

SONY®



Naudojimo instrukcija

Blu-ray Disc™/DVD grotuvas

BDP-S770

ĮSPĖJIMAS

Siekdami sumažinti gaisro arba elektros srovės smūgio riziką saugokite įrenginį nuo lietaus arba drėgmės poveikio.

Kad išvengtumėte elektros srovės smūgio, neatidarykite korpuso. Įrenginio remontą patikėkite tik kvalifikuotam specialistui.

Srovės laidą galima keisti tik kvalifikuotame aptarnavimo centre.

Saugokite baterijas ir įrenginį, į kurį yra įdėtos baterijos, nuo karščio poveikio, pavyzdžiui, tiesioginių saulės spindulių, ugnies ir pan.

DĖMESIO!

Optinių instrumentų naudojimas kartu su šiuo įrenginiu padidins žalą akims. Kadangi Blu-ray Disc/DVD grotuve naudojamas lazerio spindulys yra kenksmingas akims, nebandykite išardyti korpuso. Remontą patikėkite tik kvalifikuotam specialistui.



Šis žymėjimas yra įrenginio viduje ant lazerio apsauginio korpuso.



Šis įrenginys yra 1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS. Tai patvirtinantis žymėjimas yra įrenginio viduje ant lazerio apsauginio korpuso.



Atitarnavusių elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)

Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su buitiniėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.



Pb

Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)

Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su šiuo gaminio komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitiniėmis atliekomis. Ant kai kurių baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005% gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004% švino. Teisingai utilizuodami tokias baterijas padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai.

Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotos baterijos utilizavimą, nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.

Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Nugabenkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui išnaudotas baterijas.

Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba paruošuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

Klientams Europos šalyse
Šio produkto gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ir produktų saugos įgaliotais atstovais yra Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Serviso arba garantijos klausimais kreipkitės atskiruose serviso arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Įspėjimai

- Šis įrenginys yra maitinamas 220 – 240 V kintamąja srove, 50/60 Hz. Įsitikinkite, kad įrenginio maitinimo tinklo įtampa atitinka vietinio elektros tinklo įtampą.
- Kad išvengtumėte gaisro arba elektros srovės smūgio, nedėkite ant įrenginio indų su skysčiu, pavyzdžiui, vazų.
- Šį įrenginį pastatykite taip, kad, kilus problemai, jį būtų galima lengvai atjungti nuo elektros lizdo.

Pastabos dėl diskų

- Kad diskas būtų švarus, imkite jį už kraštelių. Nelieskite disko paviršiaus. Dulkės, pirštų atspaudai arba braižymai ant disko paviršiaus gali sukelti jo veikimo sutrikimus.



- Saugokite diskus nuo tiesioginių saulės spindulių arba karščio poveikio, pavyzdžiui, jų nedėkite arti karšto oro pūstuvų, bei nepalikite jų saulėje pastatytame automobilyje, nes temperatūra automobilio salone gali žymiai padidėti.
- Po disko atkūrimo įdėkite jį į dėžutę.
- Nuvalykite diską valymo skepetėle. Nuvalykite diską kryptimi iš centro į šonus.



- Nenaudokite tirpiklių, pavyzdžiui, benzino, skiediklio, nuperkamų diskų/lešų valymo priemonių arba vinilinėms plokštelėms skirtų antistatinųjų aerosolių.
- Jeigu užrašėte ant disko užrašams skirtos pusės, prieš atkūrimą leiskite užrašui išdžiūti.
- Nenaudokite tokių diskų:
 - lešų valymo diskų;
 - nestandartinės (pavyzdžiui, atviroko, širdies) formos diskų;
 - diskų, ant kurių yra užklijuotas lipdukas arba popierius;
 - diskų, ant kurių yra celofaninės plėvelės arba lipduko klijų liekanos.



- Nebandykite pašalinti disko atkūrimo pusėje esančių įbrėžimų.

Saugumo priemonės

Šis įrenginys yra išbandytas ir pripažintas atitinkančiu ribojimus, kurie yra nustatyti EMC direktyvoje dėl sujungimo kabelių, kurie yra trumpesni už 3 metrus, naudojimo.

Dėl pastatymo

- Pastatykite grotuvą vietoje, kurioje yra užtikrinta gera ventilacija, kad išvengtumėte grotuvo perkaitimo.
- Nestatykite grotuvo ant minkšto paviršiaus, pavyzdžiui, kilimo, kuris gali blokuoti ventilacijos angas.
- Nestatykite grotuvo ribotoje erdvėje, pavyzdžiui, knygų lentynoje ir pan.
- Nestatykite grotuvo prie apšildymo įrenginių arba vietose, kurias veikia tiesioginiai saulės spinduliai, kurios yra labai dulketos arba drėgnos arba kurias veikia mechaniniai smūgiai.
- Nestatykite grotuvo lauke, sausumos arba plaukiojančiose transporto priemonėse.
- Jeigu grotuvas yra tiesiai atneštas iš šaltos vietos į šiltą arba padėtas labai drėgnoje patalpoje, ant grotuvo lešio gali kondensuotis drėgmė. Jeigu taip atsitinka, grotuvas gali neveikti teisingai. Tokiu atveju išimkite diską ir palikite grotuvą įjungtą apie pusę valandos, kol drėgmė išgaruoja.

- Nestatykite grotuvo nuožulniai. Jis yra skirtas naudoti horizontalioje padėtyje.
- Nedėkite metalinių daiktų prieš priekinį skydelį, nes jis gali apriboti radijo bangų priėmimą.
- Nestatykite grotuvo ten, kur yra naudojami medicinos įrenginiai. Priešingu atveju gali kilti medicinos įrenginio veikimo sutrikimai.
- Jeigu naudojate širdies stimuliatorių arba kitą medicinos įrenginį, prieš bevielio LAN funkcijos naudojimą konsultuokitės su gydytoju arba medicinos įrenginio gamintoju.
- Pastatykite šį grotuvą ir naudokite maždaug 20 cm atstumu nuo žmogaus kūno (išskyrus galūnes: rankas, delnus, kojas ir pėdas).
- Nedėkite ant grotuvo sunkių arba nestabilių stovinčių daiktų.
- Į disko skyrelį dėkite tik diskus. Jeigu įdėsite kitus daiktus, grotuvas arba atitinkamas daiktas gali būti sugadintas.
- Kai pernešate grotuvą, iš jo išimkite diską. Priešingu atveju diskas arba pats įrenginys gali būti sugadintas.
- Kai pernešate grotuvą, nuo jo atjunkite srovės laidą ir kitus kabelius.

Dėl maitinimo šaltinių

- Grotuvas nėra atjungtas nuo elektros tinklo, kol jis yra prijungtas prie elektros lizdo, net jeigu pats grotuvas yra išjungtas.
- Jeigu grotuvo nenaudosite ilgą laiką, būtinai atjunkite jį nuo elektros tinklo. Kad atjungtumėte srovės laidą, suimkite už šakutės; jokių būdu netraukite už pačio laido.
- Prisielaikykite toliau minėto, kad negadintumėte srovės laido. Nenaudokite

sugadinto srovės laido, kad išvengtumėte srovės smūgio arba gaisro rizikos.

- Nespauskite srovės laido tarp grotuvo ir sienos, lentynos ir t.t.
- Nedėkite sunkių daiktų ant srovės laido ir netraukite už pačio laido.

Dėl garso lygio reguliavimo

Nepadidinkite garso lygio, klausydamiesi fragmento, kuris yra labai tylus arba be garso signalų. Priešingu atveju garsiakalbiai gali būti sugadinti, kai bus atkuriamas fragmentas, kuris yra labai garsus.

Dėl valymo

Nuvalykite korpusą, skydelį ir mygtukus minkšta škepetėle, kuri yra lengvai sudrėkinta švelniame plovimo skystyje. Nenaudokite šveičiančių priemonių, plovimo miltelių arba skiediklio, pavyzdžiui, spirito arba benzino.

Dėl valančių diskų, diskų/lešių valiklių

Nenaudokite valančių diskų/lešių valiklių (įskaitant drėgno arba aerozolio tipo). Jie gali sukelti grotuvo veikimo sutrikimus.

Dalių keitimas

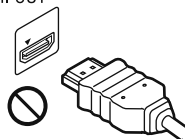
Jeigu šis įrenginys yra remontuojamas, pakeistos dalys gali būti paimtos kartotiniam naudojimui arba perdirbimui.

Dėl prijungimo prie HDMI OUT lizdo

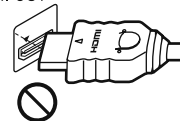
Prisielaikykite toliau minėto, nes neteisingai elgdamiesi galite sugadinti HDMI OUT lizdą ir kištuką.

- Atidžiai suderinkite grotuvo gale esantį HDMI OUT lizdą su HDMI kištuku, patikrindami jų formas. Kištuko negalima jungti antraip arba kreivai.

HDMI OUT



HDMI OUT



- Būtinai atjunkite HDMI kabelį, kai norite perkelti grotuvą.



- Kai prijungiate arba atjungiate, nepadidinkite HDMI kištuko. Nesukite ir nebandykite jėga stumti HDMI kištuko į HDMI OUT lizdą.

Dėl 3D vaizdo žiūrėjimo

Žiūrėdami 3D (trijų matmenų) vaizdą kai kurie žmonės gali jausti diskomfortą (akių raumenų įtempimas, nuovargis arba pykinimas). Yra rekomenduojama visiems žiūrėti 3D vaizdą su pertraukomis. Pertraukų dažnis ir trukmė kiekvienam žmogui yra skirtingi, ir Jūs turite rasti sau pritaikytą dažnį ir trukmę. Jeigu jaučiate diskomfortą, yra rekomenduojama nutraukti 3D vaizdo žiūrėjimą, kad savijauta pagerėtų; jeigu reikia, konsultuokitės su gydytoju. Norėdami gauti naujausią informaciją žiūrėkite taip pat (i) to įrenginio naudojimo instrukciją ir/arba išpėjimo pranešimą, kuris yra naudojamas kartu su šiuo produktu, arba to Blu-ray Disc turinį, kuris yra atkuriamas šiuo produktu (ii) Sony interneto svetainę

(<http://www.sony-europe.com/myproduct/>).
Mažų vaikų (ypač iki šešerių metų amžiaus) regėjimas vis dar vystosi, todėl prieš leisdami vaikams žiūrėti 3D vaizdą konsultuokitės su gydytoju (pediatru arba akių specialistu).
Suaugusieji turi sekti, kad vaikai prisilaikytų aukščiausių mėtų patarimų.

SVARBI PASTABA

Dėmesio! Šis grotuvas televizoriaus ekrane gali neribotą laiką atvaizduoti nejudantį vaizdo filmo vaizdą arba meniu parodymus. Jeigu TV ekrane ilgam paliekate atvaizduotą nejudantį vaizdo filmo vaizdą arba meniu parodymus, rizikuojate negrąžinamai sugadinti televizoriaus ekraną. Plazminiai televizoriai ir projekciniai televizoriai tam yra ypač jautrūs.

Jeigu dėl šio grotuvo kyla klausimų arba problemų, susisieki su artimiausiu Sony platintoju.

Pastaba klientams Europoje



Šis produktas yra skirtas naudojimui šiose šalyse: Airija, Albanija, Andora, Austrija, Belgija, Bosnija ir Hercegovina, Bulgarija, Čekija, Danija, Didžioji Britanija, Estija, Graikija, Islandija, Ispanija, Italija, Juodkalnija, Kipras, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lichtenšteinas, Lietuva, Liuksemburgas, Makedonija, Malta, Moldavija, Monakas, Norvegija, Olandija, Portugalija, Prancūzija, Rumunija, San Marinas, Serbija, Slovakija, Slovėnija, Suomija, Šveicarija, Turkija,

Vatikanas, Vengrija, Vokietija, Švedija.

English

Hereby, Sony Corporation declares that this BDP-S770 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Français

Par la présente Sony Corporation déclare que l'appareil BDP-S770 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante : <http://www.compliance.sony.de/>

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieser BDP-S770 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>

Italiano

Con la presente Sony Corporation dichiara che questo BDP-S770 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat het toestel BDP-S770 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>

Español

Por medio de la presente, Sony Corporation declara que el BDP-S770 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Português

Sony Corporation declara que este BDP-S770 está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/EC. Para mais informações, por favor consulte a seguinte URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Svenska

Härmed intygar Sony Corporation att denna BDP-S770 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida: <http://www.compliance.sony.de/>

Dansk

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at følgende udstyr BDP-S770 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Yderligere oplysninger findes på adressen: <http://www.compliance.sony.de/>

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa täten, että BDP-S770 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Български

С настоящето Сони Корпорация декларира, че този BDP-S770 отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клауз и на Директива 1999/5/EC. Подробности може да намерите на Интернет страницата: <http://www.compliance.sony.de/>

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že BDP-S770 splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/CE. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Eesti

Käesolevaga Sony Corporation, teatab, et BDP-S770 on koostõlas oluliste ja vastavate Directive 1999/5/EC tingimustega.

Üksikasjalikumaks infoks kasuta palun järgnevat URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι η συσκευή BDP-S770 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.compliance.sony.de/>

Magyar

Alulírott Sony Corporation nyilatkozik, hogy az BDP-S770 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat: <http://www.compliance.sony.de/>

Latviski

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka BDP-S770 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Sīkāka informācija pieejama sekojošā URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Lietuvių k.

Šiuo Sony Corporation deklaruoją, kad ši BDP-S770 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su pilnu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklapyje: <http://www.compliance.sony.de/>

Norsk

Sony Corporation erklærer herved at utstyret BDP-S770 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se: <http://www.compliance.sony.de/>

Polski

Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że urządzenie BDP-S770 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest BDP-S770 respectă cerințele esențiale și este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesați următoarea adresă: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovensky

Sony Corporation potvrdzuje, že BDP-S770 je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými nariadeniami smernice 1999/5/EC. Podrobnosti zísľate na nasledovnej web adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovenščina

Sony Corporation izjavlja, da je BDP-S770 v skladu z osnovnimi zahtevami direktive 1999/5/EC. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Türkçe

İşbu Belge ile Sony Corporation BDP-S770'un 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve ilgili maddeleri ile uyumlu olduğunu belgeler. Detaylı bilgi için, lütfen belirtilen web sitesini ziyaret ediniz: <http://www.compliance.sony.de/>

Turinys

ĮSPĖJIMAS	2
Saugumo priemonės	3
Įrenginio dalys ir mygtukai	8

Prijungimas ir nustatymas

1 žingsnis. Grotuvo parengimas	11
2 žingsnis. Grotuvo prijungimas	12
3 žingsnis. Lengvas nustatymas (Easy Setup)	14
Prijungimas prie tinklo	15

Atkūrimas

Disko atkūrimas	16
Atkūrimas iš USB įrenginio	18
Atkūrimas, naudojant tinklą	18
Prieinamos galimybės	19

Nustatymas ir suregulavimas

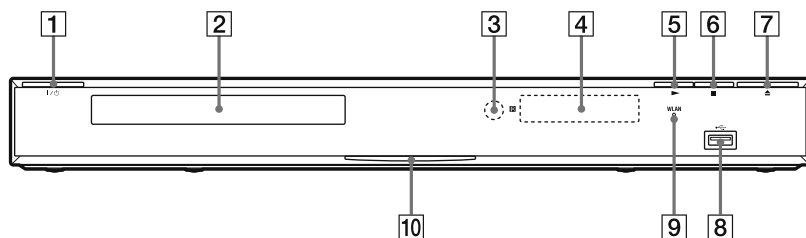
Nustatymo meniu naudojimas	21
Network Update (atnaujinimas, naudojant tinklą)	22
Screen Settings (ekrano nuostatos)	22
Audio Settings (garso nuostatos)	24
BD/DVD Viewing Settings (BD/DVD atkūrimo nuostatos)	25
Parental Control Settings (užrakto nuo vaikų nuostatos)	25
Music Settings (muzikos nuostatos)	26
System Settings (sistemos nuostatos)	26
Network Settings (tinklo nuostatos)	27
Easy Setup (lengvas nustatymas)	28
Resetting (pradinių nuostatų atnaujinimas)	28

Papildoma informacija

Naudojimo patarimai	29
Techniniai duomenys	33
Rodyklė	39

Įrenginio dalys ir mygtukai

Priekinis skydelis



► mygtukas turi apčiuopiamą tašką. Naudokite apčiuopiamą tašką kaip nuorodą, kai valdote grotuvą.

1 **I/O (įjungti/parengties būseną)**
Grotuvo įjungimui arba perjungimui į parengties būseną.

2 **Disko skyrelis**

3 **Nuotolinio valdymo jutiklis**

4 **Priekinio skydelio ekranas**

►, II: šviečia atkūrimo arba sulaikymo metu.

↺: šviečia, kai yra aktyvuotas kartotinis atkūrimas.

HD: šviečia, kai yra perduodami 720p/1080i/1080p vaizdo signalai.

5 **► (atkurti)**

6 **■ (pertraukti)**

7 **▲ (atidaryti/uždaryti)**

8 **↔ (USB) lizdas**

Prijunkite USB įrenginį prie šio lizdo.

9 **WLAN indikatorius**

Šviečia, kai yra naudojamas bevielis LAN.

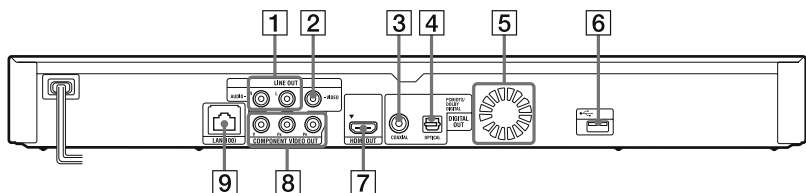
10 **Maitinimo indikatorius**

Šviečia, kai grotuvas yra įjungtas.

Disko skyrelio blokavimas (vaikų prieigos blokavimas)

Galite užblokuoti disko skyrelį, kad niekas jo negalėtų atidaryti. Kai grotuvas yra įjungtas, ilgiau nei 10 sekundžių laikykite paspausta grotuvo ►. Disko skyrelis yra užblokuojamas arba atblokuojamas.

Galinis skydelis



1 **LINE OUT (R-AUDIO-L) lizdai**

2 **LINE OUT (VIDEO) lizdas**

3 **DIGITAL OUT (COAXIAL) lizdas**

4 **DIGITAL OUT (OPTICAL) lizdas**

5 **Ventiliacijos angos**

6 **↔ (USB) lizdas**

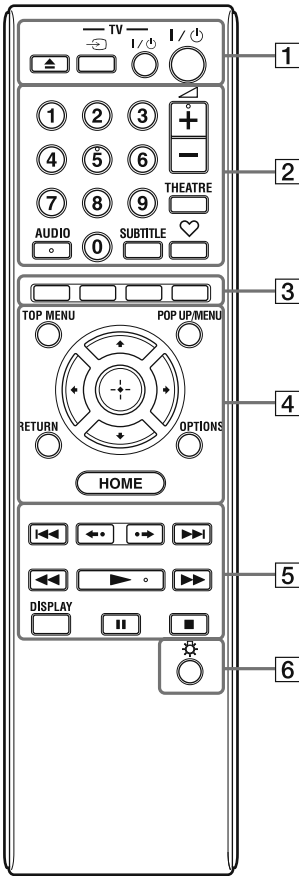
7 **HDMI OUT lizdas**

8 **COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R) lizdai**

9 **LAN (100) lizdas**

Nuotolinio valdymo pultas

Prieinamos nuotolinio valdymo pulto funkcijos skiriasi priklausomai nuo disko arba situacijos.



💡 Skaičiaus 5, AUDIO, ⏴ + ir ⏵ mygtukas turi apčiuopiamą tašką. Naudokite apčiuopiamą tašką kaip nuorodą, kai valdote grotuvą.

1 ▲ (atidaryti/uždaryti)

Atidaro arba uždaro disko skyrelį.

-TV- ➡ (TV įvesties išsirinkimas)

Leidžia perjungti tarp TV ir kitų įvesties šaltinių.

-TV- I/⏻ (įjungti TV/parengties būseną)

Įjungia TV arba jį perjungia į parengties būseną.

I/⏻ (įjungti/parengties būseną)

Įjungia grotuvą arba jį perjungia į parengties būseną.

2 Skaičių mygtukai (0 - 9)

Antraštės/skyriaus ir t.t. numerio įvedimui.

⏴ (garso lygis) +/-

Leidžia sureguliuoti TV garso lygį.

THEATRE (35 psl.)

Automatiškai perjungia į filmų žiūrėjimui optimaliai pritaikytą vaizdo veikseną.

THEATRE mygtukas veikia tik tada, kai grotuvas yra prijungtas prie AV stiprintuvo (imtuvo) arba TV, kuris yra suderinamas su Sony Theatre (kino teatro) veikseną.

AUDIO (25 psl.)

Galite išsirinkti garso takelį, kai į BD-ROM/DVD VIDEO diską yra įrašyti takeliai keliomis kalbomis.

Galite išsirinkti CD disko garso takelį.

SUBTITLE (25 psl.)

Galite išsirinkti subtitrų kalbą, kai į BD-ROM/DVD VIDEO diską yra įrašyti subtitrai keliomis kalbomis.

♥ (favoritai) (19 psl.)

Galite atvaizduoti interneto turinį, kuris yra įtrauktas į favoritų sąrašą. Galite išsaugoti iki 18 mėgstamiausių interneto turinio programų.

3 Spalvoti mygtukai (raudonas/žalias/geltonas/mėlynas)

Tiesioginės prieigos mygtukai interaktyvių funkcijų atlikimui.

4 TOP MENU

Atidaro arba uždaro BD arba DVD pagrindinį meniu.

POP UP/MENU

Atidaro arba uždaro BD-ROM iššokantį meniu arba DVD meniu.

OPTIONS (19 psl.)

Ekrane atsidaro galimybių meniu.

HOME

Leidžia atidaryti grotuvo pagrindinį meniu.

Atvaizduoja fono vaizdą, kai pagrindiniame grotuvo meniu išsirenkate kategorijos piktogramą.

RETURN

Grįžta prie ankstesnių parodymų atvaizdavimo.



Perkelia žymeklį, kad galėtumėte išsirinkti reikalingą parametą.

Centrinis mygtukas (ENTER)

Patvirtina parametro pasirinkimą.

5 <<</>>> (ankstesnis/sekantis)

Perjungia į ankstesnį/sekantį skyrių, takelį arba failą.

<•/•> (kartojimas/nedidelis persukimas į priekį)

kartuoja dabartinę sceną 10 sekundžių atgal/scenoje persuka 15 sekundžių greitai į priekį.

<<</>>> (atsukti greitai atgal/persukti greitai į priekį)

- Atsuka diską greitai atgal/persuka greitai į priekį, kai atkūrimo metu paspaudžiate šį mygtuką. Kiekvieną kartą, kai atkūrimo metu paspaudžiate mygtuką, paieškos greitis kinta taip.
- Atkuria sulėtintai, kai sulaikymo metu paspaudžiate ir laikote paspaustą mygtuką ilgiau už sekundę.
- Atvaizduoja po vieną kadrą, kai sulaikymo metu paspaudžiate šį mygtuką.

▶ (atkurti)

Pradeda arba tęsia atkūrimą.

DISPLAY (17 psl.)

Atvaizduoja ekrane atkūrimo informaciją.

■ (sulaikyti)

Sulaiko arba tęsia atkūrimą.

■ (pertraukti)

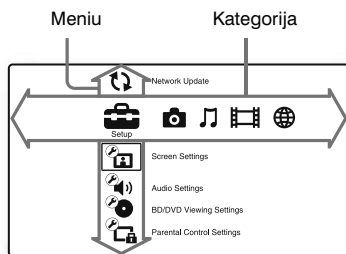
Pertraukia atkūrimą ir išsaugo atmintyje pertraukimo (tęsimo) vietą. Antraštės/takelio atkūrimo tęsimo vieta yra atkūrimo paskutinis taškas arba paskutinis nuotraukų albumo vaizdas.

6 ⚙ (apšvietimas)

Apšviečia [4] ir [5] mygtuką (išskyrus ←/↑/↓/→ ir ENTER) patogesniai valdymui tamsoje.

Pagrindinis grotuvo meniu

Pagrindinis meniu atsidaro, kai paspaudžiate HOME. ←/→ pagalba išsirinkite kategoriją. ↑/↓ pagalba išsirinkite meniu, po to paspauskite ENTER.



(Setup): galite sureguliuoti grotuvo nuostatas.

(Photo): galite atvaizduoti vaizdus.

(Music): galite atkurti muziką.

(Video): galite atkurti vaizdo įrašus.

(Network): galite atvaizduoti tinklo parametrus.

Prijungimas ir nustatymas

1 žingsnis. Grotuvo parengimas

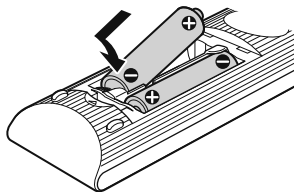
Komplektuojamų priedų patikrinimas

Patikrinkite, ar yra komplektuojami toliau nurodyti priedai.

- Nuotolinio valdymo pultas (1)
- R6 (AA dydis) baterijos (2)

Nuotolinio valdymo pulto parengimas

Įdėkite dvi R6 (AA dydis) baterijas, kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų žymėjimus baterijų skyrelyje.

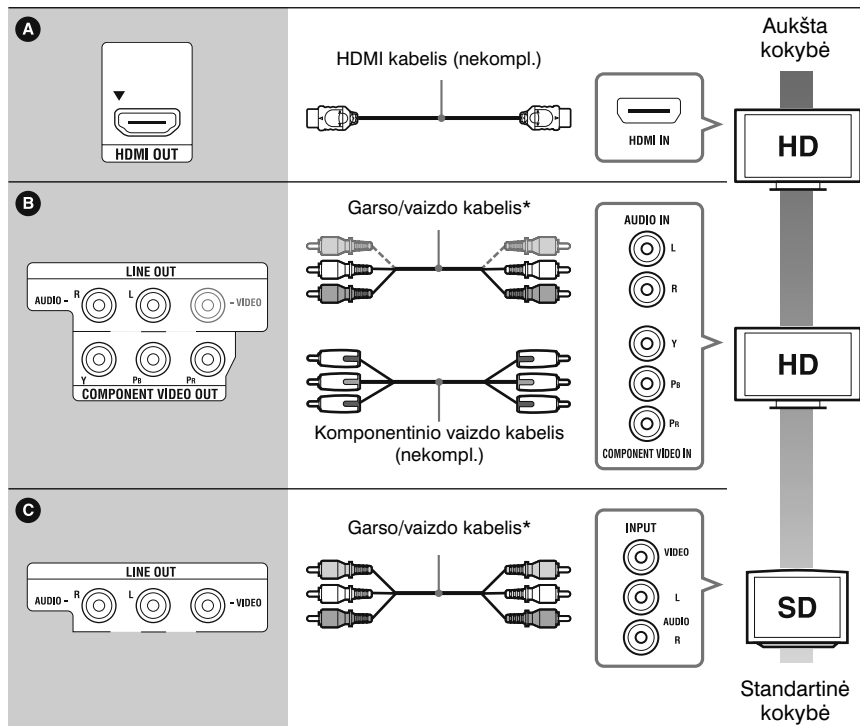
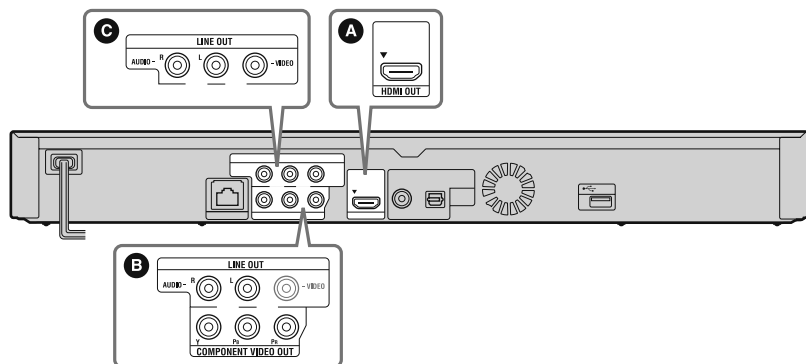


2 žingsnis. Grotuvo prijungimas

Srovės laidą prijunkite tik po visų kitų sujungimų atlikimo.

Prijungimas prie TV

Išsirinkite vieną iš toliau nurodytų prijungimo metodų atitinkamai TV įvesties lizdams. Kabelių kištukų spalvos turi atitikti lizdų spalvas.

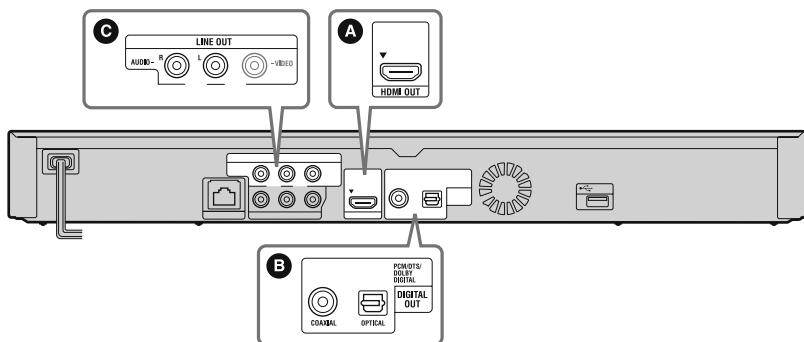



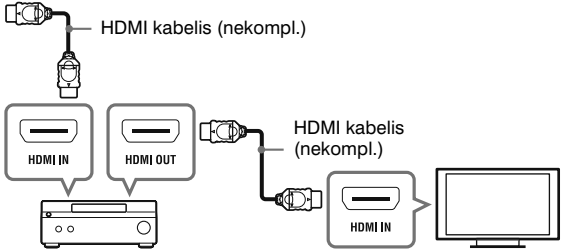
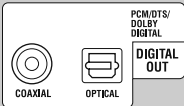
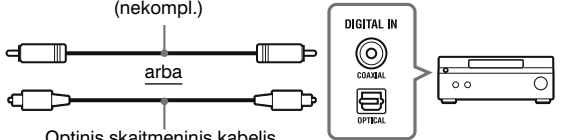
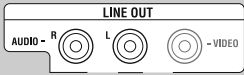
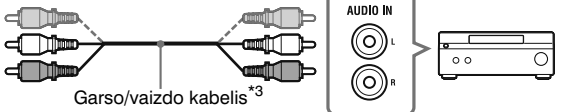
* Žiūrėkite "Komplektuojamų priedų patikrinimas" (11 psl.).

⚡ Neprijunkite grotuvo per vaizdo magnetofoną. Per vaizdo magnetofoną perduodamus vaizdo signalus gali įtakoti autorių teisių apsaugos sistemos, iškraipydamos vaizdą televizoriaus ekrane.

Prijungimas prie AV stiprintuvo (imtuvo)

Išsirinkite vieną iš toliau minėtų prijungimo metodų atitinkamai AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties lizdams. Kai išsirenkate **A** arba **B**, "Audio Settings" meniu (24 psl.) atlikite atitinkamus nustatymus.



<p>A</p> 	 <p>HDMI kabelis (nekompl.)</p> <p>→ Nustatykite "BD Audio MIX Setting" (24 psl.).</p>
<p>B</p> 	 <p>Bendrašis skaitmeninis kabelis (nekompl.) arba Optinis skaitmeninis kabelis (nekompl.)</p> <p>→ Nustatykite "Dolby Digital (Coaxial / Optical)^{*1}" (24 psl.) ir "DTS (Coaxial / Optical)^{*2}" (24 psl.).</p>
<p>C</p> 	 <p>Garso/vaizdo kabelis^{*3}</p>

*1 Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją. Dolby, Pro Logic ir dvigubo D simbolis yra Dolby Laboratories prekių ženklai.

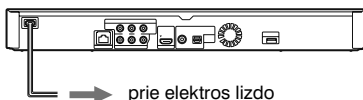
*2 Pagaminta pagal licenciją atitinkamai JAV patentams nr. 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 ir kitiems JAV ir tarptautiniams išduotiems ir ruošiamiems patentams. DTS yra DTS, Inc. registruotas prekės ženklas, ir DTS logotipai, simbolis, DTS-HD ir DTS-HD Master Audio yra DTS, Inc. prekių ženklai. © 1996-2008 DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

*3 Žiūrėkite "Komplektuojamų priedų patikrinimas" (11 psl.).

3 žingsnis. Lengvas nustatymas (Easy Setup)

Kai grotuvą įjungiate pirmą kartą Truputį palaukite, kol grotuvas įsijungs ir bus aktyvuota "Easy Setup" funkcija.

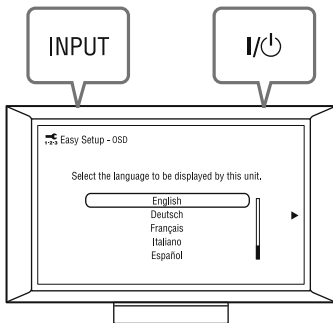
1 Prijunkite grotuvo srovės laidą prie elektros lizdo.



2 Paspauskite I/⏻, kad įjungtumėte grotuvą.

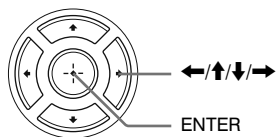


3 Įjunkite TV, po to perjunkite TV įvestį, kad TV ekrane būtų atvaizduojamas iš grotuvo priimamas signalas.



4 Atlikite "Easy Setup" veiksmus. Atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad galėtumėte nuotolinio valdymo

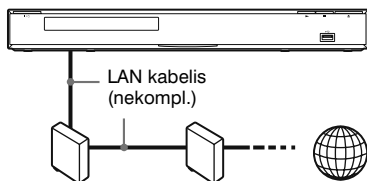
pulto ←/↑/↓/→ ir ENTER pagalba sureguliuoti pagrindines nuostatas.



Prijungimas prie tinklo

Laidinis ryšys

LAN kabelio pagalba prijunkite prie grotuvo LAN (100) lizdo.



Plačiajuostis maršruto parinktuvas

ADSL modemas/
kabelio modemas



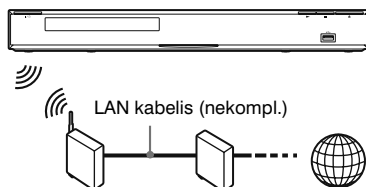
Yra rekomenduojama naudoti ekranuotą tiesioginį arba kryžminį sąsajos kabelį (LAN kabelį).

Tinklo nustatymas

Išsirinkite "Network Settings", "Internet Settings", po to išsirinkite "Wired Setup" (27 psl.) ir atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad baigtumėte nustatymą.

Bevielis ryšys

Naudokite į grotuvą integruotą LAN.



Bevielio LAN maršruto parinktuvas

ADSL modemas/
kabelio modemas

Tinklo nuostatų sureguliuavimas

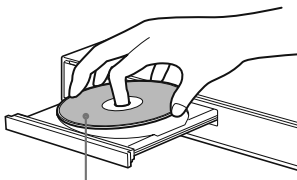
Išsirinkite "Network Settings", "Internet Settings", po to išsirinkite "Wireless Setup" (27 psl.) ir atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad baigtumėte nustatymą.

Atkūrimas




Disko atkūrimas

Informācijā dēl disku, kuriuos galima atkurti, žiūrėkite skyrelyje "Atkuriami diskai" (33 psl.).

- 1 Perjunkite TV įvestį, kad TV ekrane pasirodytų signalas iš grotuvo.**
- 2 Paspauskite ▲ ir į disko skyrelį įdėkite diską.**



Atkūrimo puse į apačią

- 3 Paspauskite ▲, kad uždarytumėte disko skyrelį.**
Pagrindiniame grotuvo meniu pasirodo ●, ir prasideda atkūrimas. Jeigu atkūrimas neprasideda automatiškai,  (Video),  (Music) arba  (Photo) kategorijoje išsirinkite ● ir paspauskite ENTER.

BONUSVIEW/BD-LIVE atkūrimas

Kai kurie BD-ROM diskai, turintys "BD-LIVE" logotipą*, turi papildomą turinį ir kitus duomenis, kuriuos galima parsisiųsti ir juos naudoti.

* 

- 1 Pasiruoškite BONUSVIEW/BD-LIVE naudojimui.**
 - Prijunkite grotuvą prie tinklo (15 psl.).
 - Nustatykite "BD Internet Connection" į "Allow" (25 psl.).

2 Įdėkite BD-ROM, turintį BONUSVIEW/BD-LIVE.

Naudojimo procedūra skiriasi priklausomai nuo disko. Žiūrėkite su disku komplektuojamą naudojimo instrukciją.



Norėdami iš USB atmintinės arba vidinės atminties ištrinti duomenis (Video) kategorijoje išsirinkite "Erase BD Data" ir paspauskite ENTER. Jeigu kaip lokalinė laikmena yra naudojama USB atmintinė, bus ištrinti visi duomenys, kurie yra išsaugoti buda/budb aplanke.

Blu-ray 3D atkūrimas

Galite naudoti Blu-ray 3D diską, turintį "Blu-ray 3D" logotipą*.



1 Pasiruoškite Blu-ray 3D disko atkūrimui.

- Naudodami High Speed HDMI kabelį prijunkite grotuvą prie TV, kuris yra suderinamas su 3D.
- "Screen Settings" meniu nustatykite "3D Output Setting" į "TV Screen Size Setting for 3D" (22 psl.).

2 Įdėkite Blu-ray 3D diską.

Valdymo metodas skiriasi priklausomai nuo disko. Žiūrėkite su disku komplektuojamą naudojimo instrukciją.

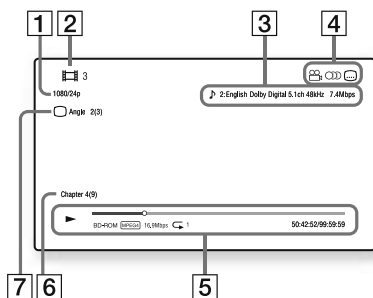


Naudokite taip pat TV naudojimo instrukciją.

Atkūrimo informacijos atvaizdavimas

Galite patikrinti atkūrimo informaciją ir t.t., paspausdami DISPLAY. Atvaizduojama informacija skiriasi priklausomai nuo disko tipo ir grotuvo padėties.

Pavyzdys: atkuriant BD-ROM



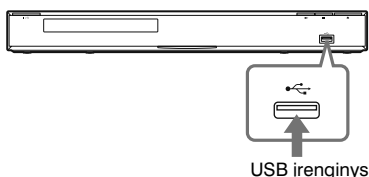
- 1 Išvesties signalo raiška/vaizdo signalo dažnis
- 2 Antraštės numeris arba pavadinimas
- 3 Išrinkta garso nuostata
- 4 Prieinamos funkcijos (∞ žiūrėjimo kampas, ∞ garsas, ... subtitrai)
- 5 Atkūrimo informacija
Atvaizduoja atkūrimo veikseną, atkūrimo būsenos juostą, disko tipą, vaizdo kodeką, bitų perdavimo greitį ir kartojimo tipą.
- 6 Skyriaus numeris
- 7 Išrinktas žiūrėjimo kampas

Atkūrimas iš USB įrenginio

Galite atkurti/atvaizduoti vaizdo įrašų/ muzikinius/vaizdų failus, kurie yra išsaugoti prijungtame USB įrenginyje. Informaciją dėl USB įrenginių, kuriuos galima naudoti atkūrimui, žiūrėkite "Atkuriamų/atvaizduojamų failų tipai" (34 psl.).

1 Prijunkite USB įrenginį prie grotuvo USB lizdo.

Prieš prijungimą žiūrėkite su USB įrenginiu komplektuojamą naudojimo instrukciją.



2 Naudodami ←/→ pagrindiniame grotuvo meniu išsirinkite [Video], [Music] arba [Photo].

3 ↑/↓ pagalba išsirinkite [USB device], po to paspauskite ENTER.

Atkūrimas, naudojant tinklą

BRAVIA Internet Video srautavimas

Ši funkcija užtikrina prieigą prie interneto turinio, leisdamą naudojant grotuvą mėgautis skirtingomis internete užsakytomis pramogos priemonėmis.

1 Pasiruoškite BRAVIA Internet Video naudojimui.

Prijunkite grotuvą prie tinklo (15 psl.).

2 Naudodami ←/→ pagrindiniame grotuvo meniu išsirinkite [Video], [Music] arba [Photo].

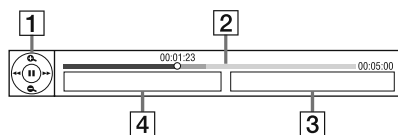
3 ↑/↓ pagalba išsirinkite interneto turinio tiekėjo piktogramą, po to paspauskite ENTER.

Kai nėra gautas interneto turinio sąrašas, pasirodo negavimo piktograma arba nauja piktograma.

Valdymo skydelio naudojimas

Valdymo skydelis pasirodo, kai prasideda vaizdo įrašo failo atkūrimas. Atvaizduojami parametrai gali skirtis priklausomai nuo interneto turinio tiekėjo.

Norėdami atvaizduoti dar kartą paspauskite DISPLAY.



1 Valdymo parodymai Paspauskite ←/↑/↓/→ arba ENTER, kad pradėtumėte atkūrimą.

2 Atkūrimo būsenos juosta Būsenos juosta, dabartinės pozicijos nuorodos žymeklis, atkūrimo trukmė, vaizdo įrašo failo trukmė

3 Sekančio vaizdo įrašo failo pavadinimas

- 4 Išrinkto vaizdo įrašo failo pavadinimas ir įvertinimas

DLNA serveryje esančių failų atkūrimas/atvaizdavimas

Kai grotuvas yra prijungtas prie namų tinklo, galima atvaizduoti/atkurti vaizdo įrašų/muzikinius/vaizdų failus, kurie yra namų serveryje, pavyzdžiui, DLNA sertifikuotame kompiuteryje.

1 Pasiruoškite DLNA serveryje esančių failų atvaizdavimui/atkūrimui.

- Prijunkite grotuvą prie tinklo (15 psl.).
- Nustatykite "Connection Server Settings" (27 psl.).

2 Naudodami ←/→ pagrindiniame meniu išsirinkite (Video), (Music) arba (Photo).

3 ↑/↓ pagalba išsirinkite DLNA serverį, po to paspauskite ENTER.

Pasirodo failų arba aplankų sąrašas.

Prieinamos galimybės

Paspaudus OPTIONS yra prieinamos skirtingos nuostatos ir skirtingi atkūrimo veiksmai. Prieinami parametrai skiriasi priklausomai nuo situacijos.

Bendro pobūdžio galimybės

Parametras	Aprašymas
Playback History	Galima atvaizduoti BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA muzikinio CD atkūrimo archyve išsaugotą antraštę, remiantis Gracenote technologija.
Repeat Setting	Galima nustatyti kartojimo veikseną.
Favourites List	Galima atidaryti favoritų sąrašą.
Play/Stop	Galima pradėti arba pertraukti atkūrimą.
Play from start	Galima elementą atkurti nuo pradžios.
Information Display	Galima atvaizduoti BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA disko informaciją, remiantis Gracenote technologija.
Search History	Galima ieškoti atitinkamos informacijos, remiantis raktažodžiais, kurie yra gauti iš Gracenote informacijos lange "Information Display".
Search Contents	Galima ieškoti BRAVIA Internet Video turinio, remiantis raktažodžiais, kurie yra gauti iš Gracenote informacijos lange "Information Display".
Add to Favourites	Galima į favoritų sąrašą įtraukti interneto turinį.
Remove from Favourites	Galima iš favoritų sąrašo pašalinti interneto turinį.

Tik (Video)

Parametras	Aprašymas
3D Output Setting	Galima nustatyti, ar automatiškai perduoti 3D vaizdo signalą.
AV SYNC	Galima sureguliuoti vaizdo ir garso sinchronizaciją, uždelsiant garso signalo perdavimą, palyginti su vaizdo signalo perdavimu (nuo 0 iki 120 milisekundžių).
Video Settings	<ul style="list-style-type: none">• Picture Quality Mode: galima išsirinkti skirtingoms apšvietimo sąlygoms pritaikytą vaizdo atvaizdavimą.• FNR: yra sumažinami vaizdo atsitiktiniai triukšmai.• BNR: yra sumažinami vaizdo mozaikos-bloko tipo triukšmai.• MNR: yra sumažinami vaizdo kontūruose esantys smulkūs triukšmai (moskitiniai triukšmai).
Play/Pause	Galima pradėti arba sulaukyti atkūrimą.
Top Menu	Galima atidaryti BD arba DVD pagrindinį meniu.
Menu/Popup Menu	Galima atidaryti BD-ROM iššokantį meniu arba DVD meniu.
Title Search	Galima ieškoti skyriaus BD-ROM/DVD VIDEO diske ir pradėti atkūrimą nuo pradžios.
Chapter Search	Galima ieškoti skyriaus ir pradėti atkūrimą nuo pradžios.
Angle	Galima išsirinkti kitą žiūrėjimo kampą, kai į BD-ROM/DVD VIDEO yra įrašyti keli žiūrėjimo kampai.
IP Content Noise Reduction	Galima sureguliuoti interneto turinio vaizdo kokybę.

Tik (Music)


Parametras	Aprašymas
Add Slideshow BGM	Galima registruoti muzikinius failus USB atmintyje kaip skaidrių rodymo fono muziką.




Tik (Photo)









Parametras	Aprašymas
Slideshow Speed	Galima keisti skaidrių rodyimo greitį.
Slideshow Effect	Galima nustatyti skaidrių rodymo efektą.
Slideshow BGM	<ul style="list-style-type: none">• Off: funkcija yra išjungta.• My Music from USB: yra nustatomi muzikiniai failai, kurie yra registruoti meniu "Add Slideshow BGM". Jeigu nėra registruotas nė vienas muzikinis failas, yra atvaizduojama "(Not registered)".• Play from disc: galima nustatyti CD-DA disko takelius.
Slideshow	Galima rodyti skaidres.
Rotate Left	Galima pasukti vaizdą 90 laipsnių kampu laikrodžio rodyklei priešinga kryptimi.
Rotate Right	Galima pasukti vaizdą 90 laipsnių kampu laikrodžio rodyklės kryptimi.

Nustatymas ir sureguliuavimas

Nustatymo meniu naudojimas

Pagrindiniame meniu išsirinkite  (Setup), kai reikia keisti grotuvo nuostatas. Pradinės nuostatos yra pabrauktos.

- 1  pagalba pagrindiniame meniu išsirinkite  (Setup).
- 2  pagalba išsirinkite nuostatų kategorijos piktogramą, po to paspauskite ENTER.

Pikto-grama	Aprašymas
	Network Update (22 psl.) Galima atnaujinti grotuvo programinę įrangą.
	Screen Settings (22 psl.) Galima sureguliuoti vaizdo nuostatas atitinkamai naudojamų lizdų tipui.
	Audio Settings (24 psl.) Galima sureguliuoti garso nuostatas atitinkamai naudojamų lizdų tipui.
	BD/DVD Viewing Settings (25 psl.) Galima sureguliuoti BD/DVD atkūrimo detaalias nuostatas.
	Parental Control Settings (25 psl.) Galima sureguliuoti užrakto nuo vaikų funkcijos detaalias nuostatas.
	Music Settings (26 psl.) Galima sureguliuoti Super Audio CD atkūrimo detaalias nuostatas.
	System Settings (26 psl.) Galima sureguliuoti grotuvo nuostatas.
	Network Settings (27 psl.) Galima sureguliuoti interneto ir tinklo detaalias nuostatas.

Pikto- grama	Aprašymas
 1·2·3	Easy Setup (28 psl.) Galima pakartoti lengvo nustatymo procedūrą, kad būtų galima sureguliuoti pagrindines nuostatas.
	Resetting (28 psl.) Galima grotuvo nuostatas grąžinti į pradinę padėtį.

Network Update (atnaujinimas, naudojant tinklą)

Išsirinkite "OK", kad atnaujintumėte grotuvo programinę įrangą, naudodami tinklą.



- Atnaujinimą, naudojant tinklą, yra rekomenduojama atlikti apytiksliai po kiekvienų 2 mėnesių.
- Išsamesnę informaciją dėl atnaujinimo funkcijos žiūrėkite interneto svetainėje

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

Screen Settings (ekrano nuostatos)

3D Output Setting

Auto	Dažniausiai išsirinkite šį.
Off	Išsirinkite šį, kad visas turinys būtų atvaizduojamas 2D formatu.

TV Screen Size Setting for 3D

Galima nustatyti televizoriaus, kuris yra suderinamas su 3D formatu, ekrano dydį.



TV Type

16:9	Išsirinkite šį, kai prijungiate prie plačiaekranio TV arba TV, turinčio plataus ekrano funkciją.
4:3	Išsirinkite šį, kai prijungiate prie 4:3 formato ekrano TV, kuris neturi plataus ekrano funkcijos.

Screen Format

Original	Išsirinkite šį, kai prijungiate prie TV, kuris turi plataus ekrano funkciją. 4:3 formato vaizdas yra atvaizduojamas 16:9 formatu net per plačiaekranį televizorių.
Fixed Aspect Ratio	Vaizdo dydis yra keičiamas, kad jis atitiktų ekrano dydį, išsaugant vaizdo pradinį formatą.

DVD Aspect Ratio

Letter Box	Plačiaekranį vaizdą atvaizduoja su juodomis juostomis ekrano viršutinėje ir apatinėje dalyje. 
Pan & Scan	Atvaizduoja vaizdą per visą ekraną su apkirptais šonais. 

Cinema Conversion Mode

Auto	Dažniausiai išsirinkite šį. Grotuvas automatiškai nustato, ar medžiaga yra vaizdo įrašo arba filmo tipo, ir nustato atitinkamą konvertavimo metodą.
Video	Vaizdo įrašams pritaikytas konvertavimo metodas bus visada naudojamas nepriklausomai nuo medžiagos tipo.

Output Video Format

HDMI	Dažniausiai išsirinkite "Auto". Išsirinkite "Original Resolution", kad signalas būtų perduodamas į diską įrašyta raiška. Kai raiška yra žemesnė už SD, ji yra konvertuojama į SD raišką.
Component Video	Galite išsirinkti televizoriui pritaikytą raišką.
Video	Automatiškai nustato žemiausią raišką.



- Kai vienu metu naudojate HDMI OUT lizdą ir kitus vaizdo išvesties lizdus, išsirinkite "Component Video".
- Jeigu vaizdas nepasirodo po "HDMI" arba "Component Video" raiškos nustatymo, bandykite nustatyti kitą raišką.

BD/DVD-ROM 1080/24p Output

Auto	Perduoda 1920 × 1080p/24 Hz vaizdo signalus tik tada, kai su 1080/24p suderinamas TV yra prijungtas, naudojant HDMI OUT lizdą.
Off	Išsirinkite šį, jeigu TV nėra suderinamas su 1080/24p vaizdo signalais.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto	Automatiškai nustato prijungto TV tipą ir perjungia į atitinkamą spalvų nuostatą.
YCbCr (4:2:2)	Perduoda YCbCr 4:2:2 vaizdo signalus.
YCbCr (4:4:4)	Perduoda YCbCr 4:4:4 vaizdo signalus.
RGB	Perduoda RGB vaizdo signalus.

HDMI Deep Colour Output

Auto	Dažniausiai išsirinkite šį.
12bit	Perduoda 12 bitų/10 bitų vaizdo signalą, kai prijungtas TV yra suderinamas su Deep Colour.
10bit	
Off	Išsirinkite šį, kai vaizdas yra netolygus, arba spalvos yra nenatūralios.

Pause Mode

Auto	Dažniausiai išsirinkite šį. Dinamiškai judantys vaizdai yra atvaizduojami be išsiliejimo.
Frame	Nejudantys vaizdai yra atvaizduojami didele raiška.

Audio Settings (garso nuostatos)

Audio (HDMI)

Auto	Dažniausiai išsirinkite šį. Perduoda garso signalus atitinkamai prijungto HDMI įrenginio padėčiai.
PCM	Perduoda PCM signalus per HDMI OUT lizdą.

DSD Output Mode

On	Perduoda DSD signalus per HDMI OUT lizdą, kai atkuriate Super Audio CD. Kai yra išrinkta "On", signalai per kitus lizdus nėra perduodami.
Off	Perduoda PCM signalus per HDMI OUT lizdą, kai atkuriate Super Audio CD.

BD Audio MIX Setting

On	Perduoda garso signalą, kuris yra gautas su pagrindiniu garso signalu sumaišant interaktyvų ir papildomą garšą.
Off	Perduoda tik pagrindinį garšą. Išsirinkite šį, kad į AV stiprintuvą (imtuvą) būtų perduodami HD garso signalai.

Dolby Digital (Coaxial / Optical)

Downmix PCM	Konvertuoja, kad būtų perduodami Linear PCM signalai. Išsirinkite šį, kai prijungiate garso įrenginį, kuris neturi integruoto Dolby Digital dekoderio.
Dolby Digital	Išsirinkite šį, kai prijungiate garso įrenginį, kuris turi integruotą Dolby Digital dekoderį.

DTS (Coaxial / Optical)

Downmix PCM	Konvertuoja, kad būtų perduodami Linear PCM signalai. Išsirinkite šį, kai prijungiate garso įrenginį, kuris neturi integruoto DTS dekoderio.
DTS	Išsirinkite šį, kai prijungiate garso įrenginį, kuris turi integruotą DTS dekoderį.

DTS Neo:6

Cinema	Atlieka atkodavimą, naudodamas "DTS Neo:6 Cinema" veikseną. Dviejų kanalų formatu įrašytas garso šaltinis yra atkoduojamas, naudojant 7 kanalus.
Music	Atlieka atkodavimą, naudodamas "DTS Neo:6 Music" veikseną. Dviejų kanalų formatu įrašytas garso šaltinis yra atkoduojamas, naudojant 7 kanalus. Ši nuostata yra pritaikyta paprastiems stereofoniniams signalų šaltiniams, pavyzdžiui, CD.
Off	Išjungia "DTS Neo:6" atkodavimą.

Audio DRX

Auto	Atkuria, naudodamas disko nustatytą dinaminį diapazoną (tik BD-ROM). Kiti diskai yra atkuriami, naudojant "Standard" lygį.
Standard	Atkuria, naudodamas standartinį suglaudavimo lygį.
Wide Range	Suglaudiniamas nėra atliekamas. Yra atkuriamas dinamiškesnis garšas.

Downmix

<u>Surround</u>	Perduoda garso signalus su erdvinio skambėjimo efektais. Išsirinkite šį, kai yra prijungtas garso įrenginys, kuris remia Dolby Surround (Pro Logic) arba DTS Neo 6.
Stereo	Garso signalus perduoda be erdvinio skambėjimo efektų. Išsirinkite šį, kai yra prijungtas garso įrenginys, kuris neremia Dolby Surround (Pro Logic) arba DTS Neo 6.

BD/DVD Viewing Settings (BD/DVD atkūrimo nuostatos)

BD/DVD Menu

Galite išsirinkti pagrindinę kalbą BD-ROM arba DVD VIDEO diskų meniu atvaizdavimui.

Kai išsirenkate "Select Language Code", pasirodo kalbos kodo įvedimo langelis. Įveskite vieną iš kalbos kodų, kurie yra pateikti lentelėje "Kalbų kodai" (38 psl.).

Audio

Galite išsirinkti pagrindinę BD-ROM arba DVD VIDEO diskų takelių kalbą.

Kai išsirenkate "Original", išrenkama kalba, kuriai diske yra priskirta pirmenybė.

Kai išsirenkate "Select Language Code", pasirodo kalbos kodo įvedimo langelis. Įveskite vieną iš kalbos kodų, kurie yra pateikti lentelėje "Kalbų kodai" (38 psl.).

Subtitle

Galite išsirinkti pagrindinę kalbą, kokia atvaizduoti į BD-ROM arba DVD VIDEO diską įrašytus subtitrus.

Kai išsirenkate "Select Language Code", pasirodo kalbos kodo įvedimo langelis. Įveskite vieną iš kalbos kodų, kurie yra pateikti lentelėje "Kalbų kodai" (38 psl.).

BD Hybrid Disc Playback Layer

<u>BD</u>	Atkuria BD sluoksni.
DVD/CD	Atkuria DVD arba CD sluoksni.

BD Internet Connection

<u>Allow</u>	Dažniausiai išsirinkite šį.
<u>Do not allow</u>	Draudžia prisijungti prie interneto.

BD Data Storage Options

<u>Internal memory</u>	BD duomenys yra išsaugomi vidinėje atmintyje.
USB device (rear)	BD duomenys yra išsaugomi USB atmintyje, kuri yra prijungta prie USB lizdo (gale).

Parental Control Settings (užrakto nuo vaikų nuostatos)

Password

Galite nustatyti arba keisti raktą užrakto nuo vaikų funkcijai. Raktas leidžia nustatyti BD-ROM arba DVD VIDEO ir interneto vaizdo medžiagos atkūrimo ribojimą. Jeigu reikia, galima nustatyti skirtingus ribojimo lygius BD-ROM, DVD VIDEO diskams ir interneto vaizdo medžiagai.

Parental Control Area Code

Kai kurių BD-ROM, DVD VIDEO diskų arba interneto vaizdo medžiagos atkūrimas gali būti apribotas atitinkamai geografiniam regionui. Kai kurių scenų atkūrimas gali būti užblokuotas, arba jos gali būti pakeistos kitomis scenomis. Atlikite ekrane pateiktus nurodymus ir įveskite keturių skaičių raktą.

BD Parental Control

Kai kurių BD-ROM diskų atkūrimas gali būti apribotas atitinkamai vartotojų amžiui. Kai kurių scenų atkūrimas gali būti užblokuotas, arba jos gali būti pakeistos kitomis scenomis. Atlikite ekrane pateiktus nurodymus ir įveskite keturių skaičių raktą.

DVD Parental Control

Kai kurių DVD VIDEO diskų atkūrimas gali būti apribotas atitinkamai vartotojų amžiui. Kai kurių scenų atkūrimas gali būti užblokuotas, arba jos gali būti pakeistos kitomis scenomis. Atlikite ekrane pateiktus nurodymus ir įveskite keturių skaičių raktą.

Internet Video Parental Control

Kai kurios interneto vaizdo medžiagos atkūrimas gali būti apribotas atitinkamai vartotojų amžiui. Kai kurių scenų atkūrimas gali būti užblokuotas, arba jos gali būti pakeistos kitomis scenomis. Atlikite ekrane pateiktus nurodymus ir įveskite keturių skaičių raktą.

Internet Video Unrated

Allow	Leidžia atkurti interneto vaizdo medžiagą, kuri neturi įvertinimo.
Block	Blokuoja interneto vaizdo medžiagos atkūrimą, kuri neturi įvertinimo.

Music Settings (muzikos nuostatos)

Super Audio CD Playback Layer

Super Audio CD	Atkuria Super Audio CD sluoksni.
CD	Atkuria CD sluoksni.

Super Audio CD Playback Channels

DSD 2ch	Atkuria 2 kanalų zoną.
DSD Multi	Atkuria daugiakanalę zoną.

System Settings (sistemos nuostatos)

OSD

Galite išsirinkti grotuvo ekrano parodymų atvaizdavimui naudojamą kalbą.

Dimmer

Bright	Ryškus apšvietimas.
Dark	Blankus apšvietimas.
Off	Atkūrimo metu išjungia grotuvo ekrano apšvietimą. Kitų veiksenų naudojimo metu yra blankus apšvietimas.

Control for HDMI

On	Leidžia naudoti "Control for HDMI" funkciją (35 psl.).
Off	Išjungia šią funkciją.

Quick Start Mode

On	Sutrumpina įjungimo iš parengties būsenos trukmę.
Off	Sumažina elektros sunaudojimą, kai grotuvas yra parengties būsenoje.

Auto Standby

On	Ijungia "Auto Standby" funkciją. Automatiškai perjungia į parengties būseną, jeigu ilgiau nei 30 minučių nėra paspaustas joks grotuvo arba nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
Off	Išjungia funkciją.

Auto Display

On	Automatiškai atvaizduoja informaciją ekrane, kai keičiate antraštes, vaizdo veikseną, garso signalus ir t.t.
Off	Atvaizduoja informaciją tik tada, kai paspaudžiate DISPLAY.

Screen Saver

On	Galite įjungti ekrano užsklandos funkciją. Ekrano užsklandos vaizdas pasirodo, kai grotuvo nenaudojate ilgiau nei 10 minučių, kol TV ekrane yra atvaizduojami parodymai.
Off	Išjungia šią funkciją.

Software Update Notification

On	Galite nustatyti, kad grotuvas informuotų apie programinės įrangos naujausią versiją (22 psl.).
Off	Išjungia šią funkciją.

Gracenote Settings

Auto	Automatiškai parsisiunčia informaciją apie diską, kai yra pertrauktas disko atkūrimas. Norėdami atlikti parsisiuntimą, prijunkite grotuvą prie tinklo.
Manual	Parsisiunčia informaciją apie diską, kai galimybių meniu išsirenkate "Playback History" arba "Information Display".

DivX(R) VOD

Norėdami gauti išsamesnę informaciją aplankykite interneto svetainę vod.divx.com

System Information

Galite atvaizduoti grotuvo programinės įrangos versijos informaciją ir MAC adresą.

Network Settings (tinklo nuostatos)

Internet Settings

Iš pradžių prijunkite grotuvą prie tinklo. Išsamesnę informaciją žiūrėkite “Prijungimas prie tinklo” (15 psl.).

View Network Status	Galite atvaizduoti dabartinę tinklo padėtį.
Wired Setup	Išsirinkite šį, kai tiesiogiai prijungiate prie plačiajuosčio maršruto parinktuvo.
Wireless Setup	Išsirinkite šį, kai prijungiate, naudodami bevielio LAN maršruto parinktuvą. Norėdami gauti išsamesnę informaciją aplankykite nurodytą interneto svetainę ir žiūrėkite atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus: http://support.sony-europe.com/

Network Connection Diagnostics

Galite atlikti tinklo diagnostiką, kad patikrintumėte, ar prijungimas prie tinklo yra atliktas teisingai.

Connection Server Settings

Galite išsirinkti, ar atvaizduoti prijungtą serverį.

BD Remote Device Registration

Galite registruoti “BD Remote” įrenginį.

Registered BD Remote Devices

Galite atvaizduoti registruotų “BD Remote” įrenginių sąrašą.

Easy Setup (lengvas nustatymas)

Galima pakartoti “Easy Setup” procedūrą, kad būtų galima sureguliuoti pagrindines nuostatas. Atlikite ekrane pateiktus nurodymus.

Resetting (pradinių nuostatų atnaujinimas)

Reset to Factory Default Settings

Galite grotuvo parametrų nuostatas grąžinti į pradinę padėtį, išsirinkę nuostatų grupę. Visos šios grupės parametrų nuostatos bus grąžintos į pradinę padėtį.

Initialize Personal Information

Galite ištrinti grotuve išsaugotą asmeninę informaciją.

Papildoma informacija

Naudojimo patarimai

Jeigu grotuvo naudojimo metu kyla kokias nors iš nurodytų problemų, atlikite šias instrukcijas, kad ją išspręstumėte prieš kreipiatės į specialistą. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, susisiekite su artimiausiu Sony platintoju.

Vaizdas

Nėra vaizdo arba vaizdas yra atvaizduojamas neteisingai.

- ➔ Įsitikinkite, kad visi kabeliai yra gerai prijungti (12 psl.).
- ➔ Perjunkite TV įvesties pasirinkimo jungiklį, kad TV ekrane būtų atvaizduojamas iš grotuvo priimamas signalas.
- ➔ Perjunkite vaizdo išvesties signalo raišką į žemiausią, ilgiau nei 10 sekundžių laikydami paspaustą grotuvo ■.
- ➔ Kai naudojate HDMI ryšį, bandykite elgtis taip: ① Išjunkite ir vėl įjunkite grotuvą. ② Išjunkite ir vėl įjunkite prijungtą įrenginį. ③ Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI kabelį.
- ➔ Prie HDMI OUT lizdo yra prijungtas DVI įrenginys, kuris neremia autorių teisių apsaugos technologijos.
- ➔ Kai naudojate HDMI ryšį, patikrinkite "Screen Settings" meniu "Output Video Format" nuostatas (23 psl.).
- ➔ Kai yra taip pat perduodami analoginiai signalai, "Screen Settings" meniu nustatykite "BD/DVD-ROM 1080/24p Output" į "Off" (23 psl.).
- ➔ Kai naudojate BD-ROM diskus, patikrinkite "Screen Settings" meniu "BD/DVD-ROM 1080/24p Output" nuostatą (23 psl.).

Parodymų kalba TV ekrane kinta automatiškai, kai prijungimui naudojate HDMI OUT lizdą.

- ➔ Kai "Control for HDMI" yra nustatytas į "On" (26 psl.), ekrano parodymų kalba ekrane kinta automatiškai atitinkamai prijungto TV kalbos nuostatai (jeigu keičiate TV nuostatą ir t.t.).

Garsas

Nėra garso arba garsas nėra perduodamas teisingai.

- ➔ Įsitinkinkite, kad visi sujungimo laidai yra gerai prijungti (12 psl.).
- ➔ Perjunkite AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties pasirinkimo jungiklį, kad grotuvo garso signalai būtų perduodami per AV stiprintuvą (imtuvą).
- ➔ Jeigu garso signalas nėra perduodamas per DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT lizdą, patikrinkite garso nuostatas (24 psl.).
- ➔ Kai naudojate HDMI ryšį, bandykite elgtis taip: ① Išjunkite ir vėl įjunkite grotuvą. ② Išjunkite ir vėl įjunkite prijungtą įrenginį. ③ Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI kabelį.
- ➔ Kai naudojate HDMI ryšį, jeigu grotuvas yra prijungtas prie TV per AV stiprintuvą (imtuvą), bandykite prijungti HDMI kabelį tiesiogiai prie TV. Žiūrėkite taip pat su AV stiprintuvu (imtuvu) komplektuojamą naudojimo instrukciją.
- ➔ Prie HDMI OUT lizdo yra prijungtas DVI įrenginys (DVI lizdai nepriima garso signalų).
- ➔ Prie HDMI OUT lizdo prijungtas įrenginys neremia grotuvo garso formato. Patikrinkite garso nuostatas (24 psl.).

HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio ir DTS-HD Master Audio) nėra perduodamas kaip būtų srautas.

- ➔ "Audio Settings" meniu nustatykite "BD Audio MIX Setting" į "Off" (24 psl.).
- ➔ Patikrinkite, ar prijungtas AV stiprintuvas (imtuvas) yra suderinamas su kiekvienu HD Audio formatu.

Nėra perduodamas interaktyvus garso signalas.

- ➔ "Audio Settings" meniu nustatykite "BD Audio MIX Setting" į "On" (24 psl.).

Diskas

Diskas nėra atkuriamas.

- ➔ Diskas yra nešvarus arba įdėtas kreivai.
- ➔ Diskas yra įdėtas antraip. Įdėkite diską atkūrimo puse į apačią.
- ➔ Diskas yra įrašytas formatu, kurio šis grotuvas atkurti negali (33 psl.).
- ➔ Grotuvu neįmanoma atkurti neteisingai užbaigto disko.
- ➔ BD arba DVD disko regiono kodas neatitinka grotuvo.

USB įrenginys

Grotuvas neatpažįsta prijungto USB įrenginio.

- ➔ Įsitinkinkite, kad USB įrenginys yra gerai prijungtas prie USB lizdo.
- ➔ Įsitinkinkite, kad USB įrenginys arba kabelis nėra sugadintas.
- ➔ Įsitinkinkite, kad USB įrenginys yra įjungtas.
- ➔ Jeigu USB įrenginys yra prijungtas per USB šakotuvą, prijunkite USB įrenginį tiesiogiai prie grotuvo.

BRAVIA Internet Video

Vaizdas/garsas yra prastas/kai kurios programos nėra atvaizduojamos detalai, ypač dinamiškos scenos ir tamsūs vaizdai.

- ➔ Vaizdo/garso kokybė gali būti žema priklausomai nuo interneto turinio tiekėjų.
- ➔ Vaizdo/garso kokybė gali pagerėti po ryšio greičio pakeitimo. Rekomenduojamas ryšio greitis yra maždaug 2,5 Mbps standartinės raiškos vaizdui (10 Mbps - didelės raiškos vaizdui).
- ➔ Ne visi vaizdo įrašai yra su garsu.

Vaizdas yra mažas.

- ➔ Paspauskite ↑, kad padidintumėte.

Tinklo ryšys

Grotuvo neįmanoma prijungti prie tinklo.

- ➔ Patikrinkite tinklo ryšį (15 psl.) ir tinklo nuostatas (27 psl.).

Kompiuterio neįmanoma prijungti prie interneto po to, kai yra atliktas "Wi-Fi Protected Setup (WPS)" nustatymas.

- ➔ Maršruto parinktuvo bevielės nuostatos gali automatiškai kisti, jeigu naudojate Wi-Fi Protected Setup funkciją prieš maršruto parinktuvo nuostatų suregulavimą. Tokiu atveju atitinkamai pakeiskite kompiuterio bevielės nuostatas.

Grotuvo neįmanoma prijungti prie bevielio LAN maršruto parinktuvo.

- ➔ Įsitikinkite, kad bevielio LAN maršruto parinktuvas yra įjungtas.
- ➔ Priklausomai nuo naudojimo aplinkos, įskaitant sienos medžiagą, radijo bangų priėmimo sąlygų arba kliūčių tarp grotuvo ir bevielio LAN maršruto parinktuvo gali sumažėti ryšio greitis. Perkelkite grotuvą ir bevielio LAN maršruto parinktuvą toliau viena nuo kito.
- ➔ Įrenginiai, kurie naudoja 2,4 GHz dažnių diapazoną, pavyzdžiui, mikrobangų krosnelės, Bluetooth arba skaitmeniniai bevieliai įrenginiai, gali nutraukti ryšį. Perkelkite grotuvą toliau nuo tokių įrenginių arba išjunkite juos.

Reikalingas maršruto parinktuvas nėra surastas net po paieškos "Scan" atlikimo.

- ➔ Paspauskite RETURN, kad grįžtumėte prie ankstesnių parodymų atvaizdavimo, ir dar kartą atlikite paiešką "Scan". Jeigu reikalingas bevielis maršruto parinktuvas vis dar nėra surastas, paspauskite RETURN ir išsirinkite "Manual registration".

Kai įjungiate grotuvą, ekrane pasirodo pranešimas "A new software version has been found on the network. Perform update under "Network Update.""

- ➔ Žiūrėkite "Network Update (atnaujinimas, naudojant tinklą)" (22 psl.), kad atnaujintumėte grotuvo programinės įrangos versiją.

BRAVIA Sync ("Control for HDMI")

Neveikia "Control for HDMI" funkcija (BRAVIA Sync).

- ➔ Įsitikinkite, kad "Control for HDMI" yra nustatytas į "On" (26 psl.).
- ➔ Jeigu keičiate HDMI ryšį, išjunkite ir vėl įjunkite grotuvą.
- ➔ Jeigu maitinimo tiekimas buvo pertrauktas, nustatykite "Control for HDMI" į "Off", po to vėl nustatykite į "On" (26 psl.).
- ➔ Patikrinkite toliau minėtą ir žiūrėkite su komponentu komplektuojamą naudojimo instrukciją.
 - Prijungtas komponentas yra suderinamas su "Control for HDMI" funkcija.
 - Prijungto komponento nuostata "Control for HDMI" funkcijai yra teisinga.
- ➔ Kai prijungiate grotuvą prie TV per AV stiprintuvą (imtuvą),
 - jeigu AV stiprintuvas (imtuvas) nėra suderinamas su "Control for HDMI" funkcija, gali būti neįmanoma grotuvo naudoti TV valdymui;
 - jeigu keičiate HDMI ryšį, atjungiate ir prijungiate srovės laidą, arba buvo maitinimo tiekimo pertrauka, elkitės taip: ① Perjunkite AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties pasirinkimo jungiklį, kad iš grotuvo perduodamas vaizdas pasirodytų TV ekrane. ② Nustatykite "Control for HDMI" į "Off", po to nustatykite į "On" (26 psl.). Žiūrėkite su AV stiprintuvu (imtuvu) komplektuojamą naudojimo instrukciją.

Kitos problemos

Atkūrimas neprasideda nuo pradžios.

- ➔ Paspauskite OPTIONS ir išsirinkite "Play from start".

Atkūrimas nėra tęsiamas nuo vietos, kurioje atkūrimą pertraukėte.

- ➔ Priklausomai nuo disko atkūrimo tęsimo taškas gali būti ištrintas iš grotuvo atminties, kai:
 - atidarote disko skyrelį;
 - atjungiate USB įrenginį;
 - atkuriate kitą turinį;
 - išjungiate grotuvą.

Disko skyrelis neatsidaro, ir priekinio skydelio ekrane pasirodo "LOCKED" arba "TLK ON".

- ➔ Kai pasirodo "LOCKED", grotuvo mygtukai yra užblokuoti. Norėdami atšaukti vaikų prieigos blokavimo funkciją laikykite paspaustą grotuvo ►, kad priekinio skydelio ekrane pasirodytų "UNLOCK" (8 psl.).
- ➔ Kai pasirodo "TLK ON", susisiekite su Sony platintoju arba vietinio įgalioto Sony aptarnavimo centro atstovu.

Net po ▲ paspaudimo disko skyrelis neatsidaro, ir neįmanoma išimti disko.

- ➔ Elkitės taip: ① Išjunkite grotuvą ir atjunkite srovės laidą. ② Prijunkite srovės laidą, kol laikote paspaustą grotuvo ▲. ③ Laikykite paspaustą grotuvo ▲, kol atsidaro disko skyrelis. ④ Išimkite diską. ⑤ Kai priekinio skydelio ekrane pasirodo "OPEN", ilgiau nei 10 sekundžių laikykite paspaustą grotuvo I/⏏, kol grotuvą išsijungia.

Priekinio skydelio ekrane pasirodo "Exxxxx" arba "FAN ERR".

- ➔ Kai pasirodo "Exxxxx", susisiekite su artimiausiu Sony platintoju arba vietinio įgalioto Sony aptarnavimo centro atstovu ir pasakykite kodo numerį.
- ➔ Kai pasirodo "FAN ERR", elkitės taip:
 - ① Įsitikinkite, kad nėra užblokuotos grotuvo gale esančios ventiliacijos angos.
 - ② Pastatykite grotuvą vietoje, kurioje yra gera ventiliacija, kad išvengtumėte jo perkaitimo.

Grotuvą nereaguoja į jokio mygtuko paspaudimą.

- ➔ Grotuve susikondensavo drėgmė (3 psl.).
- ➔ Ilgiau nei 10 sekundžių laikykite paspaustą grotuvo I/⏏, kad iš priekinio skydelio ekrano pradingtų visos indikacijos. Jeigu grotuvą vis dar nereaguoja į jokio mygtuko paspaudimą, atjunkite ir vėl prijunkite srovės laidą.

Techniniai duomenys

Sistema

Lazeris: puslaidininkis lazeris

Įvestys ir išvestys

(Lizdo pavadinimas:

Lizdo tipas/išvesties lygis/apkrovos varža)

LINE OUT R-AUDIO-L:

RCA lizdas/2 Vrms/10 kiloomų

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Optinis išvesties lizdas/–18 dBm (bangos ilgis 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

RCA lizdas/0,5 Vp-p/75 omai

HDMI OUT:

HDMI 19 kontaktų standartinis lizdas

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B, P_R):

RCA lizdas/Y: 1,0 Vp-p/

P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 omai

LINE OUT VIDEO:

RCA lizdas/1,0 Vp-p/75 omai

LAN (100):

100BASE-TX lizdas

USB:

USB A tipo lizdas (USB atmintinės, atminties kortelių skaitytuvo, skaitmeninio fotoaparato ir skaitmeninės vaizdo kameros prijungimui)

Bevielis ryšys

Bevielio LAN standartas:

IEEE802.11a/b/g/n

Dažnių diapazonas:

2,4 GHz diapazonas: 1-13 kanalas

5 GHz diapazonas: 36-64, 100-140 kanalas

Moduliacija:

DS-SS modemas ir OFDM modemas

Bendro pobūdžio informacija

Maitinimas:

220–240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz

Elektrinis sunaudojimas:

24 W

Matmenys (apytiksliai):

430 mm × 215 mm × 50 mm (plotis/gylis/aukštis), įskaitant išsikišusias dalis

Svoris (apytiksliai):

2,5 kg

Naudojimo temperatūra:

Nuo 5°C iki 35°C

Naudojimo drėgmė:

Nuo 25% iki 80%

Komplektuojami priedai

Žiūrėkite 11 psl.

Įrenginio konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.

Atkuriami diskai

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (garso CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Kadangi Blu-ray Disc techninės sąlygos yra tobulinamos, kai kurie diskai gali nebūti atkuriami priklausomai nuo disko tipo ir versijos.

Garso signalo perdavimas skiriasi priklausomai nuo šaltinio, naudojamo išvesties lizdo ir išrinktų garso nuostatų.

*2 BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3, įskaitant organiško pigmento tipo BD-R (LTH tipas)
Neįmanoma atkurti kompiuteriu įrašytų BD-R, jeigu galima įrašyti priedašus.

*3 CD arba DVD diskas nebus atkuriamas, jeigu jis nėra teisingai užbaigtas. Norėdami gauti išsamesnę informaciją žiūrėkite su įrašančiu įrenginiu komplektuojamą naudojimo instrukciją.

Diskai, kurių neįmanoma atkurti

- BD su kasete
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD Audio
- PHOTO CD
- CD-Extra duomenų dalis
- VCD/Super VCD
- DualDisc garso medžiagos pusė

Pastaba dėl diskų

Šis įrenginys yra pagamintas tokių diskų atkūrimui, kurie atitinka kompaktinių diskų (CD) standartą. DualDisc ir kai kurie muzikiniai diskai, kurie yra koduoti autorių teisių apsaugos technologijų pagalba, neatitinka CD standarto, ir todėl jų gali būti neįmanoma atkurti šiuo įrenginiu.


Pastaba dėl BD/DVD atkūrimo veiksmų

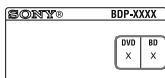
Kai kuriuos BD/DVD diskų atkūrimo veiksmus gali būti specialiai nustatę programinės įrangos kūrėjai. Kadangi šis grotuvas atkuria BD/DVD diskus atitinkamai programinės įrangos kūrėjų sukurtam diskų turiniui, kai kurios atkūrimo funkcijos, įmanoma, nebus prieinamos.

Apie dvisluoksnius BD/DVD diskus

Vaizdo atvaizdavimas ir garso atkūrimas gali būti trumpam pertrauktas, kai kinta sluoksniai.

Regiono kodas (tik BD-ROM/DVD VIDEO)

Šio grotuvo galinėje pusėje yra nurodytas regiono kodas, ir grotuvas atkurs tik tuos BD-ROM/DVD-ROM diskus, kurie turi tokį pat regiono kodą arba .



Regiono kodas

Atkuriamų/atvaizduojamų failų tipai

Vaizdo įrašai

Failo formatas	Išplėtimas
MPEG-1 Video/PS ^{*1*5} , MPEG-2 Video/PS, TS ^{*1*6}	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
DivX ^{*2}	“.avi”, “.divx”
MPEG-4 AVC ^{*1*5}	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9 ^{*1*5}	“.wmv”, “.asf”
AVCHD ^{*5}	*3

Muzika

Failo formatas	Išplėtimas
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC ^{*1*4*5}	“.m4a”
WMA9 Standard ^{*1*4*5}	“.wma”
LPCM	“.wav”

Vaizdai

Failo formatas	Išplėtimas
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”

^{*1} Grotuvas neatkuria koduotų failų, pavyzdžiui, DRM.

^{*2} APIE DIVX VIDEO: DivX[®] yra DivX, Inc. sukurtas skaitmeninis vaizdo formatas. Šis oficialus DivX Certified įrenginys atkuria DivX vaizdo įrašus. Aplankykite www.divx.com, kad gautumėte išsamesnę informaciją ir programinės įrangos įrankius, kad failus galėtumėte konvertuoti į DivX formato vaizdo įrašus.

APIE DIVX VAIZDO MEDŽIAGĄ PAGAL UŽSAKYMĄ: šis DivX Certified[®] įrenginys turi būti registruotas, kad būtų galima atkurti pagal užsakymą prieinamą DivX vaizdo (VOD) turinį. Kad patvirtintumėte registracijos kodą, įrenginio nustatymo meniu suraskite DivX VOD skyrių. Aplankykite www.divx.com su šiuo kodu, kad atliktumėte registracijos procedūrą ir sužinotumėte daugiau apie DivX VOD.

^{*3} Grotuvas atkuria AVCHD formato failus, kurie yra įrašyti skaitmenine vaizdo kamera ir t.t. AVCHD formato diskas nebus atkuriamas, jeigu jis nėra teisingai užbaigtas.

- ^{*4} Grotuvas neatkuria koduotų failų, pavyzdžiui, Lossless (bepraradimų suglaudinimas).
- ^{*5} Grotuvas neatkuria šio formato failų, kai jie yra DLNA serveryje.
- ^{*6} Grotuvas gali atkurti tik standartinės raiškos vaizdo medžiagą, kuri yra DLNA serveryje.



- Kai kurie failai gali nebūti atkurti/atvaizduoti priklausomai nuo formato, kodavimo arba įrašymo, arba DLNA serverio padėties.
- Įmanoma, nebus atkuriami/atvaizduojami kai kurie kompiuteriu montuoti failai.
- Grotuvas gali atpažinti šiuos BD, DVD, CD diske ir USB įrenginyje išsaugotus failus arba aplankus:
 - iki 5 lygio atšakos aplankus;
 - iki 500 failų vienoje atšakoje.
- Grotuvas gali atpažinti šiuos DLNA serveryje išsaugotus failus arba aplankus:
 - iki 20 lygio atšakos aplankus;
 - iki 999 failų vienoje atšakoje.
- Įmanoma, kai kurie USB įrenginiai neveiks teisingai, naudojant juos su šiuo įrenginiu.
- Grotuvas gali atpažinti Mass Storage Class (MSC) įrenginius (pavyzdžiui, atmintinę arba HDD), kurie yra suderinami su FAT ir nėra padalinti į segmentus, Still Image Capture Device (SICD) klasės įrenginius ir 101 mygtuko klaviatūrą (tik priekinis USB lizdas).
- Kad negadintumėte duomenų arba USB atmintinės, arba įrenginių, išjunkite grotuvą, kai prijungiate/atjungiate USB atmintinę arba kitus įrenginius.
- Grotuvas gali neatkurti tolygiai DATA CD išsaugotų didelio bitų perdavimo greičio vaizdo įrašų failų. Šiuos failus yra rekomenduojama atkurti, naudojant DATA DVD.

Apie BRAVIA Sync funkcijas (tik HDMI ryšys)

HDMI kabeliu (nekompl.) prijungus Sony komponentus, kurie yra suderinami su "Control for HDMI" funkcija, veiksmų atlikimas yra supaprastinamas, kaip yra nurodyta žemiau.

- Atkūrimas, paspaudus vieną mygtuką
Vieną kartą paspaudus vieną iš nurodytų mygtukų prijungtas televizorius įsijungia ir automatiškai perjungia įvestį į grotuvą.
–
 - HOME: automatiškai atsidaro pagrindinis meniu (10, 16, 21 psl.).
 - : atkūrimas prasideda automatiškai.

- Sistemos maitinimo išjungimas
Kai išjungiate TV, naudodami TV nuotolinio valdymo pultą -TV- arba maitinimo mygtuką, automatiškai taip pat išsijungia grotuvas ir su HDMI suderinami komponentai.
- Kino teatro veikseną
Kai paspaudžiate THEATRE, grotuvas automatiškai persijungia į filmų žiūrėjimui optimaliausiai pritaikytą vaizdo veikseną. Kai prijungiate prie AV stiprintuvo (imtuvo) HDMI kabeliu, automatiškai persijungia ir garso išvestis. Kai HDMI kabeliu prijungiate prie TV, kuris yra suderinamas su kino teatro veikseną, TV vaizdo veikseną persijungia į kino teatro veikseną. Dar kartą paspauskite šį mygtuką, kad atnaujintumėte pradinę nuostatą.
- Kalbos automatiškas keitimas
Kai keičiate parodymų TV ekrane atvaizdavimui naudojamą kalbą, grotuvo ekrano parodymų atvaizdavimui naudojama kalba taip pat bus pakeista po to, kai išjungsitė ir vėl įjungsitė grotuvą.

Pasirengimas BRAVIA Sync funkcijų naudojimui

"System Settings" meniu nustatykite "Control for HDMI" į "On" (26 psl.). Išsamesnę informaciją dėl TV arba kito prijungto komponento nustatymo žiūrėkite su TV arba komponentu komplektuojamoje naudojimo instrukcijoje.



- Kai HDMI kabeliu prijungiate prie Sony televizoriaus, kuris yra suderinamas su "Control for HDMI" lengvo nustatymo funkcija, grotuvo "Control for HDMI" nuostata automatiškai kinta į "On", jeigu prijungto TV "Control for HDMI" yra nustatytas į "On". Žiūrėkite su TV komplektuojamą naudojimo instrukciją.
- Kai HDMI kabeliu prijungiate prie Sony TV, kuris yra suderinamas su BRAVIA Sync funkcijomis, galite grotuvo pagrindines funkcijas valdyti TV nuotolinio valdymo pultu, jeigu prijungto TV "Control for HDMI" yra nustatytas į "On". Išsamesnę informaciją žiūrėkite su TV komplektuojamoje naudojimo instrukcijoje.



Priklausomai nuo prijungto komponento, įmanoma, neveiks "Control for HDMI" funkcija. Žiūrėkite su komponentu komplektuojamą naudojimo instrukciją.

Apie bevielio LAN saugumą

Kadangi ryšys, naudojant bevielio LAN funkciją, yra sudaromas, naudojant radijo bangas, bevielis signalas gali būti perimtas. Kad bevielis ryšys būtų saugus, šis grotuvas remia skirtingas saugumo funkcijas. Būtinai teisingai sureguliuokite saugumo nuostatas atitinkamai tinklo terpei.

◆ Nėra apsaugos

Nors galite paprasčiausiai sureguliuoti nuostatas, bet kuris gali perimti bevielį ryšį arba įsilaužti į Jūsų bevielį tinklą, net nenaudodamas sudėtingų įtaisų. Įsidėmėkite, kad yra neleistu prisijungimo arba duomenų perėmimo rizika.

◆ WEP

WEP protokolas yra naudojamas ryšio saugumui, kad tretieji asmenys negalėtų perimti informacijos arba patekti į bevielį tinklą. WEP protokolas yra sena saugumo technologija, kuri leidžia prijungti senesnius įrenginius, kurie neremia TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP protokolas yra saugumo technologija, kuri yra sukurta, kad būtų ištaisyti WEP trūkumai. TKIP užtikrina aukštesnio lygio saugumą, palyginti su WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES protokolas yra saugumo technologija, turinti dar labiau patobulintą saugumo funkciją, kuri skiriasi nuo WEP ir TKIP. AES užtikrina aukštesnio lygio saugumą, palyginti su WEP arba TKIP.

Autorių teisės ir prekių ženklai

- "AVCHD" ir "AVCHD" logotipas yra Panasonic Corporation ir Sony Corporation prekių ženklai.
- Java ir visi su Java susieti prekių ženklai ir logotipai yra Sun Microsystems, Inc. prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- "XMB" ir "cross media bar" yra Sony Corporation ir Sony Computer Entertainment Inc. prekių ženklai.
- Į šį gaminį yra įdiegta High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technologija. HDMI, HDMI logotipas ir High-Definition Multimedia Interface yra HDMI Licensing LLC. prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- "Blu-ray Disc" yra prekės ženklas.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" ir "CD" logotipai yra prekių ženklai.
- "BD-LIVE", "BD-LIVE" logotipas ir "BONUSVIEW" yra Blu-ray Disc Association prekių ženklai.
- "Blu-ray 3D" ir "Blu-ray 3D" logotipas yra Blu-ray Disc Association prekių ženklai.
- "x.v.Colour" ir "x.v.Colour" logotipas yra Sony Corporation prekių ženklai.
- "BRAVIA" yra Sony Corporation prekės ženklas.
- "PhotoTV HD" ir "PhotoTV HD" logotipas yra Sony Corporation prekių ženklai.
- MPEG Layer-3 garso kodavimo technologiją ir patentus licencijavo Fraunhofer IIS ir Thomson.
- DivX®, DivX Certified® ir susieti logotipai yra DivX, Inc. registruoti prekių ženklai, kurie yra naudojami pagal licenciją.
- Windows Media yra Microsoft Corporation registruotas prekės ženklas arba prekės ženklas JAV ir/arba kitose šalyse. Šį produktą apsaugo nustatytos Microsoft Corporation intelektualaus turto teisės. Be Microsoft arba įgaliotos Microsoft dukterinės įmonės licencijos naudoti arba platinti šią technologiją ne su šiuo produktu yra draudžiama.

- Muzikos ir vaizdo atpažinimo technologija ir susietus duomenis užtikrina Gracenote®. Gracenote yra muzikos industrijos muzikos standartas atpažinimo technologijai ir susieto turinio užtikrinimui. Norėdami gauti išsamesnę informaciją aplankykite interneto svetainę www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc ir su muzika ir vaizdu susieti duomenys iš Gracenote, Inc., autorių teisės © 2000-dabartis Gracenote.

Gracenote programinė įranga, autorių teisės © 2000-dabartis Gracenote. Šiam produktui ir paslaugai yra taikomi vienas arba keli patentai, kurie priklauso Gracenote. Aplankykite Gracenote interneto svetainę, kad gautumėte informaciją apie taikomus Gracenote patentus. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logotipas bei "Powered by Gracenote" pavadinimo ženklas yra Gracenote registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir/arba kitose šalyse.



- Wi-Fi CERTIFIED™ logotipas yra Wi-Fi Alliance sertifikavimo ženklas.
- Wi-Fi Protected Setup™ ženklas yra Wi-Fi Alliance ženklas.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" ir "Wi-Fi Protected Setup™" yra Wi-Fi Alliance prekių ženklai.
- DLNA®, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED™ yra Digital Living Network Alliance prekių ženklai, paslaugų ženklai arba sertifikavimo ženklai.
- Kitų sistemų ir produktų pavadinimai dažniausiai yra jų gamintojų prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai. ™ ir ® žymėjimai nėra nurodyti šioje naudojimo instrukcijoje.

Valdomų TV kodai

Laikydami paspaustą -TV- I/⏻ įveskite TV gamintojo kodą, naudodami skaičių mygtukus.

Jeigu sąrašė yra nurodytas daugiau nei vienas kodas, įveskite juos eilės tvarka, kol surandate tą, kuris atitinka Jūsų TV.

Gamintojas	Kodas
Sony	01 (pradinė nuostata)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15, 16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 72
Saba	12, 13, 74
Samsung	22, 23, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43, 75
Toshiba	38

Kalbų kodai

Išsamesnę informaciją žiūrėkite “BD/DVD Viewing Settings (BD/DVD atkūrimo nuostatos)” (25 psl.).

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

Kodas Kalba

1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi		southern
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1515	Sundanese
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Maltese; Maltese	1516	Swedish
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1517	Swahili
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1521	Tamil
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1525	Telugu
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1527	Tajik
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1528	Thai
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1531	Turkmen
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1532	Tagalog
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1534	Setswana; Tswana
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1535	Tonga;
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto		Tonga islands
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic;	1482	Kirundi; Rundi	1543	Twi
1130	Bhutani; Dzongkha		Kalaallisut	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1142	Greek	1299	Cambodian; Khmer	1489	Russian	1564	Urdu
1144	English	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1301	Korean	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1587	Volapük
1150	Estonian	1307	Kurdish	1501	Sangho; Sango	1613	Wolof
1151	Basque	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1632	Xhosa
1157	Persian	1313	Latin	1503	Singhalese;	1665	Yoruba
1165	Finnish	1326	Lingala		Sinhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1327	Laotian; Lao	1505	Slovak	1697	Zulu
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1703	nėra nustatyta
1174	French	1334	Latvian	1507	Samoa		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1508	Shona		
1183	Irish	1347	Maori	1509	Somali		

Užrakto nuo vaikų/regionų kodai

Išsamesnę informaciją žiūrėkite parametro “Parental Control Area Code” aprašyme (25 psl.).

Numeris, regionas (kodas)

2239, Airija (ie)	2238, Indonezija (id)	2376, Olandija (nl)
2044, Argentina (ar)	2149, Ispanija (es)	2427, Pakistanas (pk)
2047, Australija (au)	2254, Italija (it)	2436, Portugalija (pt)
2046, Austrija (at)	2276, Japonija (jp)	2174, Prancūzija (fr)
2057, Belgija (be)	2092, Kinija (cn)	2489, Rusija (ru)
2070, Brazilija (br)	2093, Kolumbija (co)	2501, Singapūras (sg)
2090, Čilė (cl)	2304, Korėja (kr)	2165, Suomija (fi)
2115, Danija (dk)	2428, Lenkija (pl)	2499, Švedija (se)
2184, Didžioji Britanija (gb)	2333, Liuksemburgas (lu)	2086, Šveicarija (ch)
2424, Filipinai (ph)	2363, Malaizija (my)	2528, Tailandas (th)
2200, Graikija (gr)	2362, Meksika (mx)	2543, Taivanas (tw)
2219, Honkongas (hk)	2390, Naujoji Zelandija (nz)	2109, Vokietija (de)
2248, Indija (in)	2379, Norvegija (no)	

Rodyklė

Žodžiai kabutėse pasirodo ekrane.

Simboliai

♡ (favoritai) 9

Skaičiai

3D 17

“3D Output Setting” 22

A

Atkūrimas, paspaudus

vieną mygtuką 35

Atkuriami diskai 33

Atkūrimo informacija 17

Atkūrimo tęsimas 10, 32

Atnaujinimas 22

AUDIO 9

“Audio Settings” 24

“Auto Standby” 26

B

Baterijos 11

“BD/DVD Viewing

Settings” 25

BD-LIVE 16

BD-R 33

BD-RE 33

Bitų perdavimo

greitis 30

Blu-ray Disc 33

BONUSVIEW 16

BRAVIA Internet

Video 18

BRAVIA Sync 31, 35

C

CD 33

“Control for HDMI” 26,

31, 35

D

Deep Colour 23

“Dimmer” 26

DISPLAY 10

DLNA 19, 27

Dolby Digital 24

“DSD Output Mode” 24

DTS 24

DVD 33

E

“Easy Setup” 14, 28

G

“Gracenote Settings” 27

Grotuvo atstatymas 28

H

HDMI 23, 24

HOME 10, 21

I

Interneto turinys 9, 18

“IP Content Noise

Reduction” 20

K

Kalbos automatiškas

keitimas 35

M

MAC adresas 27

“Music Settings” 26

N

Naudojimo patarimai 29

“Network Settings” 27

“Network Update” 22

Nuotolinio valdymo

pultas 9, 11

O

OPTIONS 10

“OSD” 26

P

Pagrindinis meniu 21

“Parental Control

Settings” 25

Prijungimas

AV stiprintuvas

(imtuvas) 13

Tinklas 15

TV 12

POP UP/MENU 9

Programinės įrangos

atnaujinimas 22, 27

Q

“Quick Start Mode” 26

R

Regiono kodas 34

“Resetting” 28

S

“Screen Settings” 22

“Setup” 21

Sistemos maitinimo

išjungimas 35

Spalvoti mygtukai 9

SUBTITLE 9

“System Settings” 26

T

THEATRE 9, 35

TOP MENU 9

“TV Screen Size Setting

for 3D” 22

“TV Type” 22

U

USB 18

Užraktas nuo vaikų 25

V

Vaikų prieigos

blokavimas 8, 32

W

WEP 36

WPA2-PSK (AES) 36


WPA2-PSK (TKIP) 36

WPA-PSK (AES) 36

WPA-PSK (TKIP) 36

Šio grotuvo programinė įranga gali būti atnaujinta. Norėdami sužinoti apie prieinamus atnaujinimus aplankykite interneto svetainę

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

 Norėdami sužinoti naudingus patarimus ir informaciją apie produktus ir paslaugas aplankykite interneto svetainę www.sony-europe.com/myproduct/

**Blu-ray
3D**™

POWERED BY

gracenote.

abg Wi-Fi n
CERTIFIED®



DLNA
CERTIFIED™

AVCHD™

HDMI



BD-LIVE™



DVD
VIDEO

**COMPACT
disc**
DIGITAL AUDIO

SUPER AUDIO CD

**BRAVIA
Sync**

**PhotoTV
HD**

Java
POWERED

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