

# SONY®



## Naudojimo instrukcija

Blu-ray Disc™ / DVD grotuvas

BDP-S470

# ISPĖJIMAS

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.



**Senų elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitose Europos šalyse, kur taikoma rūšiutų atliekų surinkimo sistema)**

Šis ženklas ant įrenginio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad įrenginio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į senų įrenginių priėmimo punktą. Netinkamai utilizavus atitarnavusį įrenginį kyla grėsmė žmonių sveikatai, bei yra teršiama aplinka. Aplinkosaugos sumetimais visus atitarnavusius prietaisus reikia utilizuoti prisilaikant vietinių norminių aktų. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją apie įrenginio utilizavimą Jums gali pateikti miesto savivaldybė, senų įrenginių priėmimo punkto atstovas arba parduotuvejė, kurioje įsigijote šį įrenginį.

Europe Only



# Pb

**Senų baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitose Europos šalyse, kur taikoma rūšiutų atliekų surinkimo sistema)**

Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su įrenginiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis 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 šią bateriją padėsite išvengti įmanomos neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai.

Jeigu produkto saugumo, pajėgumo arba duomenų integralumo užtikrinimui reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją leidina keisti tik kvalifikuotam specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotos baterijos utilizavimą, nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima atiduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.

Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš įrenginio. Nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą.

Išsamesnę informaciją dėl šio įrenginio arba jo baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, senų įrenginių priėmimo punkto atstovas arba parduotuvejė, kurioje įsigijote šį įrenginį.

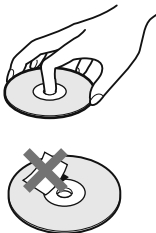
Šio produkto gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ir produktų saugos įgaliotas atstovas yra Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Serviso arba garantijos klausimais kreipkitės atskiruose serviso arba garantijos dokumentuose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

## Saugumo priemonės

- 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 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 automobilo 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/lęšių valymo priemonių arba vinilinėms plokštelėms skirtų antistatinių aerozolių.
- Jeigu užrašėte ant disko užrašams skirtos pusės, prieš atkūrimą leiskite užrašui išdžiūti.
- Nenaudokite tokių diskų:
  - lęšių valymo diskų;
  - nestandartinės (pavyzdžiui, atviruko, širdies) formos diskų;
  - diskas, ant kurio 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 EMC direktyvą dėl sujungimo kabelių, kurie yra trumpesni už 3 metrus, naudojimo.

## Dėl pastatymo

- Pastatykite grotuvą vietoje, kurioje yra užtikrinta gera ventiliacija, kad išvengtumėte grotuvo perkaitimo.
- Nestatykite grotuvo ant minkšto paviršiaus, pavyzdžiui, kilimo, kuris gali blokuoti ventiliacijos 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 dulkėtos 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 lęšio 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 naudojimui horizontalioje padėtyje.
- Nedėkite ant grotuvo sunkių arba nestabilių stovinių 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.
- Prisilaikykite 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/lęšių valiklių

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

### Dalių keitimas

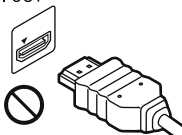
Jeigu šis įrenginys yra remontuojamas, pakeistos dalys gali būti paimtos kartotiniam naudojimui arba perdirbimui.

### Dėl prijungimo prie HDMI OUT lizdo

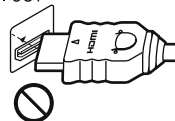
Prisilaikykite toliau minėto, nes neteisingai elgdamiesi galite sugadinti HDMI OUT lizdą ir kištuką.

- 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, nepasukite HDMI kištuko.

### SVARBI PASTABA

Dėmesio! Šis grotuvas televizoriaus ekrane gali neribotą laiką atvaizduoti nejudantį vaizdo filmo vaizdą arba meniu parodymus. Jeigu TV ekrane ilgą laiką 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, susisiekite su artimiausiu Sony platintoju.

# Turinys

ĮSPĖJIMAS	2
Saugumo priemonės	3
Įrenginio dalys ir mygtukai	6

---

## Prijungimai ir nustatymai

1 žingsnis. Grotuvo parengimas	9
2 žingsnis. Grotuvo prijungimas	10
3 žingsnis. Lengvas nustatymas	12
Prijungimas prie tinklo	12

---

## Atkūrimas

Disko atkūrimas	14
Atkūrimas iš USB įrenginio	15
Atkūrimas, naudojant tinklą	16
Prieinamos galimybės	16

---

## Nustatymai ir sureguliuojami

Nustatymų meniu naudojimas	18
Network Update (programinės įrangos atnaujinimas, naudojant tinklą)	19
Screen Settings (ekrano nustatymai)	19
Audio Settings (garso nustatymai)	20
BD/DVD Viewing Settings (BD/DVD atkūrimo nustatymai)	21
Parental Control Settings (užrakto nuo vaikų nustatymai)	22
Music Settings (muzikos nustatymai)	22
System Settings (sistemos nustatymai)	23
Network Settings (tinklo nustatymai)	24
Easy Setup (lengvas nustatymas)	24
Resetting (pradinių nustatymų atnaujinimas)	24

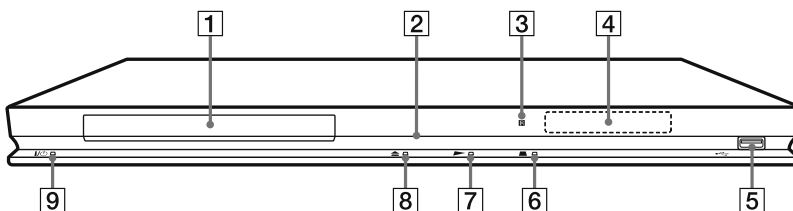
---

## Papildoma informacija

Naudojimo patarimai	25
Techniniai duomenys	28
Rodyklė	34

# Įrenginio dalys ir mygtukai

## Priekinis skydelis



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

### 1 Disko skyrelis

### 2 Maitinimo indikatorius

Šviečia balta spalva, kai grotuvas yra įjungtas.

### 3 Nuotolinio valdymo jutiklis

### 4 Priekinio skydelio ekranas

►, II: šviečia atkūrimo arba sulaikymo metu.

↻: šviečia, kai yra aktyvuotas kartojo nustatymas.

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

### 5 USB (USB) lizdas

Prijunkite USB įrenginį prie šio lizdo.

### 6 ■ (pertraukti)

### 7 ► (atkurti)

### 8 ▲ (atidaryti/uždaryti)

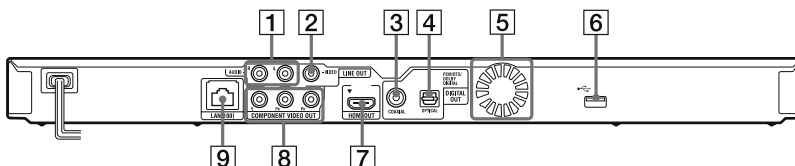
### 9 I/⏻ (įjungti/parengties būseną)

Ijungia grotuvą arba perjungia jį į parengties būseną.

## Disko skyrelio blokavimas (vaikų prieigos blokavimas)

Galite užblokuoti disko skyrelį, kad niekas jo negalėtų atidaryti. Kai grotuvas yra įjungtas, ilgiau nei 10 sekundžių laikykite paspaustą 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 (USB) lizdas

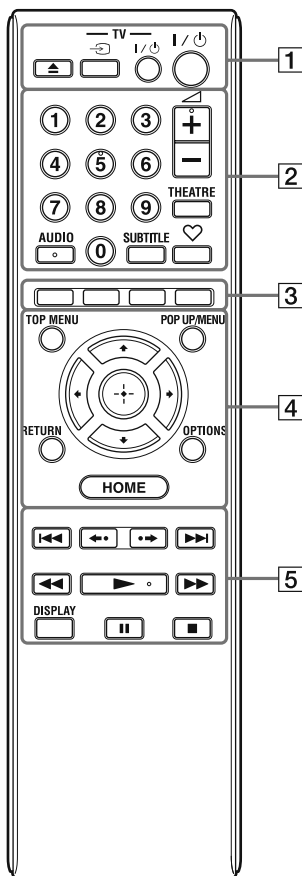
### 7 HDMI OUT lizdas

### 8 COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb, Pr) lizdai

### 9 LAN (100) lizdas

## Nuotolinio valdymo pultas

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



Skaiciaus 5, AUDIO, + ir mygtukai turi apčiuopiamą tašką. Naudokite jį kaip nurodą, kai valdote grotuvą.

### 1 (atidaryti/uždaryti)

Atidaro arba uždaro disko skyrelį.

### -TV- (TV įvesties išsirinkimas)

Leidžia perjungti tarp TV ir kitų įvesties šaltinių.

### -TV- (įjungti TV/parengties būseną)

Įjungia TV arba jį perjungia į parengties būseną.

### (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 (30 psl.)

Automatiškai perjungia į filmų žiūrėjimui optimaliai pritaiktą vaizdo veikseną.

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

### AUDIO (21 psl.)

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

### SUBTITLE (21 psl.)

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

### (favoritai) (16 psl.)

Leidžia 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 (16 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 elementą.

#### Centrinis mygtukas (ENTER)

Patvirtina elemento pasirinkimą.

#### 5 ◀◀/▶▶ (ankstesnis/sekantis)

Perjungia į ankstesnį/sekantį skyrių, takelį arba failą.

#### ◀•/•▶ (kartojimas/nedidelis perėjimas į priekį)

kartoją dabartinę sceną 10 sekundžių atgal/scenoje pereina 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)

Pradedą arba tęsia atkūrimą.

#### DISPLAY (15 psl.)

Atvaizduoja ekrane atkūrimo informaciją.

#### ■ (sulaikyti)

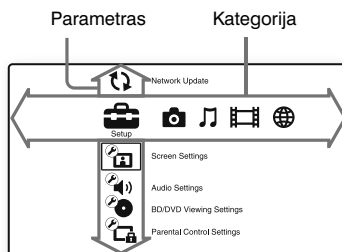
Sulaiko arba tęsia atkūrimą.

#### ■ (pertraukti)

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

### Pagrindinis grotuvo meniu

Pagrindinis meniu atsidaro, kai paspaudžiate HOME. Išsirinkite kategoriją, naudodami ◀/▶. Išsirinkite parametą, naudodami ↑/↓, po to paspauskite ENTER.



(Setup): galite sureguliuoti grotuvo nustatymus.

(Photo): galite atvaizduoti vaizdus.

(Music): galite atkurti muziką.

(Video): galite atkurti vaizdo įrašus.

(Network): galite atvaizduoti tinklo elementus.



## Prijungimai ir nustatymai

# 1 žingsnis. Grotuvo parengimas

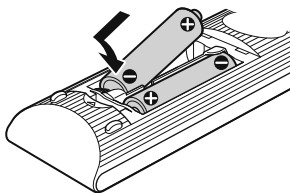
## Komplektuojami priedai

Patikrinkite, ar yra komplektuojami 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.



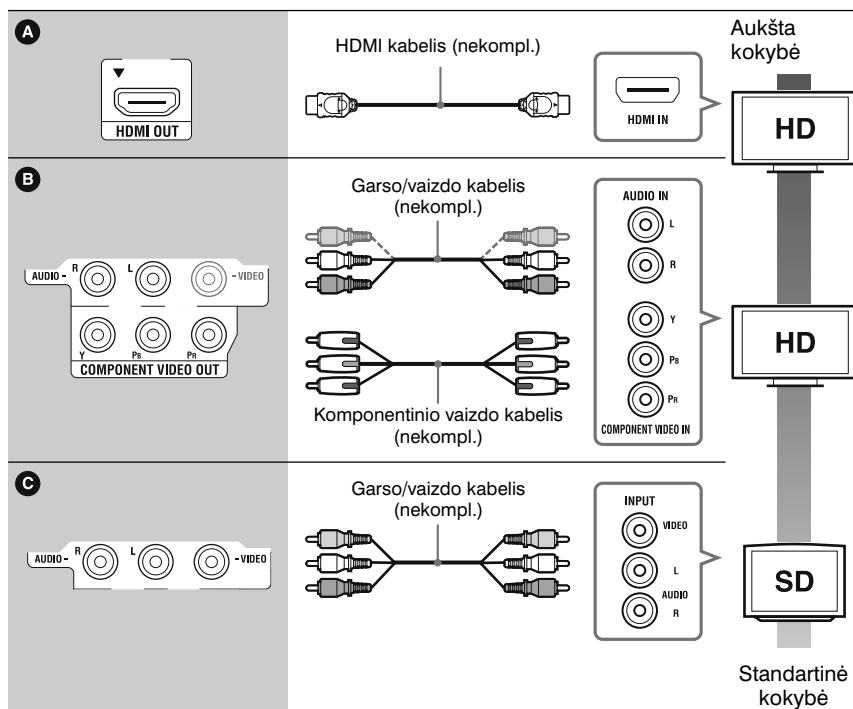
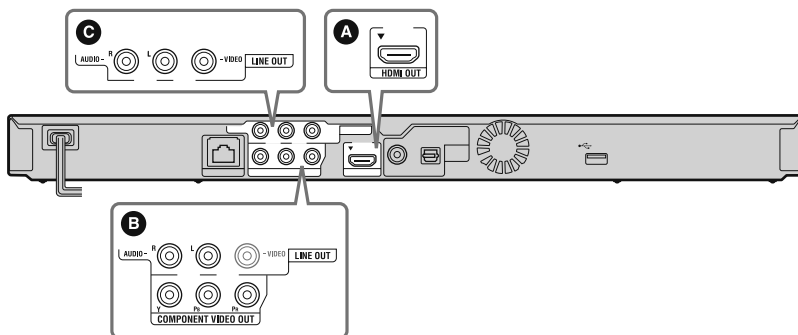
## 2 žingsnis. Grotuvo prijungimas

Srovės laidą prijunkite po visų sujungimų atlikimo.

### Prijungimas prie TV

Išsirinkite prijungimo metodą atitinkamai TV įvesties lizdams.

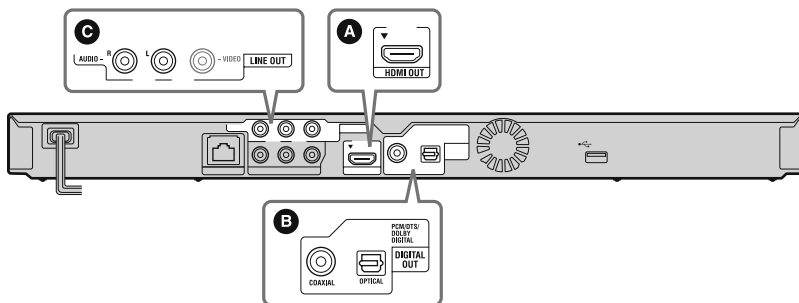
Kabelių kištukų spalvos turi atitikti lizdų spalvas.



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 prijungimo metodą atitinkamai AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties lizdams. Kai išsirenkate **A** arba **B**, “Audio Settings” meniu (20 psl.) atlikite atitinkamus nustatymus.



<p><b>A</b></p>	<p>HDMI kabelis (nekompl.)</p> <p>→ Nustatykite “BD Audio MIX Setting” (20 psl.).</p>
<p><b>B</b></p>	<p>Bendrašis skaitmeninis kabelis (nekompl.)</p> <p>arba</p> <p>Optinis skaitmeninis kabelis (nekompl.)</p> <p>→ Nustatykite “Dolby Digital (Coaxial / Optical)*1” (20 psl.) ir “DTS (Coaxial / Optical)*2” (21 psl.).</p>
<p><b>C</b></p>	<p>Garso/vaizdo kabelis (nekompl.)</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 žingsnis. Lengvas nustatymas

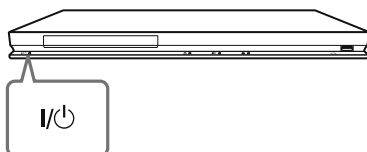
### Kai grotuvą įjungiате pirmą kartą

Truputį palaukite, kol grotuvas įsijungs ir bus aktyvuota lengvo nustatymo funkcija "Easy Setup" (lengvo nustatymo) funkcija.

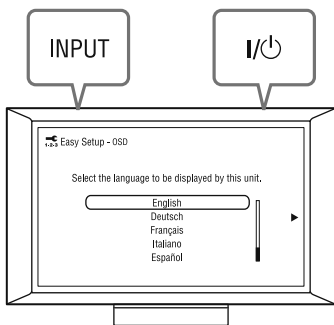
- 1 Prijunkite grotuvo srovės laidą prie elektros lizdo.



- 2 Paspauskite I/⏻, kad įjungtumėte grotuvą.

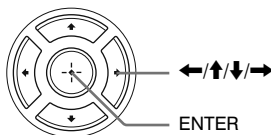


- 3 Įjunkite TV, po to perjunkite TV įvestį, kad TV ekrane būtų atvaizduojamas iš grotuvo priimamas signalas.



- 4 Atlikite "Easy Setup" procedūrą.

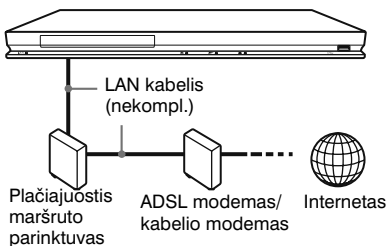
Atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad galėtumėte nuotolinio valdymo pultu ◀/⬆/⬇/⬆/▶ ir ENTER pagalba sureguliuoti pagrindinius nustatymus.



# Prijungimas prie tinklo

## Wired Setup (laidinis ryšys)

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



## Tinklo nustatymas

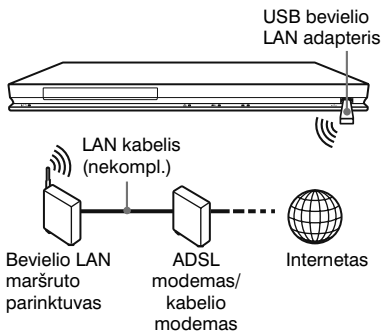
Išsirinkite "Network Settings", "Internet Settings", po to "Wired Setup" (24 psl.), po to atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad baigtumėte nustatymą.

## USB Wireless Setup (USB bevielis nustatymas)

Išjunkite grotuvą, po to prijunkite USB bevielio LAN adapterį (UWA-BR100, prieinamas nuo 2010 metų sausio mėn.) prie priekinėje arba galinėje pusėje esančio USB lizdo.



USB bevielio LAN adapteris gali nebūti prieinamas kai kuriose šalyse/regionuose.



## Tinklo nustatymų sureguliuavimas

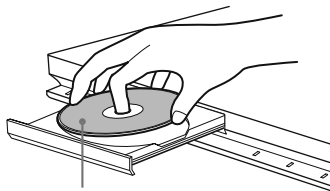
Išsirinkite "Network Settings", "Internet Settings", po to "USB Wireless Setup" (24 psl.) ir atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad baigtumėte nustatymą.

## Atkūrimas

### Disko atkūrimas

Išsamesnę informaciją dėl diskų, kuriuos galima atkurti žiūrėkite skyriuje “Atkuriami diskai” (29 psl.).

- 1 Perjunkite TV įvestį, kad TV ekrane pasirodytų signalas iš grotuvo.**
- 2 Paspauskite ▲, po to 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] (Video), [Music] (Music) arba [Photo] (Photo) kategorijoje išsirinkite ● ir paspauskite ENTER.

### BONUSVIEW/BD-LIVE naudojimas

Kai kurie BD-ROM diskai, turintys “BD-LIVE Logo\*” turi papildomą turinį ir kitus duomenis, kuriuos galima parsisiųsti ir juos naudoti.

\* BD-LIVE™

- 1 Prie grotuvo gale esančio USB lizdo prijunkite USB atmintinę (6 psl.).**  
Duomenų saugojimui naudokite 1 GB arba didesnės talpos USB atmintinę.
- 2 Pasiruoškite BONUSVIEW/BD-LIVE naudojimui.**
  - Prijunkite grotuvą prie tinklo (12 psl.).
  - Nustatykite “BD Internet Connection” į “Allow” (21 psl.).

### 3 Įdėkite BD-ROM, turintį BONUSVIEW/BD-LIVE.

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



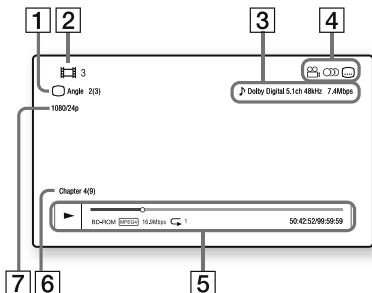
Norėdami iš USB atmintinės ištrinti duomenis (Video) kategorijoje išsirinkite "Erase BD Data", po to paspauskite ENTER. Bus ištrinti visi duomenys, kurie yra išsaugoti buda/budb aplanke.

## 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



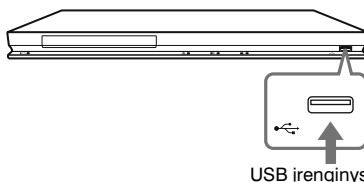
- 1 Duotu momentu išrinktas žiūrėjimo kampas
- 2 Antraštės numeris arba pavadinimas
- 3 Duotu momentu išrinktas garso nustatymas
- 4 Prieinamos funkcijos (🎧 žiūrėjimo kampas, 🎵 garsas, 🗣️ sub-titrai)
- 5 Atkūrimo informacija  
Atvaizduoja atkūrimo veikseną, atkūrimo būsenos juostą, disko tipą, vaizdo kodeką, bitų perdavimo greitį ir kartojimo tipą.
- 6 Skyriaus numeris
- 7 Išvesties signalo raiška/vaizdo signalo dažnis

## Atkūrimas iš USB įrenginio

Galite atkurti/atvaizduoti vaizdo įrašų/muzikinius/vaizdų failus, kurie yra išsaugoti prijungtame USB įrenginyje. Dėl USB įrenginių, kuriuos galima naudoti atkūrimui, žiūrėkite "Atkuriamų/atvaizduojamų failų tipai" (29 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

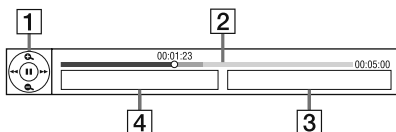
## BRAVIA Internet Video srautavimas





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

- 1 Pasiruoškite BRAVIA Internet Video naudojimui.**  
Prijunkite grotuvą prie tinklo (12 psl.).
- 2 Naudodami   pagrindiniame grotuvo meniu išsirinkite  (Video),  (Music) arba  (Photo).**
- 3 Naudodami   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 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 Duotu momentu išrinkto vaizdo įrašo failo pavadinimas ir įvertinimas**

# Prieinamos galimybės

Paspaudus OPTIONS, yra prieinami skirtingi nustatymai ir atkūrimo veiksmai. Prieinami parametrai skiriasi priklausomai nuo situacijos.

## Bendro pobūdžio galimybės

Parametras	Aprašymas
Playback History	Galima atvaizduoti BD-ROM/DVD-ROM/ 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/ muzikinio CD informaciją, remiantis Gracenote technologija.
Add to Favourites	Galima į favoritų sąrašą įtraukti interneto turinį.
Remove from Favourites	Galima iš favoritų sąrašo pašalinti interneto turinį.

## Tik (Video)

Parametras	Aprašymas
AV SYNC	Galima sureguliuoti vaizdo ir garso sinchronizaciją, uždeliant garso signalo perdavimą, palyginti su vaizdo signalo perdavimu (nuo 0 iki 120 milisekundžių).




Parametras	Aprašymas
Video Settings	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picture Quality Mode: galima išsirinkti skirtingoms apšvietimo sąlygoms pritaikytą vaizdo atvaizdavimą.</li> <li>• FNR: yra sumažinami vaizdo atsitiktiniai triukšmai.</li> <li>• BNR: yra sumažinami vaizdo mozaikos-bloko tipo triukšmai.</li> <li>• MNR: yra sumažinami vaizdo kontūruose esantys smulkūs triukšmai (moskitiniai triukšmai).</li> </ul>
Play/Pause	Galima pradėti arba sulaikyti 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 antraštės 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.

## Tik (Photo)




Parametras	Aprašymas
Slideshow Speed	Galima keisti skaidrių rodymo greitį.
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.











## Nustatymai ir sureguliuavimai

## Nustatymų meniu naudojimas

Pagrindiniame meniu išsirinkite  (Setup), kai reikia keisti grotuvo nustatymus.

Pradiniai nustatymai yra pabraukti.

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

Pikto- grama	Aprašymas
	<b>Network Update (19 psl.)</b> Galima atnaujinti grotuvo programinę įrangą.
	<b>Screen Settings (19 psl.)</b> Galima sureguliuoti vaizdo nustatymus atitinkamai naudojamų lizdų tipui.
	<b>Audio Settings (20 psl.)</b> Galima sureguliuoti garso nustatymus atitinkamai naudojamų lizdų tipui.
	<b>BD/DVD Viewing Settings (21 psl.)</b> Galima sureguliuoti BD/DVD atkūrimo detales nustatymus.
	<b>Parental Control Settings (22 psl.)</b> Galima sureguliuoti užrakto nuo vaikų funkcijos detales nustatymus.
	<b>Music Settings (22 psl.)</b> Galima sureguliuoti Super Audio CD atkūrimo detales nustatymus.
	<b>System Settings (23 psl.)</b> Galima sureguliuoti grotuvo nustatymus.
	<b>Network Settings (24 psl.)</b> Galima sureguliuoti interneto ir tinklo detales nustatymus.
 <b>1-2-3</b>	<b>Easy Setup (24 psl.)</b> Galima pakartoti lengvo nustatymo procedūrą, kad būtų galima sureguliuoti pagrindinius nustatymus.
	<b>Resetting (24 psl.)</b> Galima grotuvo nustatymus grąžinti į pradinę padėtį.

## ↻ Network Update (programinės įrangos atnaujinimas, naudojant tinklą)

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



- Grotuvo programinės įrangos atnaujinimą, naudojant tinklą, yra rekomenduojama atlikti apytiksliai po kiekvienų 2 mėnesių.
- Išsamesnę informaciją dėl atnaujinimo funkcijų žiūrėkite interneto svetainėje: <http://support.sony-europe.com/>

## 🖥️ Screen Settings (ekrano nustatymai)



### 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

<u>Auto</u>	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)

<u>Auto</u>	Automatiškai nustato prijungto TV tipą ir perjungia į atitinkamą spalvų nustatymą.
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

<u>Auto</u>	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

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

## Audio Settings (garso nustatymai)

### Audio (HDMI)

<u>Auto</u>	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", analoginiai signalai nėra perduodami, kai atkuriate Super Audio CD.
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 dekodero.
<u>Dolby Digital</u>	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 dekodero.
DTS	Išsirinkite šį, kai prijungiate garso įrenginį, kuris turi integruotą DTS dekodėrį.

## Audio DRC

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

## Downmix

Surround	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 nustatymai)

### 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" (33 psl.).

### Audio

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

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" (33 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" (33 psl.).

### BD Hybrid Disc Playback Layer

BD	Atkuria BD sluoksni.
DVD/CD	Atkuria DVD arba CD sluoksni.

### BD Internet Connection

Allow	Dažniausiai išsirinkite šį.
Do not allow	Draudžia prisijungti prie interneto.



## Parental Control Settings (užrakto nuo vaikų nustatymai)

### 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 ir DVD VIDEO.

### 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

<u>Allow</u>	Leidžia atkurti interneto vaizdo medžiagą, kuri neturi įvertinimo.
Block	Blokuoja interneto vaizdo medžiagos atkūrimą, kuri neturi įvertinimo.



## Music Settings (muzikos nustatymai)

### Super Audio CD Playback Layer

<u>Super Audio CD</u>	Atkuria Super Audio CD sluoksni.
CD	Atkuria CD sluoksni.

### Super Audio CD Playback Channels

DSD 2ch	Atkuria 2 kanalų zoną.
<u>DSD Multi</u>	Atkuria daugiakanalę zoną.



## System Settings (sistemos nustatymai)

### OSD

Galite išsirinkti grotuvo ekrano parodymų atvaizdavimui naudojamą kalbą.

### Dimmer

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

### Control for HDMI

On	Leidžia naudoti "Control for HDMI" (HDMI valdymas) funkciją (30 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	Išjungia "Auto Standby" (automatinis persijungimas į parengties būseną) 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 (19 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 žiūrėkite interneto svetainę:  
[vod.divx.com](http://vod.divx.com)

### System Information

Galite atvaizduoti grotuvo programinės įrangos versijos informaciją ir MAC adresą.



## Network Settings (tinklo nustatymai)

### Internet Settings

Iš pradžių prijunkite grotuvą prie tinklo. Išsamesnę informaciją žiūrėkite skyriuje "Prijungimas prie tinklo" (12 psl.).

View Network Status	Galite atvaizduoti dabartinę tinklo padėtį.
Wired Setup	Išsirinkite šį, kai tiesiogiai prijungiate prie plačiajuosčio maršruto parinktuvo.
USB Wireless Setup	Išsirinkite šį, kai prijungiate, naudodami USB bevielio LAN adapterį. Norėdami gauti išsamesnę informaciją žiūrėkite nurodytoje interneto svetainėje ir skyriuje "Dažnai užduodami klausimai" (FAQ): <a href="http://support.sony-europe.com/">http://support.sony-europe.com/</a>

### Network Connection Diagnostics

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

### BD Remote Device Registration

Galite registruoti "BD Remote" įrenginį.

### Registered BD Remote Devices

Galite atvaizduoti registruotą "BD Remote" įrenginių sąrašą.



## Easy Setup (lengvas nustatymas)

Galima pakartoti "Easy Setup" procedūrą, kad būtų galima sureguliuoti pagrindinius nustatymus.

Atlikite ekrane pateiktus nurodymus.



## Resetting (pradinių nustatymų atnaujinimas)

### Reset to Factory Default Settings

Galite grotuvo parametrų nustatymus grąžinti į pradinę padėtį, išsirinkę nustatymų grupę. Visi šios grupės parametrų nustatymai bus grąžinti į pradinę padėtį.

### Initialize Personal Information

Galite ištrinti grotuve išsaugotą asmeninę informaciją.



## Papildoma informacija

## Naudojimo patarimai

Jeigu grotuvo naudojimo metu kyla kokia nors iš nurodytų problemų, atlikite šias instrukcijas, kad ją išspręstumėte, prieš kreipiatės į specialistą. Jeigu problema išlieka, susisieki su artimiausiu Sony platintoju.

### Vaizdas

#### Nėra vaizdo arba vaizdas yra atvaizduojamas neteisingai.

- ➔ Įsitikinkite, kad visi sujungimo kabeliai yra gerai prijungti (10 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" nustatymus (19 psl.).
- ➔ Kai yra taip pat perduodami analoginiai signalai, "Screen Settings" meniu nustatykite "BD/DVD-ROM 1080/24p Output" į "Off" (20 psl.).
- ➔ Kai naudojate BD-ROM diskus, patikrinkite "Screen Settings" meniu "BD/DVD-ROM 1080/24p Output" nustatymą (20 psl.).

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

- ➔ Kai "Control for HDMI" yra nustatytas į "On" (23 psl.), ekrano parodymų kalba ekrane kinta automatiškai atitinkamai prijungto TV kalbos nustatymui (jeigu keičiate TV nustatymą ir t.t.).

## Garsas

### Nėra garso arba garsas nėra perduodamas teisingai.

- ➔ Įsitikinkite, kad visi sujungimo kabeliai yra gerai prijungti (10 psl.).
- ➔ Perjunkite AV stiprintuvo (imtuvu) 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 nustatymus (20 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 nustatymus (20 psl.).

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

- ➔ „Audio Settings“ meniu nustatykite „BD Audio MIX Setting“ į „Off“ (20 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“ (20 psl.).

## Diskas

### Diskas nėra atkuriamas.

- ➔ Diskas yra nešvarus arba įdėtas kreivai.
- ➔ Diskas yra įdėtas antraip. Įdėkite diską atkūrimo puse į apačią.
- ➔ Bandėte atkurti diską, kurio formato šis grotuvas neremia (29 psl.).
- ➔ Grotuvu neįmanoma atkurti neteisingai užbaigto disko.
- ➔ BD arba DVD disko regiono kodas neatitinka grotuvo.

## USB įrenginys

### Grotuvas neatpažįsta prijungto USB įrenginio.

- ➔ Įsitikinkite, kad USB įrenginys yra gerai prijungtas prie USB lizdo.
- ➔ Įsitikinkite, kad USB įrenginys arba kabelis nėra sugadintas.
- ➔ Įsitikinkite, kad USB įrenginys yra įjungtas.
- ➔ 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 (12 psl.) ir nustatymus (24 psl.).

### Kai įjungiame grotuvą, ekrane pasirodo pranešimas „A new software version has been found on the network. Perform update under “Network Update.”“.

- ➔ Išsamesnę informaciją dėl grotuvo programinės įrangos versijos atnaujinimo žiūrėkite „Network Update (programinės įrangos atnaujinimas, naudojant tinklą)“ (19 psl.).

## BRAVIA Sync (“Control for HDMI”)

### Neveikia “Control for HDMI” funkcija (BRAVIA Sync).

- ➔ Įsitikinkite, kad “Control for HDMI” yra nustatytas į “On” (23 psl.).
- ➔ Jeigu keičiate HDMI ryšį, išjunkite ir įjunkite grotuvą.
- ➔ Jeigu maitinimo tiekimas buvo pertrauktas, nustatykite “Control for HDMI” į “Off”, po to vėl nustatykite į “On” (23 psl.).
- ➔ Patikrinkite toliau minėtą ir žiūrėkite su komponentu komplektuojamą naudojimo instrukciją.
  - Prijungtas komponentas yra suderinamas su “Control for HDMI” funkcija.
  - Prijungto komponento nustatymas “Control for HDMI” funkcijai yra teisingas.
- ➔ Kai prijungiate grotuvą prie TV per AV stiprintuvą (imtuvą),
  - jeigu AV stiprintuvas (imtuvas) nėra suderinamas su “Control for HDMI” funkcija, gali nebūti įmanoma grotuvo naudoti TV valdymui;
  - jeigu keičiate HDMI ryšį, atjunkiate ir prijungiate srovės laidą, arba buvo maitinimo tiekimo pertrauka, elkites taip:
    - ➊ Perjunkite AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties pasirinkimo jungiklį, kad iš

grotuvo perduodamas vaizdas pasirodytų TV ekrane. ➋ Nustatykite “Control for HDMI” į “Off”, po to nustatykite jį į “On” (23 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.

- ➔ Atkūrimo tęsimo taškas yra ištrinamas iš grotuvo atminties, kai:
  - atidarote disko skyrelį;
  - atjunkiate USB įrenginį;
  - atkuriate kitą turinį;
  - išjungiame 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” (6 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.

- ➔ Elkites taip: ➊ Išjunkite grotuvą ir atjunkite srovės laidą. ➋ Prijunkite srovės laidą, kol laikote paspaustą grotuvo ►. ➌ Laikykite paspaustą grotuvo ►, kol atsidares disko skyrelis. ➍ Išimkite diską. ➎ Kai priekinio skydelio ekrane pasirodo “WAIT”, ilgiau nei 10 sekundžių laikykite paspaustą grotuvo I/⏏, kol grotuvas vėl įsijungia.

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.

### Grotuvas nereaguoja į jokio mygtuko paspaudimą.

- ➔ Grotuve susikondensavo drėgmė (4 psl.).
- ➔ Ilgiau nei 10 sekundžių laikykite paspaustą grotuvo I/⏻, kad nuo priekinio skydelio ekrano pradingtų visos indikacijos. Jeigu grotuvas 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<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>):**

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

P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>: 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)

### Bendro pobūdžio informacija

**Maitinimas:**

220–240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz

**Elektros sunaudojimas:**

22 W

**Matmenys (apyt.):**

430 mm × 219 mm × 36 mm (plotis/gylis/aukštis), įskaitant išsikišusias dalis

**Svoris (apyt.):**

2,0 kg

**Naudojimo temperatūra:**

nuo 5°C iki 35°C

**Naudojimo drėgmė:**

nuo 25% iki 80%

### Komplektuojami priedai

Žiūrėkite 9 psl.

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

## Atkuriami diskai

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (muzikinis 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 nustatymų.

\*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 prierašus.

\*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 diskai
- 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. Paskutiniu metu skirtingos įrašų kompanijos platina skirtingus muzikinius diskus, kurie yra koduoti autorių teisių apsaugos technologijų pagalba. Įsidėmėkite - tarp šių diskų gali būti tokių, kurie 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

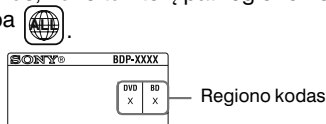
programinės įrangos kūrėjai. Kadangi šis grotuvas atkuria BD/DVD diskus atitinkamai programinės įrangos kūrėjų sukurtam diskų turiniui, kai kurios atkūrimo funkcijos, įmanoma, nebus prieinamos. Žiūrėkite taip pat su BD/DVD diskais komplektuojamas naudojimo instrukcijas.

### Pastaba dėl dvisluoksnių BD/DVD diskų

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



## Atkuriamų/atvaizduojamų failų tipai

### Video

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

### Music (muzika)

Failo formatas	Išplėtimas
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC <sup>*1*4</sup>	“.m4a”
WMA9 Standard <sup>*1*4</sup>	“.wma”
LPCM	“.wav”

## Photo (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](http://www.divx.com), kad gautumėte išsamesnę informaciją ir programinės įrangos įrankius, kad failus galėtumėte konvertuoti į DivX 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 nustatymų meniu suraskite DivX VOD skyrių. Aplankykite [vod.divx.com](http://vod.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).



- Kai kurie failai gali nebūti atkurti/atvaizduoti priklausomai nuo formato, kodavimo arba įrašymo 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
- 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 liuzdas).
- Kad negadintumėte duomenų arba USB atmintinės, arba įrenginių, išjunkite grotuvą, kai prijungiate/atjungiate USB atmintinę arba 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 (8, 14, 18 psl.).
  - : atkūrimas prasideda automatiškai.
- Sistemos maitinimo išjungimas  
Kai išjungiame 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 pritaiktą 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 pradinį nustatymą.
- Kalbos automatiškas keitimas  
Kai keičiate parodymų TV ekrane atvaizdavimui naudojamą kalbą, grotuvo ekrano parodymų atvaizdavimui naudojama kalba taip pat bus pakeista po to, kai išjungsite ir vėl įjungsite grotuvą.

## Pasirengimas BRAVIA Sync funkcijų naudojimui

“System Settings” meniu nustatykite “Control for HDMI” į “On” (23 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” nustatymas automatiškai kinta į “On”, jeigu prijungto televizoriaus “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”. Žiūrėkite su TV komplektuojamą naudojimo instrukciją.



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 nustatymus atitinkamai tinklo terpei.

### ◆ Nėra saugumo funkcijos

Nors galite paprasčiausiai sureguliuoti nustatymus, bet kuris gali perimti bevielį ryšį arba įsilaužti į Jūsų bevielį tinklą, net nenaudodamas sudėtingų įtaisų. Įsidėmėkite, kad yra neleistos 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

- Šis įrenginys turi autorių teisių apsaugos technologiją, kurią apsaugo JAV patentai ir kitos intelektualaus turto teisės. Šios autorių teisių apsaugos technologijos naudojimui yra reikalingas Macrovision leidimas, ir jis yra skirtas tik asmeniniam naudojimui ir kitiems riboto naudojimo atvejams, jeigu Macrovision neleidžia kitaip. Apgrąžos inžinerija arba išardymas yra uždraustas.
- “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.
- “XMB” ir “xross media bar” yra Sony Corporation ir Sony Computer Entertainment Inc. prekių ženklai.
- Šis produktas turi High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technologiją. 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.
- “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.

- Muzikos ir vaizdo atpažinimo technologiją ir susietus duomenis užtikrina Gracenote®. Gracenote yra muzikos industrijos muzikos standartas atpažinimo technologijai ir susieto turinio užtikrinimui. Norėdami gauti išsamesnę informaciją aplankykite [www.gracenote.com](http://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, CDDb, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logotipas bei "Powered by Gracenote" pavadinimo ženklas yra Gracenote registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir/arba kitose šalyse.



- 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

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

Gamintojas	Kodas
Sony	01 (pradinis nustatymas)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38



## Kalbų kodai

Išsamesnę informaciją žiūrėkite skyriuje “BD/DVD Viewing Settings (BD/DVD atkūrimo nustatymai)” (21 psl.).

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

### KodasKalba

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

Papildoma informacija

## Užrakto nuo vaikų/regionų kodai

Išsamesnę informaciją žiūrėkite parametre “Parental Control Area Code” (užrakto nuo vaikų regiono kodas) (22 psl.).

### Kodas, regionas (kodas)

2239, Airija (ie)	2238, Indonezija (id)	2379, Norvegija (no)
2044, Argentina (ar)	2149, Ispanija (es)	2376, Olandija (nl)
2047, Australija (au)	2254, Italija (it)	2427, Pakistanas (pk)
2046, Austrija (at)	2276, Japonija (jp)	2436, Portugalija (pt)
2057, Belgija (be)	2079, Kanada (ca)	2174, Prancūzija (fr)
2070, Brazilija (br)	2092, Kinija (cn)	2489, Rusija (ru)
2090, Čilė (cl)	2093, Kolumbija (co)	2501, Singapūras (sg)
2115, Danija (dk)	2304, Korėja (kr)	2165, Suomija (fi)
2184, Didžioji Britanija (gb)	2428, Lenkija (pl)	2499, Švedija (se)
2424, Filipinai (ph)	2333, Liuksemburgas (lu)	2086, Šveicarija (ch)
2200, Graikija (gr)	2363, Malaizija (my)	2528, Tailandas (th)
2219, Honkongas (hk)	2362, Meksika (mx)	2543, Taivanas (tw)
2248, Indija (in)	2390, Naujoji Zelandija (nz)	2109, Vokietija (de)

---

## Rodyklė

Kabutėse nurodyti žodžiai pasirodo ekrane.

### Simbolis

♡ (favoritai) 7

### A

Atkuriami diskai 29  
Atkūrimas, paspaudus vieną mygtuką 30  
Atkūrimo informacija 15  
Atkūrimo tęsimas 8, 27  
Atnaujinimas 19  
AUDIO 7  
“Audio Settings” 20  
“Auto Standby” 23

### B

Baterijos 9  
“BD/DVD Viewing Settings” 21  
BD-LIVE 14  
BD-R 29  
BD-RE 29  
Bitų perdavimo greitis 26  
Blu-ray Disc 29  
BONUSVIEW 14  
BRAVIA Internet Video 16  
BRAVIA Sync 27, 30

### C

CD 29  
“Control for HDMI” 23, 27, 30

### D

Deep Colour 20  
“Dimmer” 23  
DISPLAY 8  
Dolby Digital 20  
“DSD Output Mode” 20  
DTS 20  
DVD 29

### E

“Easy Setup” 12, 24

### G

“Gracenote Settings” 23  
Grotuvo nustatymų grąžinimas į pradinę padėtį 24

### H

HDMI 19, 20  
HOME 8, 18

### I

Interneto turinys 7, 16

### K

Kalbos automatiškas keitimas 30

### M

MAC adresas 23  
“Music Settings” 22

### N

Naudojimo patarimai 25  
“Network Settings” 24  
“Network Update” 19  
Nuotolinio valdymo pultas 7, 9

### O

OPTIONS 8  
“OSD” 23

### P

Pagrindinis meniu 18  
“Parental Control Settings” 22  
Prijungimas  
    AV stiprintuvas (imtuvas) 11  
    Tinklas 12  
    TV 10

POP UP/MENU 7  
Programinės įrangos atnaujinimas 19, 23

### Q

“Quick Start Mode” 23

### R

Regiono kodas 29  
“Resetting” 24

### S

“Screen Settings” 19  
“Setup” 18  
Sistemos išjungimas 30  
Spalvoti mygtukai 7  
SUBTITLE 7  
“System Settings” 23

### T

THEATRE 7, 30  
TOP MENU 7  
“TV Type” 19

### U

USB 15  
Užraktas nuo vaikų 22

### V

Vaikų prieigos blokavimas 6, 27

### W

WEP 31  
WPA2-PSK (AES) 31  
WPA2-PSK (TKIP) 31  
WPA-PSK (AES) 31  
WPA-PSK (TKIP) 31



Šio grotuvo programinė įranga ateityje gali būti atnaujinta. Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie prieinamus atnaujinimus žiūrėkite interneto svetainę: <http://support.sony-europe.com/>



Norėdami rasti naudingus patarimus ir informaciją apie Sony produktus ir paslaugas žiūrėkite interneto svetainę: [www.sony-europe.com/myproduct/](http://www.sony-europe.com/myproduct/)



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

Versta SIA "ALI S", 2010  
Ausekļa g-vē 11, LV 1010 Ryga, Latvija  
[www.alis.lv](http://www.alis.lv) [info@alis.lv](mailto:info@alis.lv)