.
- Baigę leisti diską, įdėkite jį į dėžutę.
- Nuvalykite diską valymo šluoste. Diską šluostykite nuo centro į kraštą.
- Nenaudokite tirpiklių, pvz., benzino, skiediklio, parduotuvėse parduodamų diskų / objektyvų valiklių arba vinilo plokštelėms skirto antistatinio purškiklio.
- Jeigu atspausdinote disko etiketę, prieš paleisdami diską, ją išdžiovinkite.
- Nenaudokite šių diskų:
  - objektyvo valymo diskų;
  - diskų, kurių forma nėra standartinė (pvz., kortelės, širdelės formos);
  - diskų, ant kurių užklijuota etiketė arba lipdukas;
  - diskų, kurie padengti celofano plėvele ar lipduku.
- Nešlifukite disko atkuriamosios pusės, norėdami pašalinti paviršiaus įbrėžimus.



## Kalbų kodų sąrašas

Išsamią informaciją žr. „[BD/DVD Viewing Settings] (BD / DVD peržiūros nustatymai)“ (24 psl.).

Kalbų pavadinimai atitinka ISO 639: 1988 (E/F) standartą.

Kodas Kalba			
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya

## Kodas Kalba

1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoaan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Nenurodyta		

## Tēvu kontrolē / vietovės kods

Išsamią informaciją žr. „[Parental Control Area Code] (tėvų kontrolės vietovės kods)“ (24 psl.).

<b>Kodas</b>	<b>Šalis</b>		
2239	Airija	2044	Argentina
2047	Australija	2046	Austrija
2057	Belgija	2070	Brazilija
2090	Čilė	2115	Danija
2424	Filipinai	2200	Graikija
2219	Honkongas	2248	Indija
2238	Indonezija	2149	Ispanija
2254	Italija	2276	Japonija
2184	Jungtinė Karalystė	2092	Kinija
2093	Kolumbija	2304	Korėja
2428	Lenkija	2333	Liuksemburgas
2363	Malaizija	2362	Meksika
2390	Naujoji Zelandija	2379	Norvegija
2376	Nyderlandai	2427	Pakistanas
2436	Portugalija	2174	Prancūzija
2489	Rusija	2501	Singapūras
2165	Suomija	2499	Švedija
2086	Šveicarija	2528	Tailandas
2543	Taivanas	2586	Vietnamas
2109	Vokietija		





Norėdami gauti naudingų patarimų ir informacijos apie „Sony“ gaminius ir paslaugas, apsilankykite šioje svetainėje: [www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)

Modelio pavadinimas: UBP-X800

Serijos numerį (S/N) įrašykite toliau paliktoje vietoje. Pateikite šį numerį „Sony“ pardavėjui, kad greičiau sulauktumėte pagalbos kreipdamiesi dėl šio gaminio.

S/N \_\_\_\_\_

4-687-310-11(1) (LT)

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

© „Sony Corporation“, 2017 m.

