

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

### Paprastas naudotojo vadovas

Norėdami peržiūrėti išplėstinių funkcijų instrukcijas, atsisiųskite naudojimo instrukcijas toliau nurodytoje svetainėje:

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

#### 2 ĮSPĖJIMAS

##### Darbo pradžia

- 5 Nuotolinio valdymo pultas
- 7 1 veiksmas. Leistuvo prijungimas
- 8 2 veiksmas. Kaip pasiruošti prijungti prie tinklo
- 8 3 veiksmas. „Easy Setup“

##### Atkūrimas

- 10 Disko leidimas
- 10 USB įrenginio turinio atkūrimas
- 10 Kaip paleisti turinį per tinklą

##### Internetas

- 12 Naršymas svetainėse
- 12 Programinės įrangos atnaujinimas

##### Papildoma informacija

- 13 Leistini diskai
- 13 Leistini failų tipai
- 15 Specifikacijos



## ISPĖJIMAS

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite, kad ant įrenginio nelašėtų skysčiai, jo neaptaškykite ir ant jo nedėkite daiktų su skysčiais, pvz., vazu.

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 temperatūrų, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

## DĖMESIO

Su šiuo gaminiu naudojant optinius prietaisus padidėja pavojus akims. Neardykite 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. Etiketė CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING pateikiama užpakalinės dalies išorėje.



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

Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai ištekčiai. 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.



**Skirta tik Europai**  
**Netinkamų naudoti maitinimo elementų išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)**

Šis ant maitinimo elemento ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad su gaminiu pateiktą akumuliatoriaus 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 ištekčiai.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, šį maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Kad maitinimo elementas būtų tinkamai utilizuotas, atiduokite panaudotą gaminį į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jis būtų perdirbtas.

Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip 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 to, ar gaminytis atitinka Europos Sąjungos teisės aktų nuostatas, siųskite įgaliotajam atstovui „Sony Deutschland GmbH“, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Vokietija). Jei kiltų bet kokių klausimų dėl techninės priežiūros ar garantijos, kreipkitės adresais, nurodytais atskiruose techninės priežiūros ar garantijos dokumentuose.

## Atsargumo priemonės

- Įrenginys naudoja 220 V–240 V kintamąją srovę, kurios dažnis yra 50/60 Hz. Patikrinkite, ar darbinė įrenginio įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą.
- Įrenkite įrenginį taip, kad maitinimo tinklo laidas nutukus nelaimėi galėtų būti nedelsiant atjungtas nuo sieninio elektros lizdo.
- Išbandžius šią įrangą nustatyta, kad ji atitinka EMS direktyvoje nustatytas ribas, taikomas naudojant trumpesni nei 3 metrai jungiamąjį kabelį.
- Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventiliacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.
- Saugokite įrenginį nuo atviros liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių).
- Leistuvo negalima statyti mažoje erdvėje, pvz., ant knygų 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 elektros šaltinio (maitinimo tinklo), jei jis prijungtas prie sieninio elektros lizdo.

## Autorių teisės ir prekių ženklai

- AVCHD ir AVCHD 3D/Progressive logotipas yra „Panasonic Corporation“ ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „Java“ yra „Oracle“ ir (arba) jos filialų prekių ženklas.
- „XMB“ ir „Xross Media Bar“ yra „Sony Corporation“ ir „Sony Computer Entertainment Inc.“ prekių ženklai.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ suteiktą licenciją. „Dolby“, „Pro Logic“ ir simbolis su dviem D raidėmis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.
- Jei reikia informacijos apie DTS patentus, apsilankykite adresu <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS kartu su simboliu yra registruotieji „DTS, Inc.“ prekių ženklai. „DTS-HD Master Audio“ yra „DTS, Inc.“ prekių ženklas. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.
- Terminai HDMI<sup>®</sup> ir HDMI didelės raiškos multimedijos sąsaja ir HDMI logotipas yra prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys „HDMI Licensing LLC“ Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Blu-ray Disc™“, „Blu-ray™“, „Blu-ray 3D™“, „BD-Live™“, BONUSVIEW™ ir logotipai yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.
- DVD logotipas yra „DVD Format/Logo Licensing Corporation“ prekių ženklas.
- DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO ir CD logotipai yra prekių ženklai.
- BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekių 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 paslaptį apsaugos. „Cinavia“ yra „Verance Corporation“ prekių ženklas. Autorių teisės priklauso „Verance Corporation“, 2004–2010 m. Visos teisės saugomos „Verance“. Apražos inžinierija ar išrinkimas draudžiami.
- „Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse. Šiame gaminyje naudojami technologijai taikomos kai kurios „Microsoft“ intelektinės nuosavybės teisės. Šią technologiją naudoti ne šiam gaminiui ar platinti neturint tinkamos (-ų) „Microsoft“ licencijos (-ų) draudžiama. Siekdami 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 neatnaujinsite, negalėsite pasiekti turinio, kuriam šis naujinimas reikalingas.

- Muzikos ir vaizdo įrašų atpažinimo technologiją ir susijusius duomenis teikia „Gracenote“<sup>®</sup>. „Gracenote“ yra muzikos atpažinimo technologijos ir susijusio turinio pateikimo pramonės standartas. Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite adresu [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, „Blu-ray Disc“ ir muzikos bei vaizdo duomenų iš „Gracenote, Inc.“ autorių teisės © nuo 2000 m. priklauso „Gracenote“. „Gracenote“ programinė įranga, autorių teisės © nuo 2000 m. priklauso „Gracenote“. Šiame gaminyje taikomas vienas ar daugiau „Gracenote“ priklausančių patentų. „Gracenote“ svetainėje rasite neišsamų „Gracenote“ taikomų patentų sąrašą. „Gracenote“, CDDB, „MusicID“, „MediaVOCS“, „Gracenote“ logotipas ir „Powered by Gracenote“ logotipas yra prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Gracenote“ Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.



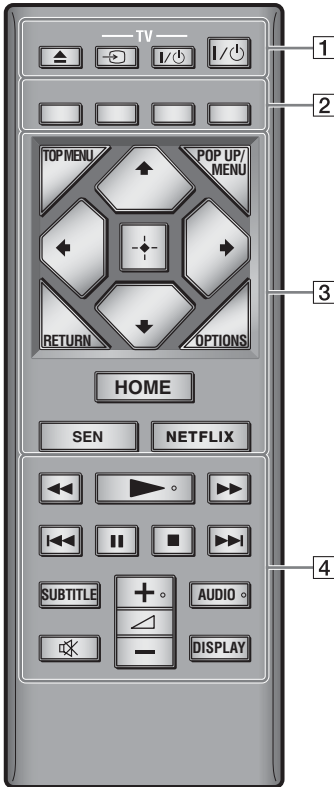
- „Wi-Fi“<sup>®</sup>, „Wi-Fi Protected Access“<sup>®</sup> ir „Wi-Fi Alliance“<sup>®</sup> yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi CERTIFIED“<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup>, „Wi-Fi Protected Setup“<sup>™</sup>, „Miracast“<sup>™</sup> ir „Wi-Fi CERTIFIED Miracast“<sup>™</sup> yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- Logotipas „Wi-Fi CERTIFIED“ yra „Wi-Fi Alliance“ sertifikavimo ženklas.
- Identifikavimo ženklas „Wi-Fi Protected Setup“ yra „Wi-Fi Alliance“ ženklas.
- DLNA<sup>®</sup>, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED<sup>™</sup> yra „Digital Living Network Alliance“ prekių ženklai, paslaugos ženklai ar sertifikavimo ženklai.
- „Opera“<sup>®</sup> Devices SDK<sup>™</sup> sukurta „Opera Software ASA“. Autorių teisės priklauso „Opera Software ASA“, 1995–2013 m. Visos teisės saugomos.

**O** POWERED  
BY **OPERA**<sup>®</sup>

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

## Nuotolinio valdymo pultas

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



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

### 1 ▲ (atidaryti / uždaryti)

Atidaromas arba uždaromas diskų dėklas.

**-TV- ➡ (TV įvesties pasirinkimas)**

Perjungia iš TV į kitus įvesties šaltinius.

**-TV- I/O (įjungti TV / perjungti veikti budėjimo režimu)**

Įjungiamas TV arba perjungiama veikti budėjimo režimu.

**I/O (įjungti / perjungti veikti budėjimo režimu)**

Įjungiamas leistuvas arba perjungiama veikti budėjimo režimu.

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

Spartieji klavišai, skirti interaktyviosioms funkcijoms.

### 3 TOP MENU

Atidaromas arba uždaromas BD arba DVD pagrindinis meniu.

### POP UP / MENU

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

### OPTIONS

Ekrane rodomos galimos parinktys.

### RETURN

Grįžtama prie ankstesnio ekrano.



Perkeliamas žymėjimas siekiant pasirinkti rodomą elementą.



Naudokite ▲/▼ kaip spartųjį mygtuką norėdami ieškoti takelio, kai atkuriamas muzikos CD.

### Vidurinis mygtukas (ENTER)

Atidaromas pasirinktas elementas.

### HOME

Atidaromas pagrindinis leistuvo meniu.

Parodomas darbalaukio fonas, kai paspaudžiama pagrindinio meniu kategorijos piktograma.

### SEN

Pasiekiami internetinė paslauga „Sony Entertainment Network™“.

### NETFLIX

Pasiekiami internetinė paslauga NETFLIX. Jei reikia daugiau informacijos apie internetinę paslaugą NETFLIX, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje ir žr. DUK: <http://support.sony-europe.com/>

#### 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)

Pristabdoma arba iš naujo pradedamas atkūrimas.

#### ■ (sustabdyti)

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

#### SUBTITLE (subtitrai)

Pasirenkama subtitrų kalbą, kai BD-ROM / DVD VIDEO įrašyti kelių kalbų subtitrai.

#### ◀ (garsumas) +/-

Reguliuojamas TV garsumas.

#### AUDIO (garsas)

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

#### 🔊 (nutildyti)

Laikina išjungiamas garsas.

#### DISPLAY (rodyti)

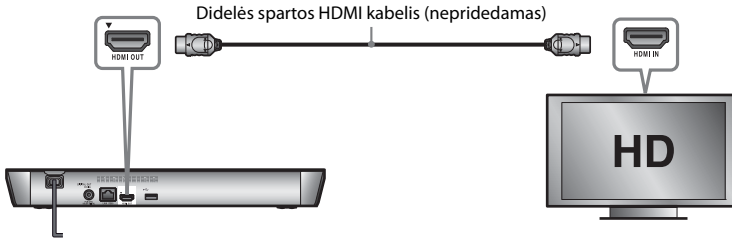
Ekране parodoma atkūrimo ir žiniatinklio naršymo informacija.

# 1 veiksmas. Leistuvo prijungimas

Neprijunkite maitinimo tinklo laido, kol nesujungėte visų jungčių.

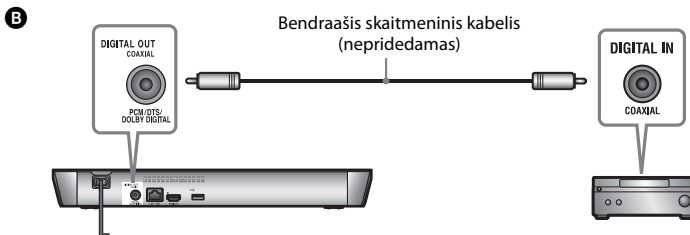
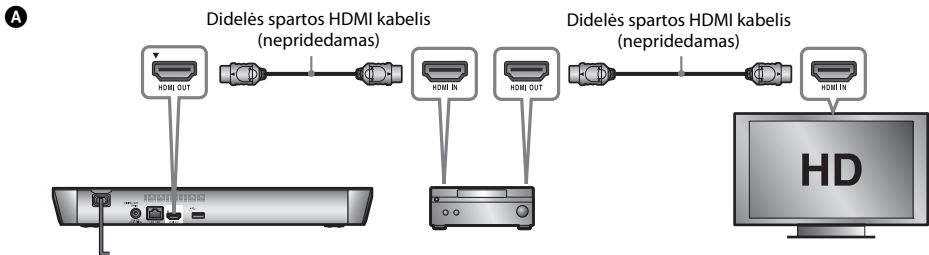
## Kaip prijungti prie TV

Prijunkite leistuvą prie TV didelės spartos HDMI kabeliu.



## Kaip prijungti prie AV stiprintuvo (imtuvo)

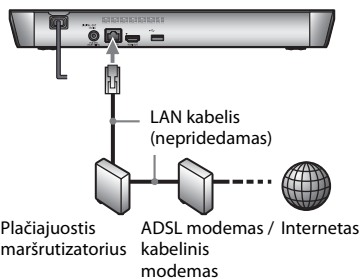
Pasirinkite vieną iš toliau nurodytų jungties būdų pagal savo AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties lizdus. Pasirinkę **A** or **B**, nustatykite atitinkamus nustatymus sąrankoje [Audio Settings] (garso nustatymai).



## 2 veiksmas. Kaip pasiruošti prijungti prie tinklo

### Wired Setup (laidinė sąranka)

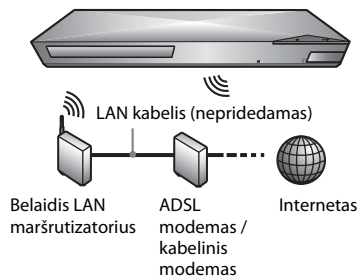
Naudodami LAN kabelį prijunkite prie leistuvo jungties LAN (100).



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

### Belaidė sąranka

Naudokite leistuve integruotą belaidį LAN.

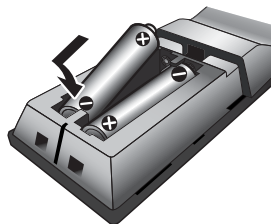


## 3 veiksmas. „Easy Setup“

### Ijungus pirmą kartą

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

- 1 Įdėkite du R03 (AAA dydžio) maitinimo elementus atitaisydami jų ⊕ ir ⊖ galus ir maitinimo elementų skyriaus žymes.



- 2 Prijunkite leistuvą prie maitinimo tinklo.



- 3 Paspauskite I/⏻, kad įjungtumėte leistuvą.



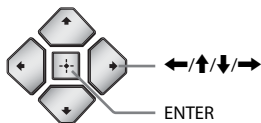
\* Įjungiamas leistuvas arba perjungiamas veikti budėjimo režimu.

- 4 Įjunkite TV ir nustatykite jo įvesties parinkiklį. Tai padarius TV ekrane bus parodytas leistuvo signalas.



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

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

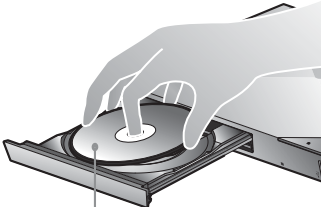


- Baigę [Easy Initial Settings] (paprastieji pradiniai nustatymai) pasirinkite [Easy Network Settings] (paprastieji tinklo nustatymai), kad galėtumėte naudoti leistuvo tinklo funkcijas.
- Norėdami įgalinti belaidį ryšį, nustatykite [Internet Settings] (interneto nustatymai), esantį [Network Settings] (tinklo nustatymai), kaip [Wireless Setup(built-in)] (belaidžio ryšio sąranka (integruota)).
- Norėdami išjungti belaidį ryšį, nustatykite [Internet Settings] (interneto nustatymai), esantį [Network Settings] (tinklo nustatymai), kaip [Wired Setup] (laidinė sąranka).

## Disko leidimas

Leistini diskai – žr. 13 psl.





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



Leistina puse žemyn

### 2 Paspauskite , kad uždarytumėte diskų dėklą.

Pradedama atkurti.

Jei diskas nepaleidžiamas automatiškai, kategorijoje  [Video] (vaizdo įrašai),  [Music] (muzika) arba  [Photo] (nuotraukos) pasirinkite  ir paspauskite ENTER.

## BONUSVIEW/BD-LIVE naudojimas

### 1 Prijunkite USB atmintinę prie užpakalinėje leistuvo dalyje esančio USB lizdo.

Kaip vietinę atmintinę naudokite 1 GB arba didesnės talpos atmintuką.


### 2 Pasiruoškite BD-LIVE (tik BD-LIVE).

- Prijunkite leistuvą prie tinklo (8 psl.).
- Nustatykite [BD Internet Connection] (BD interneto ryšys), esantį sąrankoje [BD/DVD Viewing Settings] (BD / DVD peržiūros nustatymai), kaip [Allow] (leisti).

### 3 Įdėkite BD-ROM su BONUSVIEW /BD-LIVE.

Valdymo būdas skiriasi atsižvelgiant į diską. Žiūrėkite su disku pateiktą naudojimo instrukciją.



Norėdami ištrinti atmintuko duomenis, pasirinkite [Delete BD Data] (ištrinti BD duomenis), esantį kategorijoje  [Video] (vaizdo įrašai) ir paspauskite ENTER. Visi aplanke „buda“ saugomi duomenys bus ištrinti.

## Blu-ray 3D naudojimas

### 1 Pasiruoškite atkurti Blu-ray 3D Disc.

- Prijunkite leistuvą prie su 3D formatu suderinamų įrenginių didelės spartos HDMI kabeliu.
- Nustatykite [3D Output Setting] (3D išvesties nustatymai) ir [TV Screen Size Setting for 3D] (TV ekrano dydžio nustatymas 3D formatu) sąrankoje [Screen Settings] (ekrano nustatymai).

### 2 Įdėkite „Blu-ray 3D Disc“ diską.

Valdymo būdas skiriasi atsižvelgiant į diską. Žiūrėkite su disku pateiktą naudojimo instrukciją.



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

## USB įrenginio turinio atkūrimas

„Leistini failų tipai“ – žr. 13 psl.

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

### 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite kategoriją [Video] (vaizdo įrašai), [Music] (muzika) arba [Photo] (nuotraukos), naudodami / .

### 3 Pasirinkite [USB device] (USB įrenginys) naudodami / ir paspauskite ENTER.

## Kaip paleisti turinį per tinklą

### „Sony Entertainment Network“ naudojimas

„Sony Entertainment Network“ yra tinklų sietuvas, pateikiantis pasirinktą interneto turinį ir daugelį pasirinktinių pramogų tiesiai į leistuvą.

### 1 Prijunkite leistuvą prie tinklo (8 psl.).

### 2 Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką SEN.

### 3 Pasirinkite interneto turinį ir daugelį pasirinktinių pramogų naudodami ←/↑/↓/→ ir paspauskite ENTER.



- Prieš leidžiant kai kurį interneto turinį reikia užsiregistruoti naudojant kompiuterį.
- Dalis interneto turinio gali būti pasiekiami ne visose šalyse / regionuose.

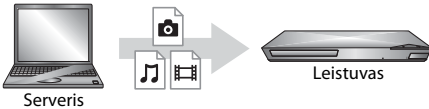
### Failų atkūrimas namų tinkle (DLNA)

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

#### Pasiruoškite naudoti DLNA.

- Prijunkite leistuvą prie tinklo (8 psl.).
- Paruoškite kitus reikalingus su DLNA suderinamus gaminius. Žiūrėkite su gaminiu pateiktą naudojimo instrukciją.

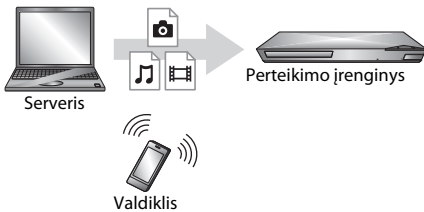
#### Kaip failus, saugomus DLNA serveryje, leisti šiuo įrenginiu (DLNA leistuvu)



Kategorijoje [Video] (vaizdo įrašai), [Music] (muzika) ar [Photo] (nuotraukos) pasirinkite DLNA serverio piktogramą, tada pasirinkite norimą leisti failą.

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

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



Valdykite šį įrenginį naudodami DLNA valdiklį. Žiūrėkite su DLNA valdikliu pateiktą naudojimo instrukciją.

### „TV SideView“ naudojimas

„TV SideView“ yra nemokama mobiliesiems nuotoliniams įrenginiams (pvz., išmaniesiems telefonams) skirta programa. Naudodami šio leistuvo funkciją „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. „TV SideView“ taip pat gali būti naudojama kaip nuotolinio valdymo pultas ar programinės įrangos klaviatūra. Prieš pirmą kartą naudodami „TV SideView“ įrenginį su šiuo leistuvu, „TV SideView“ įrenginio nepamirškite priregistruoti. Užsiregistruokite vadovaudamiesi „TV SideView“ įrenginio ekrane pateikiamomis instrukcijomis.



Užsiregistruoti galima naudojant pagrindinį meniu.

### Ekranų veidrodinio atspindžio kūrimo funkcijos naudojimas

Ekranų veidrodinio atspindžio kūrimas yra funkcija, skirta naudojant „Miracast“ technologiją pateikti mobiliojo įrenginio ekraną TV. 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 priegijos taško.









- Naudojant ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkciją kartais dėl tinklo trikdžių gali suprastėti vaizdo ir garso kokybė.
- Naudojant ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkciją, kai kurios tinklo funkcijos gali neveikti.
- Įsitinkinkite, kad įrenginys suderinamas su „Miracast“. Prijungiamumas su visais su „Miracast“ suderinamais įrenginiais negarantuojamas.

**1** Pagrindiniame meniu pasirinkite kategoriją [Screen mirroring] (ekrano veidrodinis atspindys), esančią [Input] (įvestis), naudodami ←/→ ir paspauskite ENTER.

**2** Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Naršymas svetainėse

Galite prisijungti prie interneto ir naršyti svetaines.

- 1 **Prijunkite leistuvą prie tinklo (8 psl.).**
- 2 **Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Network] (tinklas) naudodami /.**
- 3 **Pasirinkite  [Internet Browser] (internetu naršyklė) naudodami / ir paspauskite ENTER.**



Ši naršyklė nepalaiko kai kurių svetainių funkcijų ir kai kurios svetainės gali būti pateikiamos netinkamai.

### Kaip peržiūrėti naršyklės rodinį

Paspauskite DISPLAY (rodyti), kad peržiūrėtumėte naršyklės rodinį. Pateikiama informacija skiriasi atsižvelgiant į svetainę ir puslapio būseną.







### Kaip pasirinkti galimas parinktis

Paspauskite OPTIONS (parinkty), kad būtų pateikti įvairūs nustatymai ir veiksmams. Galimi elementai skiriasi atsižvelgiant į situaciją.

### Kaip išeiti iš interneto naršyklės

Paspauskite HOME (pagrindinis).

## Programinės įrangos atnaujinimas

- 1 **Pagrindiniame meniu pasirinkite  [Setup] (sąranka) naudodami /.**
- 2 **Pasirinkite  [Software Update] (programinės įrangos atnaujinimas) naudodami / ir paspauskite ENTER.**

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

Naudojant galimą tinklą atnaujinama leistuvo programinė įranga. Įsitikinkite, kad tinklas prijungtas prie interneto. Daugiau išsamių informacijos žr. „2 veiksmas. Kaip pasiruošti prijungti prie tinklo“ (8 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. Leistuvai atpažįsta iki 500 failų / aplankų viename lygyje, įskaitant naujinio failus / aplankus.



- Rekomenduojame atnaujinti programinę įrangą kas maždaug 2 mėnesius.
- Jei reikia informacijos apie naujinimo funkcijas, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje: <http://support.sony-europe.com/>

## Leistini diskai

„Blu-ray Disc“ <sup>*1</sup>	BD-ROM, BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
DVD <sup>*3</sup>	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD <sup>*3</sup>	CD-DA (muzikos CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW

<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 garisas 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 pridedamą naudojimo vadovą.

## Leistini failų tipai



Kodekas	Sudėtinis rodinys	Prievardis	Su garso įrašais
MPEG-1 vaizdas <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	„Dolby Digital“, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
MPEG-2 vaizdas <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
Xvid	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	„Dolby Digital“, LPCM, WMA9, MP3
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
	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</sup>	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG <sup>*6</sup>	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
	Quick Time	.mov	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3

<b>Formatas</b>	
AVCHD (2.0 versija) <sup>*1*7*8</sup>	
	
<b>Kodekas</b>	<b>Prievardis</b>
MP3 (MPEG-1. III garso lygmuo) <sup>*9</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*9</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
Įprastas WMA9 <sup>*1</sup>	.wma
LPCM <sup>*9</sup>	.wav
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*9</sup>	.ac3
DSF <sup>*6</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*6*11</sup>	.dff
AIFF <sup>*6</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*6</sup>	.m4a



<b>Formatas</b>	<b>Prievardis</b>
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*10</sup>
GIF	.gif <sup>*10</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*12</sup>

- \*1 Leistuvu negalima leisti šio formato failų DLNA serveryje.
- \*2 Leistuvu galima leisti tik įprastos skiriamosios gėbos vaizdo įrašus DLNA serveryje.
- \*3 Leistuvu negalima leisti DTS formato failų DLNA serveryje.
- \*4 Leistuvu galima leisti „Dolby Digital“ formato failus tik DLNA serveryje.
- \*5 Leistuvus palaiko AVC iki 4.1 lygio.
- \*6 Leistuvu negalima leisti šio formato failų DLNA serveryje.
- \*7 Leistuvus palaiko iki 60 kadr./sek. kadrų dažnį.
- \*8 Leistuvu galima leisti AVCHD formato failus, įrašytus skaitmenine vaizdo kamera ir panašiais įrenginiais. AVCHD formato diską galima leisti, tik jei jo įrašymas tinkamai užbaigtas.
- \*9 Leistuvu galima leisti „mka“ failus. Šio failo negalima leisti DLNA serveryje.
- \*10 Leistuvu negalima leisti animuotų PNG arba GIF failų.
- \*11 Leistuvus neatkuria DST technologija užkoduotų failų.
- \*12 Ne 3D MPO failai – rodomas svarbiausias arba pirmasis vaizdas.



- Atsižvelgiant į formatą, koduotę, įrašymo arba DLNA serverio būseną gali nepavykti paleisti kai kurių failų.
- 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 arba „Lossless“.
- 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 atpažįsta šiuos DLNA serveryje saugomus failus arba aplankus:
  - 19-ame lygyje esančius aplankus;
  - iki 999 failų / aplankų viename lygyje.
- Leistuvus palaiko tokį kadrų dažnį:
  - 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 įrašų failų iš DATA CD. Tokius failus rekomenduojama leisti naudojant duomenų DVD arba duomenų BD.

# Specifikacijos

## Sistema

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

## Ivestys ir išvestys

<b>DIGITAL OUT (COAXIAL) (lizdo pavadinimas)</b>	Garso lizdas / 0,5 V amplitudė /75 omai (lizdo tipas / išvesties lygis / įkrovos tariamoji varža)
<b>HDMI OUT</b>	HDMI 19 kontaktų įprasta jungtis
<b>LAN (100)</b>	100BASE-TX jungtis
<b>USB</b>	USB A tipo lizdas (skirtas prijungti atmintuką, atminties kortelių skaitytuvą, skaitmeninį fotoaparatą ir skaitmeninę vaizdo kamerą)

## Belaidis

<b>Įprastas belaidis LAN</b>	IEEE 802.11 b/g/n
<b>Dažnių intervalas</b>	2,4 GHz diapazonas: 1–13 kanalai
<b>Moduliacija</b>	DSSS ir OFDM

## Bendrosios specifikacijos

<b>Maitinimo reikalavimai</b>	220–240 V AC, 50 / 60 Hz
<b>Energijos sąnaudos</b>	16 W
<b>Budėjimo režimas prijungus prie tinklo*</b>	5,8W (visi laidinių / belaidžių tinklų prievadai įjungti)
<b>Apytiksliai matmenys</b>	360 mm x 199 mm x 43 mm (plotis / ilgis / aukštis), įskaitant atsikišusias dalis
<b>Apytikslė masė</b>	1,3 kg
<b>Naudojimo temperatūra</b>	5–35 °C
<b>Naudojimo drėgmė</b>	25–80%
<b>Pridedami priedai</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuotolinis valdiklis (nuotolinio valdymo pultas) (1)</li><li>• R03 (AAA dydžio) maitinimo elementai (2)</li></ul>

\* Nustatykite [Remote Start] (nuotolinis paleidimas), esantį sąrankoje [Network Settings] (tinklo nustatymai), kaip [On] (įjungta) ir išjunkite leistuvą, kad aktyvintumėte tinklo budėjimo režimą.

Specifikacijos ir dizainas gali būti keičiami neįspėjus.

Ateityje gali būti atnaujinta šio leistuvo programinė įranga. Norėdami gauti daugiau informacijos apie galimus naujinius ir naujausias naudojimo instrukcijas, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje.

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



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



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

4-476-198-41(1) (LT)

© „Sony Corporation“, 2014 m.



\* 1 - 4 4 7 6 1 9 8 4 1 C \*