

## „Blu-ray Disc™“ / DVD diskų leistuvas

### Naudojimo instrukcijos

Ateityje gali būti atnaujinta šio leistuvo programinė įranga. Jei norite atsisiųsti galimus naujinius ir naudojimo instrukcijas su papildomomis funkcijomis, apsilankykite šioje svetainėje:

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

### 2 ĮSPĖJIMAS

#### Darbo pradžia

- 6 Nuotolinio valdymo pultas
- 8 1 žingsnis. Leistuvo prijungimas
- 10 2 žingsnis. Pasiruošimas jungtis prie tinklo
- 10 3 žingsnis. Nesudėtinga sąranka

#### Atkūrimas

- 12 Kaip paleisti diską
- 12 Kaip paleisti iš USB įrenginio
- 12 Kaip paleisti turinį per tinklą
- 14 Kaip klausytis garso įrašo iš „Bluetooth“ įrenginio

#### Papildoma informacija

- 15 Programinės įrangos naujinimas
- 15 Leistini diskai
- 16 Leistini failų tipai
- 18 Specifikacijos



## 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 aukštų temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

## DĖMESIO

Su šiuo gaminiu naudojant optinius prietaisus padidėja pavojus akims. Nearydyskite korpuso, nes šiame „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 gaminy. 1 KLASĖS LAZERINIO GAMINIO ZENKLINIMO etiketė yra užpakalinės dalies išorėje.

## Pastaba Jungtinės Karalystės ir Airijos Respublikos klientams

Jūsų saugumui ir patogumui ši įranga turi BS1363 standartą atitinkantį kištuką.

Jei reikia pakeisti kištuko saugiklį, būtina jį pakeisti saugikliu, atitinkančiu pridėto kištuko saugiklį bei patvirtintą ASTA arba BSI-BS1362 standartu (t. y., pažymėtą  arba  žyme). Jei pridėtas kištukas turi nuimamą saugiklio dangtelį, pakeitę saugiklį būtina jį vėl uždenkite. Nenaudokite kištuko be saugiklio dangtelio. Jei pamestumėte saugiklio dangtelį, kreipkitės į artimiausią „Sony“ techninės priežiūros centrą.



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

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



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

Šis ant maitinimo elemento ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad su gaminio pateikto akumulatoriaus negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Tinkamai išmesdami maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, ši maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

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

Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip 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, darbuotoją.

Šį įrenginį pagamino „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Japonija), arba jos vardu veikianti kita bendrovė. Užklauskas dėl gaminio suderinamumo su Europos Sąjungos teisės aktu nuostatoms siūskite įgaliotajam atstovui: Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. Jei kiltų bet kokių klausimų dėl techninės priežiūros ar garantijos, kreipkitės adresais, nurodytais atskiruose techninės priežiūros ar garantijos dokumentuose.

### Atsargumo priemonės

- Įrenginys naudoja 220–240 V kintamąją srovę, 50/60 Hz. Patikrinkite, ar darbinė įrenginio įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo 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 trumpesnę nei 3 metrų jungiamąjį kabelį.
- Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventilacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.
- Saugokite įrenginį nuo atviro liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių).
- Leistuvo negalima statyti mažoje erdvėje, pvz., ant knygu lentynos arba panašaus baldo viduje.
- Jei leistuvą atnešamas tiesiai iš šaltos vietos į šiltą arba padedamas labai drėgnoje patalpoje, drėgmė gali kauptis ant leistuvo vidinių objektų. Dėl to leistuvą gali veikti netinkamai. Tokiu atveju išimkite diską ir palikite leistuvą įjungtą apie pusvalandį, kol drėgmė išgaruos.
- Net ir išjungtas leistuvą nėra atjungtas nuo kintamosios srovės maitinimo šaltinio (elektros tinklo), jei jis prijungtas prie sieninio elektros lizdo.

### Pastaba Europos klientams



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, Kosovo.

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/>

### Autorių teisės ir prekių ženklai

- „Java“ yra „Oracle“ ir (arba) jos filialų prekės ženklas.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ suteiktą licenciją. „Dolby“ 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.



- Terminai HDMI<sup>®</sup> ir HDMI didelės raiškos multimedijos sąsaja bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Blu-ray Disc“<sup>™</sup>, „Blu-ray“<sup>™</sup>, BD-LIVE<sup>™</sup>, BONUSVIEW<sup>™</sup> ir logotipai yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.
- „Blu-ray 3D“<sup>™</sup> ir „Blu-ray 3D“<sup>™</sup> 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“. Apgažos inžinerija ar išrinkimas draudžiami.
- „Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ registruotas prekės ženklas arba prekės ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse. Šį gaminį saugo tam tikros „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Tokią technologiją naudoti ne šiame gaminyje ar platinti neturint „Microsoft“ arba įgaliotosios „Microsoft“ dukterinės bendrovės licencijos draudžiama. Siekdami apsaugoti savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugomą turinį, turinio savininkai naudoja turinio prieigos technologiją „Microsoft PlayReady“<sup>™</sup>. 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 naujovinsite, negalėsite pasiekti turinio, kuriam šis naujovinimas reikalingas.

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



- „Wi-Fi“<sup>®</sup>, „Wi-Fi Protected Access“<sup>®</sup> ir „Wi-Fi Alliance“<sup>®</sup> yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi CERTIFIED™“, WPA™, WPA2™, „Wi-Fi Protected Setup™“, „Miracast™“ ir „Wi-Fi CERTIFIED Miracast™“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra sertifikavimo ženklas, priklausantis „Wi-Fi Alliance“.
- „Wi-Fi Protected Setup“ identifikavimo žyma yra „Wi-Fi Alliance“ sertifikavimo ženklas.
- DLNA™, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED™ yra „Digital Living Network Alliance“ prekių ženklai, paslaugų ženklai arba sertifikavimo ženklai.



- „Bluetooth“<sup>®</sup> 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 logotipas yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „PS“<sup>®</sup>, „PlayStation“ ir DUALSHOCK yra „Sony Computer Entertainment Inc.“ 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.
- „Opera“<sup>®</sup> Devices SDK“ sukurta „Opera Software ASA“. Autorių teisės priklauso „Opera Software ASA“, 1995–2015 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.

### „Gracenote“<sup>™</sup> galutinio vartotojo licencijos sutartis

Šioje taikomojoje programoje arba įrenginyje naudojama „Gracenote, Inc.“, įsikūrusios Emerilvyje, Kalifornijoje, programinė įranga („Gracenote“). „Gracenote“ sukurta programinė įranga (toliau vadinama „Gracenote“ programine įranga) įgalina šią taikomąją programą ar įrenginį identifikuoti diską ir (arba) failą bei gauti muzikos ir (arba) vaizdo įrašo informaciją, įskaitant pavadinimą, 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 naudotojui skirtoms taikomosios programos arba įrenginio funkcijoms atlikti. „Gracenote“ neteikia „Gracenote“ duomenų priėmimo ir rodymo šioje programoje arba įrenginyje paslaugos, tai atliekama vien gamintojo atsakomybe ir įsipareigojimu.

Šioje programoje arba įrenginyje gali būti „Gracenote“ teikėjams priklausančio turinio. Tokiu atveju visi čia nurodyti apribojimai, taikomi „Gracenote“ duomenims, bus taikomi ir tokiam turiniui, o minėti turinio teikėjai turės teisę į visą naudą ir apsaugą, kurios čia teikiamos „Gracenote“. Sutinkate, kad „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius naudosite tik asmeniniais ir nekomerciniais tikslais. Sutinkate neperleisti, nekopijuoti, neperduoti ir nesiųsti „Gracenote“ programinės įrangos ir jokių „Gracenote“ duomenų trečiosioms šalims. SUTINKATE NENAUDOTI IR NEEKSPLOATUOTI „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“ gali tiesiogiai savo vardu įgyvendinti savo teises prieš jus pagal šią sutartį. „Gracenote“ gali pakeisti ar pašalinti „Gracenote“ duomenis iš anksto įspėjusi arba neįspėjusi, taip pat gali užblokuoti arba pakeisti prieigą prie „Gracenote“ duomenų. Dėl tokių pakeitimų, pašalinimo, užblokavimo ar modifikacijų negalite reikšti „Gracenote“ jokių pretenzijų.

**TURĖKITE OMENYJE**, kad norint naudotis „Gracenote“ duomenimis, paprastai būtinos tam tikros išankstinės techninės sąlygos, pavyzdžiui, ši taikomoji programa ar įrenginys, programinė įrangą, perdavimo būdai, telekomunikacijų paslaugos ir kitos trečiųjų šalių paslaugos, už kurias gali būti taikomas papildomas mokestis, ypač už duomenų perdavimo ryšį. Šį mokestį turėsite mokėti atskirai. „Gracenote“ neteikia tokių taikomųjų programų ar įrenginių, programinės įrangos, perdavimo būdų, telekomunikacijų paslaugų ir kitų paslaugų, taip pat neprisiima jokios atsakomybės dėl trečiųjų šalių paslaugų. „Gracenote“ nėra atsakinga už šios taikomosios programos ar įrenginio tinkamą sąranką, ryšį arba (jei taikoma) įrangą, kad būtų galima gauti „Gracenote“ duomenis. Tuo turite pasirūpinti vien savo atsakomybe.

„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“ programinė įrangą ir visi „Gracenote“ duomenų elementai pagal licenciją jums suteikiami „TOKIE, KOKIE YRA“. „Gracenote“ nesuteikia jokių išreikštų ar numanomų garantijų dėl jokių „Gracenote“ duomenų iš „Gracenote“ serverių tikslumo. Atsisijūdami ar kitaip gaudami turinį, ypač atsisijūdami „Gracenote“ duomenis, tai darote taip pat savo atsakomybe ir tik jūs pats atsakingas už bet kokią žalą šiai programai ar įrangai, arba kitokius nuostolius, įskaitant duomenų praradimą, kilusius dėl tokių veiksmų. „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 įrangą arba „Gracenote“ serveriai veiks

nenutrūkstamai. „Gracenote“ neprivalo jums pateikti naujų, patobulintų ar papildomų duomenų tipų arba kategorijų, kurias „Gracenote“ galėtų pateikti ateičiai, ir gali bet kada nutraukti paslaugų teikimą.

**„GRACENOTE“ NEPRIPAŽISTA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ ARBA NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT (BET TUO NEAPSIRIBOJANT) NUMANOMAS PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, NUOSAVYBĖS TEISĖS IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS. „GRACENOTE“ NESUTEIKIA GARANTIJOS DĖL PADARINIŲ, KILUSIŲ NAUDOJANT „GRACENOTE“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, „GRACENOTE“ DUOMENIS ARBA BET KURĮ „GRACENOTE“ SERVERĮ. JOKIU ATVEJU „GRACENOTE“ NĖRA ATSAKINGA UŽ JOKIUS PASEKMĖJE KILUSIUS ARBA ATSIKTIKTINIUS 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, dalyje [System Settings] (sistemos nustatymai) pasirinkite [Setup] (sąranka) ir žr. [Software License Information] (programinės įrangos licencijos informacija).

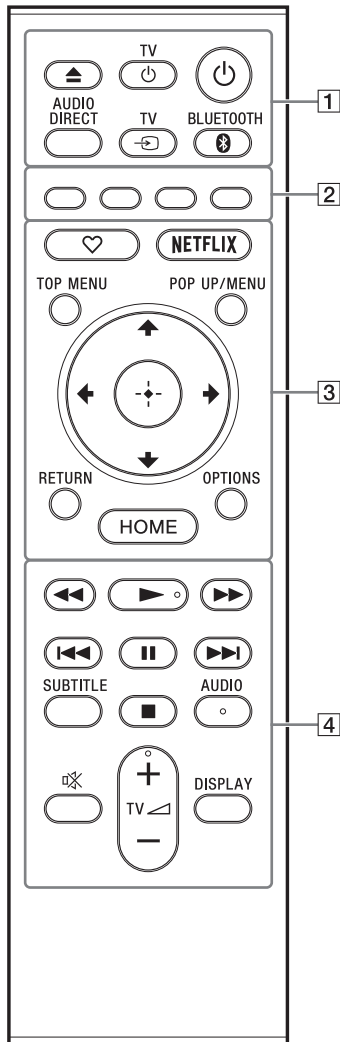
Šiame gaminyje yra programinės įrangos, kuriai taikoma GNU bendroji viešoji licencija (GPL) arba GNU laisvoji bendroji viešoji licencija (LGPL). Šiose licencijose nurodoma, kad klientai turi teisę gauti, keisti ir platinti minėtos programinės įrangos pirminį programos tekstą laikydamiesi GPL arba LGPL 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 programinės įrangos teksto turinio.

### **Pareišimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų**

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

## Nuotolinio valdymo pultas

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



Ant mygtukų ►, TV ◀ + ir AUDIO yra iškilus taškas. Naudokite iškilų tašką kaip nuorodą valdydami leistuvą.

### 1 ▲ (atidaryti / uždaryti)

Atidaromas arba uždaromas diskų dėklas.

### TV (TV įjungtas / budėjimo režimas)

Įjungiamas TV arba perjungiamas veikti budėjimo režimu.

### (įjungta / budėjimo režimas)

Įjungiamas leistuvas arba perjungiamas veikti budėjimo režimu.

### AUDIO DIRECT

- Įjungiamas aukštos kokybės garso išvestis.
- Išjungiamas vaizdo išvestis ir priekinio skydelio ekranas.

### TV (TV įvesties pasirinkimas)

Perjungia iš TV į kitus įvesties šaltinius.

### BLUETOOTH (14 psl.)

- Pasirodys nuskaitymo įrenginių sąrašas, jei leistuvas nėra susietas su joku „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)

Pasiekiamą programą, užregistruota 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 BD arba DVD pagrindinis meniu.

### POP UP/MENU

Atidaromas arba uždaromas BD-ROM išskylančysis meniu arba DVD meniu.

### OPTIONS

Ekране rodomos galimos parinktys.

### RETURN

Grįžtama prie ankstesnio ekrano.



Perkeliamas žymėjimas siekiant pasirinkti rodomą elementą.



- Naudokite **↑/↓** kaip spartųjį klavišą, kuriuo galima paleisti garso takelio paieškos langą ir įvesti garso takelio numerį, kai iš CD atkuriamą muziką.
- Naudokite **↑/↓** kaip spartųjį mygtuką norėdami pasukti nuotrauką 90 laipsnių kampu pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.
- Naudokite **←/→** kaip spartųjį klavišą norėdami ieškoti, kai atkuriamas DLNA vaizdo įrašas.
- Naudokite **←/→** kaip spartųjį 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)

- Diskas greitai persukamas atgal / į priekį, kai mygtukas paspaudžiamas atkuriant. Kaskart paspaudus mygtuką, kai atkuriamas vaizdas, paieškos greitis pasikeičia.
- Leidžiama sulėtintai, kai mygtukas nuspaustas ilgiau nei sekundę pristabdymo režimu.
- Leidžiama po vieną kadrą, 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

Pasirenkama subtitrų kalba, kai BD-ROM / DVD VIDEO / DVD AUDIO diske įrašyti kelių kalbų subtitrai.

### ■ (sustabdyti)

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

### AUDIO

Pasirenkamas kalbos takelis, kai BD-ROM / DVD VIDEO / DVD AUDIO diske įrašyti kelių kalbų takeliai.

Pasirenkamas CD garso takelis.

### 🔊 (nutildyti)

Laikinai išjungiamas TV garsas.

### TV ◀ (garsumas) +/-

Reguliuojamas TV garsumas.

### DISPLAY

Ekrane rodoma atkūrimo informacija.

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

Galite užrakinti diskų dėklą, kad jis nebūtų atidarytas atsitiktinai.

Kai leistuvus įjungtas, spauskite 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.

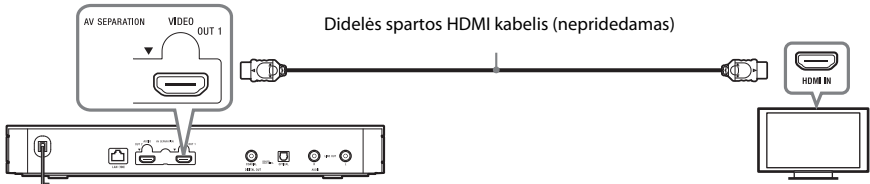
| Gamintojas           | Nuotolinio valdymo pulto mygtukas       |
|----------------------|---|
| „Sony“ (numatytasis) | AUDIO DIRECT                            |
| „Philips“            | TV  /  BLUETOOTH / POP UP / MENU        |
| „Panasonic“          | Spalvotas mygtukas (raudonas) / NETFLIX |
| „Hitachi“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

# 1 žingsnis. Leistuvo prijungimas

Neprijunkite maitinimo tinklo laido, kol nesujungėte visų jungčių.

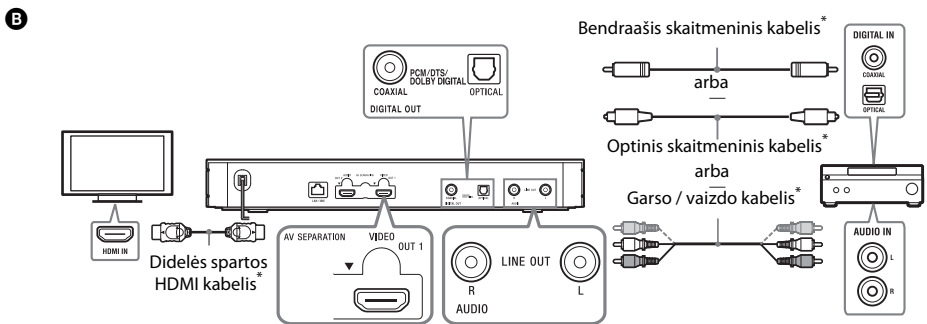
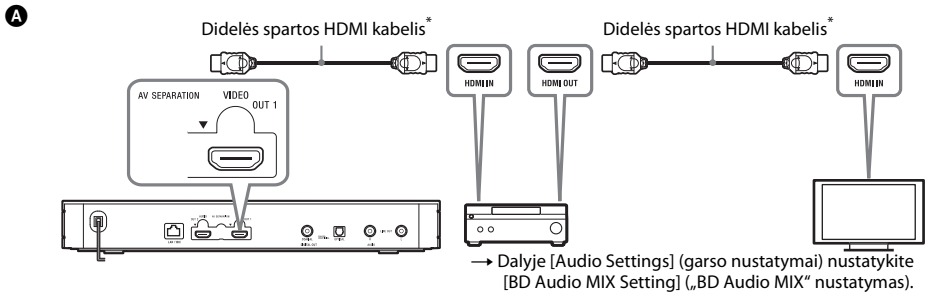
## Kaip prijungti prie TV

Prijunkite leistuvą prie TV didelės spartos HDMI kabeliu.



## Kaip prijungti prie AV stiprintuvo (imtuvo)

Pasirinkite vieną iš toliau nurodytų jungties būdų pagal savo AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties lizdus.

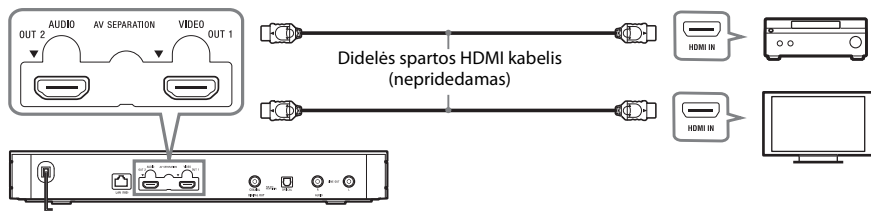


\* Nepriedamas.



## Apie AV atskyrimo režimą

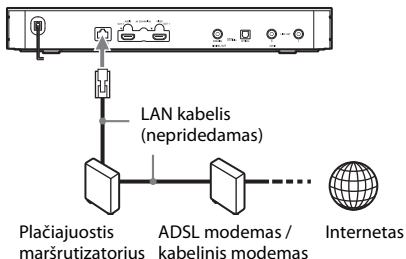
Šis režimas leidžia atskirai išvesti vaizdo signalus per HDMI OUT 1 lizdą, o garso signalus per HDMI OUT 2 lizdą.



## 2 žingsnis. Pasiruošimas jungtis prie tinklo

### Laidinė sąranka

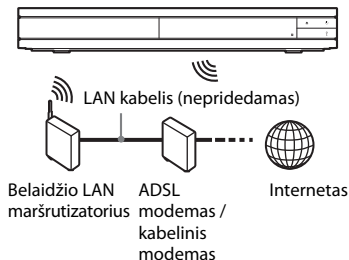
Naudodami LAN kabelį prijunkite prie leistuvo jungties LAN (100).



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

### Belaidė sąranka

Naudokite leistuve integruotą belaidį LAN.

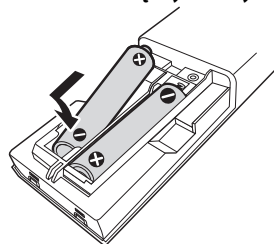


## 3 žingsnis. Nesudėtinga sąranka

### Ijungus pirmą kartą

Trumpai palaukite, kol leistuvus bus įjungtas ir paleisti nustatymai [Easy Initial Settings] (paprastieji pradiniai nustatymai).

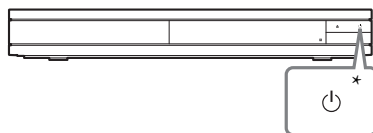
- 1 Įdėkite du R03 (AAA dydžio) maitinimo elementus atitaisydami jų  $\oplus$  ir  $\ominus$  galus ir maitinimo elementų skyriaus žymes.



- 2 Prijunkite leistuvą prie maitinimo tinklo.



- 3 Paspauskite  $\text{⏻}$ , kad įjungtumėte leistuvą.

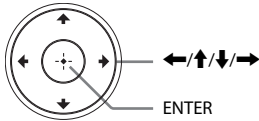


\* Įjungiamas leistuvus arba perjungiama veikti budėjimo režimu.

- 4 Įjunkite TV ir nustatykite jo įvesties parinkklį paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką  $\text{↻}$ . Tai padarius TV ekrane bus parodytas leistuvo signalas.

## 5 Atlikite [Easy Initial Settings] (paprastieji pradiniai nustatymai).

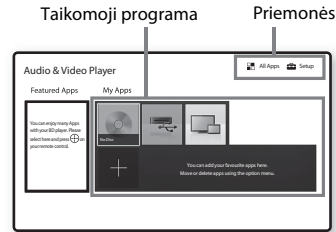
Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis nustatykite pagrindinius nustatymus, naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus ←/↑/↓/→ ir ENTER.



- Kai [Easy Initial Settings] bus atlikta, pasirinkite [Easy Network Settings], kad galėtumėte naudoti leistuvo tinklo funkcijas.
- Norėdami įjungti belaidį ryšį, dalyje [Network Settings] (tinklo nustatymai) parametą [Internet Settings] (interneto nustatymai) nustatykite kaip [Wireless Setup] (belaidžio ryšio sąranka).
- Norėdami išjungti belaidį ryšį, dalyje [Network Settings] (tinklo nustatymai) parametą [Internet Settings] (interneto nustatymai) nustatykite kaip [Wired Setup] (laidinio ryšio sąranka).

## Pradžios ekranas

Kai paspaudžiate HOME, rodomas pradžios ekranas. Naudodami ←/↑/↓/→ pasirinkite programą ir paspauskite ENTER.



**[My Apps]** (mano programos): valdoma mėgstama programa. programai iš [All Apps] (visos programos) galite pridėti nuorodų.

**[Featured Apps]** (specialiosios 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 mėgstamą): nuotolinio valdymo pulto mygtukui ♥ (mėgstamas) užregistruoja 1 programą.

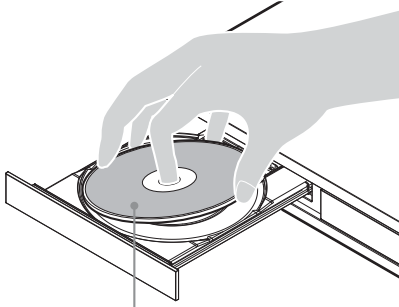
**[Data Contents]** (duomenų turinys): leidžiamas mišraus disko turinys.

## Atkūrimas

### Kaip paleisti diską

Apie leistinus diskus žr. 15 psl.

#### 1 Paspauskite ir įdėkite diską į diskų dėklą.




Leistina puse žemyn


#### 2 Paspauskite , kad uždarytumėte diskų dėklą.

Pradedama atkurti.

Jei atkurti nepradedama automatiškai, dalyje

 (diskas) 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).

### 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).

#### 2 Įdėkite „Blu-ray 3D Disc“.

Valdymo būdas skiriasi atsižvelgiant į diską.

Žiūrėkite su disku pateiktą naudojimo instrukciją.

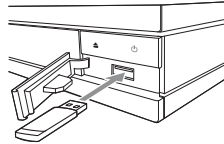


Taip pat žr. prie TV ir prijungto įrenginio pridedamas naudojimo instrukcijas.

### Kaip paleisti iš USB įrenginio

„Leistini failų tipai“ – žr. 16 psl.

#### 1 Prijunkite USB įrenginį prie leistuvo USB lizdo.



#### 2 Naudodami /// pasirinkite [USB device] (USB įrenginys) ir paspauskite ENTER.

#### 3 Naudodami / pasirinkite kategoriją [Video] (vaizdo įrašai), [Music] (muzika) arba [Photo] (nuotraukos) ir paspauskite ENTER.

### Kaip paleisti turinį per tinklą

#### Kaip naudoti „Video & TV SideView“

„Video & TV SideView“ yra nemokama mobiliesiems 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.



Jei norite naudoti funkciją „SongPal“, leistuvo programinė įranga turi būti atnaujinta į M33.R.0300 ar naujesnę versiją. Šią versiją planuojama išleisti 2016 m. gegužę (laikas gali pasikeisti). Instrukcijų apie [Software Update] (programinės įrangos naujinimą) žr. 15 psl.

### Kaip prijungti mobilųjį įrenginį

- 1 Prijunkite leistuvą prie tinklo (10 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 prieigos 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 RF nustatymas).
- 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.

## Kaip klausytis garso įrašo iš „Bluetooth“ įrenginio

Norėdami klausytis garso įrašo iš „Bluetooth“ įrenginio (pvz. ausinių) per šį leistuvą, turite suporuoti „Bluetooth“ įrenginį su šiuo leistuvu.

### Suporavimas su „Bluetooth“ įrenginiu

Suporavimas – tai operacija, kurios metu „Bluetooth“ įrenginiai, prieš užmegzdami ryšį, vienas kitą užregistruoja. Norėdami susieti „Bluetooth“ įrenginį su leistuvu, pirmiausia nustatykite parametą [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas), esantį dalyje [Bluetooth Settings] („Bluetooth“ nustatymai), į [On] (įjungti).

**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 pageidaujamą įrenginį, tada paspauskite ENTER.

Kai „Bluetooth“ ryšys užmezgamas, TV ekrane rodomas įrenginio pavadinimas.

**5** Pradėkite turinio atkūrimą.

**6** Sureguliuokite garsumą.

Pirmiausia sureguliuokite „Bluetooth“ įrenginio garsumą. Jei garsumo lygis vis dar per žemas, sureguliuokite jį paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką

OPTIONS, kai rodomas atkūrimo ekranas, ir pasirinkę [Bluetooth Volume] („Bluetooth“ įrenginio garsumas). Tada reguliuokite garsumą spausdami ↑/↓.



Kai kurie „Bluetooth“ įrenginiai nepalaiko garsumo valdymo.

### „Bluetooth“ įrenginio atjungimas



Atlikite bet kurį iš toliau nurodytų veiksmų.

- Paspauskite BLUETOOTH mygtuką nuotolinio valdymo pulte (6 psl.).
- Išjunkite „Bluetooth“ funkciją „Bluetooth“ įrenginyje.
- Išjunkite leistuvą arba „Bluetooth“ įrenginį.



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

## Programinės įrangos naujinimas

- 1 Naudodami ←/↑/↓/→ pradžios ekrane pasirinkite  [Setup] (sąranka).
- 2 Naudodami ↑/↓ pasirinkite  [Software Update] (programinės įrangos atnaujinimas) ir paspauskite ENTER.

■ **[Update via Internet] (atnaujinti internetu)**  
Naudojant galimą tinklą atnaujinama leistuvo programinė įranga. Įsitikinkite, kad tinklas prijungtas prie interneto. Išsamią informaciją žr. „2 žingsnis. Pasiruošimas jungtis prie tinklo“ (10 psl.).

■ **[Update via USB Memory] (atnaujinti naudojant USB atmintuką)**  
Naudojant atmintuką atnaujinama leistuvo programinė įranga. Įsitikinkite, kad programinės įrangos naujinio aplankas tinkamai pavadintas (UPDATE). Naujinio failai turi būti išsaugoti šiame aplanke. Leistuvus atpažįsta iki 500 failų / aplankų viename lygyje, 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.

## Leistini diskai

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


\*1 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.

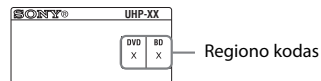
\*2 BD-RE: 2.1 versija, BD-R: 1.1, 1.2, 1.3 versijos, įskaitant organinio pigmento tipą BD-R (LTH tipą). Kompiuteriu įrašyti BD-R negali būti leidžiami, jei įrašomi postskriptai.

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

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

### Regiono kodas (tik BD-ROM / DVD VIDEO)

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



# Leistini failų tipai

## Vaizdo įrašas

| Kodekas                            | Sudėtinis rodinys          | Plėtinys                 | Su garso įrašais                          |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| MPEG-1 vaizdas <sup>*1</sup>       | PS                         | .mpg, .mpeg              | „Dolby Digital“, DTS, LPCM, MPEG          |
|                                    | MKV                        | .mkv                     | „Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3, „Vorbis“ |
| MPEG-2 vaizdo įrašas <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 <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           |
|                                    | AVI                        | .avi                     | „Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3           |

## Formatas

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

## Muzika

| Kodekas                                     | Plėtinys                 |
|---|--------------------------|
| 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                     |

## Muzika

| Kodekas            | Plėtinys    |
|--------------------|-------------|
| AIFF <sup>*1</sup> | .aiff, .aif |
| ALAC <sup>*1</sup> | .m4a        |
| „Vorbis“           | .ogg        |
| „Monkey's Audio“   | .ape        |

## Nuotraukos

| Formatas | Plėtinys              |
|----------|-----------------------|
| 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> |



- \*1 Leistuvus gali neatkurti šio formato failų, esančių DLNA serveryje.
- \*2 Leistuvus gali atkurti tik standartinės raiškos vaizdo įrašus, esančius DLNA serveryje.
- \*3 Leistuvus neatkuria DTS formato failų, esančių DLNA serveryje.
- \*4 Leistuvus gali paleisti tik „Dolby Digital“ formato failus, esančius DLNA serveryje.
- \*5 Leistuvus palaiko AVC iki 4.1 lygio.
- \*6 Leistuvus neatkuria šio formato failų, esančių DLNA serveryje.
- \*7 Leistuvus palaiko WMV9 iki „Advanced Profile“ (išplėstinis profilis).
- \*8 Leistuvus palaiko iki 60 kadru/sek. kadru spartą.
- \*9 Leistuvu galima leisti AVCHD formato failus, įrašytus skaitmenine vaizdo kamera ir panašiais įrenginiais. AVCHD formato diskas nebus atkuriamas, jei nebuvo tinkamai užbaigtas.
- \*10 Leistuvu galima leisti AVCHD 3D formato failus.
- \*11 Leistuvu galima leisti „mka“ failus. Šio failo negalima paleisti, kai jis yra DLNA serveryje.
- \*12 Leistuvus neatkuria užkoduotų failų, pvz., „Lossless“.
- \*13 Leistuvus neatkuria DST technologija užkoduotų failų.
- \*14 Leistuvu negalima leisti animuotų PNG arba GIF failų.
- \*15 Rodomas pagrindinis arba pirmasis MPO failų (išskyrus 3D) vaizdas.
- \*16 Leistuvus neatkuria 16 bitų BMP failų.



- Atsižvelgiant į formatą, koduotę, įrašymo arba DLNA serverio būseną gali nepavykti paleisti kai kurių failų.
- Gali nepavykti atkurti kai kurių asmeniniu kompiuteriu redaguotų 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:
  - iki 9 lygio aplankus, įskaitant šakninį aplanką;
  - iki 500 failų / aplankų viename lygyje.
- Leistuvus gali atpažinti šiuos DLNA serveryje saugomus failus ir aplankus:
  - aplankus iki 19 lygio;
  - iki 999 failų / aplankų viename lygyje.
- Leistuvus palaiko tokį kadru dažnį:
  - iki 60 kadru/sek. tik AVCHD (MPEG4/AVC);
  - iki 30 kadru/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 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

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>Lazeris</b> | Puslaidininkinis lazeris |
|----------------|--------------------------|

## Įvestys ir išvestys

| Lizdo pavadinimas            | Lizdo tipas / išvesties lygis / apkrovos varža   |
|------------------------------|--|
| <b>LINE OUT R-AUDIO-L</b>    | „Phono“ lizdas / 2 V <sub>rms</sub> / 10 kiloomų   |
| <b>DIGITAL OUT (OPTICAL)</b> | Optinės išvesties lizdas / -18 dBm (bangos ilgis 660 nm)   |
| <b>DIGITAL OUT (COAXIAL)</b> | „Phono“ lizdas / 0,5 V <sub>p-p</sub> / 75 omai  |
| <b>HDMI OUT 1*/2</b>         | HDMI 19 kontaktų įprasta jungtis<br>* 4K išvestis palaikoma tik HDMI OUT 1.  |
| <b>LAN (100)</b>             | 100BASE-TX kontaktas   |
| <b>USB</b>                   | A tipo USB lizdas (skirtas prijungti USB atmintinę, atminties kortelių skaitytuvą, skaitmeninį fotoaparata ir skaitmeninę vaizdo kamerą)*<br>* Kroviklio į jį jungti negalima. |

## Belaidis ryšys

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

## „Bluetooth“

|   |   |
|---|---|
| <b>Ryšių sistema</b>                    | „Bluetooth“ specifikacijos 4.1 versija  |
| <b>Išvestis</b>                         | „Bluetooth“ specifikacijos 1 maitinimo klasė  |
| <b>Didžiausias ryšio atstumas</b>       | Tiesioginio matomumo linija apie 30 m   |
| <b>Dažnių diapazonas</b>                | 2,4 GHz   |
| <b>Moduliacijos būdas</b>               | FHSS  |
| <b>Suderinami „Bluetooth“ profiliai</b> | A2DP 1.2 versija, AVRCP 1.3 versija   |
| <b>Palaikomi kodekai</b>                | SBC, AAC, LDAC  |
| <b>Perdavimo diapazonas (A2DP)</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 20–40 000 Hz (LDAC diskretizavimas 96 kHz, perdavimas 990 kb/s)</li><li>• 20–20 000 Hz (diskretizavimo dažnis 44,1 kHz)</li></ul> |

## Bendrosios specifikacijos

|  |   |
|--|---|
| <b>Maitinimo reikalavimai</b>                                | Parametrai: įvestis 220–240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz                             |
| <b>Energijos sąnaudos</b>                                    | 14 W  |
| <b>Budėjimo režimas prijungus prie tinklo<sup>*1*2</sup></b> | Mažiau nei 3 W (kai visi laidinio / belaidžio tinklo prievadai įjungti)             |
| <b>Apytiksliai matmenys</b>                                  | 360 mm × 250 mm × 50 mm<br>(plotis × gylis × aukštis), įskaitant išsikišusias dalis |
| <b>Apytikslė masė</b>  | 2,8 kg  |
| <b>Naudojimo temperatūra</b>                                 | Nuo 5 °C iki 35 °C  |
| <b>Naudojimo drėgmė</b>                                      | 25–80 %   |

\*1 Dalyje [Network Settings] (tinklo nustatymai) funkciją [Remote Start] (nuotolinis paleidimas) nustatykite kaip [On] (įjungti) ir išjunkite leistuvą, kad aktyvintumėte tinklo budėjimo režimą.

\*2 Parametrus [Bluetooth Mode] („Bluetooth“ režimas) ir [Bluetooth Standby] („Bluetooth“ budėjimo režimas) dalyje [Bluetooth Settings] („Bluetooth“ nustatymai) nustatykite kaip [On] (įjungti) ir išjunkite leistuvą, kad aktyvintumėte tinklo budėjimo režimą.

## Tiekiami priedai

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



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



---

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

4-588-104-11(1) (LT)

© „Sony Corporation“, 2016 m.

