

# Blu-ray Disc™/DVD Home Theatre System (Blu-ray Disc™/ DVD mājas kinoteātra sistēma)

Lietošanas instrukcijas

## BRĪDINĀJUMS

Neuzstādiet ierici norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvēta skapīti.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosiedziet aparāta ventilācijas atveri ar avīzēm, galdautiem, aizkariem u.c. priekšmetiem. Nenovietojiet uz aparāta atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta sveces.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotraumas risku, nepakļaujiet šo aparātu pilienu vai šļakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz aparāta ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes. Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai aparātu ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules stariem, ugunij vai tamlīdzīgi.

Lai izvairītos no savainojumiem, šis aparāts ir cieši jāpiestiprina grīdai/sienai saskaņā ar uzstādīšanas instrukcijām. Izmantojiet tikai iekštelpās.

## UZMANĪBU!

Optisko instrumentu izmantošana ar šo produktu palielina bīstamību acīm. Tā kā šajā Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System ierīcē izmantotais lāzera stars ir kaitīgs acīm, nemēģiniet izjaukt korpusu. Labošanu uzticiet tikai kvalificētam personālam.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.  
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.  
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLENI.  
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR ØBSEL SPÆNES. UNDGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØJENNE.  
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.  
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSTRÄLÄÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALTISTAMISTA.  
警告 打开时有的类别可见和不可见激光辐射, 避免眼睛受到直射的照射  
注意 打开时有的类别可见和不可见激光辐射, 避免眼睛直接暴露。

Šī ierīce ir klasificēta kā 3R KLASĒS LĀZĒRA produkts. Atverot lāzera aizsargapvalku, tiek izstarots redzamais un neredzamais lāzera starojums, tāpēc noteikti izvairieties no tieša acu kontakta.

Šī atzīme ir korpusa iekšpusē uz lāzera aizsargapvalka.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品  
第1類雷射產品

Šī ierīce ir klasificēta kā 1. KLASĒS LĀZĒRA produkts. Šī atzīme atrodas uz aizmugures panela. Šī nosaukuma plāksnīte atrodas uz apakšējā panela.

## Eiropas klientiem



**Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz**

## Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo produktu nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtni un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī produkta atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



**Atbrīvošanās no izlietotām baterijām/akumulatoriem (attiecas uz Eiropas Savienību**

## un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācijā iekļautajām baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtni un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulatoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists.

Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šo produktu atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā, skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei.

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Paziņojums klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz iekārtu, kas pārdota valstī, uz kuru attiecas ES direktīvas.

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna. Pilnvarotais pārstāvis EMS un produkta drošības jautājums ir Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

## Piesardzības pasākumi

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS Direktīvas ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem. (Tikai Eiropas modeļiem.)

## Par barošanas avotiem

- Kamēr ierīce ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.
- Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja ierīces darbībā ievērojat kaut ko neparastu, galveno kontaktdakšu nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

## Par 3D video attēlu skatīšanos

Skatoties 3D video attēlus, dažas personas var justies neērti (piemēram, iespējams acu sasprindzinājums, nogurums vai nelabums). Sony visiem skatītājiem iesaka izmantot regulārus 3D video attēlu skatīšanās pārtraukumus. Nepieciešamo pārtraukumu ilgums un biežums katrai personai var atšķirties. Par vislabāko rīcību izlemiet pats. Ja sajūtat diskomfortu, pārtrauciet skatīties 3D video attēlus, līdz šī sajūta pāriet; ja uzskatāt par nepieciešamu, konsultējieties ar ārstu. Lai iegūtu jaunāko informāciju, pārskatiet arī (i) pārējo saistīto ierīču un atskaņojamā Blu-ray Disc satura lietošanas rokasgrāmatas un/vai brīdinājuma ziņojumus, kā arī (ii) mūsu tīmekļa vietni (<http://esupport.sony.com/>). Mazu bērnu (īpaši to, kuri ir jaunāki par sešiem gadiem) redze joprojām attīstās. Pirms maziem bērniem ļaujiet skatīties 3D video attēlus, konsultējieties ar ārstu (piemēram, pediatru vai acu ārstu). Pieaugušajiem ir jāpārtrauc mazi bērni, lai nodrošinātu, ka tie ievēro iepriekš minētos ieteikumus.

## Aizsardzība pret kopēšanu

• Lūdzu, ievērojiet, ka Blu-ray Disc un DVD datu nesējos tiek izmantotas modernas satura aizsardzības sistēmas. Šīs sistēmas, ko sauc par AACSS (Advanced Access Content System — uzlabotā satura piekļuves sistēma) un CSS (Content Scramble System — satura skremblēšanas sistēma), var saturēt dažus atskaņošanas, analogās izvades un citu līdzīgu iezīmju ierobežojumus. Šī produkta darbība un noteiktie ierobežojumi var mainīties atkarībā no iegādes datuma, jo AACSS valde vēl pēc iegādes datuma var pieņemt vai mainīt savus noteiktos ierobežojumus.

- Cinavia paziņojums  
Šis produkts izmanto Cinavia tehnoloģiju, lai ierobežotu dažu komerciālo filmu un video, kā arī to skaņas ierakstu nepilnvarotu kopiju izmantošanu. Atklājot aizliegtas nepilnvarotas kopijas izmantošanu, tiks parādīts ziņojums un atskaņošana vai kopēšana tiks pārtraukta. Papildinformācija par Cinavia tehnoloģiju ir pieejama Cinavia tiešsaistes patērētāju informācijas centrā: <http://www.cinavia.com>. Lai pieprasītu papildinformāciju par Cinavia pa pastu, uz šo adresi nosūtiet pastkarti ar savu pasta adresi: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Autortiesības un preču zīmes

- Šajā sistēmā ir iekļauts Dolby\* Digital un Dolby Pro Logic adaptīvais matricas ieskaujošās skaņas dekodētājs, kā arī DTS\*\* digitalās ieskaujošās skaņas sistēmas.
  - \* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.
  - \*\* Ražots saskaņā ar licenci, izmantojot ASV patentus nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567, kā arī citus izsniegtus un iesniegtus ASV un pasaules patentus. DTS-HD, apzīmējums un DTS-HD kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes. Produkts ietver programmatūru. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.
- Sistēmā ir iekļauta tehnoloģija High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

- Java ir Oracle un/vai tā saistīto uzņēmumu preču zīme.
- BD-LIVE un BONUSVIEW ir Blu-ray Disc Association preču zīmes.
- Blu-ray Disc ir preču zīme.
- Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO un CD logotipi ir preču zīmes.
- Blu-ray 3D un Blu-ray 3D logotips ir Blu-ray Disc Association preču zīmes.
- BRAVIA ir Sony Corporation preču zīme.
- AVCHD un AVCHD logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.
- XMB un xross media bar ir Sony Corporation un Sony Computer Entertainment Inc. preču zīmes.
- PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.
- Mūzikas un video pazišanas tehnoloģiju un saistītos datus nodrošina Gracenote<sup>®</sup>. Gracenote ir mūzikas pazišanas tehnoloģijas un saistītā satura piegādes nozares standarts. Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Ar CD, DVD, Blu-ray Disc, kā arī ar mūziku un video saistītie dati, ko nodrošina Gracenote, Inc.; autortiesības © 2000–tagadne Gracenote. Gracenote programmatūra; autortiesības © 2000–tagadne Gracenote. Uz šo produktu un pakalpojumu attiecas vismaz viens Gracenote īpašumā esošs patents. Nepilnu lietojamo Gracenote patentu sarakstu skatiet Gracenote tīmekļa vietnē. Gracenote, CDDB, MusicID, Media VOCS, Gracenote logotips un Powered by Gracenote logotips ir Gracenote ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.



- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> un Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> ir Wi-Fi Alliance reģistrētas zīmes.
- WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> un Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> ir Wi-Fi Alliance zīmes.
- PhotoTV HD un PhotoTV HD logotips ir Sony Corporation preču zīmes.
- MPEG Layer-3 audio kodēšanas tehnoloģiju un patentus licencēja Fraunhofer IIS un Thomson.
- Šajā produktā atbilstoši Verance Corporation licencei tiek izmantota patentēta tehnoloģija, ko aizsargā ASV patents nr. 7 369 677 un citi izsniegti un iesniegti ASV un pasaules patenti, kā arī noteiktu šīs tehnoloģijas aspektu autortiesību un slepenu tehnoloģiju aizsardzība. Cinavia ir Verance Corporation preču zīme. Autortiesības 2004-2010 Verance Corporation. Visas tiesības paturēja Verance. Dekonstruēšana un demontāža ir aizliegta.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano un iPod touch ir Apple Inc. ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.



- Made for iPod un Made for iPhone nozīmē, ka elektroniskais piederums ir izstrādāts, lai veidotu savienojumu tieši ar iPod vai iPhone (atbilstoši), un izstrādātājs to ir sertificējis kā atbilstošu Apple veikspējas standartiem. Apple neatbild par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Nemiet vērā, ka šī piederuma izmantošana kopā ar iPod vai iPhone var ietekmēt bezvadu veikspēju.

- Windows Media ir Microsoft Corporation ASV un/vai citās valstīs reģistrēta preču zīme vai preču zīme. Šajā produktā iekļautas tehnoloģijas, uz kurām attiecas noteiktas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī produkta bez atbilstošas Microsoft licences ir aizliegta. Satura īpašnieki izmanto satura piekļuves tehnoloģiju Microsoft<sup>®</sup> PlayReady<sup>™</sup>, lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, ieskaitot ar autortiesībām aizsargātu saturu. Šī ierīce izmanto tehnoloģiju PlayReady, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīce nespēj pareizi ierobežot satura lietojumu, satura īpašnieki var pieprasīt, lai Microsoft atsauktu ierīces spēju patērēt ar PlayReady aizsargātu saturu. Atsauksšana nedrīkst ietekmēt neaizsargāto saturu, kā arī saturu, kas tiek aizsargāts ar citām satura piekļuves tehnoloģijām. Satura īpašnieki var pieprasīt, lai jūs atjauninātu PlayReady, pirms varēsiet piekļūt to saturam. Ja noraidīsiet atjaunināšanu, nevarēsiet piekļūt saturam, kuram nepieciešama šī atjaunināšana.
- DLNA<sup>®</sup>, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED<sup>™</sup> ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu vai sertifikācijas zīmes.
- Pārļūkprogramma Opera<sup>®</sup> no Opera Software ASA. Autortiesības 1995-2010 Opera Software ASA. Visas tiesības paturētas.



- Visas pārējās preču zīmes ir to atbilstošu īpašnieku preču zīmes.

- Citi sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Šajā dokumentā zīmes <sup>TM</sup> un ® nav norādītas.

## Lietotāja licences informācija

### Gracenote® lietotāja licences līgums

Šī lietojumprogramma vai ierīce satur Gracenote, Inc. no Emeryville, California (“Gracenote”) programmatūru. Gracenote programmatūra (“Gracenote programmatūra”) šai lietojumprogrammai ļauj noteikt disku un/vai failus un no tiešsaistes serveriem vai iegūtām datu bāzēm (viss kopā tiek saukts par “Gracenote serveriem”) iegūt ar mūziku saistīto informāciju, ieskaitot nosaukuma, izpildītāja, ieraksta un virsraksta informāciju (“Gracenote dati”), kā arī veikt citas funkcijas. Gracenote datus varat izmantot tikai ar šīs lietojumprogrammas vai ierīces paredzēto lietotāja funkciju palīdzību.

Jūs piekrītat, ka Gracenote datus, Gracenote programmatūru un Gracenote serverus izmantosit tikai saviem personiskajiem komerciālajiem mērķiem. Jūs piekrītat nevienai trešajai pusei nepiešķirt, nekopēt, nepārsūtīt un nepārraidīt Gracenote programmatūru, kā arī jebkādas Gracenote datus. JŪS PIEKRĪTAT NEIZMANTOT GRACENOTE DATUS, GRACENOTE PROGRAMMATŪRU UN GRACENOTE SERVERUS, IZŅEMOT ŠEIT TIEŠĀI ATĻAUTAJOS VEIDOS.

Jūs piekrītat, ka jūsu neekskluzīvā Gracenote datu, Gracenote programmatūras un Gracenote serveru izmantošanas licence tiek pārtraukta, ja pārkāpjat šos ierobežojumus. Ja jūsu licence tiek pārtraukta, jūs piekrītat pārtraukt jebkādu Gracenote datu, Gracenote programmatūras un Gracenote serveru izmantošanu. Gracenote patur visas tiesības uz Gracenote datiem, Gracenote programmatūru un Gracenote serveriem, ieskaitot visas ipašumtiesības. Gracenote nekādā gadījumā neatbild par nekādiem maksājumiem jums par jebkādu jūsu sniegto informāciju. Jūs piekrītat, ka Gracenote, Inc. savā vārdā jums var uzspiest savas tiesības saskaņā ar šo līgumu. Gracenote pakalpojums izmanto unikālu identifikatoru, lai statistikas nolūkos sekotu vaicājumiem. Nejausi izvēlētā piešķirtā skaitliskā identifikatora nolūks ir Gracenote pakalpojumam ļaut uzskaitīt vaicājumus, nezinot par jums nekādu informāciju. Papildinformāciju skatiet Gracenote pakalpojuma Gracenote konfidencialitātes politikas tīmekļa lapā. Gracenote programmatūra un visi Gracenote datu elementi jums tiek licencēti “KĀ IR”. Gracenote neuzņemas nekādu atbildību un garantijas, ne tiešas, ne piedomājamas, par jebkādu Gracenote serveros pieejamo Gracenote datu precizitāti. Gracenote patur tiesības jebkāda Gracenote ieskaatos pietiekama iemesla dēļ dzēst datus Gracenote serveros, kā arī mainīt datu kategorijas. Netiek sniegta nekāda garantija par to, ka Gracenote programmatūrā vai Gracenote serveros nav kļūdu vai ka Gracenote programmatūras vai Gracenote serveru darbība notiks bez pārtraukumiem. Gracenote nav pienākuma jums nodrošināt jaunus uzlabotus vai papildu datu tipus vai kategorijas, ko Gracenote varētu piedāvāt nākotnē, kā arī Gracenote ir tiesības jebkurā brīdī pārtraukt savus pakalpojumus.

GRACENOTE NOLIEDZ JEBKĀDAS GARANTIJAS, GAN TIEŠAS, GAN PIEDOMĀJAMAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, NOTEIKTAM NOLŪKAM, NOSAUKUMU UN TIESĪBU NEPĀRKĀPŠANU. GRACENOTE NEGARANTĒ REZULTĀTUS, KO IEGŪSIT, IZMANTOJOT GRACENOTE PROGRAMMATŪRU VAI KĀDU GRACENOTE SERVERI. GRACENOTE NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEATBILD PAR NEKĀDIEM IZRIETOŠIEM VAI NEJAUŠIEM ZAUĒJUMIEM UN NEGŪTU PEĻŅU VAI IENĒMUMIEM.

© Gracenote, Inc. 2009

### REAL LIETOTĀJA LICENCES LĪGUMS (tikai Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļiem)

1. Lietotājiem ir aizliegts modificēt, translēt, dekonstruēt, dekompilēt, demontēt un izmantot citus līdzekļus, lai atklātu Real izstrādāto programmatūru vai kā citādi kopētu programmatūras funkcionalitāti, izņemot līdz pakāpei, ar kādu šo ierobežojumu tieši aizliedz piemērojamā likumdošana.
2. Real noliedz jebkādas garantijas un nosacījumus, gan tiešus, gan piedomājamus, ieskaitot netiešas garantijas un nosacījumus par piemērotību pārdošanai un noteiktam nolūkam; kā arī pilnībā noliedz visu atbildību par netiešiem, tiešiem, nejaušiem un izrietošiem zaudējumiem, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar negūtu peļņu vai rezerves sistēmu zaudēšanu.

---

## Par šīm lietošanas instrukcijām

- Šajās lietošanas instrukcijās sniegtajos norādījumos aprakstīti tālvadības pultī pieejamie vadības elementi. Varat izmantot arī ierīces vadības elementus, ja tiem ir tāds pats vai līdzīgs nosaukums kā tālvadības pults vadības elementiem.
- Šajā rokasgrāmatā vārds “disks” tiek izmantots kā vispārēja BD, DVD, Super Audio CD vai CD diska norāde, ja vien tekstā vai attēlā nav norādīts citādi.
- Šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas ir paredzētas modeļiem BDV-E690, BDV-E490, BDV-E290 un BDV-E190. Ilustratīvajos nolūkos tiek izmantots modelis BDV-E690. Visas darbības atšķirības ir nepārprotami norādītas tekstā, piemēram, ar vārdiem “tikai BDV-E690”.
- Daži attēli ir konceptuāli zīmējumi, kas var atšķirties no faktiskā produkta.
- TV ekrānā redzami elementi var atšķirties atkarībā no apgabala.
- Noklusējuma iestatījums ir pasvītrots.

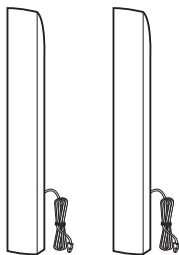
# Saturs

Par šīm lietošanas instrukcijām .....	6
Izpakošana .....	8
Daļu un vadības elementu rādītājs .....	12
<b>Darba sākšana</b>	
<b>1. darbība: sistēmas uzstādīšana ....</b>	<b>16</b>
<b>2. darbība: sistēmas</b>	
<b>pievienošana .....</b>	<b>16</b>
<b>Skaļruņu pievienošana .....</b>	<b>16</b>
<b>TV pievienošana .....</b>	<b>17</b>
<b>Citu komponentu (televizora</b>	
<b>pierīce u.c.) pievienošana .....</b>	<b>18</b>
<b>Antenas pievienošana .....</b>	<b>19</b>
<b>3. darbība: tīkla savienojuma</b>	
<b>sagatavošana .....</b>	<b>19</b>
<b>4. darbība: funkcijas Easy Setup</b>	
<b>izmantošana .....</b>	<b>21</b>
<b>5. darbība: avota atlasīšana .....</b>	<b>22</b>
<b>6. darbība: ieskaujošās skaņas</b>	
<b>klausīšanās .....</b>	<b>22</b>
<b>Atskaņošana</b>	
Diska atskaņošana .....	24
Atskaņošana no USB ierīces .....	25
iPod/iPhone satura baidīšana .....	25
Atskaņošana, izmantojot tīklu .....	27
Pieejamās opcijas .....	29
<b>Skaņas regulēšana</b>	
Audio formāta, vairāku valodu	
celiņu vai kanāla izvēlēšanās .....	32
Multipleksās apraides skaņas	
klausīšanās .....	32
<b>Uztvērējs</b>	
Radio klausīšanās .....	33
Radio datu sistēmas (Radio Data	
System — RDS) izmantošana .....	34
<b>Citas darbības</b>	
BRAVIA Sync funkcijas Control	
for HDMI (HDMI vadība)	
izmantošana .....	35
Skaļruņu iestatīšana .....	35
Miega taimera izmantošana .....	36
Ierīces pogu deaktivizēšana .....	37
TV darbināšana ar komplektācijā	
iekļauto tālvadības pulti .....	37
Priekšējā paneļa displeja spilgtuma	
mainīšana .....	37
Energijas taupīšana gaidstāves	
režīmā .....	37
Timekļa vietņu pārlūkošana .....	38
<b>Iestatījumi un regulēšana</b>	
Iestatījumu displeja izmantošana .....	40
[Network Update]	
(Jaunināšana tīklā) .....	40
[Screen Settings]	
(Ekrāna iestatījumi) .....	41
[Audio Settings]	
(Audio iestatījumi) .....	42
[BD/DVD Viewing Settings]	
(BD/DVD skatīšanās	
iestatījumi) .....	43
[Parental Control Settings]	
(Vecāku kontroles iestatījumi) .....	44
[Music Settings]	
(Mūzikas iestatījumi) .....	44
[System Settings]	
(Sistēmas iestatījumi) .....	44
[Network Settings]	
(Tīkla iestatījumi) .....	45
[Easy Setup] (Vienkāršā iestatīšana) .....	46
[Resetting] (Atiestatīšana) .....	46
<b>Papildinformācija</b>	
Piesardzības pasākumi .....	47
Piezīmes par diskkiem .....	48
Problēmu novēršana .....	49
Atskaņojamie diski .....	53
Atskaņojamo failu tipi .....	54
Atbalstītie audio formāti .....	55
Specifikācijas .....	55
Valodas kodu saraksts .....	57
Alfabētiskais rādītājs .....	58

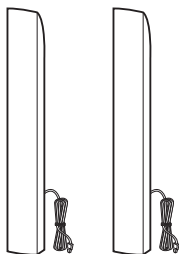
# Izpakošana

## BDV-E690

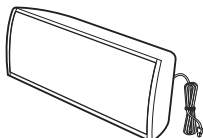
- Priekšējie skaļruņi (2)



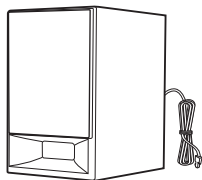
- Ieskaujošās skaņas skaļruņi (2)



- Centrālais skaļrunis (1)



- Zemfrekvenču skaļrunis (1)



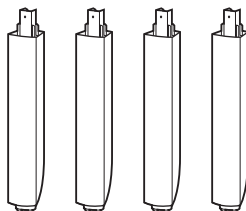
- Skaļruņu apakšējie vāciņi (4)



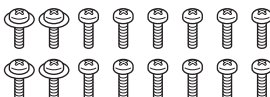
- Pamatnes (4)



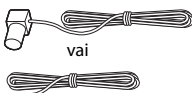
- Priekšējo un ieskaujošās skaņas skaļruņu apakšējās daļas (4)



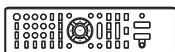
- Skrūves (16)



- FM vada antena (1)



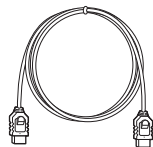
- Tālvadības pults (tālvadība; 1)



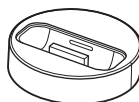
- R6 (AA lieluma) baterijas (2)



- Ātrdarbīgs HDMI kabelis (1; tikai Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras un Taizemes modeļiem)



- iPod/iPhone dokstacija (TDM-iP30; 1; tikai Eiropas un Austrālijas modeļiem)



- USB kabelis (1; tikai Eiropas un Austrālijas modeļiem)



- Video vads (1; tikai Eiropas un Austrālijas modeļiem)

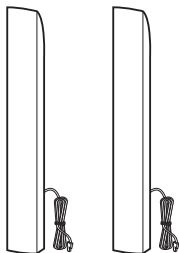


- Lietošanas instrukcijas (tikai Austrālijas, Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras un Taizemes modeļiem)
- Ātrās uzstādīšanas norādījumi
- Skaļruņu instalēšanas norādījumi
- Uzziņu rokasgrāmata (tikai Eiropas modeļiem)

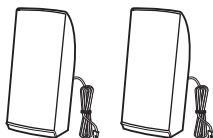


## BDV-E490

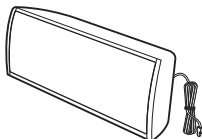
- Priekšējie skaļruņi (2)



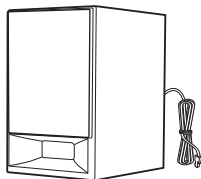
- Ieskaļojošās skaņas skaļruņi (2)



- Centrālais skaļrunis (1)



- Zemfrekvenču skaļrunis (1)



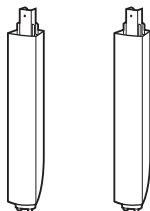
- Skaļruņu apakšējie vāciņi (2)



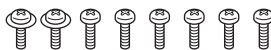
- Pamatnes (2)



- Priekšējo skaļruņu apakšējās daļas (2)



- Skrūves (8)



- FM vada antena (1)



vai



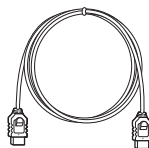
- Tālvadības pults (tālvadība; 1)



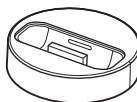
- R6 (AA lieluma) baterijas (2)



- Ātrdarbīgs HDMI kabelis (1; tikai Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļiem)



- iPod/iPhone dokstacija (TDM-iP30; 1; tikai Eiropas modeļiem)



- USB kabelis (1; tikai Eiropas modeļiem)



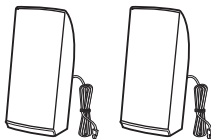
- Video vads (1; tikai Eiropas modeļiem)



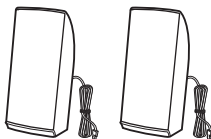
- Lietošanas instrukcijas (tikai Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļiem)
- Ātrās uzstādīšanas norādījumi
- Skaļruņu instalēšanas norādījumi
- Uzziņu rokasgrāmata (tikai Eiropas modeļiem)

## BDV-E290

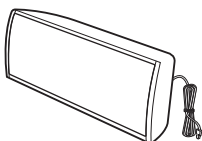
- Priekšējie skaļruņi (2)



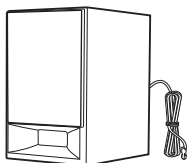
- Ieskaucjošās skaņas skaļruņi (2)



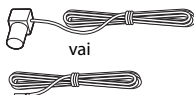
- Centrālais skaļrunis (1)



- Zemfrekvenču skaļrunis (1)



- FM vada antena (1)



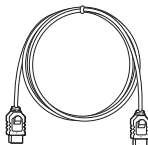
- Tālvadības pults (tālvadība; 1)



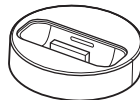
- R6 (AA lieluma) baterijas (2)



- Ātrdarbīgs HDMI kabelis (1; tikai Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļiem)



- iPod/iPhone dokstacija (TDM-iP30; 1; tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem)



- USB kabelis (1; tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem)



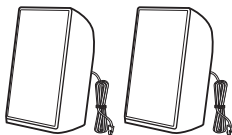
- Video vads (1; tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem)



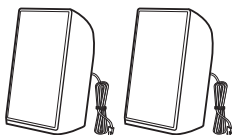
- Lietošanas instrukcijas (tikai Austrālijas, Dienvidāfrikas, Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļiem)
- Ātrās uzstādīšanas norādījumi
- Skaļruņu instalēšanas norādījumi
- Uzziņu rokasgrāmata (tikai Eiropas modeļiem)

## BDV-E190

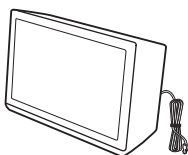
- Priekšējie skaļruņi (2)



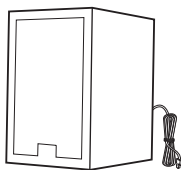
- Ieskaucjošās skaņas skaļruņi (2)



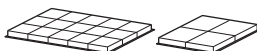
- Centrālais skaļrunis (1)



- Zemsfrekvences skaļrunis (1)



- Paliktņi (2)



- FM vada antena (1)



vai



- Tālvadības pults (tālvadība; 1)



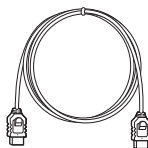
- R6 (AA lieluma) baterijas (2)



- Video vads (1; tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem)



- Ātrdarbīgs HDMI kabelis (1; tikai Singapūras modeļiem)

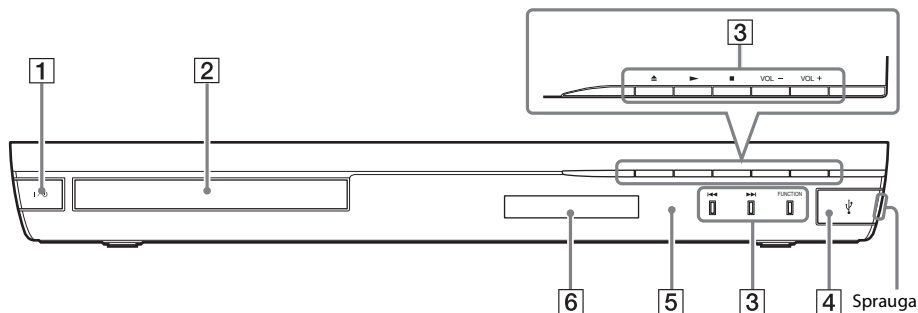


- Lietošanas instrukcijas (tikai Austrālijas, Dienvidāfrikas un Singapūras modeļiem)
- Ātrās uzstādīšanas norādījumi
- Skaļruņu instalēšanas norādījumi
- Uzziņu rokasgrāmata (tikai Eiropas modeļiem)

# Daļu un vadības elementu rādītājs

Papildinformāciju skatiet iekavās norādītajās lappusēs.

## Priekšējais panelis



**1** I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)

Ieslēdz ierīci vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

**2** Disku paliktnis (24. lpp.)

**3** Atskaņošanas darbību pogas

▲ (atvārt/aizvārt)

▶ (atskaņot)

■ (apturēt)

VOL +/-

⏮/⏭ (iepriekšējais/nākamais)

FUNCTION (22. lpp.)

Atlasa atskaņošanas avotu.

**4** ↔ (USB) ports (25. lpp.)

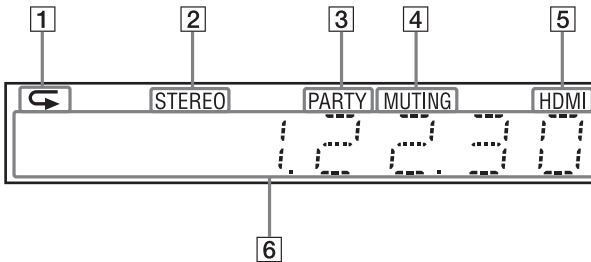
Atveriet vāciņu, ieliekot nagu spraugā.

**5** 🖐️ (tālvadības sensors)

**6** Priekšējā paneļa displejs

## Priekšējā paneļa displejs

### Par rādījumiem priekšējā paneļa displejā



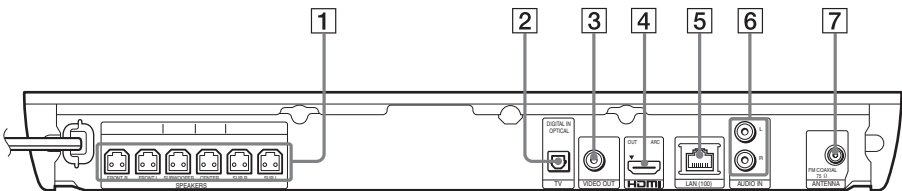
- 1 Iedegas, ja ir aktivizēta atskaņošanas atkārtošana.
- 2 Iedegas, ja tiek saņemta stereo skaņa. (Tikai radio.)
- 3 Iedegas, ja sistēma veic atskaņošanu, izmantojot funkciju PARTY STREAMING.
- 4 Iedegas, ja ir izslēgta skaņa.
- 5 Iedegas, ja ligzda HDMI (OUT) ir pareizi savienota ar HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) saderīgu ierīci, izmantojot HDMI vai DVI (Digital Visual Interface) ieeju.

- 6 Parāda sistēmas statusu, piemēram, radio frekvenci.

Nospiežot DISPLAY, tiek rādīta straumes informācija/dekodēšanas statuss, ja ir iestatīta funkcija TV.

Atkarībā no straumes vai dekodējamās informācijas, iespējams, straumes informācija/dekodēšanas statuss netiks rādīts.

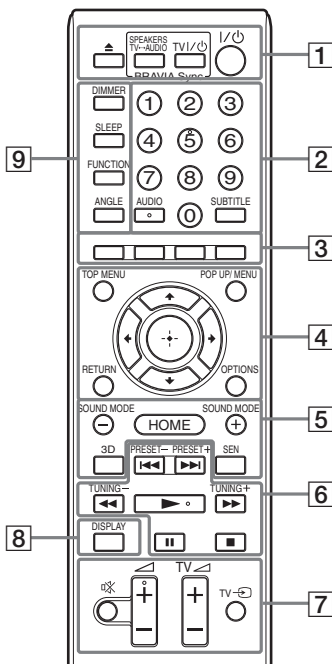
## Aizmugures panelis



- 1 Ligzdas SPEAKERS (16. lpp.)
- 2 Ligzda TV (DIGITAL IN OPTICAL, 17. lpp.)
- 3 Ligzda VIDEO OUT (17. lpp.)
- 4 Ligzda HDMI (OUT) (17. lpp.)

- 5 Terminālis LAN (100) (19. lpp.)
- 6 Ligzdas AUDIO (AUDIO IN L/R, 18. lpp.)
- 7 Ligzda ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω, 19. lpp.)

## Tālvadība



Uz pogām cipars 5, AUDIO,  $\triangleleft$  + un  $\blacktriangleright$  ir sataustāms punktiņš. Lietojot tālvadību, sataustāmo punktiņu izmantojiet kā atskaites vietu.

- **TV** : TV darbībām (Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "TV darbināšana ar komplektācijā iekļauto tālvadības pulti" (37. lpp..))

### 1 **▲ (atvērt/aizvērt)**

#### **SPEAKERS TV ↔ AUDIO**

Atlasa, vai TV skaņa tiek izvadīta ar sistēmas vai TV skaļruņiem. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja parametram [Control for HDMI] (HDMI vadība) iestatīta vērtība [On] (Ieslēgta) (44. lpp.).

**TV I/O (ieslēgt/gaidstāve, 37. lpp.)** **TV**

Ieslēdz TV vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

**I/O (ieslēgt/gaidstāve, 21, 33. lpp.)**

Ieslēdz sistēmu vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

### 2 **Ciparu pogas (33, 37. lpp.)**

Ievada virsrakstu/sadaļu numurus, iepriekš iestatītas stacijas numuru u.c.

#### **AUDIO (32. lpp.)**

Atlasa audio formātu/ierakstu.

#### **SUBTITLE**

Atlasa subtitru valodu, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti subtitri vairākās valodās.

### 3 **Krāsu pogas (sarkana/zaļa/dzeltena/zila)**

Išinājumpogas elementu izvēlei dažās BD izvēlnēs (var izmantot arī BD interaktīvajām Java darbībām).

### 4 **TOP MENU**

Atver vai aizver BD vai DVD augšējā līmeņa izvēlni.

#### **POP UP/MENU**

Atver vai aizver BD-ROM uznirstošo izvēlni vai DVD izvēlni.

#### **OPTIONS (22, 29, 38. lpp.)**

TV ekrānā vai priekšējā paneļa displejā parāda opciju izvēlni. (Atraššanās vieta ir atkarīga no atlasītās funkcijas.)

#### **RETURN**

Atgriežas pie iepriekšējā displeja rādījuma.

$\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$

Pārvieto iezīmēšanu uz redzamo elementu.

$\oplus$  (**atvērt/ievadīt**)

Atver atlasīto elementu.

### 5 **SOUND MODE +/- (22. lpp.)**

Atlasa skaņas režīmu.

#### **HOME (21, 33, 35, 38, 40. lpp.)**

Atver vai aizver sistēmas sākuma izvēlni.

#### **3D**

Ja pievienota ar 3D saderīga ierīce, 2D saturu pārvērš par simulētu 3D saturu.

#### **SEN**

Pieklūst tiešsaistes pakalpojumam Sony Entertainment Network™.

## 6 Atskaņošanas darbību pogas

Sk. "Atskaņošana" (24. lpp.).

### ◀◀/▶▶ (iepriekšējais/nākamais)

Pāriet pie iepriekšējās/nākamās sadaļas, ieraksta vai faila.

### ◀◀/▶▶ (ātri/lēni/apstādināt kadru)

Diska atskaņošanas laikā veic ātro attišānu/ patišānu. Meklēšanas ātrums mainās ar katru pogas nospiešanas reizi.

Ja pauzes režīmā nospieš ilgāk nekā vienu sekundi, aktivizē palēninātas kustības atskaņošanu. Nospiežot pauzes režīmā, atskaņo pa vienam kadram.

#### Piezīme

- Blu-ray 3D diska atskaņošanas laikā, palēninātas kustības atskaņošana atpakaļgaitā un atskaņošana atpakaļgaitā pa vienam kadram nav pieejama.

### ▶ (atskaņot)

Sāk vai atkārtoti sāk atskaņošanu (atsāk atskaņošanu).

Ja sistēma ir ieslēgta un ir aktivizēta funkcija BD/DVD, aktivizē viena pieskāriena atskaņošanu (35. lpp.).

### || (pauze)

Pauzē vai atsāk atskaņošanu.

### ■ (apturēt)

Pārtrauc atskaņošanu un atceras apturēšanas vietu (atsākšanas vietu). Nosaukuma/ieraksta atsākšanas vieta ir vieta, ko pēdējo atskaņojāt, vai pēdējā fotogrāfiju mapē skatītā fotogrāfija.

## Radio darbināšanas pogas

Sk. "Uztvērējs" (33. lpp.).

### PRESET +/-

### TUNING +/-

## 7 ☒ (skaņas izslēgšana)

Īslaicīgi izslēdz skaņu.

### ⏸ (skaļums) +/- (33. lpp.)

Regulē skaļumu.

### TV ⏸ (skaļums) +/- TV

Regulē TV skaļumu.

### TV ↻ (TV ievade) TV

Pārslēdz TV ievades avotu no TV uz citiem ievades avotiem.

## 8 DISPLAY (24, 27, 38. lpp.)

TV ekrānā parāda atskaņošanas un tīmekļa pārlūkošanas informāciju.

Priekšējā paneļa displejā parāda iepriekš iestatīto radio staciju, frekvenci u.c. informāciju.

## 9 DIMMER

Iestata vienu no diviem priekšējā paneļa displeja spilgtuma līmeņiem.

### SLEEP (36. lpp.)

Iestata miega taimeri.

### FUNCTION (22, 33. lpp.)

Atlasa atskaņošanas avotu.

### ANGLE

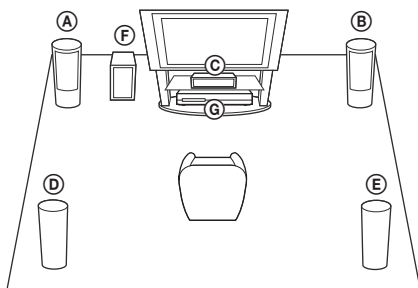
Pārslēdz uz citu skatīšanās leņķi, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti vairāki leņķi.

## Darba sāksana

# 1. darbība: sistēmas uzstādīšana

## Kā novietot sistēmu

Uzstādiet sistēmu atbilstoši šim attēlam.



- Ⓐ Priekšējais skaļrunis (L (kreisais))
- Ⓑ Priekšējais skaļrunis (R (labais))
- Ⓒ Centrālais skaļrunis
- Ⓓ Ieskaujošās skaņas skaļrunis (L (kreisais))
- Ⓔ Ieskaujošās skaņas skaļrunis (R (labais))
- Ⓕ Zemfrekvenču skaļrunis
- Ⓖ Ierīce

### Piezīme

- Uzmanieties, ja skaļruņus un/vai skaļruņiem pievienotos skaļruņu statīvus novietojat uz īpaši apstrādātas (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) grīdas, jo iespējama notraipīšana vai krāsas zaudēšana.
- Neatbalstiet pret skaļruni un neieķerieties tajā, jo tas var nokrist.

### Padoms

- Skaļruņus var uzstādīt pie sienas. Detalizētu informāciju skatiet komplektācijā iekļautajos skaļruņu instalēšanas norādījumos.

## 2. darbība: sistēmas pievienošana

Kamēr nav izveidoti visi pārējie savienojumi, ierīces maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) nepievienojiet sienas rozetei (elektroenerģijas tīklam).  
Kā montēt skaļruņus, skatiet komplektācijā iekļautajos skaļruņu instalēšanas norādījumos (tikai BDV-E690/BDV-E490).

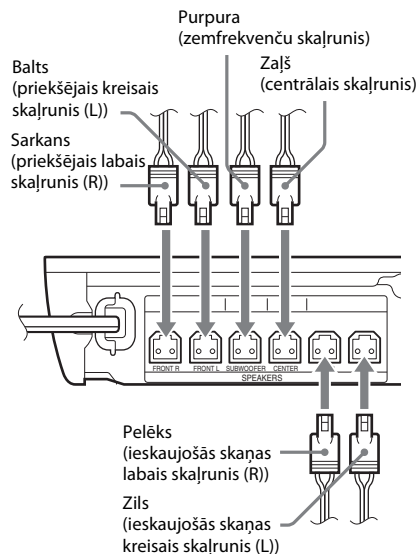
### Piezīme

- Ja pievienojat citu komponentu, kuram ir skaļuma vadība, samaziniet pārējo komponentu skaļumu līdz līmenim, kas nekropļo skaņu.

## Skaļruņu pievienošana

Pievienojiet skaļruņu vadus atbilstoši ierīces kontaktlīdžu SPEAKERS krāsām.

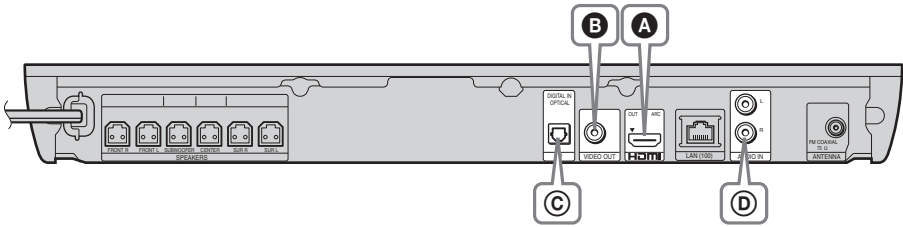
Pievienojot ierīci, ievietojiet savienotāju, līdz tas noklikšķ.











## TV pievienošana

Izvēlieties kādu no šiem savienošanas veidiem atbilstoši TV ieejas ligzdām.



### Video savienojumi

<b>A</b>  HDMI	HDMI kabelis <sup>1)</sup> (iekļauts tikai Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļu komplektācijā) 	Augstākā kvalitāte HDMI IN (ARC) <sup>2)</sup> vai HDMI IN 
<b>B</b>  VIDEO OUT	Video vads (iekļauts tikai BDV-E190 Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļu komplektācijā <sup>3)</sup> ) 	INPUT VIDEO  Standarta kvalitāte



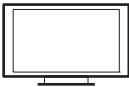


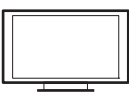
<sup>1)</sup> Ātrdarbīgs HDMI kabelis

<sup>2)</sup> Ja TV ligzda HDMI IN ir saderīga ar funkciju ARC (Audio Return Channel — audio atgriešanas kanāls), HDMI kabeļa savienojums var nosūtīt arī digitālo audio signālu no TV. Lai iestatītu funkciju Audio Return Channel, sk. [Audio Return Channel] (Audio atgriešanas kanāls) (44. lpp.).

<sup>3)</sup> Komplektācijā iekļautais video vads ir paredzēts savienojumam ar iPod/iPhone dokstaciju (tikai BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290 Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem).

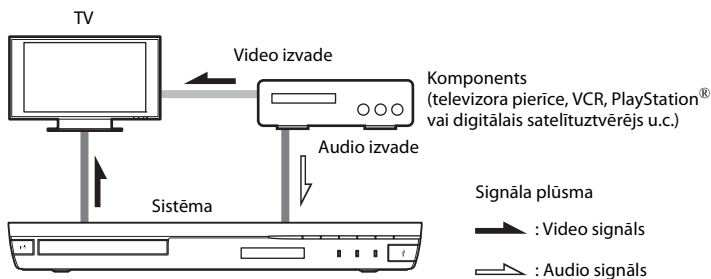
### Audio savienojumi

Ja sistēma netiek savienota ar TV HDMI ligzdu, kas ir saderīga ar funkciju ARC, izveidojiet atbilstošu audio savienojumu, lai TV skaņu klausītos, izmantojot sistēmas skaļruņus.

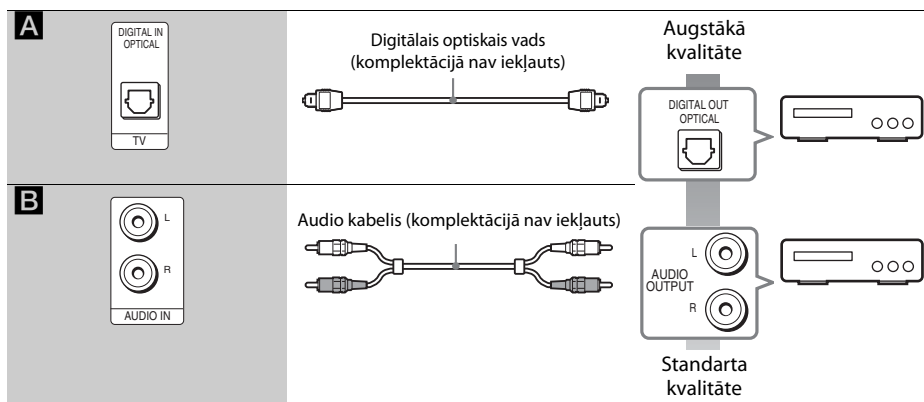
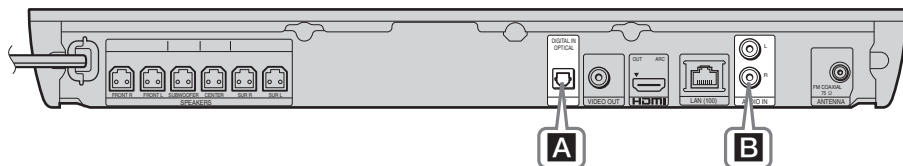
<b>C</b>  DIGITAL IN OPTICAL TV	Digitālais optiskais vads (komplektācijā nav iekļauts) 	Augstākā kvalitāte DIGITAL OUT OPTICAL 
<b>D</b>  L R AUDIO IN	Audio kabelis (komplektācijā nav iekļauts) 	Standarta kvalitāte L R AUDIO OUTPUT 

## Citu komponentu (televizora pierīce u.c.) pievienošana

Savienojiet sistēmu, kā norādīts tālāk, lai sistēmas un cita komponenta video signāls tiktu nosūtīts uz TV, bet komponenta audio signāls tiktu nosūtīts uz sistēmu.



Izvēlieties kādu no šiem savienošanas veidiem atbilstoši komponenta ligzdas veidam.

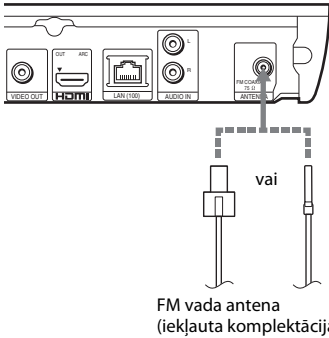


### Piezīme

- Ja izveidojat kādu no šiem savienojumiem, izvēlnes [System Settings] (Sistēmas iestatījumi) apakšizvēlnes [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) opcijai [Control for HDMI] (HDMI vadība) iestatiet vērtību [Off] (Izslēgta) (44. lpp.).
- Komponentu skaņu varat baudīt, savienojumam **B** izvēloties funkciju AUDIO.

## Antenas pievienošana

Ierīces aiz mugures panelis



### Piezīme

- Noteikti pilnībā izrītiniet FM vada antenu.
- FM vada antenu pēc pievienošanas novietojiet pēc iespējas horizontāli.

### Padoms

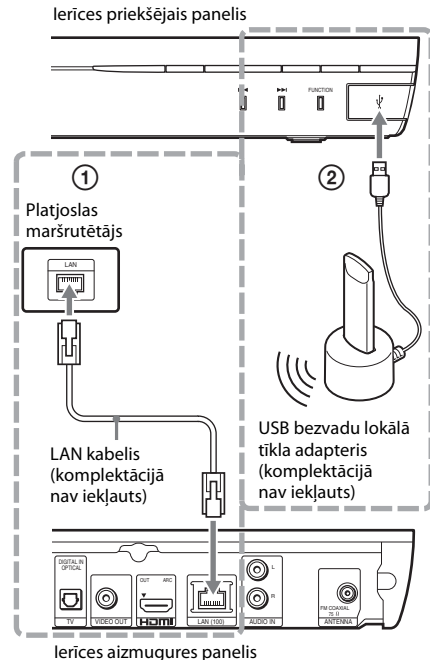
- Ja ir slikta FM uztvere, izmantojiet 75 omu koaksiālo kabeli (komplektācijā nav iekļauts), lai ierīci savienotu ar ārā FM antenu.

## 3. darbība: tīkla savienojuma sagatavošana

### Padoms

- Lai sistēmu savienotu ar savu tīklu, izmantojiet funkciju [Easy Network Settings] (Vienkāršie tīkla iestatījumi). Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "4. darbība: funkcijas Easy Setup izmantošana" (21. lpp.).

Izvēlieties paņēmieni, kas atbilst jūsu LAN (Local Area Network — lokālais tīkls) videi.



### ① Uzstādīšana ar vadiem

Izmantojiet LAN kabeli, lai izveidotu savienojumu ar ierīces termināli LAN (100).

### Padoms

- Ieteicams izmantot ekranētu taisno vai pārvienojuma interfeisa kabeli (LAN kabeli).

## ② USB bezvadu uzstādīšana

Izmantojiet bezvadu LAN, pievienojot USB bezvadu lokālā tīkla adapteri (tikai Sony UWA-BR100\*).

Dažās valstīs/reģionos USB bezvadu lokālā tīkla adapteris var nebūt pieejams.

\* Sākot no 2011. gada novembra.

Pirms pievienojat pagarinātājkabeli vai ievietojat USB bezvadu lokālā tīkla adapteri, izslēdziet ierīci. Pēc USB bezvadu lokālā tīkla adaptera ievietošanas pamatnē un pagarinājuma kabeļa pievienošanas ➔ (USB) portam atkal ieslēdziet ierīci.

### Pirms tīkla iestatījumu izveides

Ja jūsu bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs (piekļuves punkts) ir saderīgs ar Wi-Fi Protected Setup (WPS — Wi-Fi aizsargātā iestatīšana), tīkla iestatījumus varat ērti iestatīt, izmantojot pogu WPS.

Ja ne, jau iepriekš noskaidrojiet tālāk norādīto informāciju un pierakstiet to tālāk atvēlētajā vietā.

- Tīkla nosaukums (SSID\*), kas identificē jūsu tīklu\*\*.
- Ja jūsu bezvadu tīklā ir iestatīta drošība, drošības atslēga (WEP atslēga, WPA atslēga)\*\*.

\* SSID (Service Set Identifier — pakalpojumu kopas identifikators) ir nosaukums, kas identificē noteiktu bezvadu tīklu.

\*\* Lai iegūtu informāciju par SSID un drošības atslēgu, skatiet sava bezvadu lokālā tīkla maršrutētāja iestatījumus. Lai iegūtu detalizētu informāciju:

- apmeklējiet šādu tīmekļa vietni:

Eiropas un Krievijas klientiem:

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

Citu valstu/reģionu klientiem:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

- skatiet bezvadu lokālā tīkla maršrutētāja komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu;
- sazinieties ar bezvadu lokālā tīkla maršrutētāja ražotāju.

### Par bezvadu LAN drošību

Tā kā saziņa, izmantojot bezvadu LAN funkciju, tiek izveidota ar radio viļņu palīdzību, bezvadu signālu, iespējams, var pārtvert. Lai aizsargātu bezvadu saziņu, šī sistēma atbalsta dažādas drošības funkcijas. Noteikti pareizi konfigurējiet drošības iestatījumus atbilstoši savai tīkla videi.

### ■ Bez drošības

Lai gan varat ērti veikt iestatījumus, jebkurš var pārtvert bezvadu saziņu vai ielauzties jūsu bezvadu tīklā pat bez jebkādiem sarežģītiem rīkiem. Atcerieties, ka pastāv nepilnvarotas piekļuves vai datu pārtveršanas risks.

### ■ WEP

WEP lieto drošu saziņu, lai nepiederošām personām neļautu pārtvert saziņu vai ielauzties jūsu bezvadu tīklā. WEP ir mantota drošības tehnoloģija, kas ļauj pievienot vecākas ierīces, kuras neatbalsta TKIP/AES.

### ■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP ir drošības tehnoloģija, kas izstrādāta, lai novērstu WEP trūkumus. TKIP nodrošina lielāku drošības pakāpi nekā WEP.

### ■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES ir drošības tehnoloģija, kas izmanto uzlabotu drošības paņēmieni, kurš atšķiras no WEP un TKIP.

AES nodrošina lielāku drošības pakāpi nekā WEP vai TKIP.

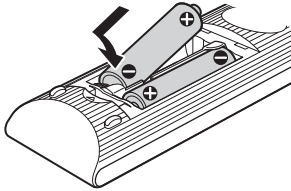
## 4. darbība: funkcijas Easy Setup izmantošana

### Pirms veicat 4. darbību

Pārliecinieties, vai visi savienojumi ir kārtīgi pievienoti, un pēc tam pievienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu).

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai veiktu sistēmas pamata regulēšanu un tīkla iestatīšanu. Redzami elementi atšķiras atkarībā no tā, kurai valstij paredzēts modelis.

- 1 Ievietojiet divas R6 (AA lieluma) baterijas (iekļautas komplektācijā) saskaņojot bateriju  $\oplus$  un  $\ominus$  galus ar nodalījumā esošajām atzīmēm.**

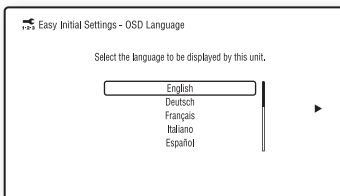


- 2 Ieslēdziet TV.**

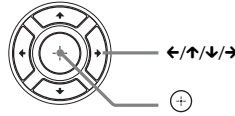
- 3 Nospiediet I/⏻.**

- 4 Pārslēdziet TV ievades selektoru, lai TV ekrānā būtu redzams sistēmas signāls.**

Tiek atvērts OSD valodas izvēles vienkāršās iestatīšanas displejs.



- 5 Veiciet darbības [Easy Initial Settings] (Vienkāršie sākotnējie iestatījumi). Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai veiktu pamata iestatījumus, izmantojot  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  un  $\oplus$ .**



Atkarībā no savienojuma paņēmiena (17. lpp.) veiciet atbilstošo iestatīšanu.

- HDMI kabeļa savienojums: izpildiet TV ekrānā redzamās instrukcijas.
- Video vada savienojums: izvēlieties [16:9] vai [4:3], lai attēls tiktu rādīts pareizi.

- 6 Pēc darbību [Easy Initial Settings] (Vienkāršie sākotnējie iestatījumi) pabeigšanas veiciet darbības [Easy Network Settings] (Vienkāršie tīkla iestatījumi). Spiediet  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ , lai izvēlētos [Easy Network Settings] (Vienkāršie tīkla iestatījumi), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**

Tiek atvērts vienkāršo tīkla iestatījumu displejs.


- 7 Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai veiktu tīkla iestatījumus, izmantojot  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  un  $\oplus$ .**

Ja sistēma nevar izveidot savienojumu ar tīklu, sk. "Tīkla savienojums" (52. lpp.) vai "Bezvadu LAN savienojums" (52. lpp.).

### Lai atkārtoti atvērtu vienkāršo sākotnējo iestatījumu displeju/ vienkāršo tīkla iestatījumu displeju

- 1 Nospiediet HOME.**

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

- 2 Spiediet  $\leftarrow/\rightarrow$ , lai izvēlētos  [Setup] (Iestatīšana).**

- 3 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos [Easy Setup] (Vienkāršā iestatīšana), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**

- 4 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos iestatījumu, pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**

- [Easy Initial Settings] (Vienkāršie sākotnējie iestatījumi)
- [Easy Network Settings] (Vienkāršie tīkla iestatījumi)

Tiek atvērts vienkāršo sākotnējo iestatījumu displejs/vienkāršo tīkla iestatījumu displejs.


## 5. darbība: avota atlasīšana

Varat izvēlēties atskaņošanas avotu.




**Vairākkārt nospiediet FUNCTION, līdz priekšējā paneļa displejā tiek parādīta nepieciešamā funkcija.**

Vienreiz nospiežot FUNCTION, priekšējā paneļa displejā tiek rādīta pašreizējā funkcija, pēc tam ikreiz, kad nospiežat FUNCTION, funkcija tiek mainīta šādi.

“BD/DVD” → “USB” → “FM” → “TV” → “AUDIO” → “BD/DVD” → ...

Funkcija	Avots
“BD/DVD”	Disks vai tīkla ierīce, kura saturs ir jāatskaņo sistēmai
“USB”	USB vai iPod/iPhone ierīce, kas ir pievienota  (USB) portam (12. lpp.)
“FM”	FM radio (33. lpp.)
“TV”	Komponents (TV u.c.), kas ir pievienots aizmugures paneļa ligzdai TV (DIGITAL IN OPTICAL), vai TV, kas ir saderīgs ar funkciju Audio Return Channel un pievienots aizmugures paneļa ligzdai HDMI (OUT) (17. lpp.)
“AUDIO”	Komponents, kas ir pievienots aizmugures paneļa ligzdai AUDIO (AUDIO IN L/R) (18. lpp.)

### Padoms

Dažas funkcijas var mainīt TV ekrānā, nospiežot FUNCTION, / un .

## 6. darbība: ieskaujošās skaņas klausīšanās

Pēc iepriekšējo darbību paveikšanas un atskaņošanas uzsākšanas varat ērti izbaudīt sākotnēji ieprogrammētos skaņas režīmus, kas ir pielāgoti dažādiem skaņas avotiem. Tie mājās ļauj iegūt kinoteātru aizraujošo un jaudīgo skaņu.

### Skaņas režīma atlasīšana

**Atskaņošanas laikā vairākkārt nospiediet SOUND MODE +/-, līdz priekšējā paneļa displejā vai TV ekrānā tiek rādīts nepieciešamais režīms.**

Varat izvēlēties tālāk norādītos elementus. Iekavās iekļautais teksts ([--]) tiek rādīts TV ekrānā, bet pēdīnās iekļautais teksts (“--”) tiek rādīts priekšējā paneļa displejā.

Skaņas režīms	Efekts
[Auto] (Automātiski) (“AUTO”)	Atkarībā no diska vai skaņas straumes sistēma skaņas efekta radīšanai automātiski atlasa [Movie] (Filma) vai [Music] (Mūzika). <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 kanālu avots: sistēma no 2 kanālu avotiem simulē ieskaujošo skaņu, kuru izvada ar 5.1 kanālu skaļruņiem, katrā skaļrunī dublicējot 2 kanālu avota skaņu.</li> <li>• Vairākanālu avots: sistēma ar skaļruņiem izvada skaņu atkarībā no avota kanālu skaita.</li> </ul>
[Movie] (Filma) (“MOVIE”)	Sistēma nodrošina filmu skatīšanai optimizētu skaņu.
[Music] (Mūzika) (“MUSIC”)	Sistēma nodrošina optimizētu skaņu, kas ļauj klausīties mūziku.
[Audio Enhancer] (Audio uzlabotājs) (“ENHANCER”)	Sistēma optimizē 2 kanālu avotus, uzlabojot skaņas zudumus, ko izraisījusi audio saspiešana.
[Sports] (Sports) (“SPORTS”)	Sistēma nodrošina sporta programmu skatīšanai optimizētu skaņu.

Skaņas režīms	Efekts
[Night] (Nakts) ("NIGHT")	Piemērots, lai filmas skatītos naktī, klusinot skaļās skaņas, bet uzturot skaidru dialogu.
[2ch Stereo] (2 kanālu stereo) ("2CH ST.")	Neatkarīgi no skaņas formāta un kanālu skaita sistēma skaņu izvada ar priekšējiem skaļruņiem un zemfrekvenču skaļruni.
[Demo Sound] (Demonstrācijas skaņa) ("DEMO SND")	Sistēma nodrošina pievilcīgu skaņu, kas piemērota, piemēram, prezentācijām.

## Lai opciju izvēlnē izvēlētos skaņas režīmu

- 1** Nospiediet **OPTIONS** un **↑/↓**, lai izvēlētos **[Sound Mode] (Skaņas režīms)**, pēc tam nospiediet **+**.
- 2** Spiediet **↑/↓**, lai izvēlētos skaņas režīmu, pēc tam nospiediet **+**.

### Piezīme


- Skaņas režīmu var izvēlēties tikai tad, ja opcijai [Sound Effect] (Skaņas efekts) ir iestatīta vērtība [Sound Mode On] (Skaņas režīms ieslēgts) (42. lpp.). Ja opcijai [Sound Effect] (Skaņas efekts) ir iestatīta vērtība, kas nav [Sound Mode On] (Skaņas režīms ieslēgts), skaņas režīma iestatījums netiek lietots.

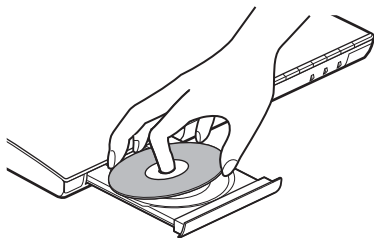
### Padoms

- Lai 2 kanālu avotu, piemēram, CD, baudītu vairākanālu izvadē, izvēlieties [Auto] (Automātiski) vai [Sports] (Sports).

## Diska atskaņošana






Lai uzzinātu, kādus diskus var atskaņot, sk. "Atskaņojamie diski" (53. lpp.).

- 1 Pārslēdziet TV ievades selektoru, lai TV ekrānā būtu redzams sistēmas signāls.**
- 2 Nospiediet  un novietojiet disku uz disku paliktņa.**



- 3 Nospiediet , lai aizvērtu disku paliktņi.**


Sākas atskaņošana.

Ja atskaņošana automātiski nesākas, kategorijā  [Video] (Video),  [Music] (Mūzika) vai  [Photo] (Fotogrāfija) izvēlieties  un nospiediet .

## BONUSVIEW/BD-LIVE baudišana

Dažos BD-ROM diskos ar BD-LIVE logotipu\* ir papildu saturs un citi dati, kurus var lejupielādēt un izbaudīt.



\* 

- 1 Pievienojiet USB ierīci  (USB) portam (12. lpp.).**  
Lokālai krātuvei izmantojiet vismaz 1 GB lielu USB atmiņu.
- 2 Sagatavojieties BD-LIVE izmantošanai (tikai BD-LIVE).**
  - Pievienojiet sistēmu tīklam (19. lpp.).
  - Iestatiet opcijas [BD Internet Connection] (BD interneta savienojums) vērtību [Allow] (Atļaut) (43. lpp.).

- 3 Ievietojiet BD-ROM disku ar BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Darbināšana atšķiras atkarībā no diska. Skatiet diska komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

### Padoms

- Lai izdzēstu USB atmiņā esošos datus, kategorijā  [Video] izvēlieties [Erase BD Data] (Izdzēst BD datus) un nospiediet . Tiks izdzēsti visi mapē buda saglabātie dati.

## Blu-ray 3D baudišana

Varat izbaudīt Blu-ray 3D diskus ar 3D logotipu\*.



- 1 Sagatavojieties Blu-ray 3D diska atskaņošanai.**

- Izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli, sistēmu pievienojiet savam ar 3D saderīgam TV (iekļauts tikai Indijas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļu komplektācijā)
- Sadaļā [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) iestatiet [3D Output Setting] (3D izvades iestatījums) un [TV Screen Size Setting for 3D] (TV ekrāna izmēru iestatījums 3D saturam) (41. lpp.).

- 2 Ievietojiet Blu-ray 3D disku.**

Darbināšana atšķiras atkarībā no diska. Skatiet diska komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

### Padoms

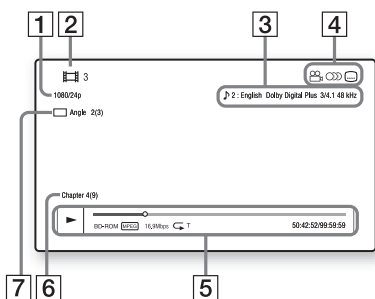
- Skatiet arī sava ar 3D saderīgā TV lietošanas instrukcijas.



## Atskaņošanas informācijas parādīšana

Atskaņošanas un citu informāciju varat pārbaudīt, nospiežot DISPLAY. Parādītā informācija atšķiras atkarībā no diska veida un sistēmas statusa.

Piemērs: atskaņojot BD-ROM



- 1 Izvades izšķirtspēja/video frekvence
- 2 Virsraksta numurs vai nosaukums
- 3 Šobrīd izvēlētā audio iestatījums
- 4 Pieejamās funkcijas (lenķis, audio, subtitri)
- 5 Atskaņošanas informācija  
Parāda atskaņošanas režīmu, atskaņošanas statusa joslu, diska veidu, video kodeku, bitu ātrumu, atkārtšanas veidu, pagājušo laiku, kopējo atskaņošanas ilgumu
- 6 Sadaļas numurs
- 7 Šobrīd izvēlētais lenķis

## Atskaņošana no USB ierīces

Varat atskaņot pievienotajā USB ierīcē esošos video/mūzikas/fotogrāfiju failus. Lai uzzinātu, kādu veidu failus var atskaņot, sk. “Atskaņojamo failu tipi” (54. lpp.).

### 1 Pievienojiet USB ierīci (USB) portam (12. lpp.).

Pirms pievienošanas izlasiet USB ierīces lietošanas instrukcijas.

### 2 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

### 3 Spiediet ←/→, lai izvēlētos [Video] (Video), [Music] (Mūzika) vai [Photo] (Fotogrāfija).

### 4 Spiediet ↑/↓, lai izvēlētos [USB device] (USB ierīce), pēc tam nospiediet +.

#### Piezīme

- Darbības laikā neatvienojiet USB ierīci. Lai izvairītos no datu vai USB ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot USB ierīci, izslēdziet sistēmu.

## iPod/iPhone satura baudišana

(tikai BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290)

Izmantojot sistēmu, varat baudīt iPod/iPhone ierīcē esošu mūziku/video\*/fotogrāfijas\*, kā arī uzlādēt šīs ierīces akumulatoru.

\* Tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem.

### Saderīgie iPod/iPhone modeļi

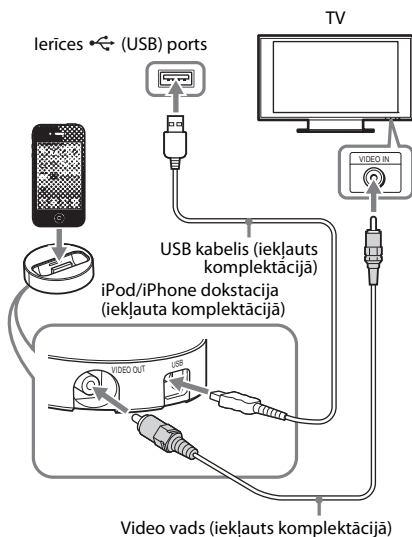
Pirms izmantošanas kopā ar šo sistēmu jauniniet savu iPod/iPhone ierīci ar jaunāko programmatūru.

Paredzēts modeļiem 4. paaudzes iPod touch, 3. paaudzes iPod touch, 2. paaudzes iPod touch, 6. paaudzes iPod nano, 5. paaudzes iPod nano (video kamera), 4. paaudzes iPod nano (video), 3. paaudzes iPod nano (video), iPod classic, iPhone 4, iPhone 3GS un iPhone 3G.

## Lai baudītu iPod/iPhone ierīces saturu, izmantojot sistēmu

- 1 (Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem)**  
**Pievienojiet iPod/iPhone dokstaciju (USB) portam (12. lpp.), pēc tam ievietojiet iPod/iPhone ierīci iPod/iPhone dokstacijā.**

Kad atskaņojat video/fotogrāfijas failu, pirms iPod/iPhone ierīces ievietošanas iPod/iPhone dokstacijā izmantojiet video vadu, lai iPod/iPhone dokstācijas video izejas ligzdu savienotu ar TV video ieejas ligzdu.



**(Citiem modeļiem)**  
**Pievienojiet iPod/iPhone ierīci (USB) portam (12. lpp.), izmantojot iPod/iPhone ierīces USB kabeli.**

- 2 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 3 Spiediet ←/→, lai izvēlētos [Video] (Video)\*, [Music] (Mūzika) vai [Photo] (Fotogrāfija)\*.**

\* Tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem.

- 4 Spiediet ↑/↓, lai izvēlētos [iPod], pēc tam nospiediet +.**

**■ Ja 3. darbībā izvēlējāties [Video] (Video)\* vai [Music] (Mūzika)**

TV ekrānā tiek parādīts video/mūzikas failu saraksts. Pārejiet pie nākamās darbības.

**■ Ja 3. darbībā izvēlējāties [Photo] (Fotogrāfija)\***

TV ekrānā tiek rādīts [Please change the TV input to the video input...] (Lūdzu, mainiet TV ievadi uz video ievadi...). Pārslēdziet TV ievades selektoru, lai TV ekrānā būtu redzams iPod/iPhone signāls. Pēc tam sāciet slīdādi, darbinot pašu iPod/iPhone ierīci.

\* Tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem.

- 5 Spiediet ←/↑/↓/→ un + lai izvēlētos atskaņojamo failu.**

Sistēmā tiek atskaņota skaņa no iPod/iPhone ierīces.

Atskaņojot video failu, pārslēdziet TV ievades selektoru, lai TV ekrānā būtu redzams iPod/iPhone signāls. (Tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem.) iPod/iPhone ierīci var darbināt, izmantojot komplektācijā iekļautās tālvadības pults pogas.

Detalizētu informāciju par iPod/iPhone ierīces darbināšanu skatiet šīs ierīces lietošanas instrukcijās.

### Piezīme

- Lai mainītu kādu sistēmas iestatījumu, piemēram, skaņas režīma iestatījumu, kad televizorā skatāties iPod/iPhone ierīcē esošos attēlus, pirms sistēmas darbināšanas televizorā izvēlieties šīs sistēmas ievadi. (Tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem.)
- Ja iPod/iPhone ierīce ir pievienota sistēmai un sistēma ir ieslēgta, tiek veikta šīs ierīces uzlāde.
- Sony neuzņemas atbildību par iespējamo iPod/iPhone ierīcē ierakstīto datu zudumu vai bojājumu, ja tiek izmantota ar šo ierīci savienota iPod/iPhone ierīce.
- Darbības laikā neatvienojiet iPod/iPhone ierīci. Lai izvairītos no datu vai iPod/iPhone ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot iPod/iPhone ierīci, izslēdziet sistēmu.
- Sistēmas audio vadības funkcija nedarbojas, video/fotogrāfijas tiek atskaņotas, izmantojot iPod/iPhone ierīci (tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem).
- Sistēma var atpazīt līdz 5000 failiem (ieskaitot mapes).

# Atskaņošana, izmantojot tīklu

## Sony Entertainment Network (SEN) baudīšana

Sony Entertainment Network kalpo kā vārteja, atlasītu interneta saturu un dažādu izklaidi pēc pieprasījuma piegādājot tieši jūsu ierīcē.

### Padoms

• Daļai interneta satura, lai to varētu atskaņot, ir nepieciešama reģistrācija, izmantojot datoru. Lai iegūtu detalizētu informāciju, apmeklējiet šādu tīmekļa vietni:

Eiropas un Krievijas klientiem:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Citu valstu/reģionu klientiem:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

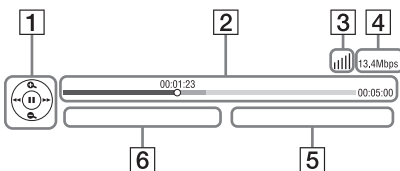
• Dažās valstīs/reģionos daļa interneta satura var nebūt pieejama.

- 1 Sagatavojieties Sony Entertainment Network izmantošanai.**  
Pievienojiet sistēmu tīklam (19. lpp.).
- 2 Nospiediet SEN.**
- 3 Spiediet  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ , lai izvēlētos interneta saturu un dažādu izklaidi pēc pieprasījuma, pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**

### Video straumēšanas vadības panelis

Vadības panelis tiek parādīts, sākot video faila atskaņošanu. Redzamie elementi var atšķirties atkarībā no interneta satura pakalpojumu sniedzēja.

Lai parādītu vēlreiz, nospiediet DISPLAY.



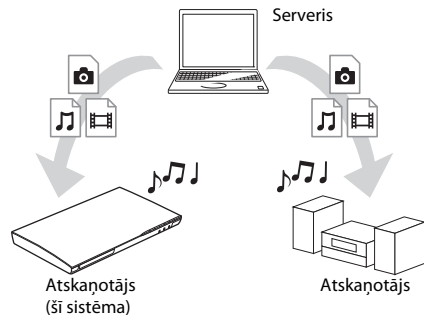
- 1** Vadības displejs  
Spiediet  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  vai  $\oplus$ , lai izvēlētos atskaņošanas darbības.
- 2** Atskaņošanas statusa josla  
Statusa josla, kursora, kas norāda pašreizējo novietojumu, atskaņošanas laiks, video faila ilgums.
- 3** Tīkla stāvokļa indikators  
  - |||| Norāda bezvadu savienojuma signāla stiprumu.
  - Norāda vadu savienojumu.
- 4** Tīkla pārraides ātrums
- 5** Nākamā video faila nosaukums
- 6** Šobrīd izvēlēta video faila nosaukums

## Mājas tīklā esošu failu atskaņošana (DLNA)

Mājas tīklam pievienojot kādu DLNA sertificētu komponentu, varat atskaņot arī šajā ierīcē esošus video/mūzikas/fotografiju failus.

Šo ierīci var izmantot kā atskaņotāju un atveidotāju.

- Serveris: glabā un sūta failus.
- Atskaņotājs: saņem un atskaņo servera failus.
- Atveidotājs: saņem un atskaņo servera failus, un tā darbību var vadīt, izmantojot citu komponentu (kontrolleri).
- Kontrolleris: vada atveidotāja komponenta darbību.

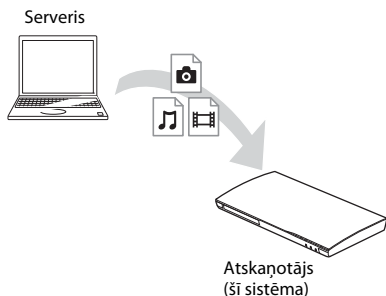


### Sagatavojieties DLNA funkcijas izmantošanai.

- Pievienojiet sistēmu tīklam (19. lpp.).
- Sagatavojiet citus DLNA sertificētos komponentus. Detalizētu informāciju skatiet šo komponentu lietošanas instrukcijās.

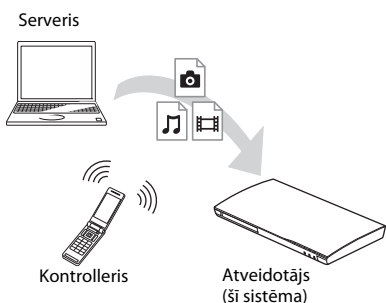
## Lai atskaņotu DLNA serveri saglabātus failus, izmantojot sistēmu (DLNA atskaņotājs)

Sākuma izvēlnes sadaļā [Video] (Video), [Music] (Mūzika) vai [Photo] (Fotogrāfija) izvēlieties DLNA servera ikonu un pēc tam atskaņojamo failu.



## Lai attālos failus atskaņotu, darbinot sistēmu (atveidotāju) ar DLNA kontrollera palīdzību

Ja atskaņojat failus, kas glabājas DLNA serverī, sistēmu varat darbināt ar DLNA sertificētu kontrolleri, piemēram, iPhone.



Vadiet sistēmu, izmantojot DLNA kontrolleri. Detalizētu informāciju par darbību skatiet DLNA kontrollera lietošanas instrukcijās.

### Piezīme

- Nedarbiniet sistēmu, vienlaikus izmantojot komplektācijā iekļauto tālvadība pulti un DLNA kontrolleri.
- Detalizētu informāciju par DLNA kontrolleri skatiet DLNA kontrollera lietošanas instrukcijās.

### Padoms

- Šī sistēma ir saderīga ar programmas Windows Media® Player 12, kas ir iekļauta sistēmas Windows 7 standartkomplektācijā, funkciju Demonstrēt.

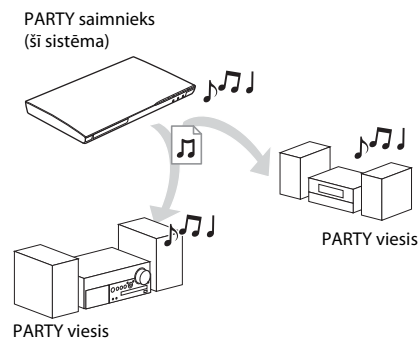
## Tās pašas mūzikas atskaņošana dažādās telpās (PARTY STREAMING)

Vienu un to pašu mūziku vienlaikus var atskaņot visos Sony komponentos, kuri ir saderīgi ar funkciju PARTY STREAMING un pievienoti jūsu mājas tīklam. Sadaļā [Music] (Mūzika) un ar funkciju FM vai AUDIO pieejamo saturu var izmantot kopā ar funkciju PARTY STREAMING.

Pastāv divu veidu ar PARTY STREAMING saderīgi komponenti.

- PARTY saimnieks: atskaņo un nosūta mūziku.
- PARTY viesis: atskaņo mūziku, ko nosūta PARTY saimnieks.

Šo ierīci var izmantot kā PARTY saimnieku vai kā PARTY viesi.



## Sagatavojieties PARTY STREAMING izmantošanai.

- Pievienojiet sistēmu tīklam (19. lpp.).
- Pievienojiet komponentus, kas ir saderīgi ar funkciju PARTY STREAMING.

## Lai sistēmu izmantotu kā PARTY saimnieku

Sadaļā [Music] (Mūzika) izvēlieties kādu ierakstu, sadaļā [Radio] (Radio) izvēlieties kādu radio staciju vai sadaļā [Input] (Ievade) izvēlieties [AUDIO] (AUDIO), nospiediet OPTIONS, pēc tam opciju izvēlnē izvēlieties [Start PARTY] (Sākt PARTY), lai sāktu.

Lai aizvērtu, nospiediet OPTIONS un opciju izvēlnē izvēlieties [Close PARTY] (Aizvērt PARTY).

**Piezīme**

- Ja tiek atskaņots saturs, kas nav saderīgs ar funkciju PARTY STREAMING, sistēma automātiski aizvērt PARTY.

**Lai sistēmu izmantotu kā PARTY viesi**

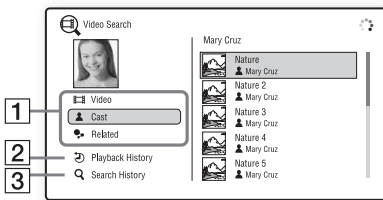
Sadaļā [Music] (Mūzika) izvēlieties [PARTY], pēc tam izvēlieties PARTY saimnieka ierīces ikonu.

Lai izietu no PARTY režīma, nospiediet OPTIONS, pēc tam izvēlieties [Leave PARTY] (Pamest PARTY).

Lai aizvērtu PARTY, nospiediet OPTIONS, pēc tam izvēlieties [Close PARTY] (Aizvērt PARTY).

**Piezīme**

- Ar funkciju PARTY STREAMING saderīgo produktu pārdošana un pieejamie modeļi atšķiras atkarībā no apgabala.



- 1 Detalizēta informācija par saturu Parāda sarakstu ar saistīto informāciju, piemēram, nosaukumu, tēlotāju sastāvu, ierakstu vai izpildītāju.
- 2 [Playback History] (Atskaņošanas vēsture) Parāda iepriekš atskaņoto BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (mūzikas CD) darbu sarakstu. Atlasiet nosaukumu, lai iegūtu satura informāciju.
- 3 [Search History] (Meklēšanas vēsture) Parāda ar funkciju [Video Search] (Video meklēšana) vai [Music Search] (Mūzikas meklēšana) iepriekš veiktās meklēšanas sarakstu.

**Video/mūzikas informācijas meklēšana**

Izmantojot Gracenote tehnoloģiju, varat iegūt satura informāciju, kā arī varat meklēt saistīto informāciju.

- 1 **Pievienojiet sistēmu tīklam (19. lpp.).**
- 2 **Ievietojiet disku ar saturu, kuram vēlaties meklēt pieejamo informāciju.**

Varat veikt video meklēšanu no BD-ROM vai DVD-ROM diska un mūzikas meklēšanu no CD-DA (mūzikas CD) diska.

- 3 **Spiediet / , lai izvēlētos [Video] (Video) vai [Music] (Mūzika).**
- 4 **Spiediet / , lai izvēlētos [Video Search] (Video meklēšana) vai [Music Search] (Mūzikas meklēšana).**  
Tiek parādīta satura informācija.

**Lai meklētu papildu saistīto informāciju**

Sarakstā atlasiet kādu elementu, pēc tam atlasiet meklēšanas pakalpojumu.

**Pieejamās opcijas**

Nospiežot OPTIONS, kļūst pieejami dažādi iestatījumi un atskaņošanas darbības. Pieejamie elementi atšķiras atkarībā no situācijas.

**Vispārējās opcijas**

Elements	Detalizēta informācija
[Sound Mode] (Skaņas režīms)	Maina skaņas režīma iestatījumu (22. lpp.).
[Shuffle Setting] (Jaukšanas iestatījums; tikai iPod/iPhone) (tikai BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290)	Iestata atskaņošanu jauktā secībā.
[Repeat Setting] (Atkārtotības iestatījums)	Iestata atkārtotu atskaņošanu.

Elements	Detalizēta informācija
[3D Menu] (3D izvēlne)	[Simulated 3D] (Simulēts 3D): regulē simulēto 3D efektu. [3D Depth Adjustment] (3D dziļuma korekcija): regulē 3D attēlu dziļumu. [2D Playback] (2D atskaņošana): iestata 2D attēla atskaņošanu.
[Play/Stop] (Atskaņot/apturēt)	Sāk vai pārtrauc atskaņošanu.
[Play from start] (Atskaņot no sākuma)	Atskaņo elementu no sākuma.
[Start PARTY] (Sākt PARTY)	Sāk sarīkojumu, izmantojot atlasīto avotu.  Atkarībā no avota iespējams, ka šis elements netiek rādīts.
[Leave PARTY] (Pamest PARTY)	Notiek iziešana no sarīkojuma, kurā piedalās šī sistēma. Citās ierīcēs, kas piedalās, funkcija PARTY STREAMING turpina darboties.
[Close PARTY] (Aizvērt PARTY)	PARTY saimniekam: aizver sarīkojumu.  PARTY viesim: aizver sarīkojumu, kurā piedalās šī sistēma. Funkcija PARTY STREAMING beidz darboties visās pārējās ierīcēs, kas piedalās.

## Tikai [Video] (Video)

Elements	Detalizēta informācija
[A/V SYNC] (A/V SINHRONIZĀCIJA)	Regulē nobīdi starp attēlu un skaņu. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. "Nobīdes starp attēlu un skaņu regulēšana" (31. lpp.).
[3D Output Setting] (3D izvades iestatījums)	Iestata, vai automātiski izvadīt 3D video.

Elements	Detalizēta informācija
[Video Settings] (Video iestatījumi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Picture Quality Mode] (Attēla kvalitātes režīms): atlasa attēla iestatījumus dažādiem apgaismojuma apstākļiem.</li> <li>[BNR] (BTS): attēla samazina mozaikas veida bloku troksni.</li> <li>[MNR] (NTS): samazina nelielus trokšņus ap attēla kontūrām (moskītu troksni).</li> </ul>
[Pause] (Pauze)	Pauzē atskaņošanu.
[Top Menu] (Augšējā līmeņa izvēlne)	Parāda BD vai DVD augšējā līmeņa izvēlni.
[Menu/Popup Menu] (Izvēlne/uznirstošā izvēlne)	Parāda BD-ROM uznirstošo izvēlni vai DVD izvēlni.
[Title Search] (Nosaukuma meklēšana)	BD-ROM/DVD VIDEO diskos meklē nosaukumu un sāk atskaņošanu no sākuma.
[Chapter Search] (Sadaļas meklēšana)	BD-ROM/DVD VIDEO diskos meklē sadaļu un sāk atskaņošanu no sākuma.
[Audio] (Audio)	Atlasa audio formātu/ierakstu.
[Subtitle] (Subtitri)	Atlasa subtitru valodu, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti subtitri vairākās valodās.
[Angle] (Leņķis)	Pārlēdz uz citu skatīšanās leņķi, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti vairāki leņķi.
[IP Content Noise Reduction] (IP satura trokšņu samazināšana)	Regulē interneta satura video kvalitāti.
[Video Search] (Video meklēšana)	Parāda informāciju par BD-ROM/DVD-ROM disku, izmantojot Gracenote tehnoloģiju.

## 🎵 Tikai [Music] (Mūzika)

Elements	Detalizēta informācija
[Add Slideshow BGM] (Pievienot slīdrādes FM)	Reģistrē USB atmiņā esošos mūzikas failus kā slīdrādes fona mūziku (slideshow background music — BGM).
[Music Search] (Mūzikas meklēšana)	Parāda informāciju par audio CD (CD-DA) disku, izmantojot Gracenote tehnoloģiju.

## 📷 Tikai [Photo] (Fotogrāfija)

Elements	Detalizēta informācija
[Slideshow] (Slīdrāde)	Sāk slīdrādi.
[Slideshow Speed] (Slīdrādes ātrums)	Maina slīdrādes ātrumu.
[Slideshow Effect] (Slīdrādes efekts)	Atskaņojot slīdrādi, iestata efektu.
[Slideshow BGM] (Slīdrādes FM)	<ul style="list-style-type: none"><li>• [Off] (Izslēgta): izslēdz šo funkciju.</li><li>• [My Music from USB] (Mana mūzika no USB): iestata mūzikas failus, kas reģistrēti opcijā [Add Slideshow BGM] (Pievienot slīdrādes FM).</li><li>• [Play from Music CD] (Atskaņot no mūzikas CD): iestata CD-DA (mūzikas CD) disku ierakstus.</li></ul>
[Switch Display] (Pārslēgt displeju)	Pārslēdz starp [Grid View] (Režģa skats) un [List View] (Saraksta skats).
[Rotate Left] (Pagrieziet pa kreisi)	Pagrieziet fotogrāfiju par 90 grādiem pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
[Rotate Right] (Pagrieziet pa labi)	Pagrieziet fotogrāfiju par 90 grādiem pulksteņrādītāju kustības virzienā.
[View Image] (Skatīt attēlu)	Parāda atlasīto attēlu.

## Nobīdes starp attēlu un skaņu regulēšana

### (A/V SYNC)

Ja skaņa neatbilst TV ekrānā redzamajam attēlam, varat regulēt aizkavi starp attēlu un skaņu.

Iestatīšana atšķiras atkarībā no funkcijas.

### Ja notiek atskaņošana, izmantojot funkciju, kas nav FM vai TV

#### 1 Nospiediet OPTIONS.

TV ekrānā tiek atvērta opciju izvēlne.

#### 2 Spiediet $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos [A/V SYNC] (A/V SINHRONIZĀCIJA), pēc tam nospiediet $\oplus$ .

#### 3 Spiediet $\leftarrow/\rightarrow$ , lai regulētu aizkavi starp attēlu un skaņu.

Aizkavi var regulēt diapazonā no 0 ms līdz 300 ms ar 25 ms soli.

#### 4 Nospiediet $\oplus$ .

Iestatīšana ir paveikta.

### Ja notiek atskaņošana, izmantojot funkciju TV

#### 1 Nospiediet OPTIONS.

Priekšējā paneļa displejā tiek rādīta opciju izvēlne.

#### 2 Vairākkārt nospiediet $\uparrow/\downarrow$ , līdz priekšējā paneļa displejā tiek rādīts A/V SYNC, pēc tam nospiediet $\oplus$ vai $\rightarrow$ .

#### 3 Spiediet $\uparrow/\downarrow$ , lai regulētu aizkavi starp attēlu un skaņu.

Aizkavi var regulēt diapazonā no 0 ms līdz 300 ms ar 25 ms soli.

#### 4 Nospiediet $\oplus$ .

Iestatīšana ir paveikta.

#### 5 Nospiediet OPTIONS.

Priekšējā paneļa displejā vairs netiek rādīta opciju izvēlne.

## Audio formāta, vairāku valodu celiņu vai kanāla izvēlēšanās

Ja sistēma atskaņo BD/DVD VIDEO saturu, kas ierakstīts vairākos audio formātos (PCM, Dolby Digital, MPEG audio vai DTS) vai ar vairāku valodu celiņiem, varat mainīt audio formātu vai valodu.

Izmantojot CD, varat izvēlēties labā vai kreisā kanāla skaņu un izvēlētā kanāla skaņu varat klausīties gan kreisajā, gan labajā skaļrunī vienlaikus.

### Atskaņošanas laikā vairākkārt nospiediet AUDIO, lai izvēlētos vēlamo audio signālu.

TV ekrānā tiek parādīta audio informācija.

#### ■ BD/DVD VIDEO

Valodu izvēle atšķiras atkarībā no BD/DVD VIDEO.

Ja tiek rādīti 4 cipari, tie norāda valodas kodu. Lai uzzinātu valodām atbilstošos kodus, sk. "Valodas kodu saraksts" (57. lpp.). Ja vairākkārt tiek rādīta viena un tā pati valoda, BD/DVD VIDEO saturs ir ierakstīts vairākos audio formātos.

#### ■ DVD-VR

Tiek rādīti diskā ierakstīto skaņas celiņu veidi. Piemērs:

- [↵ Stereo]
- [↵ Stereo (Audio1)]
- [↵ Stereo (Audio2)]
- [↵ Main] (Galvenais)
- [↵ Sub] (Pakārtotais)
- [↵ Main/Sub] (Galvenais/pakārtotais)

#### Piezīme

- Ja diskā ir ierakstīta tikai viena audio straume, [↵ Stereo (Audio1)] un [↵ Stereo (Audio2)] netiek rādīts.

#### ■ CD

- [↵ Stereo]: standarta stereo skaņa.
- [↵ 1/L] (1/K): kreisā kanāla skaņa (monofoniska).
- [↵ 2/R] (2/L): labā kanāla skaņa (monofoniska).
- [↵ L+R] (K+L): gan kreisā, gan labā kanāla skaņa tiek izvadīta ar atbilstošo skaļruni.

## Multipleksās apraides skaņas klausīšanās

### (DUAL MONO)

Varat klausīties multipleksās apraides skaņu, ja sistēma saņem vai atskaņo Dolby Digital multipleksās apraides signālu.

#### Piezīme

- Lai saņemtu Dolby Digital signālu, TV vai cits komponents ir jāpievieno ligzdai TV (DIGITAL IN OPTICAL), izmantojot digitālo optisko vadu (17., 18. lpp.). Ja TV ligzda HDMI IN ir saderīga ar funkciju Audio Return Channel (17., 44. lpp.), Dolby Digital signālu var saņemt, izmantojot HDMI kabeli.

### Vairākkārt nospiediet AUDIO, līdz priekšējā paneļa displejā tiek parādīts nepieciešamais signāls.

- "MAIN": tiks izvadīta galvenās valodas skaņa.
- "SUB": tiks izvadīta pakārtotās valodas skaņa.
- "MAIN/SUB": tiks izvadīts galvenās un pakārtotās valodas skaņas sajaukums.



## Radio klausīšanās

- 1 Vairākkārt nospiediet FUNCTION, līdz priekšējā paneļa displejā tiek parādīts FM.**
- 2 Izvēlieties radio staciju.**

### Automātiska skaņošana

Nospiediet un turiet TUNING +/-, līdz tiek sākta automātiskā meklēšana. TV ekrānā tiek rādīts [Auto Tuning] (Automātiska skaņošana). Kad sistēma noskaņojas uz kādu staciju, meklēšana tiek pārtraukta.

Lai atceltu automātisko skaņošanu, nospiediet jebkuru pogu, kas nav  $\triangleleft$  +/-.

### Manuāla skaņošana

Vairākkārt nospiediet TUNING +/-.

- 3 Regulējiet skaļumu, nospiežot  $\triangleleft$  +/-.**

### Ja kāda FM programma skan ar traucējumiem

Ja kāda FM programma skan ar traucējumiem, varat izvēlēties monofonisku uztveršanu. Stereo efektu nebūs, bet uztveršana uzlabosies.

- 1 Nospiediet OPTIONS.**  
TV ekrānā tiek atvērta opciju izvēlne.
- 2 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos [FM Mode] (FM režīms), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**
- 3 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos [Monaural] (Monofonisks).**
  - [Stereo]: stereo uztveršana.
  - [Monaural] (Monofonisks): monofoniska uztveršana.
- 4 Nospiediet  $\oplus$ .**  
Iestatīšana ir paveikta.

#### Padoms

- Iestatījumu [FM Mode] (FM režīms) var iestatīt atsevišķi katrai iepriekš iestatītai stacijai.

### Lai izslēgtu radio

Nospiediet  $\mathbb{I}/\text{⏻}$ .

## Radio staciju iepriekšēja iestatīšana

Iepriekš var iestatīt 20 stacijas. Pirms skaņošanas līdz minimumam samaziniet skaļumu.

- 1 Vairākkārt nospiediet FUNCTION, līdz priekšējā paneļa displejā tiek parādīts FM.**
- 2 Nospiediet un turiet TUNING +/-, līdz tiek sākta automātiskā meklēšana.**  
Kad sistēma noskaņojas uz kādu staciju, meklēšana tiek pārtraukta.
- 3 Nospiediet OPTIONS.**  
TV ekrānā tiek atvērta opciju izvēlne.
- 4 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos [Preset Memory] (Iepriekš iestatīta atmiņa), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**
- 5 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos nepieciešamo iepriekš iestatīto numuru, pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**
- 6 Lai saglabātu citas stacijas, atkārtojiet 2.–5. darbību.**

### Lai mainītu iepriekš iestatīto numuru

Spiežot PRESET +/-, izvēlieties nepieciešamo iepriekš iestatīto numuru, pēc tam veiciet šo procedūru, sākot ar 3. darbību.

## Iepriekš iestatītas stacijas izvēlēšanās

- 1 Vairākkārt nospiediet FUNCTION, līdz priekšējā paneļa displejā tiek parādīts FM.**  
Notiek noskaņošanās uz pēdējo izmantoto staciju.
- 2 Vairākkārt nospiediet PRESET +/-, lai izvēlētos iepriekš iestatīto staciju.**  
TV ekrānā un priekšējā paneļa displejā tiek rādīts iepriekš iestatītais numurs un frekvence.  
Ikreiz, kad nospiežat šo pogu, sistēma noskaņojas uz vienu iepriekš iestatīto staciju.

#### Padoms

- Iepriekš iestatītas stacijas numuru varat izvēlēties tieši, spiežot ciparu pogas.

# Radio datu sistēmas (Radio Data System — RDS) izmantošana

*(Tikai Eiropas modeļiem)*

## Kas ir radio datu sistēma?

Radio datu sistēma (RDS) ir apraides pakalpojums, kas radio stacijām kopā ar parasto programmas signālu ļauj nosūtīt papildinformāciju. Šis uztvērējs piedāvā ērtus RDS līdzekļus, piemēram, stacijas nosaukuma rādīšanu.

Stacijas nosaukums tiek rādīts arī TV ekrānā.

## RDS apraižu uztveršana

### Vienkārši izvēlieties kādu FM joslas staciju.

Noskaņojoties uz staciju, kas sniedz RDS pakalpojumus, stacijas nosaukums\* tiek rādīts priekšējā paneļa displejā.

\* Ja RDS apraide netiek saņemta, stacijas nosaukums priekšējā paneļa displejā, iespējams, netiek rādīts.

#### Piezīme

- RDS var nedarboties pareizi, ja noskaņotā stacija nepārraida RDS signālu pareizi vai ja šis signāls ir vājš.
- Ne visas FM stacijas sniedz RDS pakalpojumu, kā arī to pakalpojumu veidi var atšķirties. Ja nepārzināt RDS sistēmu, detalizētu informāciju par jūsu apgabalā pieejamajiem RDS pakalpojumiem vaicājiet vietējai radio stacijai.

#### Padoms

- Saņemot RDS apraidi, ikreiz, kad nospiežat DISPLAY, rādījums priekšējā paneļa displejā mainās šādi:  
stacijas nosaukums → frekvence → iepriekš iestatītais numurs → dekodēšanas statuss\* → stacijas nosaukums → ...
  - \* Tiek rādīts, ja opcijai [Sound Effect] (Skaņas efekts) ir iestatīta vērtība [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 kino) vai [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 mūzika) (42. lpp.).

## BRAVIA Sync funkcijas Control for HDMI (HDMI vadība) izmantošana

Šī funkcija ir pieejam televizoros ar funkciju BRAVIA Sync.

Ar HDMI kabeļa palīdzību pievienojot ar funkciju Control for HDMI saderīgus Sony komponentus, darbināšana ir pavisam vienkārša.

### Piezīme

- Lai izmantotu funkciju BRAVIA Sync, ieslēdziet sistēmu un visus komponentus, kas sistēmai ir pievienoti, izmantojot HDMI kabeli.

### Control for HDMI — vienkāršā iestatīšana

Sistēmas funkciju [Control for HDMI] (HDMI vadība) varat iestatīt automātiski, televizorā ieslēdzot atbilstošo iestatījumu. Lai iegūtu detalizētu informāciju par funkciju Control for HDMI, sk. “[HDMI Settings] (HDMI iestatījumi)” (44. lpp.).


### Sistēmas izslēgšana

Sistēmu var izslēgt vienlaikus ar TV.

### Piezīme

- Ja notiek mūzikas atskaņošana vai ir ieslēgta funkcija FM, sistēma automātiski netiek izslēgta.

### Viena pieskāriena atskaņošana

Nospiežot tālvadības pogu , sistēma un jūsu TV automātiski tiek ieslēgti, un TV ievade tiek pārslēgta uz to HDMI ieeju, kurai ir pievienota šī sistēma.

### Sistēmas audio vadība

Varat vienkāršot darbības, kas jāveic, lai baudītu skaņu no TV vai citiem komponentiem.

Sistēmas audio vadības funkciju varat izmantot, kā norādīts tālāk.

- Ja sistēma ir ieslēgta, TV un citu komponentu skaņu var izvadīt ar sistēmas skaļruņiem.

- Ja TV vai cita komponenta skaņa tiek izvadīta ar sistēmas skaļruņiem, varat mainīt skaļruņus, ar kuriem tiek izvadīta TV skaņa, nospiežot SPEAKERS TV  $\leftrightarrow$  AUDIO.
- Ja TV vai cita komponenta skaņa tiek izvadīta ar sistēmas skaļruņiem, darbinot TV varat regulēt sistēmas skaņas skaļumu, kā arī izslēgt sistēmas skaņu.

### Audio atgriešanas kanāls

Sistēmas izvadītu TV skaņu varat baudīt, izmantojot tikai vienu HDMI kabeli. Lai iegūtu detalizētu informāciju par šo iestatījumu, sk. “[Audio Return Channel] (Audio atgriešanas kanāls)” (44. lpp.).

### Valodas sekošana

Ja maināt TV ekrāna rādījumu valodu, pēc sistēmas ieslēgšanas un izslēgšanas tiek mainīta arī sistēmas ekrāna rādījumu valoda.

## Skaļruņu iestatīšana

### [Speaker Settings] (Skaļruņu iestatījumi)

Lai iegūtu vislabāko iespējamo ieskaņojošo skaņu, iestatiet skaļruņu attālumu no savas klausīšanās vietas. Pēc tam izmantojiet pārbaudes signālu, lai regulētu skaļruņu līdzsvaru.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Spiediet  $\leftarrow/\rightarrow$ , lai izvēlētos  [Setup] (Iestatīšana).**
- 3 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos [Audio Settings] (Audio iestatījumi), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**
- 4 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos [Speaker Settings] (Skaļruņu iestatījumi), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**  
Tiek atvērts displejs [Speaker Settings] (Skaļruņu iestatījumi).
- 5 Spiediet  $\uparrow/\downarrow$ , lai izvēlētos elementu, pēc tam nospiediet  $\oplus$ .**  
Pārbaudiet tālāk norādītos iestatījumus.

### ■ [Distance] (Attālums)

Ja pārvietojat skaļruņus, noteikti iestatiet parametrus, kas norāda attālumu no klausīšanās vietas līdz skaļruņiem.

Šiem parametriem var iestatīt vērtību diapazonā no 0,0 līdz 7,0 metriem.

[Front Left/Right] (Priekšējais kreisais/labais) 3,0 m: iestatiet priekšējā skaļruņa attālumu.  
[Centre] (Centrālais) 3,0 m: iestatiet centrālā skaļruņa attālumu.

[Surround Left/Right] (Ieskaujošās skaņas kreisais/labais) 3,0 m: iestatiet ieskaujošās skaņas skaļruņa attālumu.

[Subwoofer] (Zemfrekvenču skaļrunis) 3,0 m: iestatiet zemfrekvenču skaļruņa attālumu.

#### ■ [Level] (Līmenis)

Varat regulēt skaļruņu skaņas līmeni. Šiem parametriem var iestatīt vērtību diapazonā no -6,0 līdz +6,0 dB. Vienkāršai regulēšanai noteikti iestatiet opcijas [Test Tone] (Pārbaudes signāls) vērtību [On] (Ieslēgts).

[Front Left/Right] (Priekšējais kreisais/labais) 0,0 dB: iestatiet priekšējā skaļruņa līmeni.  
[Centre] (Centrālais) 0,0 dB: iestatiet centrālā skaļruņa līmeni.

[Surround Left/Right] (Ieskaujošās skaņas kreisais/labais) 0,0 dB: iestatiet ieskaujošās skaņas skaļruņa līmeni.

[Subwoofer] (Zemfrekvenču skaļrunis) 0,0 dB: iestatiet zemfrekvenču skaļruņa līmeni.

#### ■ [Test Tone] (Pārbaudes signāls)

Skaļruņi atskaņos pārbaudes signālu, lai varētu regulēt iestatījumu [Level] (Līmenis).

[Off] (Izslēgts): ar skaļruņiem netiek izvadīts pārbaudes signāls.

[On] (Ieslēgts): Regulējot līmeni, ar visiem skaļruņiem pēc kārtas tiek izvadīts pārbaudes signāls. Atlasot kādu no elementiem [Speaker Settings] (Skaļruņa iestatījumi), ar visiem skaļruņiem pēc kārtas tiek izvadīts pārbaudes signāls.

Regulējiet skaņas līmeni, kā norādīts tālāk.

**1** Iestatiet opcijas [Test Tone] (Pārbaudes signāls) vērtību [On] (Ieslēgts).

**2** Spiediet  $\updownarrow$ , lai izvēlētos [Level] (Līmenis), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .

**3** Spiediet  $\updownarrow$ , lai izvēlētos nepieciešamo skaļruņa veidu, pēc tam nospiediet  $\oplus$ .

**4** Spiediet  $\leftarrow/\rightarrow$ , lai izvēlētos kreiso vai labo skaļruņi, pēc tam nospiediet  $\updownarrow$ , lai regulētu līmeni.

**5** Nospiediet  $\oplus$ .

**6** Atkārtojiet 3.–5. darbību.

**7** Nospiediet RETURN.

Sistēma atgriežas pie iepriekšējā displeja rādījuma.

**8** Spiediet  $\updownarrow$ , lai izvēlētos [Test Tone] (Pārbaudes signāls), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .

**9** Spiediet  $\updownarrow$ , lai izvēlētos [Off] (Izslēgts), pēc tam nospiediet  $\oplus$ .

#### Piezīme

- Pārbaudes signāls no ligzdas HDMI (OUT) netiek izvadīts.

#### Padoms

- Lai vienlaikus regulētu visu skaļruņu skaļumu, nospiediet  $\triangleleft +/\rightarrow$ .

## Miega taimera izmantošana

Varat iestatīt sistēmu, lai tā izslēgtos iepriekš iestatītā laikā un jūs varētu aizmigt, klausoties mūziku. Laiku var iepriekš iestatīt ar 10 minūšu intervāliem.

#### Nospiediet SLEEP.

Ikreiz, kad nospiežat SLEEP, priekšējā paneļa displejā minūšu rādījums (atlikušais laiks) mainās par 10 minūtēm.

Jā iestatīts miega taimeris, atlikušais laiks tiek parādīts ik pēc 5 minūtēm.

Kad atlikušais laiks ir mazāks par 2 minūtēm, priekšējā paneļa displejā mirgo SLEEP.

#### Lai skatītu atlikušo laiku

Vienreiz nospiediet SLEEP.

#### Lai mainītu atlikušo laiku

Vairākkārt nospiediet SLEEP, lai izvēlētos nepieciešamo laiku.

## Ierīces pogu deaktivizēšana

### (Bērnu bloķēšana)

Ierīces pogas (izņemot I/⏻) varat deaktivizēt, lai novērstu nepareizu apiešanos, piemēram, bērnu palaidnības (bērnu bloķēšanas funkcija).

### Turiet nospiestu ierīces pogu ■ ilgāk nekā 5 sekundes.

Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts LOCKED. Bērnu bloķēšanas funkcija ir aktivizēta, un ierīces pogas ir bloķētas. (Sistēmu var darbināt ar tālvadības pulti.)

Lai atceltu, ilgāk nekā 5 sekundes turiet nospiestu ■, līdz priekšējā paneļa displejā tiek parādīts UNLOCK.

#### Piezīme

- Ja ir ieslēgta bērnu bloķēšanas funkcija un tiek izmantotas ierīces pogas, priekšējā paneļa displeja mirgo LOCKED.

## TV darbināšana ar komplektācijā iekļauto tālvadības pulti

Regulējot tālvadības signālu, savu TV varat darbināt ar komplektācijā iekļauto tālvadības pulti.

#### Piezīme

- Ja tiek nomainītas tālvadības pults baterijas, iespējama koda numura pašatīstāte uz noklusējuma iestatījumu (SONY). Atkārtoti iestatiet atbilstošo koda numuru.

## Tālvadības pults sagatavošana TV darbināšanai

**Nospiediet un turiet TV I/⏻, vienlaikus ar ciparu pogām ievadot sava TV ražotāja kodu (sk. tabulu). Pēc tam atlaidiet TV I/⏻.**

Ja iestatīšana bija nesekmīga, pašlaik reģistrētais kods netiek mainīts. Atkārtoti ievadiet koda numuru.

## Vadāmo TV kodu numuri

Ja ir norādīti vairāki kodi, mēģiniet tos ievadīt pa vienu, līdz atrodat kodu, kas darbojas ar jūsu TV.

Ražotājs	Koda numurs
SONY	01 (noklusējums)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

## Priekšējā paneļa displeja spilgtuma mainīšana

### Nospiediet DIMMER.

Ikreiz, kad nospiežat DIMMER, tiek mainīts priekšējā paneļa displeja spilgtums.

## Enerģijas taupīšana gaidstāves režīmā

Pārbaudiet, vai ir iestatīti abi šie iestatījumi:

- izvēlnes [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) opcijai [Control for HDMI] (HDMI vadība) ir iestatīta vērtība [Off] (Izslēgta) (44. lpp.);
- opcijai [Quick Start Mode] (Ātrās startēšanas režīms) ir iestatīta vērtība [Off] (Izslēgts) (45. lpp.).

# Tīmekļa vietņu pārlūkošana

## 1 Sagatavojieties interneta pārlūkošanai.

Pievienojiet sistēmu tīklam (19. lpp.).

## 2 Nospiediet HOME.

TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.

## 3 Spiediet ←/→, lai izvēlētos [Network] (Tīkls).

## 4 Spiediet ↑/↓, lai izvēlētos [Internet Browser] (Interneta pārlūkprogramma), pēc tam nospiediet ⊕.

Tiek atvērts displejs [Internet Browser] (Interneta pārlūkprogramma).

### Piezīme

- Iespējams, ka dažas tīmekļa vietnes netiks rādītas pareizi vai nedarbosies.

## Lai ievadītu vietrādi URL

Opciju izvēlnē izvēlieties [URL entry] (URL ievade).

Ievadiet URL, izmantojot programmatūras tastatūru, pēc tam izvēlieties [Enter] (Ievadīt).

## Lai iestatītu noklusējuma sākuma lapu

Kamēr tiek rādīta lapa, kuru vēlaties iestatīt, opciju izvēlnē izvēlieties [Set as start page] (Iestatīt kā sākuma lapu).

## Lai atgrieztos iepriekšējā lapā

Opciju izvēlnē izvēlieties [Previous page] (Iepriekšējā lapa).

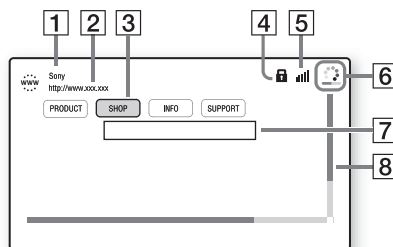
Ja iepriekšējā lapa netiek rādīta pat tad, ja izvēlaties [Previous page] (Iepriekšējā lapa), opciju izvēlnē izvēlieties [Window List] (Logu saraksts) un sarakstā izvēlieties lapu, kurā vēlaties atgriezties.

## Lai beigtu darbu ar interneta pārlūkprogrammu

Nospiediet HOME.

## Interneta pārlūkprogrammas displejs

Tīmekļa vietnes informāciju varat skatīt, nospiežot DISPLAY. Redzamā informācija atšķiras atkarībā no tīmekļa vietnes un lapas statusa.



1 Lapas nosaukums

2 Lapas adrese

3 Kursors

Pārvietojiet, spiežot ←/↑/↓/→. Novietojiet kursoru virs saites, kuru vēlaties skatīt, un nospiediet ⊕. Tiek rādīta saistītā tīmekļa vietne.

4 SSL ikona

Tiek rādīta, ja saistītais URL ir drošināts.

5 Signāla stipruma indikators

Tiek rādīts, ja sistēma ir savienota ar bezvadu tīklu.

6 Norises josla/ielādes ikona

Tiek rādīta, ja notiek lapas lasīšana, kā arī failu lejupielādes/pārsūtīšanas laikā.

7 Teksta ievades lauks

Nospiediet ⊕, pēc tam opciju izvēlnē izvēlieties [Input] (Ievade), lai atvērtu programmatūras tastatūru.

8 Ritjosla

Spiediet ←/↑/↓/→, lai lapas rādījumu pārvietotu pa kreisi, uz augšu, uz leju vai pa labi.

## Pieejamās opcijas

Nospiežot OPTIONS, kļūst pieejami dažādi iestatījumi un darbības.

Pieejamie elementi atšķiras atkarībā no situācijas.

Elementi	Detalizēta informācija
[Browser Setup] (Pārlūkprogrammas iestatīšana)	Parāda interneta pārlūkprogrammas iestatījumus. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Zoom] (Tālummaiņa): palielina vai samazina redzamā satura izmērus.</li><li>• [JavaScript Setup] (JavaScript iestatīšana): iestata, vai aktivizēt vai deaktivizēt valodu JavaScript.</li><li>• [Cookie Setup] (Sīkfailu iestatīšana): iestata, vai akceptēt pārlūkprogrammas sīkfailus.</li><li>• [SSL Alarm Display] (SSL brīdinājuma displejs): iestata, vai aktivizēt vai deaktivizēt SSL.</li></ul>
[Input] (Ievade)	Parāda programmatūras tastatūru, lai, pārlūkojot tīmekļa vietni, varētu ievadīt rakstzīmes.
[Break] (Pārtraukums)	Pārvieta kursoru uz nākamo teksta ievades lauka rindiņu.
[Delete] (Dzēst)	Teksta ievades laikā dzēš vienu rakstzīmi pa kreisi no kursora.
[Window List] (Logu saraksts)	Parāda visu šobrīd atvērto tīmekļa vietņu sarakstu. Ļauj atgriezties iepriekš skatītā tīmekļa vietnē, izvēloties atbilstošu logu.
[Bookmark List] (Grāmatzīmju saraksts)	Parāda grāmatzīmju sarakstu.
[URL entry] (URL ievade)	Ļauj ievadīt vietrādi URL, ja tiek rādīta programmatūras tastatūra.
[Previous page] (Iepriekšējā lapa)	Pārvieta uz iepriekš rādītu lapu.
[Next page] (Nākamā lapa)	Pārvieta uz nākamo iepriekš rādīto lapu.

Elementi	Detalizēta informācija
[Cancel loading] (Atcelt ielādi)	Pārtrauc lapas ielādi.
[Reload] (Ielādēt atkārtoti)	Atkārtoti ielādē to pašu lapu.
[Add to Bookmark] (Pievienot grāmatzīmēm)	Šobrīd redzamo tīmekļa vietni iekļauj grāmatzīmju sarakstā.
[Set as start page] (Iestatīt kā sākuma lapu)	Šobrīd redzamo tīmekļa vietni iestata kā noklusējuma sākuma lapu.
[Open in new window] (Atvērt jaunā logā)	Atver saiti jaunā logā.
[Character encoding] (Rakstzīmju kodējums)	Iestata rakstzīmju kodu.
[Display certificate] (Parādīt sertifikātu)	Parāda no tām lapām nosūtītos serveru sertifikātus, kas atbalsta SSL.



## Iestatījumu displeja izmantošana

Varat regulēt dažādus elementus, piemēram, attēlu un skaņu.

Noklusējuma iestatījumi ir pasvītroti.

### Piezīme

- Diskā saglabātajiem atskaņošanas iestatījumiem ir lielāka prioritāte nekā iestatījumu displeja iestatījumiem, turklāt iespējams, ka dažas neprakstītās funkcijas nedarbosies.

- 1 Nospiediet HOME.**  
TV ekrānā tiek atvērta sākuma izvēlne.
- 2 Spiediet ←/→, lai izvēlētos  [Setup] (Iestatīšana).**
- 3 Spiediet ↑/↓, lai izvēlētos maināmo iestatījumu kategorijas ikonu, pēc tam nospiediet .**

Varat iestatīt tālāk norādītās opcijas.

Ikona	Skaidrojums
	<b>[Network Update] (Jaunināšana tīklā) (40. lpp.)</b> Jaunina sistēmas programmatūru.
	<b>[Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) (41. lpp.)</b> Ekrāna iestatījumu veikšana atbilstoši savienojuma ligzdu veidam.
	<b>[Audio Settings] (Audio iestatījumi) (42. lpp.)</b> Audio iestatījumu veikšana atbilstoši savienojuma ligzdu veidam.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD skatīšanās iestatījumi) (43. lpp.)</b> BD/DVD atskaņošanas detalizēto iestatījumu veikšana.
	<b>[Parental Control Settings] (Vecāku kontroles iestatījumi) (44. lpp.)</b> Vecāku kontroles funkcijas detalizēto iestatījumu veikšana.

Ikona	Skaidrojums
	<b>[Music Settings] (Mūzikas iestatījumi) (44. lpp.)</b> Super Audio CD atskaņošanas detalizēto iestatījumu veikšana.
	<b>[System Settings] (Sistēmas iestatījumi) (44. lpp.)</b> Sistēmas saistīto iestatījumu veikšana.
	<b>[Network Settings] (Tīkla iestatījumi) (45. lpp.)</b> Interneta un tīkla detalizēto iestatījumu veikšana.
	<b>[Easy Setup] (Vienkāršā iestatīšana) (46. lpp.)</b> Atkārtoti palaiž vienkāršo iestatīšanu, lai veiktu pamatiestatījumus.
	<b>[Resetting] (Atiestatīšana) (46. lpp.)</b> Sistēmā atiestata rūpnīcas iestatījumus.

## [Network Update] (Jaunināšana tīklā)

Informāciju par jaunināšanas funkcijām skatiet šajā tīmekļa vietnē:

Eiropas un Krievijas klientiem:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Citu valstu/reģionu klientiem:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

Programmatūras jaunināšanas laikā priekšējā paneļa displejā tiek rādīts UPDATING. Pabeidzot jaunināšanu, notiek automātiska galvenās ierīces izslēgšana. Lūdzu, gaidiet programmatūras jaunināšanas pabeigšanu; neieslēdziet un neizslēdziet galveno ierīci, kā arī nedarbiniet galveno ierīci un TV.





## [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi)

### ■ [3D Output Setting] (3D izvades iestatījums)

[Auto] (Automātiski): parasti izvēlieties šo.  
[Off] (Izslēgts): izvēlieties šo, lai visu saturu rādītu 2D režīmā.

### ■ [TV Screen Size Setting for 3D] (3D TV ekrāna izmēru iestatījums)

Iestata jūsu ar 3D saderīgā TV ekrāna izmērus.

### ■ [TV Type] (TV veids)

[16:9]: izvēlieties šo, ja pievienojat platekrāna TV vai TV ar platekrāna režīma funkciju.  
[4:3]: izvēlieties šo, ja pievienojat 4:3 ekrāna TV bez platekrāna režīma funkcijas.

### ■ [Screen Format] (Ekrāna formāts)

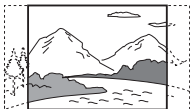
[Full] (Pilns): izvēlieties šo, ja pievienojat TV ar platekrāna režīma funkciju. 4:3 ekrāna attēls proporcijās 16:9 tiek rādīts pat platekrāna televizorā.  
[Normal] (Parasts): maina attēla izmērus, lai tas ekrānā ietilptu, saglabājot attēla sākotnējās proporcijas.

### ■ [DVD Aspect Ratio] (DVD proporcijas)

[Letter Box] (Platekrāns): rāda platekrāna attēlu ar melnu joslu augšdaļā un lejasdaļā.



[Pan & Scan] (Pilns formāts): rāda pilna augstuma attēlu, kas aizņem visu ekrānu un ir ar apgriezām sānu malām.



### ■ [Cinema Conversion Mode]

#### (Kino pārveidošanas režīms)

[Auto] (Automātiski): parasti izvēlieties šo. Ierīce automātiski nosaka, vai materiāla pamatā ir video vai kinofilma, un pārslēdzas uz atbilstošu pārveidošanas paņēmienu.  
[Video]: neatkarīgi no materiāla vienmēr tiks atlasīts šis materiālam, kura pamatā ir video, piemērotais pārveidošanas paņēmiens.

### ■ [Output Video Format] (Izvades video formāts)

[HDMI]: parasti izvēlieties [Auto] (Automātiski). Izvēlieties [Original Resolution] (Sākotnējā izšķirtspēja), lai izvadītu attēlu ar diskā ierakstīto izšķirtspēju. (Ja izšķirtspēja ir mazāka par SD izšķirtspēju, tā tiek palielināta līdz SD izšķirtspējai.)  
[Video]: automātiski iestata mazāko izšķirtspēju.

### ■ [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izvade)

[Auto] (Automātiski): izvada 1920×1080p/24 Hz video signālu tikai tad, ja, izmantojot ligzdu HDMI (OUT), pievienots ar 1080/24p saderīgs TV.  
[On] (Ieslēgta): izvēlieties šo, ja jūsu TV ir saderīgs ar 1080/24p video signālu.  
[Off] (Izslēgta): izvēlieties šo, ja jūsu TV ir nav saderīgs ar 1080/24p video signālu.

### ■ [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p izvade)

[Auto] (Automātiski): izvada 1920×1080p/24 Hz video signālu tikai tad, ja, izmantojot ligzdu HDMI (OUT), pievienots ar 1080/24p saderīgs TV.  
[Off] (Izslēgta): izvēlieties šo, ja jūsu TV ir nav saderīgs ar 1080/24p video signālu.

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automātiski): automātiski nosaka ārējās ierīces veidu un pārslēdzas uz atbilstošu krāsu iestatījumu.  
[YCbCr (4:2:2)]: izvada YCbCr 4:2:2 video signālu.  
[YCbCr (4:4:4)]: izvada YCbCr 4:4:4 video signālu.  
[RGB]: izvēlieties šo, ja pievienojat ierīci, izmantojot ar HDCP saderīgu ligzdu DVI.

---

### ■ [HDMI Deep Colour Output] (HDMI Deep Colour izvade)

[Auto] (Automātiski): parasti izvēlieties šo. [16bit] (16 bitu), [12bit] (12 bitu), [10bit] (10 bitu): izvada 16 bitu/12 bitu/10 bitu video signālu, ja pievienotais TV ir saderīgs ar Deep Colour.

[Off] (Izslēgta): izvēlieties šo, ja attēls ir nestabils vai krāsas izskatās nedabiski.

---

### ■ [Pause Mode] (Pauzes režīms; tikai BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Auto] (Automātiski): attēls, ieskaitot dinamiskos objektus, tiek izvadīts bez trīces. Parasti izvēlieties šo pozīciju.

[Frame] (Kadrs): attēls, ieskaitot objektus, kas nav dinamiski objekti, tiek izvadīts ar lielu izšķirtspēju.

---

## [Audio Settings] (Audio iestatījumi)

---

### ■ [BD Audio MIX Setting] (BD audio jaukšanas iestatījums)

[On] (Ieslēgts): izvada audio, kas iegūts, interaktīvo audio un sekundāro audio jaucot ar primāro audio.

[Off] (Izslēgts): izvada tikai primāro audio.

---

### ■ [Audio DRC] (Audio DDS)

Varat saspiest skaņas ieraksta dinamisko diapazonu.

[Auto] (Automātiski): veic atskaņošanu ar diskā (tikai BD-ROM) norādīto dinamisko diapazonu.

[On] (Ieslēgta): sistēma atskaņo skaņas ierakstu ar tādu dinamisko diapazonu, kādu ir paredzējis skaņas ierakstu inženieris.

[Off] (Izslēgta): dinamiskā diapazona saspišana nenotiek.

---

### ■ [Attenuate - AUDIO] (Vājināšana — AUDIO)

Klausoties kādu komponentu, kas pievienots ligzdai AUDIO (AUDIO IN L/R), iespējami kropļojumi. Kropļojumus varat novērst, ierīcē vājinot ievades līmeni.

[On] (Ieslēgta): vājina ievades līmeni.

Izmantojot šo iestatījumu, tiks samazināts ievades līmenis.

[Off] (Izslēgta): parasts ievades līmenis.

---

### ■ [Audio Output] (Audio izvade)

Varat izvēlēties audio signāla izvades veidu.

[Speaker] (Skaļrunis): izvada vairākanālu skaņu tikai ar sistēmas skaļruņiem.

[Speaker + HDMI] (Skaļrunis + HDMI): izvada vairākanālu skaņu ar sistēmas skaļruņiem un 2 kanālu lineāro PCM signālu, izmantojot ligzdu HDMI (OUT).

[HDMI]: izvada skaņu, tikai izmantojot ligzdu HDMI (OUT). Skaņas formāts ir atkarīgs no pievienotā komponenta.

#### Piezīme

- Ja funkcijai [Control for HDMI] (HDMI vadība) ir iestatīta vērtība [On] (Ieslēgta) (44. lpp.), opcijai [Audio Output] (Audio izvade) vērtība [Speaker + HDMI] (Skaļrunis + HDMI) tiek iestatīta automātiski, un šo iestatījumu nevar mainīt.
  - Ja opcijai [Audio Output] (Audio izvade) ir iestatīta vērtība [HDMI], funkcijas TV izejas signāla formāts ir 2 kanālu lineārais PCM.
- 

### ■ [Sound Effect] (Skaņas efekts)

Varat ieslēgt/izslēgt sistēmas skaņas efektus (iestatījums SOUND MODE (22. lpp.)).

Lai simulētu ieskaujošo skaņu, 2 kanālu avotam varat izvēlēties [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 kino) vai [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 mūzika) .

[Sound Mode On] (Skaņas režīms ieslēgts):

aktivizē skaņas režīma ieskaujošās skaņas efektu (22. lpp.). Tiek iestatīts 48 kHz iztveršanas frekvences augšējais ierobežojums.

[Dolby Pro Logic]: sistēma no 2 kanālu avotiem simulē ieskaujošo skaņu, kuru izvada ar visiem 5.1 kanālu skaļruņiem (Dolby Pro Logic dekodēšana).

[DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 kino)/  
[DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 mūzika):  
sistēma simulē ieskaujošo skaņu no  
2 kanālu avotiem un veidot 6.1 kanālu  
skaņu (režīma DTS Neo:6 Cinema/  
DTS Neo:6 Music dekodēšana).  
[Off] (Izslēgts): skaņas efekti ir deaktivizēti.  
Varat klausīties tādu skaņu, kāda ir ierakstīta.

#### ■ [Speaker Settings] (Skaļruņu iestatījumi)

Lai iegūtu vislabāko iespējamo ieskaujošo skaņu,  
iestatiet skaļruņus. Lai iegūtu detalizētu  
informāciju, sk. “Skaļruņu iestatīšana”  
(35. lpp.).

## [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD skatīšanās iestatījumi)

#### ■ [BD/DVD Menu Language] (BD/DVD izvēlnes valoda)

Varat iestatīt BD-ROM un DVD VIDEO  
disku noklusējuma izvēlnes valodu.  
Izvēloties [Select Language Code] (Izvēlieties  
valodas kodu), tiek rādīts valodas koda  
ievades displejs. Ievadiet savas valodas  
kodu; sk. “Valodas kodu saraksts” (57. lpp.).

#### ■ [Audio Language] (Audio valoda)

Varat izvēlēties BD-ROM un DVD VIDEO  
disku noklusējuma ieraksta valodu.  
Izvēloties [Original] (Sākotnējā), tiek  
atlasīta diska prioritārā valoda.  
Izvēloties [Select Language Code] (Izvēlieties  
valodas kodu), tiek rādīts valodas koda  
ievades displejs. Ievadiet savas valodas  
kodu; sk. “Valodas kodu saraksts” (57. lpp.).

#### ■ [Subtitle Language] (Subtitru valoda)

Varat izvēlēties BD-ROM un DVD VIDEO  
disku noklusējuma subtitru valodu.  
Izvēloties [Select Language Code] (Izvēlieties  
valodas kodu), tiek rādīts valodas koda  
ievades displejs. Ievadiet savas valodas  
kodu; sk. “Valodas kodu saraksts” (57. lpp.).

#### ■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (BD hibrīda diska atskaņošanas slānis)

[BD]: atskaņo BD slāni.  
[DVD/CD]: atskaņo DVD vai CD slāni.

#### ■ [BD Internet Connection] (BD interneta savienojums)

[Allow] (Atļaut): parasti izvēlieties šo.  
[Do not allow] (Neatļaut): aizliedz interneta  
savienojumu.



## [Parental Control Settings] (Vecāku kontroles iestatījumi)

### ■ [Password] (Parole)

Ļauj iestatīt vai mainīt vecāku kontroles funkcijas paroli. Parole ļauj iestatīt BD-ROM, DVD VIDEO un interneta video atskaņošanas ierobežojumus. Ja nepieciešams, BD-ROM un DVD VIDEO diskem varat norādīt atšķirīgus ierobežojumu līmeņus.

### ■ [Parental Control Area Code] (Vecāku kontroles apgabala kods)

Dažu BD-ROM un DVD VIDEO disku atskaņošanu var ierobežot atbilstoši ģeogrāfiskajam apgabalam. Ainas, iespējams, tiks bloķētas vai aizstātas ar citam ainām. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un ievadiet savu četrciparu paroli.

### ■ [BD Parental Control] (BD vecāku kontrole)/ [DVD Parental Control] (DVD vecāku kontrole)/[Internet Video Parental Control] (Interneta video vecāku kontrole)

Iestatot vecāku kontroli, ainas var bloķēt vai aizstāt ar citam ainām. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un ievadiet savu četrciparu paroli.

### ■ [Internet Video Unrated] (Interneta video bez novērtējuma)

[Allow] (Atļaut): ļauj atskaņot interneta video, kam nav novērtējuma.

[Block] (Bloķēt): bloķē interneta video, kam nav novērtējuma, atskaņošanu.



## [Music Settings] (Mūzikas iestatījumi)

■ [Super Audio CD Playback Layer] (Super Audio CD atskaņošanas slānis)  
[Super Audio CD]: atskaņo Super Audio CD slāni.  
[CD]: atskaņo CD slāni.

■ [Super Audio CD Playback Channels] (Super Audio CD atskaņošanas kanāli)  
[DSD 2ch] (DSD 2 kanālu): atskaņo 2 kanālu apgabalu.  
[DSD Multi] (DSD vairākanālu): atskaņo vairākanālu apgabalu.



## [System Settings] (Sistēmas iestatījumi)

■ [OSD Language] (ED valoda)  
Varat izvēlēties sistēmas ekrāna displeju valodu.

■ [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi)  
[Control for HDMI] (HDMI vadība)  
[On] (Ieslēgta): ieslēgta. Varat savstarpēji darbināt komponentus, kas ir savienoti, izmantojot HDMI kabeli.  
[Off] (Izslēgta): izslēgta.

[Audio Return Channel] (Audio atgriešanas kanāls)  
Šī funkcija ir pieejama, ja, izmantojot ligzdu HDMI IN, sistēmu savienojat ar tādu TV, kas ir saderīgs ar funkciju Audio Return Channel.  
[Auto] (Automātiski): sistēma var automātiski saņemt TV digitālo audio signālu, izmantojot HDMI kabeli.  
[Off] (Izslēgts): izslēgts.

#### Piezīme

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja parametram [Control for HDMI] (HDMI vadība) iestatīta vērtība [On] (Ieslēgta).

---

### ■ [Quick Start Mode] (Ātrās startēšanas režīms)

[On] (Ieslēgts): saīsina startēšanas laiku, pārslēdzoties no gaidstāves režīma. Sistēmu var darbināt jau pavisam drīz pēc ieslēgšanas.  
[Off] (Izslēgts): noklusējuma iestatījums.

---

### ■ [Auto Standby] (Automātiskā gaidstāve)

[On] (Ieslēgta): ieslēdz funkciju [Auto Standby] (Automātiskā gaidstāve). Ja sistēmu nedarbināt aptuveni 30 minūtes, tā automātiski pāriet gaidstāves režīmā.  
[Off] (Izslēgta): izslēdz šo funkciju.

---

### ■ [Auto Display] (Automātiska rādīšana)

[On] (Ieslēgta): mainot skatīšanas nosaukumus, attēlu režīmus, audio signālu u.c., ekrānā automātiski rāda informāciju.  
[Off] (Izslēgta): rāda informāciju tikai tad, ja nospiežat DISPLAY.

---

### ■ [Screen Saver] (Ekrānsaudzētājs)

[On] (Ieslēgts): ieslēdz ekrānsaudzētāja funkciju.  
[Off] (Izslēgts): izslēgts.

---

### ■ [Software Update Notification] (Paziņojums par programmatūras jauninājumu)

[On] (Ieslēgts): iestata, lai sistēma jūs informētu par jaunāku programmatūras versiju (40. lpp.).  
[Off] (Izslēgts): izslēgts.

---

### ■ [Gracenote Settings] (Gracenote iestatījumi)

[Auto] (Automātiski): automātiski lejupielādē diska informāciju, kad pārtraucat diska atskaņošanu. Lai lejupielādētu, sistēmai nepieciešams savienojums ar tīklu.  
[Manual] (Manuāli): lejupielādē diska informāciju, kad atlasāt [Video Search] (Video meklēšana) vai [Music Search] (Mūzikas meklēšana).

---

### ■ [System Information] (Sistēmas informācija)

Varat parādīt informāciju par sistēmas programmatūras versiju un MAC adresi.

---

### ■ [Software License Information] (Programmatūras licences informācija)

Varat parādīt programmatūras licences informāciju.

---

## [Network Settings] (Tikla iestatījumi)

---

### ■ [Internet Settings] (Interneta iestatījumi)

Vispirms sistēmu pievienojiet tīklam. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. “3. darbība: tīkla savienojuma sagatavošana” (19. lpp.).

#### [Wired Setup] (Uzstādīšana ar vadiem):

izvēlieties šo, ja pievienojat platjoslas maršrutētāju, izmantojot LAN kabeli.

[USB Wireless Setup] (USB bezvadu uzstādīšana): izvēlieties šo, ja bezvadu tīkla savienojumam izmantojat USB bezvadu lokālā tīkla adapteri.

[View Network Status] (Skatīt tīkla statusu): parāda pašreizējo tīkla statusu.

#### Padoms

- Lai iegūtu detalizētu informāciju, apmeklējiet šo tīmekļa vietni un skatiet bieži uzdotos jautājumus:

Eiropas un Krievijas klientiem:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Citu valstu/reģionu klientiem:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

---

### ■ [Network Connection Diagnostics] (Tīkla savienojuma diagnostika)

Varat veikt tīkla diagnostiku, lai pārbaudītu, vai ir izveidots pareizs tīkla savienojums.

---

### ■ [Connection Server Settings] (Savienojuma servera iestatījumi)

Iestata, vai rādīt DLNA serveri, ar kuru ir izveidots savienojums.

---

### ■ [Renderer Set-up] (Atveidotāja iestatīšana)

[Automatic Access Permission] (Automātiska piekļuves atļauja): iestata, vai atļaut automātisku piekļuvi no jaunatklāta DLNA kontrollera.  
[Smart Select] (Vieda izvēle): Sony DLNA kontrollerim ļauj atrast šo sistēmu kā mērķa komponentu, lai darbinātu, izmantojot infrasarkanos starus. Šo funkciju var ieslēgt vai izslēgt.

[Renderer Name] (Atveidotāja nosaukums):  
Parāda sistēmas nosaukumu, kāds tas ir citās  
tikla DLNA ierīcēs.

---

#### ■ [Renderer Access Control] (Atveidotāja piekļuves vadība)

Iestata, vai akceptēt DLNA kontrolleru  
komandas.

---

#### ■ [PARTY Auto Start] (Automātiska PARTY sākšana)

[On] (Ieslēgta): sāk PARTY vai pievienojas  
esošam PARTY pēc tādas tikla ierīces  
pieprasījuma, kas ir saderīga ar funkciju  
PARTY STREAMING.

[Off] (Izslēgta): izslēgta.

---

#### ■ [Media Remote Device Registration] (Datu nesēja tālvadības ierīces reģistrēšana)

Reģistrē jūsu “datu nesēja tālvadības” ierīci.

---

#### ■ [Registered Media Remote Devices] (Reģistrētās datu nesēja tālvadības ierīces)

Parāda jūsu “datu nesēja tālvadības” ierīču  
sarakstu.

---

## [Easy Setup] 1·2·3 (Vienkāršā iestatīšana)

---

#### ■ [Easy Initial Settings] (Vienkāršie sākotnējie iestatījumi)

Palaiž funkciju [Easy Initial Settings]  
(Vienkāršie sākotnējie iestatījumi), lai veiktu  
pamatiestatījumus. Izpildiet ekrānā redzamās  
instrukcijas.

---

#### ■ [Easy Network Settings] (Vienkāršie tikla iestatījumi)

Palaiž funkciju [Easy Network Settings]  
(Vienkāršie tikla iestatījumi), lai veiktu tikla  
pamatiestatījumus. Izpildiet ekrānā redzamās  
instrukcijas.

## [Resetting] (Atiestatīšana)

---

#### ■ [Reset to Factory Default Settings] (Atiestatīt uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem)

Izvēloties iestatījumu grupu, sistēmas  
iestatījumus varat atiestatīt uz rūpnīcas  
noklusējuma iestatījumiem. Tiks atiestatīti  
visi šīs grupas iestatījumi.

---

#### ■ [Initialize Personal Information] (Inicilizēt personisko informāciju)

Varat izdzēst savu sistēmā saglabāto  
personisko informāciju.

## Piesardzības pasākumi

### Par drošību

- Lai nepieļautu aizdegšanos vai elektrotraumu, nenovietojiet uz sistēmas ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, kā arī nenovietojiet sistēmu ūdens tuvumā, piemēram, pie vannas vai dušas telpā. Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk korpusā, atvienojiet sistēmu no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.
- Neaiztieciet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) ar mitrām rokām. To darot, var saņemt strāvas triecienu.

### Par barošanas avotiem

- Ja ierīci ilgāku laiku neizmanto, atvienojiet to no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla). Lai atvienotu vadu, velciet to aiz kontaktdakšas, bet ne aiz paša vada.

### Par novietojumu

- Lai nepieļautu sistēmas sakaršanu, novietojiet to vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Ilglaicīgi darbinot ar lielu skaļumu, korpuss sakarst. Tā nav nepareiza darbība. Tomēr no pieskaršanās korpusam ir jāizvairās. Novietojiet sistēmu norobežotā vietā ar sliktu ventilāciju, jo tas var izraisīt pārkaršanu.
- Neaizsprostojiet ventilācijas atveres, novietojot uz sistēmas kādus priekšmetus. Sistēma ir aprīkota ar jaudīgu pastiprinātāju. Ja ventilācijas atveres tiek aizsprostotas, sistēma var pārkarst un nedarboties pareizi.
- Novietojiet sistēmu uz tādām virsmām (paklāji, galdauti u.c.) vai tādu priekšmetu (aizkari, drapējums) tuvumā, kas var aizsprostot ventilācijas atveres.
- Neuzstādiet sistēmu norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai līdzīgā vietā.
- Neuzstādiet siltuma avotu, piemēram, radiatora, ventilācijas kanāla, tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu, mehāniskas vibrācijas vai triecienu iedarbībai.
- Neuzstādiet sistēmu slīpi. Tā ir paredzēta darbībai tikai horizontālā novietojumā.
- Neturiet sistēmu un diskus blakus komponentiem ar spēcīgu magnētu, piemēram, mikroviļņu krāsnīm vai lieliem skaļruņiem.

- Nelieciet uz sistēmas smagus priekšmetus.
- Novietojiet metāla objektus pie priekšējā paneļa. Tie var ierobežot radio viļņu uztveršanu.
- Novietojiet sistēmu tur, kur tik izmantots medicīnas aprīkojums. Tas var izraisīt medicīnas aprīkojuma nepareizu darbību.
- Ja izmantojot elektrokardiostimulatoru vai citu medicīnas ierīci, konsultējieties ar savu ārstu vai medicīnas ierīces ražotāju, pirms izmantojat bezvadu LAN funkciju.

### Par darbību

- Ja sistēma no aukstuma tiek ienesta siltumā vai tiek novietota ļoti mitrā telpā, iespējama mitruma kondensēšanās uz objektīviem ierīces iekšpusē. Šādā gadījumā sistēma var nedarboties pareizi. Ja tā notiek, izņemiet disku un atstājiet sistēmu ieslēgtu aptuveni uz pusstundu, līdz iztvaiko mitrums.
- Pārvietojot sistēmu, izņemiet disku. To nedarot, var sabojāt disku.
- Ja kaut kas iekrīt korpusā, atvienojiet ierīci no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.

### Par skaļuma regulēšanu

- Nepalieliniet skaļumu, kad klausāties sadaļu ar ļoti zema skaņas līmeņa ievadi vai bez audio signāla. To darot, var sabojāt skaļruņus, ja pēkšņi tiks atskaņota maksimālā skaņas līmeņa sadaļa.

### Par tīrīšanu

- Tīriet korpusu, paneli un vadības ierīces ar mīkstu drāniņu, kas mazliet samitrināta ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskās tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu. Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu sistēmu, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

### Par disku tīrīšanu, disku/objektīvu tīrītājiem

- **Nelietojiet tīrīšanas diskus un disku/objektīvu tīrītājus (ieskaitot mitros un izsmidzināmos). Tie var sabojāt aparātu.**

### Par daļu nomaiņu

- Gadījumā, ja šī sistēma tiek remontēta, nomainītās daļas, iespējams, tiks savāktas atkārtotai izmantošanai vai pārstrādei.

## Par TV krāsām

- Ja skaļruņi TV ekrāna izraisa krāsu neregularitāti, izslēdziet televizoru un ieslēdziet to atkal pēc 15–30 minūtēm. Ja krāsu neregularitāte saglabājas, pārvietojiet skaļruņus tālāk no televizora.

### SVARĪGS PAZIŅOJUMS

Uzmanību! Šī sistēma jūsu televizora ekrānā spēj neierobežoti ilgu laiku rādīt nekustīgu video attēlu vai ekrāna displeja attēlu. Televizorā ilglaicīgi atstājot nekustīgu video attēlu vai ekrāna displeja attēlu, jūs riskējat neatgriezeniski sabojāt televizora ekrānu. Īpaši uzņēmīgi pret to ir projekcijas televizori.

## Par sistēmas pārvietošanu

- Pirms pārvietojat sistēmu, pārliecinieties, vai tajā nav ievietots disks un atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla).

## Piezīmes par diskkiem

### Par rikošanos ar diskkiem

- Lai disku uzturētu tīru, satveriet to aiz malām. Neaiztieciet virsmu.
- Nelīmējiet uz diska papīru vai lenti.



- Nepakļaujiet disku tiešai saules gaismai vai siltuma avotiem, piemēram, karstā gaisa kanāliem, kā arī neatstājiet to automašīnā, kas novietota tiešā saules gaismā, jo temperatūra automašīnā var būtiski palielināties.
- Pēc atskaņošanas glabājiet disku tā kastītē.

### Par tīrīšanu

- Pirms atskaņošanas notīriet disku ar tīrīšanas drāniņu. Noslaukiet disku virzienā no centra.



- Nelietojiet šķīdinātājus, piemēram, benzīnu, atšķaidītāju, nopērkamus tīrīšanas līdzekļus vai vinila platēm domāto antistatisko aerosolu.

Šī sistēma spēj atskaņot tikai standarta apaļos diskus. Izmantojot nestandarta vai neapaļus diskus (piemēram, kartītes, sirsniņas vai zvaigznes formas), var izraisīt nepareizu darbību.

Nelietojiet disku, kuram ir piestiprināts kāds nopērkams piederums, piemēram, uzlīme vai gredzens.



# Problēmu novēršana

Ja sistēmas izmantošanas laikā rodas kāda no šīm problēmām, izmantojiet šos problēmu novēršanas norādījumus, kas palīdzēs novērst problēmu, pirms pieprasāt labošanu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Ievērojiet, ka gadījumā, ja servisa darbinieki labojot mainīs kādas daļas, iespējams, nomainītās daļas tiks paturētas.

## Vispārīgi

### Barošana netiek ieslēgta.

→ Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienots maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tikla pievads).

### Tālvadība nedarbojas.

→ Pārāk liels attālums starp tālvadības pultī un ierīci.  
→ Izlādējušās tālvadības pults baterijas.

### Disku paliktnis netiek atvērts, un disku nevar izņemt pat pēc pogas ▲ nospiešanas.

→ Mēģiniet veikt šādas darbības:

- ① Nospiediet un ilgāk nekā 5 sekundes turiet nospiestu ierīces pogu ► un ▲, lai atvērtu disku paliktņi.
- ② Izņemiet disku.
- ③ Maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tikla pievadu) atvienojiet no sienas rozetes (elektroenerģijas tikla) un pēc dažām minūtēm atkal pievienojiet.

### Sistēma nedarbojas normāli.

→ Maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tikla pievadu) atvienojiet no sienas rozetes (elektroenerģijas tikla) un pēc dažām minūtēm atkal pievienojiet.

## Ziņojumi

**TV ekrānā tiek rādīts [A new software version is available. Please go to the “Setup” section of the menu and select “Network Update” to perform the update.] (Pieejama jauna programmatūras versija. Atveriet izvēlnes sadaļu Iestatīšana un izvēlieties Jaunināšana tīklā, lai veiktu jaunināšanu).**

→ Lai sistēmu jauninātu ar jaunāku programmatūras versiju, sk. [Network Update] (Jaunināšana tīklā) (40. lpp.).

### Priekšējā paneļa displejā pārmaiņus tiek rādīts PROTECT un PUSH PWR.

→ Nospiediet I/⏻, lai izslēgtu sistēmu, un, kad vairs netiek rādīts STANDBY, pārbaudiet:

- vai nav radies skaļruņu + un – vadu issavienojums;
- vai izmantojat tikai norādītos skaļruņus;
- vai nekas neaizsprosto sistēmas ventilācijas atveres.
- Pēc iepriekš minētā pārbaudīšanas un visu problēmu novēršanas ieslēdziet sistēmu. Ja problēmas cēloni nevar atrast pat pēc visa iepriekš minētā pārbaudīšanas, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

### Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts LOCKED.

→ Izslēdziet bērnu bloķēšanas funkciju (37. lpp.).

### Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts DEMO. LOCK.

→ Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru.

### Priekšējā paneļa displejā tiek rādīts Exxxx.

→ Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru un paziņojiet kļūdas kodu.

### Visa TV ekrāna lielumā tiek rādīts ▲ bez jebkādiem ziņojumiem.

→ Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru.

## Attēls

### Nav attēla.

- Pārbaudiet sistēmas izvades meto­di (17. lpp.).

### Izveidojot HDMI kabeļa savienojumu, nav attēla.

- Ierīce ir savienota ar ievades ierīci, kas nav saderīga ar HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (priekšējā panelī nedeg HDMI) (17. lpp.).

### Nav attēla, ja nav pareiza iestatījumam [Output Video Format] (Iz­vades video formāts) norādītā video izvades izšķirtspēja.

- Nospiediet un ilgāk nekā 5 sekun­des turiet nospie­stu ierīces pogu ► un VOL –, lai atiestatītu vismazāko video izvades izšķirtspēju.

### Attēla tumšie apgabali ir pārāk tumši/gaišie apgabali ir pārāk gaiši vai nedabiski.

- Iestatiet opcijas [Picture Quality Mode] (Attēla kvalitātes režīms) vērtību [Standard] (Standarta; noklusējums) (30. lpp.).

### Attēls netiek izvadīts pareizi.

- Sadaļā [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) pārbaudiet iestatījumu [Output Video Format] (Iz­vades video formāts) (41. lpp.).
- Ja vienlaikus tiek izvadīts gan analogais, gan digitālais signāls, sadaļā [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) iestatiet opcijas [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izvade) vai [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p izvade) vērtību [Off] (Izslēgta) (41. lpp.).
- BD-ROM diska gadījumā sadaļā [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) pārbaudiet iestatījumu [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izvade) (41. lpp.).

### Redzams attēla troksnis.

- Notīriet disku.
- Ja attēla izvade no sistēmas televizorā notiek, izmantojot VCR, attēla kvalitāti var ietekmēt dažām BD/DVD programmām lietotais kopēšanas aizsardzības signāls. Ja problēmas saglabājas pat pēc ierīces savienošanas tieši ar TV, mēģiniet ierīci pievienot citai ieejas ligzdai.

### Attēls neaizpilda visu TV ekrānu.

- Sadaļā [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) pārbaudiet iestatījumu [TV Type] (TV veids) (41. lpp.).
- Proporcijas ir fiksētas diskā.

### TV ekrānā rodas krāsu nevienmērīgums.

- Ja skaļruņi tiek izmantoti kopā ar CRT TV vai projektoru, uzstādiet skaļruņus vismaz 0,3 metru attālumā no televizora.
- Ja krāsu neregularitāte saglabājas, izslēdziet televizoru un ieslēdziet to atkal pēc 15–30 minūtēm.
- Pārliecinieties, vai skaļruņu tuvuma nav magnētisku objektu (magnētisks TV stātvā aizturis, veselības aprūpes ierīce, rotaļlieta u.c.).

### Pēc iPod/iPhone ierīcē esoša video/fotogrāfijas faila atskaņošanas nav attēla. (Tikai Eiropas, Austrālijas un Dienvidāfrikas modeļiem.)

- Televizorā izvēlieties šīs sistēmas ievadi.

## Skaņa

### Nav skaņas.

- Nav kārtīgi pievienoti skaļruņu vadi.
- Pārbaudiet skaļruņu iestatījumus (35. lpp.).

### Izmantojot ligzdu HDMI (OUT), televizorā nav skaņas, ja tiek izmantota funkcija Audio Return Channel.

- Izvēlnes [System Settings] (Sistēmas iestatījumi) opcijai [Control for HDMI] (HDMI vadība) iestatiet vērtību [On] (Ieslēgta) (44. lpp.). Ari izvēlnes [System Settings] (Sistēmas iestatījumi) sadaļas [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) opcijai [Audio Return Channel] (Audio atgriešanas kanāls) iestatiet vērtību [On] (Ieslēgts) (44. lpp.).
- Pārliecinieties, vai jūsu TV ir saderīgs ar funkciju Audio Return Channel.
- Pārliecinieties, vai HDMI kabelis ir pievienots TV ligzdai, kas ir saderīga ar funkciju Audio Return Channel.

### Sistēma pareizi neizvada TV programmu skaņu, ja ir savienota ar televizora pierīci.

- Izvēlnes [System Settings] (Sistēmas iestatījumi) sadaļas [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) opcijai [Audio Return Channel] (Audio atgriešanas kanāls) iestatiet vērtību [Off] (Izslēgts) (44. lpp.).
- Pārbaudiet savienojumus (18. lpp.).

**Dzirdama spēcīga dūkšana vai troksnis.**

- Pārvietojiet TV tālāk no audio komponentiem.
- Notīriet disku.

**Atskaņojot CD, skaņai zūd stereo efekts.**

- Izvēlieties stereo skaņu, nospiežot AUDIO (32. lpp.).

**Skan tikai centrālais skaļrunis.**

- Atkarībā no diska iespējams, ka skan tikai centrālais skaļrunis.

**Ieskaņojās skaņas skaļruņi neskan, vai arī ir dzirdama tikai ļoti klusa skaņa.**

- Pārbaudiet skaļruņu savienojumus un iestatījumus (16., 35. lpp.).
- Pārbaudiet skaņas režīma iestatījumu (22. lpp.).
- Atkarībā no avota, iespējams, ieskaņojās skaņas skaļruņu efekts būs nemanāmāks.
- Tiek atskaņots 2 kanālu avots.

**Rodas pievienotā komponenta skaņas kropļojumi.**

- Samaziniet pievienotā komponenta skaņas ievades līmeni, iestatot opciju [Attenuate - AUDIO] (Vājināšana — AUDIO) (42. lpp.).

**Uztvērējs****Nevar noskaņoties uz radio stacijām.**

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienota antena. Ja nepieciešams, regulējiet antenu vai pievienojiet ārēju antenu.
- Stacijas signāls ir pārāk vājš (izmantojot automātisko noskaņošanu). Izmantojiet manuālo skaņošanu.

**Atskaņošana****Disks netiek atskaņots.**

- BD/DVD diska reģiona kods neatbilst sistēmai.
- Ierīcē ir kondensējis mitrums, kas var izraisīt objektīvu bojājumu. Izņemiet disku un atstājiet ierīci ieslēgtu aptuveni uz pusstundu.
- Sistēma nevar atskaņot ierakstītu disku, kas nav pareizi pabeigts (53. lpp.).

**Failu nosaukumi netiek rādīti pareizi.**

- Sistēma var parādīt tikai ar formātu ISO 8859-1 saderīgas rakstzīmes. Citas rakstzīmes, iespējams, tiks rādītas citādi.
- Atkarībā no izmantotās rakstzīšanas programmatūras ievades rakstzīmes, iespējams, tiks rādītas citādi.

**Diska atskaņošana netiek sākta no sākuma.**

- Tika atlasīta atskaņošanas atsākšana. Nospiediet OPTIONS, izvēlieties [Play from start] (Atskaņot no sākuma), pēc tam nospiediet ⊕.

**Atskaņošana netiek sākta no atsākšanas vietas, kurā pēdējo reizi pārtraucāt atskaņošanu.**

- Atkarībā no diska iespējams, ka atsākšanas punkts tiek notīrīts, ja:
  - atverat disku paliktnei;
  - atvienojat USB ierīci;
  - atskaņojat citu saturu;
  - izslēdzat ierīci.

**Nevar mainīt skaņas ieraksta/subtitru valodu vai leņķi.**

- Mēģiniet izmantot BD vai DVD diska izvēlni.
- Atskaņojamajā BD vai DVD diskā nav ierakstīti vairāku valodu ieraksti/subtitri vai video vairākos leņķos.

**Nevar atskaņot BD-ROM diskā esošo papildu saturu vai citus datus.**

- Mēģiniet veikt šādas darbības:
  - 1 Izņemiet disku.
  - 2 Izslēdziet sistēmu.
  - 3 Izņemiet un atkārtoti pievienojiet USB ierīci (25. lpp.).
  - 4 Ieslēdziet sistēmu.
  - 5 Ievietojiet BD-ROM disku ar BONUSVIEW/BD-LIVE.

**USB ierīce****USB ierīce netiek atpazīta.**

- Mēģiniet veikt šādas darbības:
  - 1 Izslēdziet sistēmu.
  - 2 Izņemiet un atkārtoti pievienojiet USB ierīci.
  - 3 Ieslēdziet sistēmu.
- Pārlicinieties, vai USB ierīce ir kārtīgi pievienota ⇄ (USB) portam.

- Pārbaudiet, vai nav bojāta USB ierīce vai kabelis.
- Pārbaudiet, vai USB ierīce ir ieslēgta.
- Ja USB ierīce ir pievienota, izmantojot USB centrmezglu, atvienojiet to un USB ierīci pievienojiet tieši šai ierīcei.

## BRAVIA interneta video

**Slikta attēla/skaņas kvalitāte/noteiktu programmu attēlos zūd detalizācija, īpaši, rādot ātru kustību vai tumšas ainas.**

- Atkarībā no interneta satura pakalpojumu sniedzēja iespējama slikta attēla/skaņas kvalitāte.
- Attēla/skaņas kvalitāti var uzlabot, mainot savienojuma ātrumu. Sony standarta izšķirtspējas video gadījumā iesaka izmantot vismaz 2,5 Mb/s lielu savienojuma ātrumu, bet augstas izšķirtspējas video gadījumā — 10 Mb/s.
- Ne visos video ir skaņa.

**Mazs attēls.**

- Nospiediet **↑**, lai to palielinātu.

## BRAVIASync ([Control for HDMI] (HDMI vadība))

**Funkcija [Control for HDMI] (HDMI vadība) nedarbojas (BRAVIA Sync).**

- Pārbaudiet, vai funkcijai [Control for HDMI] (HDMI vadība) ir iestatīta vērtība [On] (Ieslēgta) (44. lpp.).
- Ja maināt HDMI savienojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet sistēmu.
- Ja rodas elektroenerģijas padeves pārtraukums, funkcijai [Control for HDMI] (HDMI vadība) iestatiet vērtību [Off] (Izslēgta), pēc tam funkcijai [Control for HDMI] (HDMI vadība) iestatiet vērtību [On] (Ieslēgta) (44. lpp.).
- Pārbaudiet tālāk norādīto informāciju un skatiet komponenta komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.
  - Pievienotais komponents ir saderīgs ar funkciju [Control for HDMI] (HDMI vadība).
  - Pievienotā komponenta funkcijas [Control for HDMI] (HDMI vadība) iestatījums ir pareizs.

## Tikla savienojums

**Sistēma nevar izveidot savienojumu ar tīklu.**

- Pārbaudiet tīkla savienojumu (19. lpp.) un tīkla iestatījumus (45. lpp.).

## Bezvadu LAN savienojums

**Pēc funkcijas [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana (WPS)) izpildes nevar izveidot datora interneta savienojumu.**

- Ja izmantojat Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas funkciju, pirms maināt maršrutētāja iestatījumus, iespējama automātiska maršrutētāja bezvadu savienojuma iestatījumu maiņa. Šādā gadījumā atbilstoši mainiet datora bezvadu savienojuma iestatījumus.

**Sistēma nevar izveidot savienojumu ar tīklu, vai tīkla savienojums ir nestabils.**

- Pārbaudiet, vai ir ieslēgts bezvadu LAN maršrutētājs.
- Pārbaudiet tīkla savienojumu (19. lpp.) un tīkla iestatījumus (45. lpp.).
- Atkarībā no lietošanas vides, ieskaitot sienu materiālu, radio viļņu uztveršanas apstākļiem un šķēršļiem starp sistēmu (vai USB bezvadu LAN adapteri) un bezvadu LAN maršrutētāju, iespējamais sakaru attālums var būt mazāks. Pārvietojiet sistēmu un bezvadu LAN maršrutētāju vienu otram tuvāk.
- Savienojumu var pārtraukt ierīces, kas izmanto 2,4 GHz frekvenču joslu, piemēram, mikroviļņu, Bluetooth vai digitāla bezvadu ierīce. Pārvietojiet šo ierīci prom no šādām ierīcēm vai izslēdziet šādas ierīces.

**Nepieciešamais bezvadu maršrutētājs netiek rādīts bezvadu tīklu sarakstā.**

- Nospiediet RETURN, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, vēlreiz mēģiniet izmantot [Wireless Setup(built-in)] (Bezvadu iestatīšana (iebūvēta))/[USB Wireless Setup] (USB bezvadu iestatīšana). Ja nepieciešamais bezvadu maršrutētājs joprojām netiek atrasts, izvēlieties [Manual registration] (Manuāla reģistrācija).

# Atskaņojamie diski

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (mūzikas CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup>Tā kā Blu-ray Disc specifikācijas ir jaunas un attīstās, atkarībā no diska veida un versijas dažus diskus, iespējams, nevarēs atskaņot. Turklāt audio izvade atšķiras atkarībā no avota, pievienotās izejas ligzdas un atlasītajiem audio iestatījumiem.

<sup>2)</sup>BD-RE: versija 2.1

BD-R: versija 1.1, 1.2, 1.3, ieskaitot organiskā pigmenta veida BD-R (tips LTH)

Datorā ierakstītus BD-R diskus nevar atskaņot, ja tie nav noslēgti.

<sup>3)</sup>CD vai DVD diski netiks atskaņoti, ja tas nav pareizi pabeigts. Papildinformāciju skatiet ierakstīšanas ierīces komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.

## Diski, kurus nevar atskaņot

- BD ar kasetni
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD audio diski
- PHOTO CD
- CD-Extra datu daļa
- Super VCD
- DualDisc audio materiālu puse

## Piezīmes par diskkiem

Šis produkts ir domāts tādu disku atskaņošanai, kas atbilst kompaktdisku (Compact Disc — CD) standartam.

DualDisc un daži mūzikas diski, kas kodēti, izmantojot autortiesību aizsardzības tehnoloģijas, neatbilst kompaktdisku (CD) standartam. Tāpēc šie diski var nebūt saderīgi ar šo produktu.


## Piezīme par BD/DVD atskaņošanas darbībām

Programmatūras ražotāji, iespējams, ir ar nolūku iestatījuši dažas BD/DVD atskaņošanas darbības. Tā kā šī sistēma BD/DVD diskus atskaņo atbilstoši programmatūras ražotāju paredzētajam diska saturam, daži atskaņošanas līdzekļi var nebūt pieejami.

## Piezīme par dubultslāņu BD/DVD diskkiem

Pārslēdzoties starp slāņiem, attēla un skaņas atskaņošana, iespējams, uz brīdi tiks pārtraukta.

## Reģiona kods (tikai BD-ROM/ DVD VIDEO)

Jūsu sistēmas reģiona kods ir norādīts ierīces apakšā, un sistēma atskaņos tikai tos BD-ROM/ DVD VIDEO (tikai atskaņošana) diskus, kas apzīmēti ar identisku reģiona kodu vai .

# Atskaņojamo failu tipi

## Video

Failu formāts	Paplašinājumi
MPEG-1 Video/PS <sup>1)5)</sup>	“.mpg,” “.mpeg,” “.m2ts,”
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)6)</sup>	“.mts”
Xvid	“.avi”
MPEG4/AVC <sup>1)5)</sup>	“.mkv,” “.mp4,” “.m4v,” “.m2ts,” “.mts”
WMV9 <sup>1)5)</sup>	“.wmv,” “.asf”
AVCHD <sup>2)</sup>	3)5)
Real video <sup>7)</sup>	“.rmvb”

## Mūzika

Failu formāts	Paplašinājumi
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC/HE-AAC <sup>1)4)5)</sup>	“.m4a”
WMA9 Standard <sup>1)4)</sup>	“.wma”
LPCM	“.wav”

## Fotogrāfijas

Failu formāts	Paplašinājumi
JPEG	“.jpg,” “.jpeg”
GIF <sup>8)</sup>	“.gif”
PNG <sup>8)</sup>	“.png”
MPO <sup>9)</sup>	“.mpo”

<sup>1)</sup>Sistēma neatskaņo ar DRM kodētus failus.

<sup>2)</sup>Saderīgs ar AVCHD versiju 2.0 (AVCHD 3D/  
progresīvā).

<sup>3)</sup>Sistēma atskaņo AVCHD formāta failus, kas ir ierakstīti ar digitālo video kameru un citām līdzīgām ierīcēm. Lai skatītos AVCHD-formāta failus, diskam, kurā ir AVCHD-formāta faili, jābūt pabeigtam.

<sup>4)</sup>Sistēma neatskaņo ar Lossless un tamlīdzīgiem kodējumiem kodētus failus.

<sup>5)</sup>Sistēma neatskaņo šos failus, izmantojot funkciju DLNA.

<sup>6)</sup>Sistēma atskaņo SD izšķirtspējā, tikai izmantojot funkciju DLNA.

<sup>7)</sup>Tikai Singapūras, Ķīnas, Taizemes un Taivānas modeļiem.

<sup>8)</sup>Sistēma neatskaņo animētus PNG un GIF failus.

<sup>9)</sup>MPO failiem, kas nav 3D faili, tiek rādīts tikai atslēgas vai pirmais attēls.

## Piezīme

- Atkarībā no failu formāta un kodējuma, kā arī ierakstīšanas un DLNA servera apstākļiem daži faili, iespējams, netiks atskaņoti.
- Iespējams, netiks atskaņoti daži datorā rediģēti faili.
- Sistēma spēj atpazīt šādus BD, DVD, CD un USB ierīču failus un mapes:
  - līdz 9. slāņa mapēm, ieskaitot saknes mapi;
  - līdz 500 failiem/mapēm atsevišķā slānī.
- Sistēma spēj atpazīt šādus DLNA serveri saglabātus failus un mapes:
  - mapes līdz 19. slāņa līmenim;
  - līdz 999 failiem/mapēm atsevišķā slānī.
- Dažas USB ierīces var nedarboties ar šo sistēmu.
- Sistēma spēj atpazīt Mass Storage Class (MSC) ierīces (piemēram, zibatmiņu vai HDD), attēlu tveršanas ierīces (Still Image Capture Device — SICD) un 101 taustiņa tastatūru.
- Lai izvairītos no datu vai USB atmiņas vai citas ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot USB atmiņu un citas ierīces, izslēdziet sistēmu.
- Sistēma nevar plūstoši atskaņot liela bitu ātruma video failus no DATA CD. ieteicams liela bitu ātruma video failus atskaņot, izmantojot DATA DVD vai DATA BD.

# Atbalstītie audio formāti

Šī sistēma atbalsta šādus audio formātus.

Formāts	Funkcija	
	"BD/DVD"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	○	-
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	-	-
DTS96/24	○	-
DTS-HD High Resolution Audio	○	-
DTS-HD Master Audio	○	-

○: atbalstīts formāts.

-: neatbalstīts formāts.

## Piezīme

- Ja tiek izmantota funkcija TV, formātam LPCM 2ch tiek atbalstīta līdz 48 kHz digitālā signāla iztveršanas frekvence.

# Specifikācijas

## Pastiprinātāja sadaļa

### BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K/priekšējais L: 75 W+75 W (pie 3 omiem, 1 kHz, 1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L/ieskaujošās skaņas K/ieskaujošās skaņas L: 125 W (uz kanālu pie 3 omiem, 1 kHz)

Centrālais: 250 W (pie 6 omiem, 1 kHz)

Zemfrekvenču skaļrunis: 250 W (pie 6 omiem, 80 Hz)

Ieejas (analogās)

AUDIO (AUDIO IN) Jutība: 1 V/400 mV

Ieejas (digitālās)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Atbalstītie formāti: LPCM 2CH (līdz 48 kHz),  
Dolby Digital, DTS

### BDV-E190

IZEJAS JAUDA (nominālā)

Priekšējais K/priekšējais L: 40 W+40 W (pie 3 omiem, 1 kHz, 1% THD)

IZEJAS JAUDA (atsauces)

Priekšējais K/priekšējais L/ieskaujošās skaņas K/ieskaujošās skaņas L: 40 W (uz kanālu pie 3 omiem, 1 kHz)

Centrālais: 70 W (pie 6 omiem, 1 kHz)

Zemfrekvenču skaļrunis: 70 W (pie 6 omiem, 80 Hz)

Ieejas (analogās)

AUDIO (AUDIO IN) Jutība: 2 V/700 mV

Ieejas (digitālās)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Atbalstītie formāti: LPCM 2CH (līdz 48 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## Video sadaļa

Izejas VIDEO: 1 Vp-p 75 omi

## HDMI sadaļa

Savienotājs A tips (19 kontakti)

## BD/DVD/Super Audio CD/CD sistēma

Signāla formāta sistēma NTSC/PAL

## USB sadaļa

← (USB) ports:	A tips (USB atmiņas, atmiņas karšu lasītāja, digitālās fotokameras un digitālās video kameras pievienošanai)
----------------	--

## LAN sadaļa

Terminālis LAN (100)	Terminālis 100BASE-TX
----------------------	-----------------------

## FM uztvērēja sadaļa

Sistēma	PLL kvarca fiksēts digitālais sintezators
Skaņojuma diapazons	87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz solis)
Antena	FM vada antena
Antenas spaiļes	75 omi, nelīdzsvarotas

## Skalrūņi

### Priekšējais/ieskaujošās skaņas (SS-TSB119) modelim BDV-E690

### Priekšējie (SS-TSB119) modelim BDV-E490

Izmēri (aptuveni)	260 mm×1190 mm×260 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	2,9 kg (ar skaļruņa vadu un statīvu)

### Priekšējais/ieskaujošās skaņas (SS-TSB118) modelim BDV-E290

### Ieskaujošās skaņas (SS-TSB118) modelim BDV-E490

Izmēri (aptuveni)	95 mm×210 mm×93 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	Priekšējie: 0,54 kg (ar skaļruņa vadu) Ieskaujošās skaņas: 0,62 kg (ar skaļruņa vadu)

### Priekšējais/ieskaujošās skaņas (SS-TSB117) modelim BDV-E190

Izmēri (aptuveni)	91 mm×148 mm×87 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	Priekšējie: 0,33 kg (ar skaļruņa vadu) Ieskaujošās skaņas: 0,38 kg (ar skaļruņa vadu)

### Centrālais (SS-CTB113) modelim BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290

Izmēri (aptuveni)	245 mm×87 mm×78 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	0,59 kg (ar skaļruņa vadu)

### Centrālais (SS-CTB112) modelim BDV-E190

Izmēri (aptuveni)	145 mm×94 mm×84 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	0,39 kg (ar skaļruņa vadu)

## Zemfrekvenču skaļrunis (SS-WSB115) modelim BDV-E690/BDV-E490

Izmēri (aptuveni)	225 mm×365 mm×320 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	6,1 kg (ar skaļruņa vadu)

## Zemfrekvenču skaļrunis (SS-WSB114) modelim BDV-E290

Izmēri (aptuveni)	215 mm×335 mm×260 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	3,9 kg (ar skaļruņa vadu)

## Zemfrekvenču skaļrunis (SS-WSB113) modelim BDV-E190

Izmēri (aptuveni)	177 mm×280 mm×245 mm (p/a/d)
Masa (aptuveni)	2,7 kg (ar skaļruņa vadu)

## Vispārīgi

Enerģijas prasības	220 V–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz
--------------------	----------------------------------

Enerģijas patēriņš  
BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290

Ieslēgts: 130 W  
Gaidstāve: 0,3 W (enerģijas taupīšanas režīmā)

BDV-E190  
Ieslēgts: 95 W  
Gaidstāve: 0,3 W (enerģijas taupīšanas režīmā)

Izmēri (aptuveni) 430 mm×50 mm×275 mm (p/a/d), ieskaitot izvirzītās daļas

Masa (aptuveni) 2,8 kg

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā 0,3 W.
- Pastiprinātāja bloka enerģijas efektivitāte lielāka par 85% tiek panākta, izmantojot pilnu digitālo pastiprinātāju S-Master.



# Valodas kodu saraksts

Valodu pareizrakstība atbilst standartam ISO 639: 1988 (E/F).

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

## Vecāku kontroles/apgabalū kodu saraksts

Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals
2184	Apvienotā Karaliste	2200	Griekija	2489	Krievija	2149	Spānija
2044	Argentīna	2219	Honkongā	2333	Luksemburģa	2086	Sveice
2047	Austrālija	2248	Indija	2363	Malaizija	2543	Taivāna
2046	Austrija	2238	Indonēzija	2362	Meksika	2528	Taizeme
2057	Beļģija	2254	Itālija	2376	Nīderlandē	2109	Vācija
2070	Brazīlija	2239	Irīja	2379	Norvēģija	2499	Zviedrija
2090	Čīle	2276	Japāna	2427	Pakistāna		
2115	Dānija	2390	Jaunzēlande	2428	Polija		
2424	Filipīnas	2092	Ķīna	2436	Portugāle		
2174	Francija	2093	Kolumbija	2501	Singapūra		
		2304	Koreja	2165	Somija		

# Alfabētiskais rādītājs

## Ciparzīmes

- 3D 24
- 3D Output Setting 41

## A

- A/V SYNC 31
- aizmugures panelis 13
- atskaņojamie diski 53
- atskaņošanas informācija 25
- Attenuate - AUDIO 42
- Audio DRC 42
- Audio Language 43
- Audio Output 42
- Audio Return Channel 44
- Audio Settings 42
- Auto Display 45
- Auto Standby 45

## B

- BD Audio MIX Setting 42
- BD Hybrid Disc Playback Layer 43
- BD Internet Connection 43
- BD Parental Control 44
- BD/DVD Menu Language 43
- BD/DVD Viewing Settings 43
- BD-LIVE 24
- BD-ROM 24p Output 41
- bērnu bloķēšana 37
- BONUSVIEW 24
- BRAVIA Sync 35

## C

- CD 53
- Cinema Conversion Mode 41
- Connection Server Settings 45
- Control for HDMI 35, 44

## D

- DLNA 27, 45
- Dolby Digital 32
- DTS 32
- DVD 53
- DVD Aspect Ratio 41
- DVD Parental Control 44
- DVD-ROM 24p Output 41

## E

- Easy Initial Settings 46
- Easy Network Settings 46
- Easy Setup 21, 46

## F

- FM režīms 33

## G

- Gracenote Settings 45

## H

- HDMI
- YCbCr/RGB (HDMI) 41
- HDMI Deep Colour Output 42

## I

- Initialize Personal Information 46
- Internet Settings 45
- Internet Video Parental Control 44
- Internet Video Unrated 44
- interneta saturs 27

## J

- jaunināšana 40

## M

- Media Remote Device Registration 46
- multiplēsās apraides skaņa 32
- Music Settings 44

## N

- Network Connection Diagnostics 45
- Network Settings 45
- Network Update 40

## O

- OSD Language 44
- Output Video Format 41

## P

- Parental Control Area Code 44
- Parental Control Settings 44
- PARTY Auto Start 46
- Password 44
- Pause Mode 42
- pārbaudes signāls 36
- priekšējais panelis 12
- priekšējā paneļa displejs 13

## Q

- Quick Start Mode 45

## R

- RDS 34
- Registered Media Remote Devices 46
- reģiona kods 53
- Renderer Access Control 46
- Renderer Set-up 45
- Reset to Factory Default Settings 46
- Resetting 46

## S

- Screen Format 41
- Screen Saver 45
- Screen Settings 41
- skaļruņu iestatījumi 35
- attālums 35
- limenis 36
- SLEEP 36
- slidrāde 31
- Software License Information 45
- Sound Effect 42
- Speaker Settings 43
- Subtitle Language 43
- Super Audio CD Playback Channels 44
- Super Audio CD Playback Layer 44
- System Information 45

## T

- tālvadība 14
- TV Screen Size Setting for 3D 41
- TV Type 41

## U

- USB 25

## V

- valodas kodu saraksts 57

## W

- WEP 20
- WPA2-PSK (AES) 20
- WPA2-PSK (TKIP) 20
- WPA-PSK (AES) 20
- WPA-PSK (TKIP) 20



Iespējams, ka turpmāk šīs sistēmas programmatūra būs jaunināta. Lai iegūtu detalizētu informāciju par pieejamajiem jauninājumiem, izmantojiet norādīto vietrādi URL.

Eiropas un Krievijas klientiem:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Citu valstu/reģionu klientiem:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

**AVCHD™**  
3D / Progressive



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



\* 4 4 1 8 8 6 0 1 1 \* (1)