

Blu-ray Disc™/ DVD үй кинотеатры жүйесі

Пайдалану нұсқаулары

АБАЙЛАҢЫЗ

Құрылғыны кітап сөресі немесе қабырға шкафы секілді шектеулі орынға қоймаңыз. Өрт қаупін азайту үшін құрылғының жел кіретін тесігін газетпен, үстел жапқышпен, пердемен, т.б. жаппаңыз.

Құрылғыны жалаңаш жалын көздеріне (мысалы, жанып тұрған отқа) тигізбеңіз. Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыға тамшылаған не шашыраған су тигізбеңіз немесе ваза сияқты сұйықтық толы заттарды құрылғыға қоймаңыз.

Батареяларды немесе батареялар салынған құрылғыларды күннің көзі және өрт сияқты ыстық жерлерге шығармаңыз. Зақымдануға жол бермеу үшін құрылғы орнатуға сәйкес еденге/қабырғаға қауіпсіз бекітілу керек.

Тек ішкі қолдану үшін.

САҚТЫҚ ШАРА

Оптикалық құралдарды осы өніммен пайдалану көзге қауіп төндіреді. Бұл Blu-ray Disc/DVD үй кинотеатры жүйесі ойнатқышында пайдаланылатын лазер сәулесі көзге зиян болғандықтан, құрылғының корпусын бөлшектемеңіз. Тек білікті қызмет көрсетуші мамандарға хабарласыңыз.

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 STRÅLEN.
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNDGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYENNE.
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITISTAMISTA.
警告 打开时有3类可见光和不可见激光辐射, 避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3類可視及不可見雷射輻射, 避免眼睛直接暴露。

Бұл құрылғы CLASS 3R LASER өнімі деп жіктеледі. Көзге көрінетін және көрінбейтін лазер сәулесі лазерден қорғайтын қабат ашылғанда шығады, сол үшін тікелей көзге түсуден сақтаныңыз.

Бұл белгіше корпусындағы лазерден қорғайтын қабатта орналасқан.

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

Бұл құрылғы CLASS 1 LASER өнімі деп жіктеледі. Бұл белгі артқы жақта орналасқан. Бұл тақта төменгі жақта орналасқан.

Еуропадағы тұтынушылар үшін



Ескі электрлік және электрондық жабдықты қоқысқа тастау (Бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)

Өнімдегі немесе оның қаптамасындағы бұл таңба бұл өнімге тұрмыстық қалдық ретінде қарамауын білдіреді. Оның орнына электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату мақсатымен оны арнайы жинау орнына тастау керек. Бұл өнімнің дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, бұл өнімнің қалдық ретінде тиісінше тасталмауынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі. Бұл өнімді кәдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті тиісті қалалық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Тек Еуропа



**Қалдық батареяларды
қоқысқа тастау (Бөлек
жинау жүйелері бар
Еуропалық Одақта
және басқа да
еуропалық елдерде
қолданылады)**

Батареядағы немесе қаптамасындағы бұл таңба өнімдегі батареяға тұрмыстық қалдық ретінде қарамауын білдіреді. Белгілі бір батареяларда бұл таңба химиялық таңбамен бірге пайдаланылуы мүмкін. Батарея құрамында 0,0005% сынап немесе 0,004% қорғасын болса, сынаптың (Hg) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары қосылады.

Бұл батареялардың дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, батареяның қалдық ретінде тиісінше тасталмауынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.

Қауіпсіздік, жұмыс өнімділігі және деректер тұтастығы үшін өнімдерге батареяны үнемі қосып қою қажет етілген жағдайда, бұл батареяны тек білікті қызмет көрсетуші маман ауыстыруы керек.

Батареяның дұрыс қолданылғанына көз жеткізу үшін өнімді пайдаланылу мерзімі аяқталғаннан кейін электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату мақсатымен арнайы жинау орнына тастаңыз. Барлық басқа батареялар үшін батареяны өнімнен қауіпсіз шығару жолдары туралы бөлімнен қараңыз. Қалдық батареяларды кәдеге жарату мақсатымен батареяны арнайы жинау орнына тастаңыз.

Бұл өнімді немесе батареяны кәдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті тиісті қалалық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Тұтынушыларға ескерту: төмендегі ақпарат ЕО директиваларын қолданатын елдерде ғана сатылатын жабдық үшін қолданылады.

Бұл өнім Sony Corporation ұйымы арқылы немесе соның атынан жасалды, 1-7-1 Konan Minato-ku Токио, 108-0075 Жапония. Еуропалық Одақ заңнамасына қарай өнімнің сәйкестігіне қатысты сұраулар мына өкілетті өкілдікке жіберілуі керек: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

Қызмет көрсету немесе кепілдік мәселелері бойынша бөлек қызмет көрсету немесе кепілдік құжаттарында берілген мекенжайларға хабарласыңыз.

Hereby, Sony Corp. бұл жабдықты 1999/5/EC директивасының маңызды талаптары мен басқа қатысты ережелерімен үйлесімді деп хабарлады.

Мәліметтер үшін келесі URL мекенжайына кіріңіз: <http://www.compliance.sony.de/>



**Австралиядағы
тұтынушылар үшін**

Бұл жабдық радиатор мен адам денесі кемінде 20 см не одан көп аралықта орнатылып, істеу керек (шеткі нүктелерді қоспаған: қолдары, білектері, аяқтары және өкшелері).

**Австралия және Индия
тұтынушылар үшін**



Ескі электрлік және электрондық жабдықты қоқысқа тастау (Бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)

Сақтық шаралар

Бұл жабдықтың EMC директивасында белгіленген шектерге сәйкестігі 3 метрден қысқа жалғау кабелімен тексеріліп анықталды. (Еуропа модельдері ғана)

Электр қуаты көздері бойынша

- Құрылғы өзіңізден өшіп қалғанның өзінде айналымы ток розеткасына қосылғандықтан, құрылғы ток көзінен ажыратылмайды.
- Құрылғыны ток көзінен ажырату үшін негізгі тығын қолданылатындықтан, құрылғыны оңай қол жетімді айналымы ток розеткасына сұғыңыз. Құрылғының дұрыс істемеуін байқасаңыз, бірден негізгі тығынды айналымы ток розеткасынан ажыратыңыз.

3D бейне кескіндерін көрген кезде

Кейбір адамдар 3D бейне кескіндерін көріп отырғанда қолайсыздықты (мысалы, көздің талуы, шаршауы немесе жүрек айнуы) сезінуі мүмкін. Sony 3D бейнекескіндерін көріп отырған кезде барлық көрерменнің тұрақты түрде үзіліс алуына кеңес береді. Қажетті үзілістердің ұзақтығы мен жиілігі адамға байланысты әр түрлі болады. Ең дұрысын шешіп алуыңыз керек. Егер қолайсыздықты сезінсеңіз, қолайсыздық кеткенше 3D бейнекескіндерін көруді тоқтату керек; қажетті екеніне сенімді болсаңыз, дәрігермен ақылдасыңыз. Сондай-ақ ең соңғы ақпаратты (i) пайдаланылып жатқан басқа құрылғының нұсқаулығынан және/не сақтық шаралар туралы хабарламасынан немесе осы өнімде ойнатылып жатқан Blu-ray Disc мазмұнынан және (ii) біздің веб-сайтымыздан* қарау керек. (<http://esupport.sony.com/>) соңғы ақпарат үшін. Жас балалардың (әсіресе алты жасқа толмағандардың) көру қабілеті әлі даму үстінде болады. Балаларыңызға 3D бейнекескіндерін көруге рұқсат епестен бұрын, дәрігерімен (мысалы, педиатр немесе окулист) ақылдасыңыз. Ересектер жоғарыда берілген ұсыныстарды орындауы үшін балаларын қадағалауы керек.

Көшірмеден қорғау

- Blu-ray Disc және DVD құралында пайдаланылатын қосымша мазмұн қорғау жүйелері туралы ақыл-кеңес алыңыз. AACS (мазмұнға қосымша өту жүйесі) және CSS (мазмұн шифрлау жүйесі) деп аталатын бұл жүйелерде ойнатуға, аналогтік шығысқа және басқа ұқсас мүмкіндіктерге қатысты біраз шектеулер болуы мүмкін. Бұл өнімнің жұмысы және қойылған шектеулер сатып алынған күнге байланысты әр түрлі болуы мүмкін, себебі AACS басқару тақтасы сатып алынған уақыттан кейін шектеулерін қабылдауы не өзгертуі мүмкін.
- Cinavia туралы мәлімет
Бұл өнім кейбір коммерциялық жолмен жасалған фильмнің және олардың тректерінің рұқсатсыз көшірмелерінің пайдаланылуын шектеу үшін Cinavia технологиясын пайдаланады. Рұқсатсыз көшірменің тыйым салынған пайдалануы анықталғанда, хабар пайда болады және ойнату пен көшіру тоқтатылады. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат Cinavia онлайн тұтынушыларының ақпараттық орталығында келесі веб-сайтта берілген <http://www.cinavia.com>. Cinavia туралы қосымша ақпаратты электрондық поштамен сұрау үшін мына мекенжайға ашықхат жіберіңіз: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Авторлық құқықтар және сауда белгілері

- Бұл жүйе Dolby* Digital, Pro Logic Surround және DTS** Digital Surround System жүйелерін біріктіреді.
 - * Dolby Laboratories берген лицензия бойынша жасалған. Dolby, Pro Logic және қос D таңбасы — Dolby Laboratories сауда белгілері.
 - ** Мына АҚШ патент нөмірлерімен берілген лицензия бойынша жасалған: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 және басқа шығарылған және аяқталмаған АҚШ және әлемдік патенттер. DTS-HD, Symbol & DTS-HD және Symbol — DTS, Inc тіркелген сауда белгілері. Өнімге бағдарламалық құрал кіреді. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.
- Бұл жүйе High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологиясын біріктіреді. HDMI, High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі — HDMI Licensing LLC ұйымының сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері.
- Java — Oracle және оның филиалдарының сауда белгісі.
- “DVD logo” — DVD Format/Logo Licensing Corporation сауда белгісі.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW” - Blu-ray Disc Association сауда белгілері.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” және “CD” логотиптері — сауда белгілер.

- “BRAVIA” — Sony Corporation сауда белгісі.
- “AVCHD 3D/Progressive” және “AVCHD 3D/Progressive” логотиптері — Panasonic және Sony Corporation сауда белгілері.
- “XMB”, және “cross media bar” — Sony Corporation және Sony Computer Entertainment Inc. корпорацияларының сауда белгілері.
- “PlayStation” — Sony Computer Entertainment Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгісі.
- “Sony Entertainment Network logo” және “Sony Entertainment Network” — Sony Corporation сауда белгілері.
- Gracenote® тарапынан берілетін музыка мен бейне тану технологиясы және қатысты деректер. Gracenote музыка мен бейне тану технологиясы және соған қатысты деректердегі өндіріс стандарты. Қосымша ақпаратты www.gracenote.com веб-сайтынан қараңыз. CD, DVD, Blu-ray Disc, Gracenote ұйымынан берілген музыка мен бейнеге қатысты деректер, авторлық құқық © 2000 қазірге дейін. Gracenote бағдарламалық құралы, авторлық құқық © 2000 қазірге дейін Gracenote. Gracenote иелігіндегі бір не одан көп патент осы өнім мен қызметке қолданылады. Gracenote веб-сайтынан қолданыстағы Gracenote патенттерінің үлкен тізімін қараңыз. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, Gracenote логотипі және “Powered by Gracenote” логотипі немесе тіркелген сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі Gracenote, Inc. сауда белгісі.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® және WiFi Alliance® - Wi-Fi Alliance ұйымының тіркелген сауда белгілері.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ және Wi-Fi Protected Setup™ — Wi-Fi Alliance ұйымының белгілері.
- N белгісі — NFC Forum, Inc. корпорациясының сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі.
- Android — Google Inc. корпорациясының сауда белгісі.
- Bluetooth® сөз белгісі және логотиптері — Bluetooth SIG, Inc. иелігіндегі тіркелген сауда белгілері және лицензия бойынша Sony Corporation кез келген белгілері. Басқа сауда белгілер және сауда атаулар — тиісті иелерінің сауда атаулары.
- MPEG Layer-3 дыбыс кодтау технологиясы мен патенттеріне Fraunhofer IIS және Thomson компанияларынан лицензия берілген.
- Бұл өнім Verance корпорациясы берген лицензия бойынша меншік технологиясын біріктіреді және АҚШ-тың 7369677 патенті және басқа АҚШ және әлемдік шығарылған және аяқталмаған патенттер, сонымен бірге осындай технологияның белгілі бір тұстары үшін авторлық құқықтар мен сауда құпиясын қорғау бойынша қорғалады. Cinavia — Verance корпорациясының сауда белгісі. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Барлық құқықтары Verance тарапынан қорғалған. Кері құрастыруға немесе бөлшектеуге тыйым салынады.
- Windows Media — Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттарындағы және/не басқа елдердегі сауда белгісі. Бұл өнім Microsoft Corporation арнайы интеллектуалдық меншік құқықтарына қатысты технологиясы арқылы қорғалады. Бұл технологияны бұл өнімнен тыс пайдалануға немесе таратуға Microsoft Corporation тиісті лицензиясынсыз (лицензияларынсыз) тыйым салынады. Мазмұн иелері интеллектуалдық меншік, оның ішінде авторлық құқықтағы мазмұнды қорғау үшін Microsoft® PlayReady™ мазмұнға өту технологиясын қолданады. Бұл құрылғы PlayReady арқылы қорғалған мазмұнға және/не WMDRM арқылы қорғалған мазмұнға өту үшін PlayReady технологиясын пайдаланады. Егер құрылғы мазмұн пайдалануға шектеулерді дұрыс енгізе алмаса, мазмұн иелері Microsoft корпорациясының құрылғының PlayReady бойынша қорғалған мазмұнын қолдану мүмкіндігінен бас тартуын талап етуі мүмкін. Бас тарту қорғалмаған мазмұнға немесе басқа мазмұнға өту технологияларымен қорғалған мазмұнға әсер етпеуі керек. Мазмұн иелері мазмұнға өту үшін PlayReady жаңартуды талап етуі мүмкін. Егер жаңартудан бас тартсаңыз, жаңартуды қажет ететін мазмұнға өте алмай қаласыз.
- DLNA™, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED™ — Digital Living Network Alliance ұйымының сауда белгілері, қызметтік белгілері немесе сертификаттау белгілері.
- Opera® құрылғыларындағы бағдарламалық құралдар жинағы Opera Software ASA тарапынан алынды. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Барлық құқықтары қорғалған.

O POWERED
BY OPERA®

- Басқа барлық сауда белгілері — тиісті иелерінің сауда белгілері.
- Басқа жүйе және өнім атаулары негізінен өндірушілердің сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады. ™ және ® белгілері бұл құжатта көрсетілмеген.

Соңғы пайдаланушы лицензиясы туралы ақпарат

Gracenote® соңғы пайдаланушысы туралы лицензиялық келісім

Бұл қолданба немесе құрылғы Калифорнияның Эмеривилл қаласындағы Gracenote, Inc. корпорациясы (“Gracenote”) берген бағдарламалық құралды қамтиды. Gracenote берген бағдарламалық құралы (“Gracenote бағдарламалық құралы”) бұл қолданбаға дискіні және/не файлды анықтауға және музыкаға қатысты ақпаратты, оның ішінде атау, орындаушы, трек және тақырып туралы ақпаратты (“Gracenote деректері”) онлайндық серверлерден немесе ендірілген дерекқорлардан (бірге “Gracenote серверлері”) алуға және басқа функцияларды орындауға мүмкіндік береді. Сіз Gracenote деректерін осы қолданбаның немесе құрылғының соңғы пайдаланушыға арналған функцияларымен пайдалануға құқылысыз.

Сіз Gracenote деректерін, Gracenote бағдарламалық құралын және Gracenote серверлерін тек жеке коммерциялық емес мақсатқа пайдалануға келісесіз. Сіз Gracenote бағдарламалық құралын немесе Gracenote деректерін тағайындамауға, көшірмеуге бермеуге немесе үшінші тарапқа бермеуге келісесіз. СІЗ ОСЫ ҚҰЖАТТА НАҚТЫ РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ЖАҒДАЙДАН БАСҚА КЕЗДЕ GRACENOTE ДЕРЕКТЕРІН, GRACENOTE БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛЫН НЕМЕСЕ GRACENOTE СЕРВЕРЛЕРІН ПАЙДАЛАНБАУҒА НЕМЕСЕ ҚОЛДАНБАУҒА КЕЛІСЕСІЗ.

Бұл шектеулер бұзылған жағдайда сіз Gracenote деректерін, Gracenote бағдарламалық құралын және Gracenote серверлерін пайдалану туралы ерекше емес лицензияның тоқтатылуына келісесіз. Егер лицензияңыз тоқтатылса, сіз Gracenote деректерінің, Gracenote бағдарламалық құралының және Gracenote серверлерінің кез келген және толығымен пайдаланылуын тоқтатуға келісесіз. Gracenote корпорациясы Gracenote деректеріне, Gracenote бағдарламалық құралына және Gracenote серверлеріне қатысты барлық құқықты, оның ішінде барлық меншік құқығын өзінде қалдырады. Ешқандай жағдайда Gracenote сіз беретін ақпарат үшін сізге ақы төлеуге жауапты болмайды. Сіз Gracenote, Inc. корпорациясының осы Келісім бойынша сізге қатысты құқықтарын тікелей өз атынан күшінде сақтай алатынына келісесіз. Gracenote қызметі статистикалық мақсаттар үшін сұрауларды қадағалауға бірегей анықтауышты пайдаланады. Еркін тағайындалған сандық анықтауыштың мақсаты Gracenote қызметіне сіз туралы ештеңе білмей-ақ сұрауларды санауға мүмкіндік беру болып табылады. Қосымша ақпарат алу үшін Gracenote қызметіне арналған Gracenote құпиялық саясатына арналған веб-бетті қараңыз. Gracenote бағдарламалық құралы және Gracenote деректерінің кез келген тармағы үшін “AS IS” лицензия беріледі. Gracenote корпорациясы Gracenote серверлерінен алынған кез келген Gracenote деректерінің дұрыстығына қатысты нақты немесе құқықтық негіздегі мәлімдеме жасамайды немесе кепілдік бермейді. Gracenote корпорациясы Gracenote серверлерінен алынған деректерді жою немесе Gracenote жеткіліксіз болып қалатын себеппен дерек санаттарын өзгерту құқығын өзінде қалдырады. Gracenote бағдарламалық құралында немесе Gracenote серверлерінде қате болмайтынына немесе Gracenote бағдарламалық құралының не Gracenote серверлерінің жұмысы тоқтап қалатынына кепілдік берілмейді.

Gracenote корпорациясы Gracenote келешекте қамтамасыз етуі мүмкін жаңа жетілдірілген немесе қосымша деректермен не санаттармен қамтамасыз етуге міндетті емес және қызметтерін кез келген уақытта тоқтатуға құқылы.

GRACENOTE БАРЛЫҚ НАҚТЫ НЕМЕСЕ ҚҰҚЫҚТЫҚ НЕГІЗДЕГІ КЕПІЛДІКТЕРІНЕН, ОНЫҢ ІШІНДЕ ШЕКТЕЛІМЕСТЕН, САТУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚ, БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА, АТАУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚ ЖӘНЕ ЗАҢ БҮЗБАУШЫЛЫҚ ТУРАЛЫ ҚҰҚЫҚТЫҚ НЕГІЗДЕГІ КЕПІЛДІКТЕРДЕН БАС ТАРТАДЫ. GRACENOTE КОРПОРАЦИЯСЫ GRACENOTE БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛЫН НЕМЕСЕ GRACENOTE СЕРВЕРІН СІЗДІҢ ПАЙДАЛАНУЫҢЫЗДАН ТУЫНДАҒАН НӘТИЖЕЛЕРГЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. ЕШҚАШАН GRACENOTE КОРПОРАЦИЯСЫ KEЙІНГІ НЕМЕСЕ KEЗДЕЙCОҚ ЗАҚЫМДАРҒА НЕМЕСЕ ЖОҒАЛҒАН ПАЙДАЛАРҒА HE ЖОҒАЛҒАН КІРІСТЕРГЕ ЖАУАПТЫ EMEC.

© Gracenote, Inc. 2009

Бұлар туралы пайдалану нұсқаулары

- Бұл пайдалану нұсқауларындағы нұсқаулар қашықтан басқару құралындағы басқару тармақтарын сипаттайды. Сондай-ақ, қашықтан басқару құралындағыдай бірдей немесе ұқсас атаулары болса, құрылғыдағы басқару тармақтарын қолдануға болады.
- Мәтін немесе суреттер арқылы басқаша көрсетілгенше, осы нұсқаулықта “disc” BD, DVD немесе CD ойнатқыштары үшін жалпы сілтеме ретінде қолданылады.
- Бұл нұсқаулықтағы нұсқаулар BDV-E6100, BDV-E4100, BDV-E3100 және BDV-E2100 үшін арналған. BDV-E6100 - көрсету мақсаттарына пайдаланылатын модель. Операциядағы кез келген ерекшелік мәтінде анық көрсетілген, мысалы, “BDV-E6100 only”.
- Кейбір суреттер мағыналы суреттер ретінде ұсынылады, нақты өнімдерден ерекшеленуі мүмкін.
- Теледидар экранында көрсетілетін тармақтар аумаққа байланысты ерекшеленуі мүмкін.
- Әдепкі параметрдің асты сызылған.

Мазмұны

Бұлар туралы пайдалану нұсқаулары	8
Шешу	10
Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық	13

Іске кірісу

1-қадам: Динамиктерді орнату	17
2-қадам: Жүйені жалғау	18
Динамиктерді қосу	18
Теледидарды қосу	19
Басқа жабдықты қосу (приставка, т.б.)	20
Антеннаны (жер үсті) қосу	21
3-қадам: Желіге қосылуға дайындау	21
4-қадам: Оңай орнату функциясы іске қосылады.	23
5-қадам: Ойнату көзін таңдау	24
6-қадам: Көлемді дыбысты қолдану	24

Ойнату

Диск ойнату	26
USB құрылғысынан ойнату	28
Музыканы Bluetooth құрылғысынан тыңдау	28
Смартфонға бір рет түртіп тыңдау функциясы арқылы қосылу (NFC) ...	30
Желі арқылы ойнату	32
Қолжетімді опциялар	36

Дыбысты реттеу

Аудио пішімін, көптілді тректерді немесе арнаны таңдау	38
Мультителек хабарлау дыбысын қолдану	39

Тюнер

Радио тыңдау	39
Радио деректер жүйесін (РДЖ) қабылдау	41

Басқа операциялар

“BRAVIA” Sync үшін HDMI басқару құралы функциясын қолдану	41
Динамиктерді орнату	42
Ұйқы таймері функциясын қолдану	44
Құрылғыдағы түймелерді өшіру	44
Теледидарды жинақтағы қашықтан басқару құралы арқылы басқару	44
Күту режимінде қуатты сақтау	45
Веб-сайттарды шолу	45

Параметрлер және реттеулер

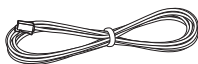
Орнату дисплейін пайдалану	48
[Network Update] (Желіні жаңарту)	49
[Screen Settings] (Экран параметрлері)	49
[Audio Settings] (Аудио параметрлері)	51
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD көрсету параметрлері)	52
[Parental Control Settings] (Басты басқару параметрлері)	53
[System Settings] (Жүйелік параметрлер)	53
[Network Settings] (Желілік параметрлер)	55
[Easy Network Settings] (Бастапқы желілік параметрлер)	56
[Resetting] (Қалпына келтіру)	57

Қосымша ақпарат

Сақтық шаралар	58
Дискілер туралы ескертулер	60
Ақауларды жою	61
Ойнатылатын дискілер	67
Ойнатылатын файл түрлері	68
Қолдау көрсетілетін дыбыс пішімдері	70
Сипаттамалары	70
Тілдер кодының тізімі	73
Индекс	75

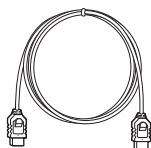
Шешу

- Пайдалану нұсқаулары (Океания, Африка*, Индия, Орталық батыс, Қытай, Тайланд және Тайвань модельдерімен беріледі)
- Жылдам орнату нұсқаулығы
- Динамик орнату нұсқаулығы
- Сілтемелік нұсқаулық (тек Еуропа модельдері)
- Қашықтан басқару құралы (1)
- R6 (AA өлшемді) батареялары (2)
- FM сым антеннасы (жер үсті) (1)



- Жоғары жылдамдықты HDMI кабелі (1) (тек Африка*, Индия, Орталық батыс, Қытай, Тайланд және Тайвань модельдері)

* Оңтүстік Африканы қоспағанда.



тек BDV-E6100

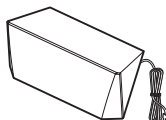
- Алдыңғы динамиктер (2)



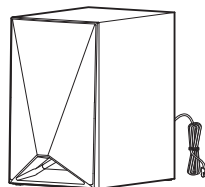
- Көлемді динамиктер (2)



- Ортаңғы динамик (1)



- Сабвуфер (1)



- Динамиктің астыңғы қалпақтары (4)



- Негіздер (4)



- Алдыңғы және көлемді динамиктердің төменгі бөліктері (4)



- Бұрандалар (үлкен) (4)



- Бұрандалар (кіші) (16)



тек BDV-E4100

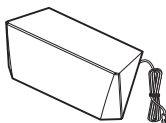
- Алдыңғы динамиктер (2)



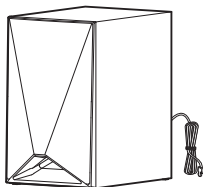
- Көлемді динамиктер (2)



- Ортаңғы динамик (1)



- Сабвуфер (1)



- Динамиктің астыңғы қалпақтары (2)



- Негіздер (2)



- Алдыңғы және көлемді динамиктердің төменгі бөліктері (2)



- Бұрандалар (үлкен) (2)



- Бұрандалар (кіші) (8)

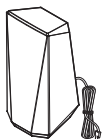


тек BDV-E3100

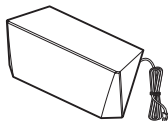
- Алдыңғы динамиктер (2)



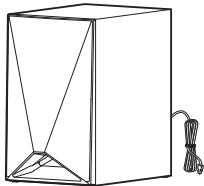
- Көлемді динамиктер (2)



- Ортаңғы динамик (1)

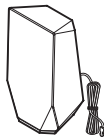


- Сабвуфер (1)

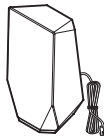


тек BDV-E2100

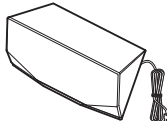
- Алдыңғы динамиктер (2)



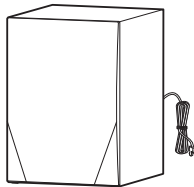
- Көлемді динамиктер (2)



- Ортаңғы динамик (1)



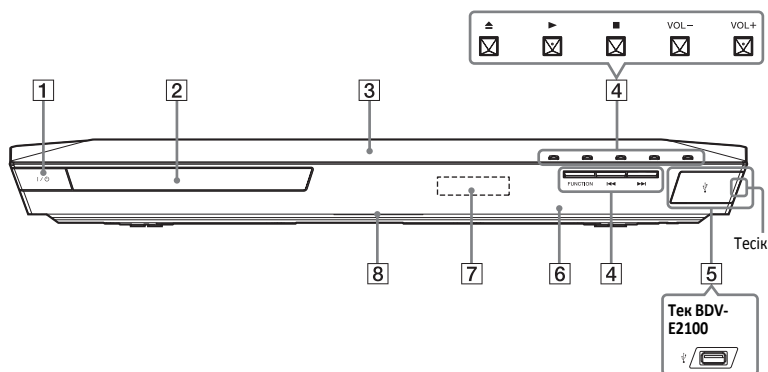
- Сабвуфер (1)



Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық

Қосымша ақпаратты дөңгелек жакшалар ішінде көрсетілген беттерден қараңыз.

Алдыңғы тақта



1 **I/О (қосулы/күту режимі)**

Құрылғыны қосады немесе күту режиміне орнатады.

2 **Дискіжетек (26-бет)**

3 **N (N белгісі) (31-бет)**

NFC функциясын белсендіру үшін NFC үйлесімді құрылғыны индикатордың жанына орналастырыңыз.

4 **Ойнату операциясының түймелері**

▲ (ашу/жабу)

▶ a) b) (ойнату)

■ b) (тоқтату)

VOL +/- a)

◀◀/▶▶ (алдыңғы/келесі)

FUNCTION (24-бет)

Ойнату көзін тандайды.

a) ▶ және VOL + түймелерінің қолға сезілетін нүктесі бар. Құрылғыны қолданған кезде қолға сезілетін нүктені белгі ретінде пайдаланыңыз.

b) Құрылғыдағы ▶ түймесін

2 секундтан артық басып тұрсаңыз, кірістірілген дыбысты көрсету жүйеде ойнатылады. Көрсетуді тоқтату үшін ■ түймесін басыңыз.

Ескертпе

Көрсету кезінде дыбыс деңгейі орнатылған дыбыс деңгейінен жоғарырақ болуы мүмкін.

5 **USB (USB) порты (28-бет)**

(BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 ғана) Қапқақты ашу үшін саусақ тырнағыңызды тесікке қойыңыз.

6 **■ (қашықтан басқару құралының сенсоры)**

7 **Алдыңғы тақтаның дисплейі**

8 **LED индикаторы**

Ақ: Құрылғы қосылғанда жанады.

Көк (Bluetooth күйі үшін):

– Жүйе біріктіру үшін дайын:

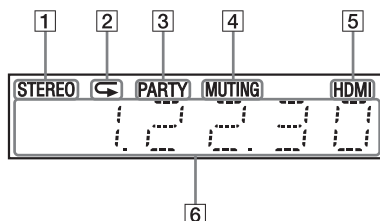
Тез жыпықтайды

– Біріктіру кезінде: Тез жыпықтайды

– Байланыс кезінде: Жыпықтайды

– Байланыс орнатылған: Жанады

Алдыңғы дисплей тақтасындағы индикаторлар



- 1 **Сtereo дыбысы қабылданғанда жанады. (Тек радио)**
- 2 **Қайталап ойнату бөлсендірілгенде жанады.**
- 3 **Жүйе PARTY STREAMING функциясы арқылы ойнатылып жатқанда жанады.**
- 4 **Дыбыс өшіру қосылғанда жанады.**
- 5 **HDMI (OUT) ұясы HDCP (жоғары жылдамдықты кең жолақты сандық мазмұн қорғанысы) үйлесімді жабдығына HDMI немесе DVI (сандық көрініс интерфейсі) кірісі арқылы қосылғанда жанады.**

- 6 **Радио жиілігі, т.б. сияқты жүйенің күйін көрсетеді.**

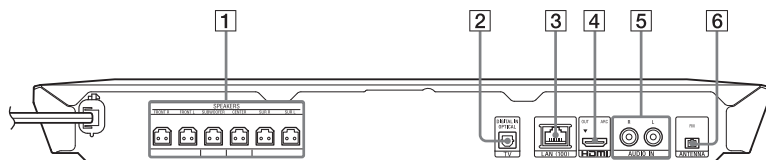
DISPLAY түймесін басқанда ағын туралы ақпарат/қайта кодтау күйі, функция "TV" күйіне орнатылғанда көрсетіледі.

Ағын туралы ақпарат/қайта кодтау күйі кодталып жатқан ағынға немесе тармаққа байланысты пайда болмауы мүмкін.

Ескертпе

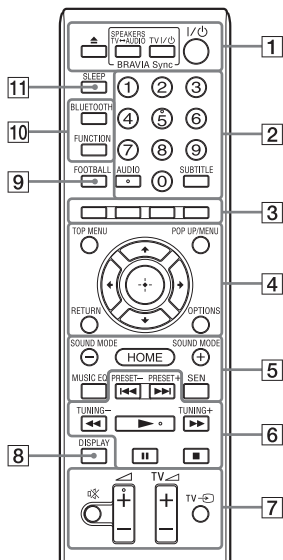
[Main Unit illumination] (Негізгі құрылғы көрінісі) параметрі [Auto] (Авто) күйіне [System Settings] (Жүйелік параметрлер) ішінде орнатылғанда алдыңғы дисплей тақтасы негізгі құрылғы 10 секундқа қолданылмаса сөнеді.

Артқы тақта



- 1 **SPEAKERS ұялары (18-бет)**
- 2 **TD (DIGITAL IN OPTICAL) ұясы (19-бет)**
- 3 **LAN (100) терминалы (21-бет)**
- 4 **HDMI (OUT) ұясы (19-бет)**
- 5 **AUDIO IN (L/R) ұялары (20-бет)**
- 6 **ANTENNA (FM) терминалы (21-бет)**

Қашықтан басқару құралы



5 санымен белгіленген AUDIO, + және түймелерінің қолға сезілетін нүктелері бар. Қашықтан басқару құралын қолданған кезде қолға сезілетін нүктені белгі ретінде пайдаланыңыз.

- **[TV]** : ТД операциялары үшін (Мәліметтерді “Теледидарды жинақтағы қашықтан басқару құралы арқылы басқару” (44-бет) бөлімінен қараңыз.)

1 (ашу/жабу)

Дискіжетекті ашады немесе жабады.

SPEAKERS TV↔AUDIO

ТД дыбысы жүйенің динамиктерінен және теледидар динамиктерінен шығады. Бұл функция [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) параметрін [On] (Қосулы) күйіне орнатқанда ғана істейді (54-бет).

ТД I/⏻ (қосу/күту режимі) (45-бет) **[TV]**

Теледидарды қосады немесе күту режиміне орнатады.

I/⏻ (қосу/күту режимі) (23, 40 беттер)

Жүйені қосады немесе күту режиміне орнатады.

2 **Нөмірлі түймелер (40, 45 беттер)**

Атау/тарау/трек нөмірлерін, алдын ала орнатылған станцияны т.б. енгізеді.

AUDIO (38-бет)

Аудио пішімін/тректі таңдайды.

SUBTITLE

BD-ROM/DVD VIDEO дискілеріне көптілді субтитрлер жазылғанда, субтитр тілін таңдайды.

3 **Түрлі түсті түймелер**

Кейбір BD мәзірлеріндегі тармақтарды таңдау үшін тез таңдау кілттер (сондай-ақ, BD ойнатқыштарындағы Java интерактивті операциялар үшін қолданылады).

4 **TOP MENU**

BD немесе DVD бас мәзірін ашады не жабады.

POP UP/MENU

BD-ROM қалқымалы мәзірін немесе DVD мәзірін ашады немесе жабады.

OPTIONS (25, 36, 46 беттер)

Теледидар экранында немесе алдыңғы дисплей тақтасында опциялар мәзірін көрсетеді. (Орнату әдісі таңдалған функцияға байланысты ерекшеленеді.)

RETURN

Алдыңғы дисплейге қайтады.



Көрсетілген тармаққа бөлектеуді жылжытады.

(енгізу)

Таңдалған тармақты енгізеді.

5 SOUND MODE +/- (24-бет)

Дыбыс режимін таңдайды.

HOME (23, 42, 48 беттер)

Жүйенің бастапқы мәзіріне кіреді немесе шығады.

MUSIC EQ

Музыка тыңдаған кезде алдын ала бағдарламаланған эквалайзерді таңдайды.

SEN

“Sony Entertainment Network™” онлайндық қызметіне өтеді.

6 Ойнату операциясы түймелері

“Ойнату” (26-бет) бетін қараңыз.

◀◀/▶▶ (алдыңғы/келесі)

Алдыңғы/келесі тарауды, тректі немесе файлды таңдайды.

◀◀/▶▶ (жылдам/баяу/стоп-кадр)

Ойнату кезінде жылдам артқа/жылдам алға. Түймені басқан сайын іздеу жылдамдығы өзгереді.

Токтап тұрған кезде бір секундтан аса басып тұрғанда баяу ойнатуды белсендіреді.

Токтап тұрған кезде кішкене ғана басқанда бір кадрдан ойнатады.

Ескертпе

Blu-ray 3D Disc ойнату кезінде баяу артқа және бір кадр артқа ойнату қолжетімді болмайды.

▶ (ойнату)

Ойнатуды тоқтата тұрады немесе қайта қосады (ойнатуды жалғастыру). (41-бет) бір рет түрткіп ойнатуды жүйе қосылып, “BD/DVD” функциясына орнатылғанда белсендіреді.

II (тоқтата тұру)

Ойнатуды тоқтата тұрады немесе қайта қосады.

■ (тоқтату)

Ойнатуды тоқтатып, тоқтау нүктесін (жалғастыру нүктесі) еске сақтап қалады. Атаудың/тректің жалғастыру нүктесі ойнатылған соңғы нүкте немесе фотосурет қалтасындағы соңғы фотосурет болып табылады. Кірістірілген дыбыс көрсетуді тоқтатады.

Радио әрекет түймелері

“Тюнер” (39-бет) бетін қараңыз.

PRESET +/-

TUNING +/-

7 ☒ (дыбыс өшіру)

Дыбысты уақытша өшіреді.

◁ (дыбыс деңгейі) +/-

Дыбыс деңгейін реттейді.

TD ▷ (дыбыс деңгейі) +/- TV

Теледидардың дыбыс деңгейін реттейді.

TD ⇄ (TD кірісі) TV

TD кіріс көзі мен басқа кіріс көздерін ауыстырып қосады.

8 DISPLAY (27, 32, 40, 46 беттер)

Теледидар экранынан ойнату және интернетте шолу туралы ақпаратты көрсетеді.

Алдыңғы дисплей тақтасында алдын ала орнатылған станцияны, жиілікті, т.б. көрсетеді.

9 FOOTBALL

Футбол матчы хабарын қарау үшін оңтайландырылған дыбыс тудырады.

10 BLUETOOTH

“BT” функциясын таңдайды.

Көк LED индикаторы “BT” функциясы кезінде сөнгенде біріктіруді іске қосу немесе біріктіруге қосу үшін Bluetooth құрылғысын басыңыз.

FUNCTION (24-бет)

Ойнату көзін таңдайды.

11 SLEEP (44-бет)

Ұйқы таймерін орнатады.

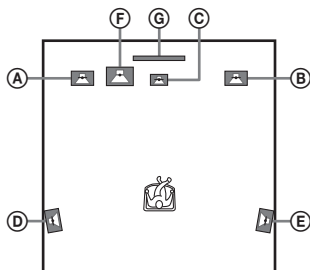
Іске кірісу

1-қадам: Динамиктерді орнату

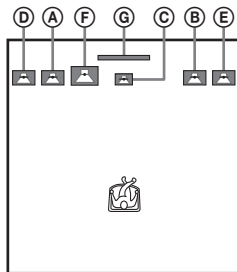
Динамиктерді төменде берілген суреттегідей орналастырыңыз.

- Ⓐ Алдыңғы сол жақ динамик (L)
- Ⓑ Алдыңғы оң жақ динамик (R)
- Ⓒ Ортаңғы динамик
- Ⓓ Көлемді сол жақ динамик (L)
- Ⓔ Көлемді оң жақ динамик (R)
- Ⓕ Сабвуфер
- Ⓖ ТД

Көлемді динамиктерді артқы орында орнату (Динамик пішімі: [Standard] (Стандартты))



Барлық динамиктерді алдыңғы орында орнату (Динамик пішімі: [All Front] (Барлық алдыңғы))



Ескертпе

- Динамиктер пішімінің параметрін динамиктердің орнына сәйкес таңдауды ұмытпаңыз (42-бет).
- Динамиктерді және динамик стендтерді арнайы өңделген беттерге (балауызбен, маймен немесе жылтыратылған, т.б.) орналастыру кезінде абай болыңыз, себебі беттің боялуына немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.
- Динамик үстінен еңкеймеңіз немесе иілмеңіз, ол құлауы мүмкін.

Кеңес

Динамиктерді қабырғаға орнатуға болады. Мәліметтерді берілген “Speaker Installation Guide” ішінен қараңыз.

2-қадам: Жүйені жалғау

Құрылғының айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырға розеткасына барлық басқа байланыстар орындалғанша қосыңыз.

(Тек BDV-E6100/BDV-E4100)

Динамиктерді жинау үшін берілген “Speaker Installation Guide” ішінен қараңыз.

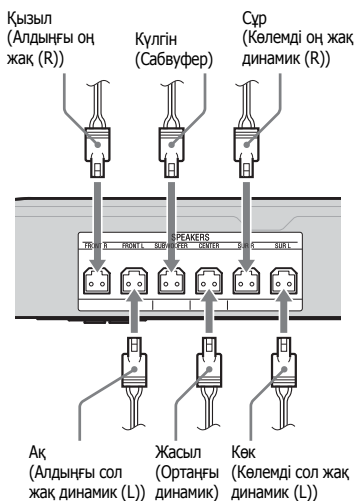
Ескертпе

Басқа жабдықты дыбыс басқару құралымен жалғағанда, жабдықтың дыбысын бұрмаланатын деңгейге дейін төмендетіңіз.

Динамиктерді қосу

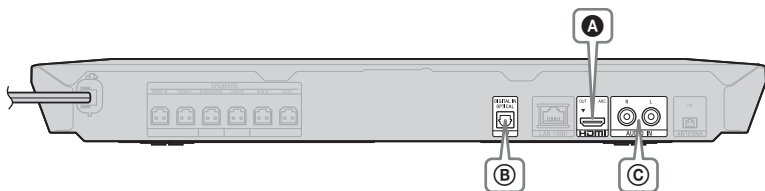
Динамик сымдарын құрылғының SPEAKERS ұяларының түсіне сәйкестендіріп қосыңыз.

Құрылғыға жалғағанда коннекторды ол басылғанша салыңыз.



Теледидарды қосу

Теледидардағы кіріс ұяларына сәйкес төмендегі жалғау әдістерінің бірін таңдаңыз.



Бейне қосу

A

HDMI кабелі¹⁾ (Африка*, Индия, Орталық батыс, Қытай, Тайланд және Тайвань модельдерімен беріледі)

* Оңтүстік Африканы қоспағанда.

HDMI IN (ARC)²⁾
немесе
HDMI IN

HD

¹⁾ Жоғары жылдамдықты HDMI кабелі

²⁾ Теледидардың HDMI IN ұясы аудио қайтару арнасы функциясымен үйлесімді болса, сандық аудио сигналы HDMI кабеліне қосылу арқылы теледидардан шығады. ARC функциясын орнатуды [Audio Return Channel] (Аудионы қайтару арнасы) (54-бет) бөлімінен қараңыз.

Аудио байланыстар

Жүйе теледидардың аудио қайтару арнасының функциясымен үйлесімді HDMI IN ұясына қосылғанда, теледидар дыбысын жүйенің динамиктері арқылы тыңдау үшін сәйкес аудио байланысын орындаңыз.

B

Оптикалық сандық сым (жинақта берілмеген)

Жоғары сапа

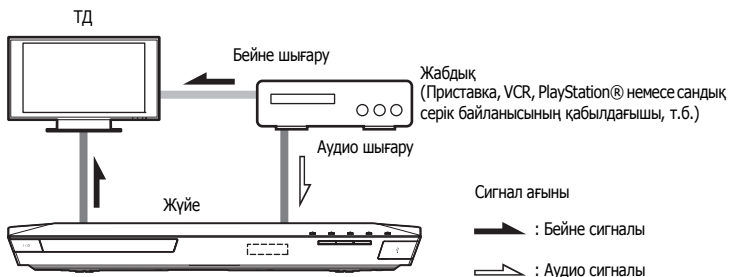
C

Аудио кабелі (жинақта берілмеген)

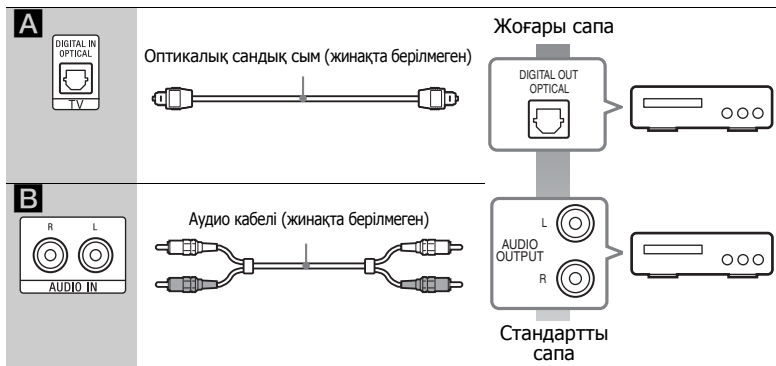
Стандартты сапа

Басқа жабдықты қосу (приставка, т.б.)

Жүйеден және басқа жабдыктан бейне сигналдарын теледидарға шығару үшін жүйені қосыңыз, жабдыктан аудио сигналдары жүйеге төмендегідей шығады.



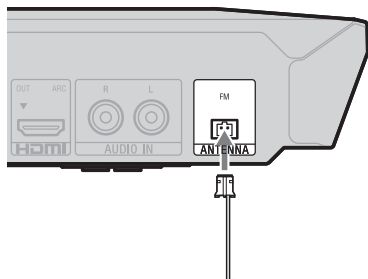
Жабдықтың ұя түріне сәйкес төмендегі жалғау әдістерінің бірін таңдаңыз.



Ескертпе

- Жоғарыда берілген байланыс орындалса, [System Settings] (Жүйелік параметрлер) мәзірінің [HDMI Settings] (HDMI параметрлері) параметрлерінің ішіндегі [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) параметрін [Off] (Өшірулі) (54-бет) күйіне орнатыңыз.
- Жабдықтың дыбысын **B** байланысы үшін “AUDIO” функциясын таңдау арқылы қолдануға болады.

Антеннаны (жер үсті) қосу



FM сым антеннасы (жер үсті)
(жинақта берілген)

Ескертпе

- FM сым антеннасын (жер үсті) толықтай тартылғанын тексеріңіз.
- FM сым антеннасын (жер үсті) қосқаннан соң, оны мүмкіндігінше көлденең ұстаңыз.

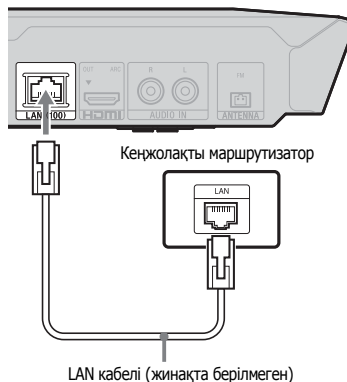
3-қадам: Желіге қосылуға дайындау

Кеңес

Жүйені желіге қосу үшін [Easy Network Settings] (Оңай желілік параметрлер) функциясын орындаңыз. Мәліметтерді “4-қадам: Оңай орнату функциясы іске қосылады.” (23-бет) бөлімінен қараңыз.

LAN (жергілікті аумақ желісі) ортасына негізделген әдісті таңдаңыз.

- Сымсыз LAN қолданылса
Жүйенің кірістірілген Wi-Fi желісі бар, жүйені желіге желі параметрлерін орындау арқылы қосуға болады.
- Сымсыз LAN басқасы қолданылса
Құрылғыдағы LAN (100) терминалына жалғау үшін LAN кабелін пайдаланыңыз.



LAN кабелі (жинақта берілмеген)

Кеңес

Қорғалған интерфейстік кабель (LAN кабелі) пайдаланылғанда, тік немесе қиылысқан түрі ұсынылады.

Желі параметрлерін орындау алдында

Сымсыз LAN маршрутизаторы (кіру нүктесі) Wi-Fi қорғалған орнату (WPS) үйлесімді болып табылса, желі параметрлерін WPS нүктесімен оңай орнатуға болады.

Олай болмаса, келесі ақпаратты алдын ала тексеріп, оны төменде берілген орынға жазыңыз.

- Желі атауы (SSID*) желіні** анықтайды.

- Қауіпсіздік сымсыз желіге орнатылса, қауіпсіздік кілті (WEP кілті, WPA кілті)**.

* SSID (қызметті орнату анықтаушы) арнайы сымсыз желіні анықтайтын атау болып табылады.

** SSID және қауіпсіздік кілті туралы ақпарат алу үшін сымсыз LAN маршрутизаторының параметрлерін өзгерту керек. Мәліметтер үшін:

– төмендегі веб-сайтты қараңыз:

Еуропа мен Ресейдегі тұтынушылар үшін:
<http://support.sony-europe.com/>

Басқа елдердегі/аймақтардағы тұтынушылар үшін:

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

- сымсыз LAN берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз
- сымсыз LAN маршрутизаторының өндірушісімен кеңесіңіз

Сымсыз LAN қауіпсіздігі туралы ақпарат

Сымсыз LAN функциясы арқылы байланыс радио толқындармен орнатылғандықтан, сымсыз сигнал қабылдануға бейім болуы мүмкін. Сымсыз байланысты қорғау үшін бұл жүйе әр түрлі қауіпсіздік функцияларын қолданады. Желіңіздің ортасына сәйкес қауіпсіздік параметрлерін дұрыстап конфигурациялаңыз.

■ Қауіпсіздік жоқ

Параметрлерді оңай орната алғаныңызбен, әркім күрделі құралдарсыз сымсыз байланысқа кедергі келтіре немесе сымсыз желіге кіре алады. Деректерге рұқсатсыз кіру немесе кедергі келтіру қаупі бар екенін есіңізде ұстаңыз.

■ WEP

WEP бөтен адамдардың байланысқа кедергі келтіруіне немесе сымсыз желіге кіруіне жол бермеу үшін байланыстарға қауіпсіздік қолданады. WEP - TKIP/AES қолданбайтын ескілеу құрылғылардың қосылуына мүмкіндік беретін бұрынғы қауіпсіздік технологиясы.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP — WEP кемшіліктерін түзетуге жауап ретінде әзірленген қауіпсіздік технологиясы. TKIP технологиясы WEP жоғары қауіпсіздік деңгейімен қамтамасыз етеді.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

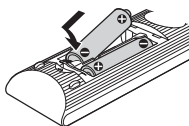
AES — WEP және TKIP технологияларынан ерекшеленетін жетілдірілген қауіпсіздік әдісін пайдаланатын қауіпсіздік технологиясы. AES технологиясы WEP немесе TKIP жоғары қауіпсіздік деңгейімен қамтамасыз етеді.

4-қадам: Оңай орнату функциясы іске қосылады.

4-қадамды орнатудан бұрын Айнымалы ток сымын (электр сымы) жалғамас бұрын ішіндегі барлық байланыстардың қауіпсіздікте тұрғанын тексеріңіз.

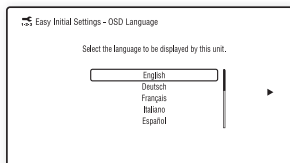
Жүйе үшін негізгі реттеулерді орындау үшін төмендегі қадамдарды қолданыңыз. Көрсетілетін тармақтар аумаққа байланысты өзгереді.

- 1** Батарея бөлігіндегі белгілерге батареялардың ⊕ және ⊖ жақтарын сәйкес келтіріп, екі R6 (AA өлшемді) батареясын (берілген) салыңыз.



- 2** Теледидарды қосыңыз.
- 3** I/⏻ түймесін басыңыз.
- 4** Жүйеден сигналдың теледидар экранынан көрсетілуі үшін теледидарда кіріс көзін таңдау құралын ауыстырып қосыңыз.

[Easy Initial Settings] (Бастапқы оңай параметрлер) OSD үшін тіл таңдау пайда болады.



- 5** [Easy Initial Settings] (Бастапқы оңай параметрлер) функциясын орындаңыз. Негізгі параметрлерді орындау үшін ⬅/➡/⬆/⬇ және ⊕ қолдану арқылы экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



- 6** [Easy Initial Settings] (Бастапқы оңай параметрлер) параметрін аяқтағаннан соң ⬆/⬇ түймесін [Easy Network Settings] (Оңай желілік параметрлер) параметрін таңдау үшін басып, сосын ⊕ түймесін басыңыз. [Easy Network Settings] (Оңай желілік параметрлер) дисплейі пайда болады.
- 7** Желі параметрлерін орындау үшін ⬆/⬇/⬆/⬇ және ⊕ қолдану арқылы экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жүйе желіге қосылмаса, “Желіге қосылу” (66-бет) немесе “Сымсыз LAN байланысы” (66-бет) бөлімін қараңыз.

[Easy Network Settings] (Оңай желілік параметрлер) дисплейін шақыру

- 1** HOME түймесін басыңыз.
Теледидар экранында бастапқы мәзір пайда болады.
- 2** ⬆/⬇ түймесін [Setup] (Орнату) параметрін таңдау үшін басыңыз.
- 3** ⬆/⬇ түймесін [Easy Network Settings] (Алдын ала орнатылған жады) параметрін таңдау үшін басып, ⊕ түймесін басыңыз.

5-қадам: Ойнату көзін таңдау

Қажетті функция алдыңғы дисплей тақтасында пайда болғанша FUNCTION түймесін бірнеше рет басыңыз.

FUNCTION түймесін басқанда ағымдағы функция алдыңғы дисплей тақтасында пайда болады, сосын FUNCTION түймесін басқан сайын, функция төмендегідей циклді өзгереді.

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

Функция және ойнату көзі

“BD/DVD”

Жүйе арқылы ойнатылатын диск немесе желі құрылғысы

“USB”

🔌 (USB) портына қосылған USB құрылғысы (13-бет)

“FM”

FM радиосы (39-бет)

“TV”

ТД (DIGITAL IN OPTICAL) ұясына қосылған жабдық (ТД, т.б.) немесе HDMI (OUT) ұясына қосылған аудио қайтару арнасының функциясымен үйлесімді ТД (19-бет)

“BT”

Bluetooth құрылғысының аудио мазмұны

“AUDIO”

AUDIO IN (L/R) ұяларына қосылған жабдық (20-бет)

Кеңес

- Кейбір функциялар ТД экраны арқылы FUNCTION түймесін басқанда өзгеруі мүмкін, ⬆/⬆ және ⊕.
- Сондай-ақ, “BT” функциясын таңдау үшін қашықтан басқару құралындағы BLUETOOTH түймесін басуға болады.

6-қадам: Көлемді дыбысты қолдану

Алдыңғы қадамдарды орындап, ойнатуды бастағаннан соң дыбыс көздерінің түрлері үшін әзірленген алдын ала бағдарламаланған дыбыс режимдерін оңай қолдануға болады. Олар кинотеатрлардың тамаша және күшті дыбысын үйге әкеледі.

Дыбыс режимін таңдау

Ойнату кезінде қажетті режим алдыңғы дисплей тақтасында немесе ТД экранында пайда болғанша SOUND MODE +/- түймесін бірнеше рет басыңыз.

Авто

Жүйе диск немесе дыбыс ағынына байланысты дыбыс әсерін тудыру үшін [Movie] (Бейне) немесе [Music] (Музыка) режимдерін автоматты түрде таңдайды.

- 2 арнасының көзі: Жүйе көлемді дыбыстың 2 арна көздерінен шығуына жағдай жасайды және дыбысты барлық 5.1 арнасы динамиктерінен шығарады.
- Көп арналы көз: Жүйе динамиктерден жазылған дыбысты шығарады.

Бейне

Жүйе бейнелер қарау үшін оңтайландырылған дыбыспен қамтамасыз етеді.

Музыка

Жүйе музыка тыңдау үшін оңтайландырылған дыбыспен қамтамасыз етеді.

Сандық музыка кеңейткіші [Digital Music] (Сандық музыка)

Жүйе сығылған аудио үшін кеңейтілген дыбысты жаңғыртады.

Түн

Түнде анық диалог сақтауда қатты дыбыстарды азайту арқылы бейнелерді қарау үшін қолайлы.

Демо дыбыс

Жүйе көрсету үшін қолайлы жағымды дыбыспен қамтамасыз етеді.

Дыбыс режимін опциялар мәзірінен таңдау

- 1 OPTIONS және $\blacktriangle/\blacktriangledown$ түймесін [Sound Mode] (Дыбыс режимі) режимін таңдау үшін басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.
- 2 Дыбыс режимін таңдау үшін $\blacktriangle/\blacktriangledown$ түймесін басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.

Алдын ала бағдарламаланған музыка эквалайзері

Ойнату кезінде MUSIC EQ түймесін бірнеше рет басыңыз.

Қалауыңыз бойынша дыбыс таңдауға болады.

Түймені басқан сайын параметр

төмендегідей циклді өзгереді.

[Standard] (Стандартты) →

[Rock] (Рок) → [Hip-hop] (Хип-хоп) →

[Electronica] (Электроника)

Сондай-ақ, [Music] (Музыка) дыбыс режиміндегі опциялар мәзірін қолдану арқылы музыка эквалайзерін таңдауға болады.

Ескертпе

[Sound Effect] (Дыбыс әсері) параметрі [Sound Mode On] (Дыбыс режимі қосулы) (52-бет) күйіне орнатылғанда дыбыс режимі таңдалады. [Sound Effect] (Дыбыс әсері) параметрі [Sound Mode On] (Дыбыс режимі қосулы) күйінен басқасына орнатылғанда дыбыс режимінің параметрі қолданылмайды.

Кеңес

Көп арналы шығыс ішіндегі CD сияқты 2-арна көзін қолдану үшін [Auto] (Авто) режимін таңдау ұсынылады.

Футбол режимін таңдау

Ойнату кезінде FOOTBALL түймесін басыңыз.

[Football] (Футбол) жазуы ТД экранында пайда болады.

Футбол матчы хабарын қарау барысында стадионда болу сезімін бастан өткізе аласыз.

Футбол режимін өшіру үшін [Football Off] (Футбол өшірулі) параметрін таңдап, FOOTBALL түймесін қайта басыңыз. Дыбыс режимі ең соңғы таңдалған дыбыс режиміне өзгертіледі.

Ескертпе

- Көзіне байланысты футбол режимі жақсы істемеуі мүмкін.
- Жүйені өшіргенде футбол режимі өшеді.

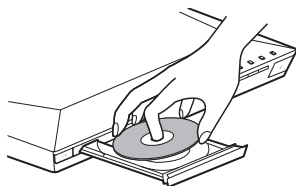
Кеңес

Сондай-ақ, футбол режимін опциялар мәзірінен таңдауға болады.

Диск ойнату

Ойнатылатын дискілер туралы
“Ойнатылатын дискілер” (67-бет)
бөлімінен қараңыз.

- 1 Жүйеден сигналдың теледидар экранынан көрсетілуі үшін теледидарда кіріс көзін таңдау құралын ауыстырып қосыңыз.**
- 2 ▲ түймесін басып, диск жетегіне диск салыңыз.**



- 3 Диск жетегін жазу үшін ▲ түймесін басыңыз.**

Ойнатыла бастайды.

Ойнату автоматты түрде басталмаса,

● параметрін [Video] (Бейне),
♪ [Music] (Музыка), немесе
📷 [Photo] (Фотосурет) санатында
таңдап, (+) түймесін басыңыз.

BONUSVIEW/BD-LIVE ойнатқышын қолдану

“BD-LIVE Logo*” бар кейбір BD-ROM ойнатқыштарында үстеме мазмұн және қолдану үшін жүктелетін басқа деректер болады.

* BD-LIVE™

- 1 USB құрылғысын (USB) портына қосыңыз (28-бет).**

Жергілікті сақтау құрылғысы үшін 1 Гбайт немесе одан көп USB жад өлшемін пайдаланыңыз.

- 2 BD-LIVE үшін дайындаңыз (тек BD-LIVE).**

- Жүйені желіге қосыңыз (21-бет).
- [BD Internet Connection] (BD интернет байланысы) параметрін [Allow] (Рұқсат ету) (53-бет) күйіне орнатыңыз.

- 3 BONUSVIEW/BD-LIVE бар BD-ROM дискісін салыңыз.**

Жұмыс әдісі дискіге байланысты ерекшеленеді. Дискінің пайдалану нұсқауларын қараңыз.

Кеңес

USB жадындағы деректерді жою үшін [Delete BD Data] (BD деректерін жою) параметрін [Video] (Бейне) ішінде таңдап, (+) түймесін басыңыз. Деректер қалтасында сақталатын барлық деректер жойылады.

Blu-ray 3D ойнатқышын пайдалану

3D logo* бар Blu-ray 3D дискілерін қолдануға болады.



1 Blu-ray 3D дискісін ойнатуды дайындаңыз.

- Жүйені желіге қосыңыз
3D үйлесімді теледидарды жоғары жылдамдықты HDMI кабелімен пайдалану (19-бет).
- [3D Output Setting] (3D шығыс параметрі) және [TV Screen Size Setting for 3D] (3D үшін ТД экраны өлшемінің параметрі) параметрлерін [Screen Settings] (Экран параметрлері) ішінен орнатыңыз (49-бет).

2 Blu-ray 3D дискісін салыңыз.

Жұмыс әдісі дискіге байланысты ерекшеленеді. Дискімен берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.

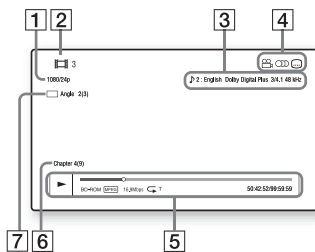
Кеңес

Сондай-ақ, 3D үйлесімді ТД пайдалану нұсқауларын қараңыз.

Ойнату туралы ақпаратты көрсету

Ойнату туралы ақпаратты, т.б. DISPLAY түймесін басу арқылы тексеруге болады. Көрсетілетін ақпарат диск түрі мен жүйе күйіне байланысты ерекшеленеді.

Мысалы: BD-ROM ойнатылғанда



- Шығыс ажыратымдылығы/Бейне жиілігі
- Атау нөмірі не аты
- Қазір таңдалған дыбыстық параметр
- Қолжетімді функциялар (бұрышы, аудиосы, субтитрі)
- Ойнату туралы ақпарат
Ойнату режимін, ойнату күйінің жолағын, диск түрін, бейне кодекті, биттік жылдамдықты, қайталау түрін, өткен уақытты және барлық ойнату уақытын көрсетеді.
- Тарау нөмірі
- Қазір таңдалған бұрыш

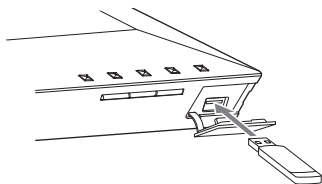
USB құрылғысынан ойнату

Қосылған USB құрылғысындағы бейне/музыка/фотосурет файлдарын ойнатуға болады.

Файлдардың ойнатылатын түрлерін “Ойнатылатын файл түрлері” (68-бет) бөлімінен қараңыз.

1 USB құрылғысын (USB) портына қосыңыз.

Жалғамай тұрып, USB құрылғысымен берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.



2 HOME түймесін басыңыз.

Теледидар экранында бастапқы мәзір пайда болады.

3 түймесін [Video] (Бейне), [Music] (Музыка), немесе [Photo] (Фотосурет) параметрін таңдау үшін басыңыз.

4 түймесін [USB device] (USB құрылғысы) параметрін таңдау үшін басып, түймесін басыңыз.

Ескертпе

USB құрылғыны жұмыс кезінде шығармаңыз. USB құрылғыға арналған деректердің бүлінуіне немесе зақымдалуына жол бермеу үшін USB құрылғысын қосу немесе шығару алдында жүйені өшіріңіз.

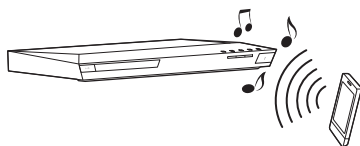
Музыканы *Bluetooth* құрылғысынан тыңдау

Bluetooth сымсыз технологиясы туралы ақпарат

Bluetooth сымсыз технологиясы сандық құрылғылар арасындағы сымсыз деректер байланысына мүмкіндік беретін қысқа ауқымды сымсыз технологиясы болып табылады. *Bluetooth* сымсыз технологиясы 10 метр ауқым ішінде істейді.

USB байланысына жалғанатын сымдар қажет емес, құрылғыларды сымсыз инфрақызыл технологиясына бетпе бет орналастырудың қажеті жоқ.

Bluetooth сымсыз технологиясы мыңдаған компаниялар қамтамасыз ететін ғалами стандарт болып табылады. Бұл компаниялар ғаламдық стандартқа сай өнімдер өндіреді.



Қолданылатын *Bluetooth* нұсқасы және профильдері

Профиль әртүрлі *Bluetooth* өнімінің мүмкіндіктеріне арналған мүмкіндіктер жиынтығы болып табылады. Бұл жүйе келесі *Bluetooth* нұсқасын және профильдерді қолданады.

Қолданылатын *Bluetooth* нұсқасы:

Bluetooth сипаттамалық 3.0 нұсқасы
Қолданылатын *Bluetooth* профильдері:
A2DP 1.2 (Жетілдірілген аудио тарату профілі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейненің қашықтан басқару профілі)



Ескертпе

- *Bluetooth* функциясын қолдану үшін жалғанатын *Bluetooth* құрылғысы осы жүйе сияқты бір профильді қолдану керек. Құрылғы бір профильді қолданса да, функциялар *Bluetooth* құрылғысының сипаттамаларына байланысты ерекшеленеді.
- Бұл жүйедегі аудио ойнатқышы *Bluetooth* құрылғысында *Bluetooth* сымсыз технологиясы сипаттамаларының себебінен кейінге қалдырылады.

Бұл жүйені *Bluetooth* құрылғысымен біріктіру

Біріктіру *Bluetooth* құрылғыларының бір-бірін алдымен тіркейтін әрекет болып табылады. Біріктіру әрекеті орындалғанда қайта орындалудың қажеті жоқ.

1 *Bluetooth* құрылғысын құрылғыдан 1 метр қашықтықта орналастырыңыз.

2 BLUETOOTH түймесін басыңыз.
 [Bluetooth AUDIO] параметрін бастапқы мәзір ішіндегі  [Input] (Kipic) басты мәзірінен таңдаңыз.

3 *Bluetooth* құрылғысын біріктіру режимінде орнатыңыз.

Bluetooth құрылғысын біріктіру режимінде орнату бойынша мәліметтерді құрылғымен берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

4 *Bluetooth* құрылғысының дисплейіндегі “BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM” түймесін таңдаңыз.

Бұл қадамды 5 минут ішінде орындаңыз, олай болмаса біріктіру тоқтатылады.

Ескертпе

Bluetooth құрылғысындағы кіру кілті қажет болса, “0000” кодын енгізіңіз. Кіру кілті “Passcode”, “PIN code”, “PIN number” немесе “Password” деп аталуы мүмкін.

5 Біріктіру аяқталғанда құрылғы автоматты түрде жүйеге жалғанады.

ТД экранында құрылғы атауы пайда болады.

Ескертпе

Bluetooth құрылғыларын 9-ға дейін біріктіруге болады. 10-шы *Bluetooth* құрылғысы біріктірілгенде ең соңғы емес қосылған құрылғы жаңасымен ауыстырылады.

6 *Bluetooth* құрылғысын ойната бастаңыз.

7 Дыбыс деңгейін реттеңіз.

Бірінші *Bluetooth* құрылғысының дыбыс деңгейін реттеңіз, дыбыс деңгейі әлі тым төмен болса, құрылғыдағы дыбыс деңгейін реттеңіз.

Біріктіру әрекетінен бас тарту

HOME немесе FUNCTION түймелерін басыңыз.

Бұл жүйеден *Bluetooth* құрылғысына қосу

Бұл құрылғыдан *Bluetooth* құрылғысына қосу мүмкін емес.

Музыка ойнату алдында келесіні тексеріңіз:

- *Bluetooth* құрылғысының *Bluetooth* функциясы қосылған.
- Біріктіру аяқталды (29-бет).

1 BLUETOOTH түймесін басыңыз.

Ескертпе

Ең соңғы *Bluetooth* құрылғысын қосу үшін ► түймесін басыңыз. Сосын 5-қадамға өтіңіз.

2 OPTIONS түймесін басыңыз.

- 3 **↕/↕** түймесін [Device List] (Құрылғылар тізімі) таңдау үшін бірнеше рет басып, сосын **+** түймесін басыңыз.
Біріктірілген *Bluetooth* құрылғыларының тізімі пайда болады.
- 4 **↕/↕** түймесін қажетті құрылғы таңдау үшін бірнеше рет басып, сосын **+** түймесін басыңыз.
- 5 Ойнатуды бастау үшін **▶** түймесін басыңыз.
- 6 **Д**ыбыс деңгейін реттеңіз.
Бірінші *Bluetooth* құрылғысының дыбыс деңгейін реттеңіз, дыбыс деңгейі әлі тым төмен болса, құрылғыдағы дыбыс деңгейін реттеңіз.

Ескертпе

Құрылғы мен *Bluetooth* құрылғысы қосылғанда, **▶, II, ■, ◀◀▶▶** және **◀◀/▶▶** түймелерін басу арқылы ойнатуды басқаруға болады.

Bluetooth құрылғысын ажырату

HOME, FUNCTION немесе RETURN түймелерін басыңыз.

Біріктірілген Bluetooth құрылғысын құрылғылар тізімінен жою

- 1 1-3 қадамдарды орындаңыз.
- 2 **↕/↕** түймесін құрылғыны таңдау үшін бірнеше рет басып, сосын OPTIONS түймесін басыңыз.
- 3 **↕/↕** түймесін [Remove] (Жою) параметрін таңдау үшін бірнеше рет басып, **+** түймесін басыңыз.
- 4 Құрылғыны жою үшін экрандағы нұсқауларды **↕/↕/↕/↕** және **+** түймелерін қолдану арқылы орындаңыз.

Ескертпе

Bluetooth құрылғысына қосылғанда бұл жүйе табылмай, байланыс басқа *Bluetooth* құрылғысынан орнатылмайды.

Смартфонға бір рет түртіп тыңдау функциясы арқылы қосылу (NFC)

Құрылғыдағы **N** түймесіне жақын тұрған NFC үйлесімді смартфонды ұстау арқылы құрылғы мен смартфон біріктіруді және *Bluetooth* байланысын автоматты түрде аяқтауға өтеді.

Үйлесімді смартфондар

Ішкі NFC функциясы бар смартфондар (OS: Android 2.3.3 – 4.0.x, Android 3.x қоспағанда)

“NFC” дегеніміз не?

NFC (Near Field Communication) ұялы телефондар және IC тегтер сияқты әр түрлі құрылғылар арасында қысқа ауқымды сымсыз байланысқа мүмкіндік беретін технология болып табылады. NFC функциясының көмегімен деректер байланысының құрылғыны NFC үйлесімді құрылғылардағы **N** түймесінің жанында ұстау арқылы оңай қол жеткізуге болады.

1 “NFC Easy Connect” бағдарламасын жүктеп, орнатыңыз.

“NFC Easy Connect” Google Play қызметінде алынатын Android смартфондарына арналған тегін бағдарлама. Сайттағы “NFC Easy Connect” кілтсөзін қолдану арқылы бағдарламаны іздеңіз немесе тікелей жүктеу сайтына төмендегі екі өлшемді кодты оқу арқылы кіріңіз. “NFC Easy Connect” бағдарламасының тегін екенін, бірақ жүктеу кезінде деректер байланысы үшін бөлек алым алынатынын ескеріңіз.

Тікелей кіру үшін* екі өлшемді коды

* Екі өлшемді кодын оқу құралының бағдарламасын қолданыңыз.



Ескертпе

Бағдарлама кейбір елдерде/аймақтарда қолжетімді болмауы мүмкін.

2 Смартфондағы “NFC Easy Connect” бағдарламасын іске қосыңыз.

Бағдарлама экранының көрсетілетінін тексеріңіз.

3 Смартфонды құрылғыдағы түймесінің жанында смартфон дірілдегенше ұстаңыз.




Діріл белгісі смартфон құрылғы арқылы танылғанда беріледі. Құрылғы арқылы танылғаннан кейін смартфонда көрсетілетін экрандағы нұсқауларды орындап, *Bluetooth* байланысы үшін процедураны аяқтаңыз. *Bluetooth* байланысы орнатылғанда алдыңғы тактадағы көк LED индикаторы көрінуін тоқтатады. Алдыңғы дисплей тактасында ойнату уақыты пайда болады.

Ескертпе

- Жүйе бір уақытта NFC үйлесімді құрылғысын танып, оған қосылады.
- Смартфонға байланысты смартфондағы NFC функциясын алдын ала қосу керек. Мәліметтерді смартфонның пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Кеңес

Біріктіру және *Bluetooth* байланысы сәтсіз аяқталса, келесіні орындаңыз.

- “NFC Easy Connect” бағдарламасын қайта қосып, баяу смартфонды  түймесі үстінен жылжытыңыз.
- Коммерциялық қолжетімді смартфон қабы қолданылса, смартфонды қабынан шығарыңыз.

Музыка тыңдау


Смартфондағы аудио көзін ойнатуды бастаңыз. Ойнату операциялары бойынша мәліметтерді смартфонның пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Кеңес

Дыбыс деңгейі төмен болса, бірінші смартфонның дыбыс деңгейін реттеңіз. Дыбыс деңгейі әлі тым төмен болса, құрылғыдағы дыбыс деңгейін реттеңіз.

Ойнатуды тоқтату

Ойнату келесі тармақтардың кез келгенін орындағанда тоқтатылады:

- Смартфонды құрылғыдағы  түймесінің жанында қайта ұстаңыз.
- Смартфонның музыка ойнатқышын тоқтатыңыз.
- Құрылғыны немесе смартфонды өшіріңіз.
- Функцияны өзгертіңіз.
- Смартфондағы *Bluetooth* функциясын ажыратыңыз.

Желі арқылы ойнату

Sony Entertainment Network (SEN) желісін қолдану

Sony Entertainment Network желісі таңдалған интернет мазмұнын және әр түрлі талаптық көңіл көтеруді құрылғыға тікелей жеткізетін шлюз ретінде қолданылады.

Кеңес

- Кейбір интернет мазмұны ойнатылардың алдында дербес компьютер арқылы тіркелуді қажет етеді. Қосымша мәліметтерді төмендегі веб-сайттан қараңыз:

Еуропа мен Ресейдегі тұтынушылар үшін:
<http://support.sony-europe.com/>

Басқа елдердегі/аймақтардағы тұтынушылар үшін:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Кейбір интернет мазмұны кейбір елдерде/аймақтарда қолжетімді болмауы мүмкін.

1 Sony Entertainment Network желісін дайындаңыз.

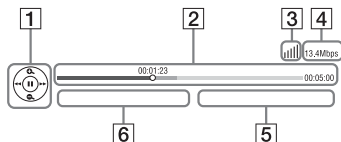
Жүйені желіге қосыңыз (21-бет).

2 SEN түймесін басыңыз.

3 ◀/▶/▶/▶ түймесін интернет мазмұнын және әр түрлі талаптық көңіл көтеруді таңдау үшін басып, сосын (+) түймесін басыңыз.

Бейне ағынын басқару тақтасы

Бейне файл ойнатыла бастағанда басқару тақтасы пайда болады. Көрсетілетін тармақтар интернет мазмұнының провайдеріне байланысты ерекшеленуі мүмкін. Қайта көрсету үшін DISPLAY түймесін басыңыз.



- 1 Көрсетуді басқару
Ойнату операциялары үшін ◀/▶/▶/▶ немесе (+) түймесін басыңыз.
- 2 Ойнату күйінің жолағы
Күй жолағы, ағымдағы орынды көрсететін мензер, ойнату уақыты, бейне файлдың ұзақтығы
- 3 Желі күйінің индикаторы
■■■■ Сымсыз байланыс үшін сигнал күшін көрсетеді.
□□ Сымсыз байланысты көрсетеді.
- 4 Желілік жіберу жылдамдығы
- 5 Келесі бейне файлының атауы
- 6 Қазіргі таңдалған бейне файлының атауы

Бастапқы желіде файлдар ойнату (DLNA)

Басқа DLNA сертификатталған жабдығындағы бейне/музыка/фотосурет файлдарын бастапқы желіге қосу арқылы ойнатуға болады.

Бұл құрылғы ойнатқыш және жеткізуші ретінде қолданылады.

- Сервер: Сандық медиа мазмұндарын сақтап бөліседі
- Ойнатқыш: DMS құрылғысынан сандық медиа мазмұнын тауып ойнатады
- Жеткізуші: Серверден файлдарды қабылдап, ойнатады және басқа жабдық (реттегіш) арқылы қолданылады
- Реттегіш: Жеткізуші жабдықты қолданады

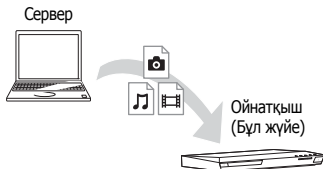


DLNA функциясын қолдануды дайындайды.

- Жүйені желіге қосыңыз (21-бет).
- Басқа DLNA сертификатталған жабдығын дайындайды. Мәліметтерді жабдықтың пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

DLNA серверінде сақталатын файлдарды жүйе арқылы (DLNA ойнатқышы) ойнату

DLNA серверінің белгішесін [Video] (Бейне), [Music] (Музыка), немесе [Photo] (Фотосурет) параметрінен бастапқы мәзірде таңдап, сосын ойнату үшін қажетті файлды таңдаңыз.



Қашықтан басқару файлдарды жүйені (жеткізуші) DLNA реттегіші арқылы қолдана отырып ойнату

Жүйені келесі арқылы қолдануға болады DLNA серверінде сақталатын файлдарды ойнату кезіндегі DLNA сертификатталған реттегіші (ұялы телефон, т.б.).



Жұмыс туралы мәліметтерді DLNA реттегішінің пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Ескертпе

Қашықтан басқару құралы және DLNA реттегішімен берілген жүйені бір уақытта қолданбаңыз.

Кеңес

Жүйе Windows 7 стандартына сай Windows Media® Player 12 құрылғысының “Play To” функциясымен үйлесімді.

Бір музыканы бірнеше бөлмеде ойнату (PARTY STREAMING)

PARTY STREAMING функциясымен үйлесімді және бастапқы желіге қосылған барлық Sony жабдығындағы бір музыканы бір уақытта ойнатуға болады.

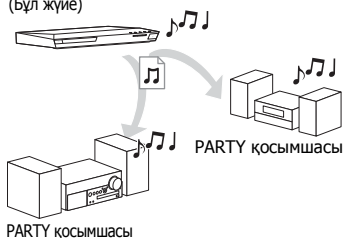
♪ [Music] (Музыка) ішіндегі мазмұндар және “FM”, “BT” және “AUDIO” функциялары PARTY STREAMING функциясымен қолданылады.

PARTY STREAMING үйлесімді жабдығының екі түрі бар.

- PARTY негізі: Музыканы ойнатып жібереді.
- PARTY қосымшасы: PARTY негізінен алынатын музыканы ойнатады.

Бұл құрылғы PARTY негізі немесе PARTY қосымшасы ретінде қолданылады.

PARTY негізі
(Бұл жүйе)



PARTY STREAMING үшін дайындаңыз.

- Жүйені желіге қосыңыз (21-бет).
- PARTY STREAMING функциясымен үйлесімді жабдықты қосыңыз.

Жүйені PARTY негізгі ретінде пайдалану

♪ [Music] (Музыка) ішіндегі тректі,
📻 [Radio] (Радио), 🎧 [AUDIO] немесе
📶 [Bluetooth AUDIO] параметрін
📺 [Input] (Кіріс) ішінен таңдап,
OPTIONS түймесін басыңыз. Бастау
үшін [Start PARTY] (PARTY іске қосу)
параметрін таңдаңыз.
OPTIONS түймесін жауып, басыңыз,
сосын [Close PARTY] (PARTY жабу)
параметрін таңдаңыз.

Ескертпе

PARTY STREAMING функциясымен үйлесімсіз мазмұн ойнатылса, жүйе PARTY түймесін автоматты түрде жабады.

Жүйені PARTY қосымшасы ретінде пайдалану

📶 [PARTY] параметрін ♪ [Music] (Музыка) ішінде таңдап, сосын PARTY қосымшасы құрылғысының белгішесін таңдаңыз.

PARTY ішінен шығу үшін OPTIONS түймесін басып, сосын [Leave PARTY] (PARTY ішінен шығу) параметрін таңдаңыз.

PARTY жабу үшін OPTIONS түймесін басып, сосын [Close PARTY] (PARTY жабу) параметрін таңдаңыз.

Ескертпе

PARTY STREAMING функциясымен үйлесімді өнімдердің сату және өнім қатары аумаққа байланысты ерекшеленеді.




Бейне/музыка туралы ақпаратты іздеу




Gracenote технологиясын қолдану арқылы мазмұн туралы ақпаратты алып, қажетті ақпаратты іздеуге болады.

1 Жүйені желіге қосыңыз (21-бет).

2 Іздегіңіз келетін мазмұны бар дискіні салыңыз.

BD-ROM немесе DVD-ROM ойнатқышынан бейне іздеуді және CD-DA (CD музыкасы) ойнатқышынан музыка іздеуді орындауға болады.

3  түймесін  [Video] (Бейне) немесе  [Music] (Музыка) параметрін таңдау үшін басыңыз.

4  түймесін  [Video Search] (Бейне іздеу) немесе  [Music Search] (Музыка іздеу) параметрін таңдау үшін басыңыз.

Мазмұн туралы ақпарат (оның ішінде атауы, құрамы, трек немесе орындаушы), [Playback History] (Ойнату тарихы) және [Search History] (Іздеу тарихы) көрсетіледі.

- [Playback History] (Ойнату тарихы) Бастапқы ойнатылған BD-ROM/ DVD-ROM/CD-DA (музыканың CD) тақырыптарының тізімін көрсетеді. Мазмұн туралы ақпаратты алу үшін атау тандаңыз.
- [Search History] (Іздеу тарихы) Алдыңғы [Video Search] (Бейнені іздеу) немесе [Music Search] (Музыканы іздеу) функциясы арқылы орындалған іздеулердің тізімін көрсетеді.

Кейінгіге қажетті ақпарат іздеу

Тізімдер ішіндегі тармақты таңдап, іздеулер үшін қызметті тандаңыз.

ТД слайдшоуын қарау

Қашықтан басқару құралы (смартфон, т.б.) үшін тегін ТД слайдшоуы. ТД слайдшоуын осы жүйе арқылы қолданып, қашықтан басқару құралындағы әрекет арқылы жүйені оңай қолдануға болады. Қызметті не қолданбаны қашықтан басқару құралынан қосып, диск ойнап тұрғанда диск туралы ақпаратты көруге болады. ТД слайдшоуы қашықтан басқару құралы және бағдарламалық жасақтамасының пернетақтасы ретінде пайдаланылады.

ТД слайдшоуы құрылғысын осы жүйе арқылы бірінші рет қолдану алдында, ТД слайдшоуы құрылғысын тіркеуді ұмытпаңыз.

Тіркеу үшін ТД слайдшоуы құрылғысының экранындағы нұсқауларын орындаңыз.

Ескертпе

Теледидар экранында бастапқы мәзір пайда болғанда ғана тіркеу мүмкін болады.

Қолжетімді опциялар

OPTIONS түймесін басу арқылы әр түрлі параметрлер мен ойнату әрекеттері қол жетімді болады. Қолжетімді элементтер жағдайға байланысты ерекшеленеді.

Негізгі опциялар

[Sound Mode] (Дыбыс режимі)

Дыбыс режимі параметрін өзгертеді (24-бет).

[Football] (Футбол)

Футбол режимін қосады немесе өшіреді (25-бет).

[Repeat Setting] (Қайталау параметрі)

Ойнатуды қайталауды орнатады.

[3D Menu] (3D мәзірі)

[Simulated 3D] (Ұқсас 3D):

Ұқсастырылған 3D әсерін реттейді.

[3D Depth Adjustment] (3D терең реттеу):

3D кескіндерінің тереңдігін реттейді.

[2D Playback] (2D ойнату): 2D кескінін ойнатуға қояды.

[Play/Stop] (Ойнату/Токтату)

Ойнатуды бастайды не тоқтатады.

[Play from start] (Басынан ойнату)

Тармақты басынан ойнатады.

[Start PARTY] (PARTY іске қосу)

Кешті тандалған көз арқылы бастайды.

Бұл элемент кіріс көзіне байланысты шықпауы мүмкін.

[Leave PARTY] (PARTY ішінен шығу)




Жүйе қатысып отырған кештен шығады. PARTY STREAMING функциясы басқа қатысушы жабдықтардың арасында жұмысын жалғастырады.

[Close PARTY] (PARTY жабу)

PARTY негізі үшін: Кешті жабады.

PARTY қосымшасы үшін: Жүйе қатысып отырған кешті жабады. PARTY STREAMING функциясы барлық басқа қатысушы жабдықтары үшін аяқталады.

[Change Category] (Санат өзгерту)

 [Video] (Бейне),  [Music] (Музыка) және  [Photo] (Фотосурет) санаттары арасында “BD/DVD” (тек диск үшін) немесе “USB” функциясында ауыстырады. Бұл тармақ дисплей тізімі санат үшін қолжетімді болғанда ғана қолжетімді болады.

Тек [Video] (Бейне)

[A/V SYNC]

Сурет пен дыбыс арасында уақыт аралығын реттейді (38-бет).

[3D Output Setting] (3D шығыс параметрі)

3D бейнекексінін автоматты түрде шығару не шығармау керектігін белгілейді.

[Video Settings] (Бейне параметрлері)

- [Picture Quality Mode] (Кескін сапасының режимі): Әр түрлі жарық орталары үшін кескін параметрлерін тандайды.
- [BNR]: Кескіндегі мозаикалық шуылды азайтады.
- [MNR]: Кескін құрылымдарындағы аз шуылды (ызыңдаған шуыл) азайтады.

[Pause] (Кідірту)

Ойнатуды тоқтата тұрады.

[Top Menu] (Бас мәзір)

BD немесе DVD бас мәзірін көрсетеді.

[Menu/Pop up Menu] (Мәзір/Қалқымалы мәзір)

BD-ROM қалқымалы мәзірін немесе DVD мәзірін көрсетеді.

[Title Search] (Атау іздеу)

BD-ROM/DVD VIDEO

ойнатқыштарындағы атауды іздеп, ойнатуды басынан бастайды.

[Chapter Search] (Тарау іздеу)

Тарауды іздеп, басынан ойнатады.

[Audio] (Аудио)

Аудио пішімін/тректі таңдайды.

[Subtitle] (Субтитр)

Көптілді субтитрлер жазылғанда субтитр тілін таңдайды. BD-ROM/DVD VIDEO ойнатқыштары.

[Angle] (Бұрыш)

Көпбұрышты көріністер BD-ROM/DVD VIDEO ойнатқыштарына жазылғанда көру бұрыштарына ауысады.

[IP Content Noise Reduction]**(IP мазмұны шуын азайту)**

Интернет мазмұнының бейне сапасын дұрыстайды.

[Video Search] (Бейне іздеу)

BD-ROM/ ойнатқышындағы ақпаратты көрсетеді. DVD-ROM ойнатқышы Gracenote технологиясына негізделген.

♪ Тек [Music] (Музыка)**[Add Slideshow BGM] (Слайдшоу BGM қосу)**

USB жад құралындағы музыкалық файлдарды слайдшоу фонның музыкасы (BGM) ретінде тіркейді.

[Music Search] (Музыка іздеу)

Аудио CD ойнатқышындағы ақпаратты көрсетеді. (CD-DA) ойнатқышы Gracenote технологиясына негізделген.

📷 Тек [Photo] (Фотосурет)**[Slideshow] (Слайдшоу)**

Слайдшоуды іске қосады.

[Slideshow Speed] (Слайдшоу жылдамдығы)

Слайдшоу жылдамдығын өзгертеді.

[Slideshow Effect] (Слайдшоу әсері)

Слайдшоу ойнатылып жатқанда әсерін орнатыңыз.

[Slideshow BGM] (Слайдшоу BGM)

- [Off] (Өшірулі): Функцияны өшіреді.
- [My Music from USB] (USB ішіндегі музыка): [Add Slideshow BGM] (Слайдшоу BGM қосу) ішінде тіркелген музыкалық файлдарды белгілейді.
- [Play from Music CD] (CD ойнатқышынан музыка ойнату): Тректерді орнатады CD-DA ойнатқыштары (CD ойнатқышының музыкасы).

[Change Display] (Дисплей өзгерту)

[Grid View] (Тор көрінісі) және [List View] (Тізім көрінісі) арасында ауысады.

[Rotate Left] (Солға бұру)

Фотосуретті сағат тіліне қарсы 90 градусқа бұрады.

[Rotate Right] (Оңға бұру)

Фотосуретті сағат тілімен 90 градусқа бұрады.

[View Image] (Кескін көру)

Таңдалған суретті көрсетеді.

Сурет пен дыбыс арасында кейінге қалдыруды реттеу

(A/V SYNC)

Дыбыс теледидар экранындағы суреттерге сәйкес келмесе, сурет пен дыбыс арасында әр функция үшін жеке-жеке кейінге қалдыруды реттеуге болады. Орнату әдісі функцияға байланысты ерекшеленеді.

“BT” немесе “TV” функциясынан басқа функция таңдалады

1 OPTIONS түймесін басыңыз.

Теледидар экранында опция мәзірі пайда болады.

2 ↕ түймесін [A/V SYNC] параметрін таңдау үшін басып, ⊕ түймесін басыңыз.

3 Кейінге қалдыруды реттеу үшін ↕ түймесін басып, ⊕ түймесін басыңыз.

0-300 мс аралықпен 25 мс ішінде өсуді реттеуге болады.

“TV” функциясы таңдалған кезде

1 OPTIONS түймесін басыңыз.

Алдыңғы дисплей тақтасында “AV.SYNC” жазуы пайда болады.

2 ⊕ немесе ➔ түймесін басыңыз.

3 Кейінге қалдыруды реттеу үшін ↕ түймесін басып, ⊕ түймесін басыңыз.

0-300 мс аралықпен 25 мс ішінде өсуді реттеуге болады.

4 OPTIONS түймесін басыңыз.

Алдыңғы дисплей тақтасында опция мәзірі өшеді.

Дыбысты реттеу

Аудио пішімін, көптілді тректерді немесе арнаны таңдау

Жүйе аудио пішімдерде (PCM, Dolby Digital, MPEG audio немесе DTS) жазылған BD/DVD VIDEO жазбаларын немесе көптілді тректерді ойнатқан кезде аудио пішімін немесе тілін өзгертуге болады.

CD ойнатқыш арқылы сол немесе оң жақ арнадан дыбысты таңдап, таңдалған арнаның дыбысын оң және сол жақ динамиктердің екеуі арқылы тыңдауға болады.

Қажетті аудио сигналын таңдау үшін ойнату кезінде AUDIO түймесін бірнеше рет басыңыз.

Теледидар экранында аудио туралы ақпарат пайда болады.

■ BD/DVD VIDEO

BD/DVD VIDEO ойнатқышына байланысты тілдің опциясы әр түрлі болады.

4 сан көрсетілгенде олар тілдің кодын ұсынады. “Тілдер кодының тізімі” (73-бет) бетін қараңыз. Бір тіл екі немесе үш рет көрсетілсе, BD/DVD VIDEO ойнатқышы бірнеше аудио пішімдерінде жазылады.

■ DVD-VR

Дискіге жазылған саундтректердің түрлері көрсетіледі.

Мысалы:

- [♪ Stereo] (Crepeo)
- [♪ Stereo (Audio1)] (Стерео (Аудио1))
- [♪ Stereo (Audio2)] (Стерео (Аудио2))
- [♪ Main] (Herizgi)
- [♪ Sub] (Қосымша)
- [♪ Main/Sub] (Herizgi/Қосымша:)

Ескертпе

Тек бір аудио ағыны дискіге жазылғанда
[♪ Stereo (Audio1)] (Стерео (Аудио1)) және
[♪ Stereo (Audio2)] (Стерео (Аудио2)) пайда
болмайды.

■ CD

- [♪ Stereo] (Стерео): Стандартты стерео дыбысы.
- [♪ 1/L]: Сол жақ арнаның (монофоникалық) дыбысы.
- [♪ 2/R]: Оң жақ арнаның (монофоникалық) дыбысы.
- [♪ L+R]: Сол және оң жақ арналардың екеуінің де дыбысы әр жеке динамиктен шығады.

Мультиплексхабарлау дыбысын қолдану

(DUAL MONO)

Жүйе Dolby Digital мультиплекс хабарлау сигналын қабылдағанда немесе ойнатқанда мультиплекс хабарлау сигналын қолдануға болады.

Ескертпе

Dolby Digital сигналын қабылдау үшін теледидарды немесе басқа жабдықты TV (DIGITAL IN OPTICAL) ұясына оптикалық сандық сыммен қосу керек (19, 20 беттер). Теледидардың HDMI IN ұясы аудионы қайтару арнасы функциясымен үйлесімді болса (19, 54 беттер), Dolby Digital сигналын HDMI кабелі арқылы қабылдауға болады.

Қажетті сигнал алдыңғы тақта дисплейінде пайда болғанша AUDIO түймесін бірнеше рет басыңыз.

- “MAIN”: Негізгі тілдің дыбысы шығады.
- “SUB”: Қосымша тілдің дыбысы шығады.
- “MN/SUB”: Негізгі және қосымша тілдің екеуінің де аралас дыбысы шығады.

Тюнер

Радио тыңдау


- 1 “FM” жазбасы алдыңғы дисплей тақтасында пайда болғанша **FUNCTION** түймесін бірнеше рет басыңыз.
- 2 Радиостанцияны таңдаңыз.

Автоматты реттеу

Сканерлеу басталғанша TUNING +/- түймесін басып тұрыңыз. [Auto Tuning] (Авто реттеу) жазуы ТД экранында пайда болады. Жүйе станцияда реттелгенде сканерлеу тоқтайды. Автоматты реттеуден бас тарту үшін кез келген түймені басыңыз.



Қолмен реттеу

TUNING +/- түймесін бірнеше рет басыңыз.

- 3 Дыбыс деңгейін реттеу үшін  +/- түймесін бірнеше рет басыңыз.

FM бағдарламасында шу болса

FM бағдарламасында шу болса, монофоникалық қабылдауды таңдауға болады. Стерео әсері болмайды, бірақ қабылдау жақсарады.

- 1 **OPTIONS** түймесін басыңыз. Теледидар экранында опция мәзірі пайда болады.
- 2  түймесін [FM Mode] (FM режимі) таңдау үшін басып, сосын  түймесін басыңыз.

3 **↕/↕** түймесін [Monaural] (Монофоникалық) таңдау үшін басып, сосын **+** түймесін басыңыз.

- [Stereo] (Стерео): Стерео қабылдау.
- [Monaural] (Монофоникалық): Монофоникалық қабылдау.

Кеңес

Әр алдын ала орнатылған станция үшін жеке-жеке [FM Mode] (FM режимі) параметрін орнатуға болады.

Радионы өшіру

I/⏻ түймесін басыңыз.

Радиостанцияларды бастапқы қалпына келтіру

20 станцияға дейін бастапқы қалпына келтіруге болады. Реттеу алдында дыбыс деңгейін төмендетуді тексеріңіз.

1 **“FM” жазбасы алдыңғы дисплей тақтасында пайда болғанша FUNCTION түймесін бірнеше рет басыңыз.**

2 **Сканерлеу басталғанша TUNING +/- түймесін басып тұрыңыз.**

Жүйе станцияда реттелгенде сканерлеу тоқтайды.

3 **OPTIONS түймесін басыңыз.**

Теледидар экранында опция мәзірі пайда болады.

4 **↕/↕ түймесін [Preset Memory] (Алдын ала орнатылған жады) параметрін таңдау үшін басып, **+** түймесін басыңыз.**

5 **↕/↕ түймесін қажетті алдын ала белгіленген нөмірді таңдау үшін басып, сосын **+** түймесін басыңыз.**

6 **Басқа станцияларды сақтау үшін 2-5 қадамдарын қайталаңыз.**

Алдын ала белгіленген нөмірді өзгерту

Қажетті алдын ала белгіленген нөмірді PRESET +/- түймесін басу арқылы таңдап, сосын 3-қадам ішіндегі процедураны орындаңыз.

Алдын ала орнатылған станцияны таңдау

1 **“FM” жазбасы алдыңғы дисплей тақтасында пайда болғанша FUNCTION түймесін бірнеше рет басыңыз.**

Соңғы қабылданған станция реттеледі.

2 **Алдын ала орнатылған станцияны таңдау үшін PRESET +/- түймесін бірнеше рет басыңыз.**

Теледидар экранында және алдыңғы дисплей тақтасында алдын ала белгіленген нөмір мен жиілік пайда болады.

Түймені басқан сайын жүйе бір алдын ала орнатылған станцияда реттейді.

Кеңес

- Алдын ала белгіленген станция нөмірін тікелей нөмірлі түймелерді басу арқылы таңдауға болады.
- DISPLAY түймесін басқан сайын алдыңғы дисплей тақтасындағы дисплей циклі түрде төмендегідей өзгереді:
Жиілік → Алдын ала белгіленген нөмір → Кодтау күйі*
* [Sound Effect] (Дыбыс эсері) параметрі [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 Кинотеатр), немесе [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 Музыка) (52-бет) күйлеріне орнатылғанда пайда болады.

Радио деректер жүйесін (РДЖ) қабылдау

(Еуропа модельдері ғана)

Радио деректер жүйесі (РДЖ) жүйесі қосымша ақпаратты тұрақты бағдарлама сигналымен бірге жіберу үшін радиостанцияларына жағдай жасайтын хабарлау қызметі болып табылады. Бұл жүйе станция атауы сияқты қолайлы RDS мүмкіндіктерін ұсынады. ТД экранында станция атауы пайда болады.

FM ауқымынан станцияны таңдаңыз.

Ескертпе

- Реттелген станция RDS сигналына дұрыс тасымалдамаса немесе сигнал қуаты аз болса, RDS дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- FM станцияларың барлығы RDS қызметін, сондай-ақ, қызметтердің ұқсас түрін қамтамасыз етпейді. RDS жүйесімен таныс болмасаңыз, аумағыңыздағы RDS қызметтері бойынша мәліметтерді жергілікті радиостанцияларынан тексеріңіз.

Басқа операциялар

"BRAVIA" Sync үшін HDMI басқару құралы функциясын қолдану

Теледидарларда бұл функция "BRAVIA" Sync функциясы арқылы қол жетімді. HDMI функциясымен үйлесімді Sony жабдықтарын HDMI кабелімен жалғау арқылы әрекет жеңілдейді.

Ескертпе

"BRAVIA" Sync функциясын қолдану үшін HDMI байланысы аяқталғаннан соң жүйені және барлық жалғанған жабдықтарды қосуды ұмытпаңыз.

HDMI басқару құралы – Оңай параметр

Жүйенің [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) функциясын теледидардағы сәйкес параметрге мүмкіндік беру арқылы автоматты түрде орнатуға болады. HDMI басқару құралы функциясы туралы мәліметтерді "[HDMI Settings] (HDMI параметрлері)" (54-бет) бөлімінен қараңыз

Жүйені өшіру

Синхрондау ішінде жүйені теледидар арқылы өшіруге болады.

Ескертпе

Музыка ойнатылғанда немесе "FM" функциясы тандалғанда жүйе автоматты түрде өшпейді.

Бір рет түртіп ойнату

Қашықтан басқару құралындағы ► түймесін басқанда жүйе және теледидар қосылып, ТД кірісі жүйемен жалғанған HDMI кірісіне ауысады.

Жүйені аудио басқару

ТД немесе басқа жабдықтан дыбысты қарапайым әрекет арқылы естуге болады.

Жүйе аудиосын басқару функциясын келесідей орнатуға болады:

- Жүйе қосылғанда ТД немесе басқа жабдықтың дыбысы жүйенің динамиктерінен шығады.
- ТД немесе басқа құрылғыдан дыбыс жүйенің динамиктері арқылы шыққанда ТД динамиктерінен шығатын дыбыс деңгейін SPEAKERS TV ↔ AUDIO түймесін басу арқылы ауыстыруға болады.
- Теледидар немесе басқа жабдықтан дыбыс жүйенің динамиктері арқылы шыққанда дыбыс деңгейін реттеп, теледидарды қолдану арқылы жүйенің дыбысын өшіруге болады.

Аудио қайтару арнасы

Теледидардың дыбысын тек бір HDMI кабелімен жүйе арқылы естуге болады. Параметр туралы мәліметтерді “[Audio Return Channel] (Аудио қайтару арнасы)” (54-бет) бөлімінен қараңыз.

Тілдің орындалуы

Тілді келесіге ауыстырған кезде теледидардың экрандық дисплейі, жүйенің экрандық тілі де жүйе өшіріліп, қосылғаннан кейін ауысады.

Динамиктерді орнату

[Speaker Settings] (Динамик параметрлері)

Оңтайлы көлемді дыбысқа жету үшін динамиктердің тыңдау орнынан қашықтығын орнатыңыз. Сосын динамиктердің дыбыс теңдігін реттеу үшін сынақ сигнал қолданыңыз.

1 HOME түймесін басыңыз.

Теледидар экранында бастапқы мәзір пайда болады.

2 ↔ түймесін [Setup] (Орнату) параметрін таңдау үшін басыңыз.

3 ↕ түймесін [Audio Settings] (Аудио параметрлері) таңдау үшін басып, сосын түймесін басыңыз.

4 ↕ түймесін [Speaker Settings] (Динамик параметрлері) таңдау үшін басып, сосын түймесін басыңыз.

[Select speaker layout.] (Динамик пішімін таңдаңыз.) дисплейі пайда болады.

5 ↕ түймесін динамиктердің орнына байланысты параметрді таңдау үшін басып, сосын түймесін басыңыз.

- [Standard] (Стандартты): Көлемді динамиктер артқы орында орнатылған.
- [All Front] (Барлық алдыңғы): Барлық динамиктер алдыңғы орында орнатылған.

Ескертпе

[Distance] (Қашықтық) және [Level] (Деңгей) параметрлері динамик пішімінің параметрін өзгерткен сайын әдепкі параметрлеріне қалпына келтіріледі.

6 ↕ түймесін тармақты таңдау үшін басып, сосын түймесін басыңыз.

7 ↕ түймесін параметрді реттеу үшін басыңыз.

8 Параметрлерді растау үшін ↔ және түймелерін басыңыз.

Келесі параметрлерді тексеріңіз.

■ [Distance] (Қашықтық)

Тыңдау орнынан динамиктерге дейінгі қашықтықтың параметрлерін орнатуды ұмытпаңыз.

0,0-7,0 метр арасында параметрлер орнатуға болады.

[Front Left/Right] (Алдыңғы Сол/Оң)

3,0 м: Алдыңғы динамиктің қашықтығын орнатыңыз.

[Centre] (Орталық) 3,0 м: Ортаңғы динамиктің қашықтығын орнатыңыз.

[Surround Left/Right] (Көлемді Сол/Оң) 3,0 м: Көлемді динамиктің қашықтығын орнатыңыз.

[Subwoofer] (Сабвуфер) 3,0 м:

Сабвуфердің қашықтығын орнатыңыз.

■ [Level] (Деңгей)

Динамиктердің дыбыс деңгейін реттеуге болады. -6,0 дБ және +6,0 дБ арасында параметрлер орнатуға болады. Оңай реттеу үшін [Test Tone] (Сынақ сигнал) параметрін [On] (Қосулы) күйіне орнатуды ұмытпаңыз.

[Front Left/Right] (Алдыңғы Сол/Оң) 0,0 дБ: Алдыңғы динамиктің деңгейін орнатыңыз.

[Centre] (Орталық) 0,0 дБ: Ортаңғы динамиктің деңгейін орнатыңыз.

[Surround Left/Right] (Көлемді Сол/Оң) 0,0 дБ: Көлемді динамиктің деңгейін орнатыңыз.

[Subwoofer] (Сабвуфер) 0,0 дБ:

Сабвуфердің деңгейін орнатыңыз.

■ [Test Tone] (Сынақ сигнал)

Динамиктер [Level] (Деңгей) реттеу үшін сынақ сигнал шығарады.

[Off] (Өшірулі): Сынақ сигнал динамиктерден шықпайды.

[On] (Қосулы): Реттеу деңгейі кезінде сынақ сигнал қатарынан әр динамиктен шығады. [Speaker Settings] (Динамик параметрлері) тармақтарының бірін таңдағанда сынақ сигнал қатарынан әр динамиктен шығады.

Дыбыс деңгейін төмендегідей реттеңіз.

- 1 [Test Tone] (Сынақ сигнал) параметрін [On] (Қосулы) күйіне орнатыңыз.
- 2 \updownarrow түймесін [Level] (Деңгей) таңдау үшін басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.
- 3 \updownarrow түймесін қажетті динамик түрін таңдау үшін басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.
- 4 $\leftarrow \rightarrow$ түймесін сол немесе оң жақ динамикті таңдау үшін басып, сосын \updownarrow түймесін деңгейді реттеу үшін басыңыз.
- 5 \oplus түймесін басыңыз.
- 6 3-5 қадамдарды қайталаңыз.
- 7 RETURN түймесін басыңыз.
Жүйе алдыңғы дисплейге оралады.
- 8 \updownarrow түймесін [Test Tone] (Сынақ сигнал) таңдау үшін басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.
- 9 \updownarrow түймесін [Off] (Өшірулі) параметрін таңдау үшін басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.

Ескертпе

Сынақ сигналдар HDMI (OUT) ұясынан шықпайды.

Еңес

Барлық динамиктердің дыбыс деңгейін бір уақытта реттеу үшін \triangleleft +/- түймесін басыңыз.

Ұйқы таймері функциясын қолдану

Музыка тыңдау кезінде ұйқтау үшін алдын ала белгіленген уақытта өшіру мақсатында жүйе орнатуға болады. Уақыт 10 минут сайын белгіленіп тұрады.

SLEEP түймесін басыңыз.

SLEEP түймесін басқан сайын алдыңғы тақта дисплейіндегі минуттар дисплейі (қалған уақыт) 10 минутта өзгереді.

Ұйқы таймері функциясын орнатқан кезде қалған уақыт әр 5 минут сайын пайда болады. Қалған уақыт келесіден аз болған кезде 2 минут “SLEEP” алдыңғы тақта дисплейінде көрінеді.

Қалған уақытты тексеру

SLEEP түймесін бір рет басыңыз.

Қалған уақытты өзгерту

SLEEP түймесін бірнеше рет басыңыз.

Құрылғыдағы түймелерді өшіру

(Балалардан қорғау)

Құрылғыдағы түймелерді (I/⏻ түймесін қоспағанда) баланың зақымдануы сияқты келеңсіздікті болдырмау үшін өшіруге болады.

Құрылғыдағы ■ түймесін 5 секундтан аса басып тұрыңыз.

Алдыңғы тақтаның дисплейінде “LOCKED” жазуы шығады. Балалардан қорғау функциясы белсендіріліп, құрылғыдағы түймелер құлыпталады. (Жүйені қашықтан басқару құрал арқылы қолдануға болады.) Болдырмау үшін ■ түймесін келесі уақыттан аса басып тұру Алдыңғы дисплей тақтасында 5 секундқа дейін “UNLOCK” жазуы пайда болады.

Ескертпе

Балалардан қорғау функциясы қосылғанда құрылғыдағы түймелер қолданылса, алдыңғы тақта дисплейінде “LOCKED” жазуы пайда болады.

Теледидарды жинақтағы қашықтан басқару құралы арқылы басқару

Қашықтан басқару құралы сигналын реттеу арқылы жинақтағы қашықтан басқару құралы арқылы ТД басқаруға болады.

Ескертпе

Қашықтан басқару құралының батареяларын ауыстырғанда код нөмірі әдепкі (SONY) параметріне қалпына келтіріледі. Тиісті код нөмірін қайта орнатыңыз.

Қашықтан басқару құралын ТД басқаруға дайындау

ТД **I/⏻** басып тұрған кезде ТД өндірушісінің кодын енгізу үшін нөмір түймелерін басыңыз (кестені көріңіз). Одан кейін ТД **I/⏻** босатыңыз.

Өндіруші	Код нөмірі
SONY	01 (әдепкі)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

Код сәтсіз орнатылса, ағымда тіркелген код өзгертіледі. Код нөмірін қайта енгізіңіз. Егер бірнеше код нөмірі тізімде берілсе, теледидарда қолданылатынын кодты тапқанша оларды біртіндеп енгізіп көріңіз.

Күту режимінде қуатты сақтау

Келесі параметрлердің орындалғанын тексеріңіз:

- [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) параметрі [HDMI Settings] (HDMI параметрлері) ішінде [Off] (Өшірулі) күйіне орнатылған (54-бет).
- [Quick Start Mode] (Жылдам бастау режимі) параметрі [Off] (Өшірулі) күйіне орнатылған (54-бет).
- [Remote Start] (Қашықтан бастау) параметрі [Network Settings] (Желілік параметрлер) ішінде [Off] (Өшірулі) күйіне орнатылған (56-бет).

Веб-сайттарды шолу

1 Интернет шолу үшін дайындаңыз.

Жүйені желіге қосыңыз (21-бет).

2 HOME түймесін басыңыз.

Теледидар экранында бастапқы мәзір пайда болады.

3 **↔** түймесін **🌐** [Network] (Орнату) параметрін таңдау үшін басыңыз.

4 **↕** түймесін [Internet Browser] (Интернет шолғыш) таңдау үшін басып, **+** түймесін басыңыз.

[Internet Browser] (Интернет шолғыш) дисплейі пайда болады.

Ескертпе

Кейбір веб-сайттар дұрыс көрсетілмеуі немесе істемеуі мүмкін.

URL енгізу үшін

Опциялар мәзірінен [URL entry] (URL жазбасы) опциясын таңдаңыз. Бағдарламалық құралдың пернетақтасымен URL енгізіп, [Enter] (Енгізу) опциясын таңдаңыз.

Әдепкі бастапқы бетті белгілеу үшін

Орнату үшін қажетті бетті көрсеткенде, опциялар мәзірінен [Set as start page] (Бастапқы бер ретінде орнату) опциясын таңдаңыз.

Алдыңғы бетке оралу үшін

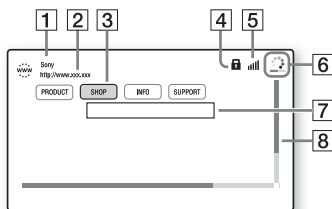
Опциялар мәзірінен [Previous page] (Бастапқы бет) опциясын таңдаңыз. [Previous page] (Бастапқы бет) опциясын таңдаған кезде алдыңғы бет пайда болмаса, опциялар мәзірінен [Window List] (Терезелер тізімі) опциясын таңдаңыз, сосын тізімнен қайтқыңыз келген бетті таңдаңыз.

Интернет шолғыштан шығу

HOME түймесін басыңыз.

Интернет шолғышты көрсету

Веб-сайт туралы ақпаратты DISPLAY түймесін басу арқылы тексеруге болады. Көрсетілетін ақпарат веб-сайт пен бет күйіне байланысты ерекшеленеді.



- 1 Бет тақырыбы
- 2 Бет мекенжайы
- 3 Меңзер
◀/▶/↕ түймесін басу арқылы жылжытыңыз. Көргіңіз келген сілтемеге меңзерді қойып, сосын ⊕ түймесін басыңыз. Сілтемедегі веб-бет көрсетіледі.
- 4 SSL белгішесі
Сілтемедегі URL қауіпсіздендірілгенде пайда болады.

- 5 Сигнал күшінің индикаторы
Жүйе сымсыз желіге қосылғанда пайда болады.
- 6 Орындалу жолағы/Жүктеу белгішесі
Бетті оқып жатқанда немесе файл жүктеу/тасымалдау кезінде пайда болады.
- 7 Мәтін енгізу жолағы
⊕ түймесін басып, сосын бағдарламалық жасақтама пернетақтасын ашу үшін опциялар мәзірінен [Input] (Кіріс) опциясын таңдаңыз.
- 8 Жылжу жолағы
Бетті солға, жоғары, төмен немесе оңға жылжыту үшін ◀/▶/↕/↔ түймесін басыңыз.

Қолжетімді опциялар

OPTIONS түймесін басу арқылы әр түрлі параметрлер мен әрекеттер қол жетімді болады. Қолжетімді элементтер жағдайға байланысты ерекшеленеді.

[Browser Setup] (Шолғыш орнату)

Интернет браузерінің параметрлерін көрсетеді.

- [Zoom] (Масштаб): Көрсетілген мазмұнның өлшемін арттырады не кемітеді.
- [JavaScript Setup] (JavaScript орнату): JavaScript қосу не өшіру керектігін белгілейді.
- [Cookie Setup] (Cookie файлын орнату): Шолғыштың cookie файлдарын қабылдау не қабылдамау керектігін белгілейді.
- [SSL Alarm Display] (SSL оятарын көрсету): SSL қосу не өшіру керектігін белгілейді.

[Window List] (Терезелер тізімі)

Барлық ағымдағы ашылып тұрған веб-сайттар тізімін көрсетеді. Терезені таңдау арқылы алдында көрсетілген веб-сайтқа қайтуға мүмкіндік береді.

[Bookmark List] (Бетбелгілер тізімі)

Бетбелгілер тізімін көрсетеді.

[URL entry] (URL жазбасы)

Бағдарламалық құрал пернетақтасы көрсетілгенде URL енгізуге мүмкіндік береді.

[Previous page] (Бастапқы бет)

Алдында көрсетілген бетке жылжытады.

[Next page] (Келесі бет)

Алдында/келесіде көрсетілген бетке жылжытады.

[Cancel loading] (Жүктеуді болдырмау)

Бет жүктеуді тоқтатады.

[Reload] (Қайта жүктеу)

Бір бетті қайта жүктейді.

[Add to Bookmark] (Бетбелгіге қосу)

Ағымдағы көрсетіліп тұрған веб-бетті бетбелгілер тізіміне қосады.

[Set as start page] (Бастапқы бет ретінде орнату)

Ағымдағы көрсетіліп тұрған веб-сайтты әдепкі бастапқы бет етіп белгілейді.

[Open in new window] (Жаңа терезеде ашу)

Сілтемені жаңа терезеде ашады.

[Character encoding] (Таңбаны кодтау)

Таңбалық код жүйесін белгілейді.

[Display certificate] (Сертификатты көрсету)

SSL қолданатын беттерден жіберілген сервер куәліктерін көрсетеді.

[Input] (Кіріс)

Веб-сайтты қарап жатқанда бағдарламалық құрал пернетақтасын көрсетеді немесе таңбалар енгізеді.

[Break] (Үзіліс)

Мензерді мәтін енгізу жолағында келесі жолға жылжытады.

[Delete] (Жою)

Мәтін енгізу кезінде мензердің сол жағындағы бір таңбаны өшіреді.

Параметрлер және реттеулер



Орнату дисплейін пайдалану






Кескін және дыбыс сияқты элементтерге әртүрлі баптаулар жасай аласыз. Әдепкі параметрлердің асты сызылады.

Ескертпе

Дискте сақталған ойнату параметрлері орнату дисплейінің параметрлерінен басым түседі. Осыған орай, кейбір функциялар орындалмауы мүмкін.

- HOME түймесін басыңыз.**
Теледидар экранында бастапқы мәзір пайда болады.
- ↔ түймесін [Setup] (Орнату) параметрін таңдау үшін басыңыз.**
- Орнату санатының белгішесін таңдау үшін ↗ түймесін басып, сонан соң ⊕ түймесін басыңыз.**

Белгіше	Түсініктеме
	[Network Update] (Желіні жаңарту) (49-бет) Жүйенің бағдарламалық жасақтамасын жаңартады.
	[Screen Settings] (Экран параметрлері) (49-бет) ТД түріне сәйкес экран параметрлерін орнатады.
	[Audio Settings] (Аудио параметрлері) (51-бет) Қосу ұяларының түріне сәйкес дыбыс параметрлерін орнатады.

Белгіше	Түсініктеме
	[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD көрсету параметрлері) (52-бет) BD/DVD дискілерін ойнатудың параметрлерін жан-жақты орнатады.
	[Parental Control Settings] (Басты басқару параметрлері) (53-бет) Ата-аналық бақылау функциясының параметрін жан-жақты орнатады.
	[System Settings] (Жүйелік параметрлер) (53-бет) Жүйеге қатысты параметрлерді орнатады.
	[Network Settings] (Желілік параметрлер) (55-бет) Интернет және желі параметрлерін жан-жақты орнатады.
	[Easy Network Settings] (Бастапқы желілік параметрлер) (56-бет) Негізгі желі параметрлерді реттеу үшін [Easy Network Settings] (Оңай желілік параметрлер) функциясын қайта орындайды.
	[Resetting] (Қалпына келтіру) (57-бет) Жүйенің әдепкі зауыттық параметрлерін қайта орнатады.

↻ [Network Update] (Желіні жаңарту)

Бағдарламалық жасақтаманы соңғы нұсқасына дейін жаңарту арқылы жаңа функцияларды пайдалана аласыз. Жаңарту функциялары туралы қосымша ақпарат алу үшін мына веб-торапқа кіріңіз:

Еуропа мен Ресейдегі тұтынушылар үшін:
<http://support.sony-europe.com/>

Басқа елдердегі/аймақтардағы тұтынушылар үшін:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту барысында алдыңғы тақта дисплейінде “UPDATE” жазуы пайда болады. Жаңарту аяқталған кезде құрылғы автоматты түрде өшеді. Жаңарту операциясы орындалып жатқан кезде құрылғыны өшірмеңіз немесе онымен не теледидармен жұмыс істемеңіз. Бағдарламалық жасақтама жаңаруы аяқталғанша күтіңіз.

🖥️ [Screen Settings] (Экран параметрлері)

■ [3D Output Setting] (3D шығысын орнату)

[Auto] (Авто): Әдеттегіінше осыны таңдаңыз.

[Off] (Өшірулі): Барлық мазмұндары 2D форматында көрсету үшін осыны таңдаңыз.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (3D үшін ТД экран өлшемін орнату)

3D үйлесімді теледидардың экран өлшемін орнатады.

■ [TV Type] (ТД түрі)

[16:9]: Кең экранды теледидарға немесе кең режим функциясы бар теледидарға жалғағанда осыны таңдаңыз.

[4:3]: 4:3 экранды теледидарға кең режим функциясысыз қосылғанда осыны таңдаңыз.

■ [Screen Format] (Экран пішімі)

[Full] (Толық): Кең режим функциясы бар теледидарға қосылғанда осыны таңдаңыз. Кең экранды теледидардың өзінде 4:3 кескінін 16:9 форматтық арақатынасында көрсетеді.

[Normal] (Қалыпты): Экран өлшемін бастапқы кескінінің форматтық арақатынасымен сәйкестендіру үшін кескін өлшемін өзгертеді.

■ [DVD Aspect Ratio] (DVD пропорциясы)

[Letter Box] (Хаттар жәшігі): Кең кескінді үстіңгі және астыңғы жағында қара жолақтармен көрсетеді.



[Pan & Scan] (Панорамалау және сканерлеу): Толық биіктікті кескінді бүкіл экранда қиылған жақтарымен көрсетеді.



■ [Cinema Conversion Mode] (Кинотеатрды түрлендіру режимі)

[Auto] (Авто): Әдеттегіінше осыны таңдаңыз. Құрылғы материалдың бейнеге немесе фильмге негізделгенін автоматты түрде анықтап, тиісті түрлендіру әдісіне ауыстырады.

[Video] (Бейне): Бейнеге негізделген материалға сәйкес келетін түрлендіру әдісі әрдайым материалға қарамастан таңдалады.

■ [Output Video Resolution] (Шығыс бейнесінің ажыратымдылығы)

[Auto] (Авто): Жалғанған жабдықтың немесе теледидардың ажыратымдылығына қарай бейне сигналын шығарады.

[Original Resolution] (Бастапқы ажыратымдылық): Бейне сигналын дискте жазылған ажыратымдылыққа қарай шығарады. (Ажыратымдылығы SD ажыратымдылығынан төмен болғанда, ол SD ажыратымдылығына үлкейеді.)

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Бейне сигналын таңдалған ажыратымдылық параметріне қарай шығарады.

* Егер дискініздің түс жүйесі NTSC болса, бейне сигналдары ажыратымдылығы тек [480i] және [480p] мәндеріне түрлендіріледі.

■ [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p шығысы)

[Auto] (Авто): 24пикселді бейне сигналын тек 1080/24 пикселмен үйлесімді теледидарды HDMI байланысы арқылы қосып, [Output Video Resolution] (Шығыс бейне ажыратымдылығы) тармағы [Auto] (Авто) немесе [1080p] мәніне орнатылған кезде шығарады.

[On] (Қосулы): Теледидар 1080/24 пиксел бейне сигналдарымен үйлескенде осыны таңдаңыз.
[Off] (Өшірулі): Теледидар 1080/24 пиксел бейне сигналдарымен үйлеспегенде осыны таңдаңыз.

■ [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24 пикселді шығысы)

[Auto] (Авто): 24пикселді бейне сигналын тек 1080/24 пикселмен үйлесімді теледидарды HDMI байланысы арқылы қосып, [Output Video Resolution] (Шығыс бейне ажыратымдылығы) тармағы [Auto] (Авто) немесе [1080p] мәніне орнатылған кезде шығарады.

[Off] (Өшірулі): Теледидар 1080/24 пиксел бейне сигналдарымен үйлеспегенде осыны таңдаңыз.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Авто): Сыртқы жабдықтың түрін автоматты түрде анықтап, сәйкес келетін түс параметріне ауыстырады.

[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2 бейне сигналдарын шығарады.

[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4 бейне сигналдарын шығарады.

[RGB]: HDCP үйлесімді DVI ұялы жабдыққа қосылғанда осыны таңдаңыз.

■ [HDMI Deep Colour Output] (HDMI терең түсті шығысы)

[Auto] (Авто): Әдеттегіінше осыны таңдаңыз.

[16bit], [12bit], [10bit]: Жалғанған теледидар терең түс функциясымен үйлесімді болғанда 16bit/12bit/10bit бейне сигналдарын шығарады.

[Off] (Өшірулі): Кескін тұрақсыз болғанда немесе түстер табиғи болмай шыққанда осыны таңдаңыз.

■ [Pause Mode] (Кідіріс режимі) (тек BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Auto] (Авто): Кескін, жылдам қозғалатын нысандарды қосқанда, бұрмалаусыз шығады. Әдетте осы күйді таңдаңыз.

[Frame] (Жақтау): Кескін, жылдам қозғалмайтын нысандарды қосқанда, жоғары ажыратымдылықпен шығарылады.

[Audio Settings] (Аудио параметрлері)

■ [BD Audio MIX Setting] (BD Audio MIX параметрі)

[On] (Қосулы): Интерактивті және қосымша дыбысты негізгі дыбыспен араластыру арқылы алынған дыбысты шығарады.

[Off] (Өшірулі): Негізгі дыбысты ғана шығарады.

■ [Audio DRC] (Аудио DRC)

Дыбыс жолағының динамикалық ауқымын сығымдауыңызға болады.

[Auto] (Авто): Дискіде көрсетілген динамикалық ауқыммен ойнатады (тек BD-ROM).

[On] (Қосулы): Жүйе дыбыс жолағын жазу инженері ойлап шығарған динамикалық ауқымда шығарады.

[Off] (Өшірулі): Динамикалық ауқымды сығу жоқ.

■ [Attenuate - AUDIO] (Бәсеңдету - AUDIO)

Дыбысты AUDIO IN (L/R) ұяларына қосылған жабдықтан тыңдағанда бұрмалану туындауы мүмкін. Бұл бұрмаланудың құралдағы кіріс деңгейін бәсеңдету арқылы алдын алуыңызға болады.

[On] (Қосулы): Кіріс деңгейін бәсеңдетеді. Бұл параметрде шығыс деңгейі азаяды.

[Off] (Өшірулі): Қалыпты кіріс деңгейі.

■ [Audio Output] (Аудио шығысы)

Шығыс әдісін дыбыс сигналы шығатын жерден таңдауыңызға болады.

[Speaker] (Динамик): Бірнеше арналы дыбысты тек жүйенің динамиктерінен шығарады.

[Speaker + HDMI] (Динамик + HDMI): Бірнеше арналы дыбысты жүйенің динамиктерінен және 2 арналы бірізді PCM сигналдарын HDMI (OUT) ұясынан шығарады.

[HDMI]: Дыбысты тек HDMI (OUT) ұясынан шығарады. Дыбыс форматы жалғанған жабдыққа байланысты болады.

Ескертпе

- [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) тармағы [On] (Қосулы) күйіне орнатылған кезде (54-бет) және [Audio Output] (Аудио шығысы) тармағы [Speaker + HDMI] (Динамик+HDMI) күйіне автоматты түрде орнатылған кезде бұл параметр өзгертілмейді.
- [Audio Output] (Аудио шығысы) тармағы [HDMI] күйіне орнатылған кезде, “TV” функциясына орнатылған шығыс сигналы форматы 2 арналы бірізді PCM болып табылады.

■ [Sound Effect] (Дыбыс әсері)

Жүйенің дыбыс әсерлерін өшіруіңізге немесе қосуыңызға болады (SOUND MODE параметрі (24-бет)).

2 арналы дыбыс көзі үшін [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 кинотеатр), немесе [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 Музыка) тармақтарын көлемді дыбысты шығару үшін таңдауыңызға болады.

[Sound Mode On] (Дыбыс режимін қосу): (24-бет) дыбыс режимінің көлемдік әсерін және футбол режимін (25-бет) белсендіреді.

[Dolby Pro Logic]: Жүйе көлемді дыбыстың 2 арналы көздерден шығуына жағдай жасайды және дыбысты барлық динамиктерден шығарады. (5.1 арна) (Dolby Pro Logic кодтау).

[DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 кинотеатр)/[DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 Музыка): Жүйе көлемді дыбыстың 2 арналы көздерден шығуына жағдай жасайды бірнеше арнады дыбысты шығарады (DTS Neo:6 Кинотеатр/DTS Neo:6 Музыка режимінің кодтауы).

[2ch Stereo] (2 арналы стерео): Бұл жүйе дыбысты тек алдыңғы сол/оң жак динамиктерден және сабвуферден шығарады. Бірнеше арналы көлемді форматтар 2 арнаға азаяды.

[Off] (Өшірулі): Дыбыс әсерлері өшірілген. Сіз дыбысты жазылғанындай ести аласыз.

■ [Speaker Settings] (Динамик параметрлері)

Оңтайлы көлемді әсерге қол жеткізу үшін динамиктерді орнатыңыз. Мәліметтерді “Динамиктерді орнату” (42-бет) бөлімінен қараңыз.

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

ACC дыбысын қосуыңызға және өшіруіңізге болады.

[On] (Қосулы): *Bluetooth* құрылғысы AAC қолдау көрсетсе, ACC дыбысын қосыңыз. [Off] (Өшірулі): SBC дыбысы.

Ескерте

Егер ACC қосылған болса, жоғары сапалы дыбысты пайдалануға болады. Құрылғыңыздан ACC дыбысын ести алмасаңыз, [Off] (Өшірулі) тармағын таңдаңыз.

[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD көрсету параметрлері)

■ [BD/DVD Menu Language] (BD/DVD мәзірінің тілі)

BD-ROM немесе DVD VIDEO үшін әдепкі мәзір тілін таңдай аласыз.

[Select Language Code] (Тіл кодын таңдау) тармағын таңдағанда, тіл кодын енгізетін дисплей пайда болады. Тілге арналған кодты “Тілдер кодының тізімі” (73-бет) бөлімін қарап енгізіңіз.

■ [Audio Language] (Аудио тілі)

BD-ROM немесе DVD VIDEO үшін әдепкі жолақ тілін таңдай аласыз.

[Original] (Бастапқы) таңдалғанда, дискіде тілге берілген басымдық белгіленеді.

[Select Language Code] (Тіл кодын таңдау) тармағын таңдағанда, тіл кодын енгізетін дисплей пайда болады. Тілге арналған кодты “Тілдер кодының тізімі” (73-бет) бөлімін қарап, енгізіңіз.

■ [Subtitle Language] (Субтитр тілі)

BD-ROM немесе DVD VIDEO үшін әдепкі субтитр тілін таңдай аласыз. [Select Language Code] (Тіл кодын таңдау) тармағын таңдағанда, тіл кодын енгізетін дисплей пайда болады. Тілге арналған кодты “Тілдер кодының тізімі” (73-бет) бөлімін қарап, енгізіңіз.

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (BD гибриді диск ойнатқыш қабаты)

[BD]: BD қабатын ойнатады.

[DVD/CD]: DVD немесе CD қабатын ойнатады.

■ [BD Internet Connection] (BD интернетке қосылу)

[Allow] (Рұқсат ету): Әдеттегіінше осыны таңдаңыз.

[Do not allow] (Рұқсат етпеу):

Интернетке қосылуға тыйым салады.

[Parental Control Settings] (Басты басқару параметрлері)

■ [Password] (Құпия сөз)

Ата-аналық бақылау функциясына арналған құпия сөзді орнатыңыз немесе өзгертіңіз. Құпия сөз BD-ROM немесе DVD VIDEO дискісінде немесе интернеттен бейне ойнату кезінде шектеу қоюға мүмкіндік береді. Қажет болса, BD-ROM және DVD VIDEO шектеу деңгейлерін ажыратуға болады.

■ [Parental Control Area Code] (Басты басқару аймағының коды)

Кейбір BD-ROM немесе DVD VIDEO бейнелерінің ойнатылуына географиялық аумаққа байланысты шектеу қойылуы мүмкін. Көріністер бұғатталуы немесе басқа көріністермен ауыстырылуы мүмкін. Экрандағы нұсқауларды орындап, төрт таңбалы құпия сөзді енгізіңіз.

■ [BD Parental Control] (BD басты басқару құралы)/[DVD Parental Control] (DVD басты басқару құралы)/[Internet Video Parental Control] (Интернет бейнесінің басты басқару құралы)

Ата-аналық бақылау функциясын қою арқылы көріністерді бұғаттауға немесе басқа көріністермен ауыстыруға болады. Экрандағы нұсқауларды орындап, төрт таңбалы құпия сөзді енгізіңіз.

■ [Internet Video Unrated] (Бағаланбаған интернет бейнесі)

[Allow] (Рұқсат ету): Бағаланбаған интернет бейнелерінің ойнатылуына рұқсат етеді.

[Block] (Блок): Бағаланбаған интернет бейнелерінің ойнатылуына тыйым салады.

[System Settings] (Жүйелік параметрлер)

■ [OSD Language] (OSD тілі)

Жүйенің экрандық дисплейіне арналған қалаған тілді таңдауыңызға болады.

■ [Main Unit illumination] (Herizgi құрал жарықтануы)

[On] (Қосулы): Алдыңғы такта дисплей әрдайым қосулы және СКД көрсеткішінің жарықтығы максималды болады.

[Auto] (Авто): Егер сіз жүйемен 10 секунд бойы жұмыс істемесеңіз алдыңғы такта дисплейі және СКД көрсеткішінің жарықтығы автоматты түрде азаяды.

■ [HDMI Settings] (HDMI параметрлері)

[Control for HDMI] (HDMI басқару құралы)

[On] (Қосулы): [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) функциясын қосады. HDMI кабелімен жалғанған жабдықтарды бірге басқара аласыз.

[Off] (Өшірулі): Өшірулі.

[Audio Return Channel] (Аудио қайтару арнасы)

Бұл функция жүйені теледидардың аудио қайтару арнасы функциясымен үйлесімді HDMI IN ұясына қосқанда және [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) [On] (Қосулы) күйіне орнатылғанда қолжетімді.

[Auto] (Авто): Жүйе теледидардың сандық дыбыс сигналын HDMI кабелі арқылы жалғанған кезде автоматты түрде қабылдай алады.

[Off] (Өшірулі): Өшірулі.

Ескертпе

(Еуропа модельдері ғана)

[Quick Start Mode] (Жылдам бастау режимі) параметрі [On] (Қосулы) күйге орнатқан кезде, [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) автоматты түрде [Off] (Өшірулі) күйіне ауысады.

■ [Quick Start Mode] (Жылдам бастау режимі)

[On] (Қосулы): Күту режиміндегі басталу уақытын қысқартады. Жүйені қосқаннан кейін онымен жұмыс істеуіңізге болады.

[Off] (Өшірулі): Әдепкі параметр.

Ескертпе

(Еуропа модельдері ғана)

[Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) немесе [Remote Start] (Қашықтан бастау) функциясын [On] (Қосулы) күйіне орнатқан кезде, [Quick Start Mode] (Жылдам бастау режимі) автоматты түрде [Off] (Өшірулі) күйіне орнатылады.

■ [Auto Standby] (Авто күту)

[On] (Қосулы): [Auto Standby] (Авто күту режимі) функциясын қосады.

Жүйемен 30 минуттан астам уақытқа жұмыс істемесеңіз, ол күту режиміне автоматты түрде енеді.

[Off] (Өшірулі): Өшірулі.

■ [Auto Display] (Авто дисплей)

[On] (Қосулы): Көретін атауларын, кескін режимдерін, дыбыстық сигналдарды, т.б. ауыстырғанда ақпаратты экранға автоматты түрде шығарады.

[Off] (Өшірулі): Ақпаратты тек DISPLAY тармағын басқан кезде көрсетеді.

■ [Screen Saver] (Экрансақтағыш)

[On] (Қосулы): Экрансақтағыш функциясын қосады.

[Off] (Өшірулі): Өшірулі.

■ [Software Update Notification] (Бағдарламалық құралды жаңарту туралы хабарландыру)

[On] (Қосулы): Жүйені сізді бағдарламалық құралдың соңғы нұсқасы туралы ақпарат туралы хабардар ететін етіп қояды (49-бет).
[Off] (Өшірулі): Өшірулі.

■ [Gracenote Settings] (Gracenote параметрлері)

[Auto] (Авто): Дискті ойнатуды тоқтатқанда диск туралы ақпаратты автоматты түрде жүктейді. Жүктеу үшін жүйе желіге қосылған болуы керек.
[Manual] (Қолмен): Диск ақпаратын [Video Search] (Бейне іздеу) немесе [Music Search] (Музыка іздеу) тармақтары таңдалған кезде жүктейді.

■ [System Information] (Жүйе туралы ақпарат)

Жүйенің бағдарламалық жасақтамасының нұсқасы туралы ақпаратты және MAC мекенжайын көрсете аласыз.

■ [Software License Information] (Бағдарламалық құрал лицензиясы туралы ақпарат)

Бағдарламалық жасақтаманың лицензиясы туралы ақпаратты көрсете аласыз.

[Network Settings] (Желілік параметрлер)

■ [Internet Settings] (Интернет параметрлері)

Жүйені алдымен желіге қосыңыз. Мәліметтерді “3-қадам: Желіге қосылуға дайындау” (21-бет) бөлімінен қараңыз.

[Wired Setup] (Сымды реттеу): Кең жолақты маршрутизаторды LAN кабелімен жалғағанда осыны таңдаңыз.
[Wireless Setup(built-in)] (Сымсыз орнату (кірістірілген)): Сымсыз желіге қосылу үшін жүйедегі кірістірілген сымсыз LAN желісін пайдаланғанда осыны таңдаңыз.

■ Кеңес

Қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі веб-сайтқа кіріп, “Жиі қойылатын сұрақтар” бөлімін қараңыз:

Еуропа мен Ресейдегі тұтынушылар үшін:
<http://support.sony-europe.com/>

Басқа елдердегі/аймақтардағы тұтынушылар үшін:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

■ [Network Connection Status] (Желі байланысының күйі)

Ағымдағы желі байланысының күйін көрсетеді.

■ [Network Connection Diagnostics] (Желі байланыс диагностикасы)

Желінің дұрыс байланысқанын тексеру үшін желі диагностикасын жүргізуіңізге болады.

■ [Connection Server Settings] (Байланыс серверінің параметрлері)

Қосылған DLNA серверді көрсету не
көрсетпеу керектігін белгілейді.

■ [Renderer Set-up] (Жеткізушіні орнату)

[Automatic Access Permission]
(Автоматты кіруге рұқсат): Жаңадан
табылған DLNA реттегішіне автоматты
кіруге рұқсат беру не бермеу керектігін
белгілейді.

[Smart Select] (Интеллектуалды таңдау):
Sony DLNA реттегішіне жүйені
мақсатты жабдық ретінде тауып, оны
инфрақызыл сәулелерін пайдаланып
басқаруға мүмкіндік береді. Бұл
функцияны қосулы немесе өшірулі
күйіне орнатуыңызға болады.
[Renderer Name] (Жеткізу аты):
Жүйенің атауын желідегі басқа DLNA
құрылғыларында көрсетілгендей
көрсетеді.

■ [Renderer Access Control] (Жеткізуші кірісін басқару)

DLNA реттегіштерінен пәрмендерді
қабылдау не қабылдамау керектігін
белгілейді.

■ [PARTY Auto Start] (PARTY авто іске қосу)

[On] (Қосулы): PARTY STREAMING
функциясы үйлесімді желіге қосылған
өнімнің сұрауы бойынша PARTY
бастайды немесе бар PARTY қатарына
қосылады.

[Off] (Өшірулі): Өшірулі.

■ [Registered Remote Devices] (Тіркелген қашықтан басқару құрылғылары)

Тіркелген қашықтан басқару
құрылғыларының тізімін көрсетеді.

Ескертпе

Бұл функцияны пайдалану үшін
бағдарламалық құралды жаңартыңыз (49-бет).

■ [Remote Start] (Қашықтан бастау)

[On] (Қосулы): Жүйе күту режимінде
болғанда жүйені желі арқылы жалғанған
құрылғымен қосуға мүмкіндік береді.

[Off] (Өшірулі): Жүйені желі арқылы
жалғанған құрылғымен қосуға болмайды.

Ескертпе

(Еуропа модельдері ғана)

[Quick Start Mode] (Жылдам басқару режимі)
параметрін [On] (Қосулы) күйге орнатқан
кезде, [Remote Start] (Қашықтан бастау)
функциясы автоматты түрде [Off] (Өшірулі)
күйіне ауысады.

[Easy Network Settings] (Бастапқы желілік параметрлер)

Негізгі желі параметрлерді реттеу үшін
[Easy Network Settings] (Оңай желілік
параметрлер) функциясын қайта
орындайды. Экрандағы нұсқауларды
орындаңыз.

[Resetting] (Қалпына келтіру)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Зауыттық әдепкі параметрлерге қалпына келтіру)

Параметрлер тобын белгілеу арқылы жүйенің зауыттық әдепкі параметрлерін қалпына келтіре аласыз. Топтағы барлық параметрлер қалпына келтіріледі.

■ [Initialise Personal Information] (Жеке ақпаратты баптандыру)

Жүйеге сақталған жеке ақпараттарыңызды өшіре аласыз.

Сақтық шаралар

Қауіпсіздік техникасы

- Қатты зат немесе сұйықтық құрылғының корпусына түсетін болса, жүйені ажыратып, кейінгі қолданыс алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.
- Айнымалы ток сымын (электр сымы) сулы қолмен ұстамаңыз. Бұлай әрекеттен ток соғуы мүмкін.

Электр қуаты көздері бойынша

Жүйені ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, жүйені қабырғадағы розеткадан ажыратып қойыңыз. Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажырату үшін сымнан емес, ашаның өзінен ұстаңыз.

Орналастыру барысында

- Жүйенің ішкі жағы қызбауы үшін жүйені жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Жұмыс барысында құрылғы қызса да, бұл ақаулық болып табылмайды. Егер осы құрылғыны үлкен көлемде тұрақты пайдаланатын болсаңыз, құрылғы корпусының үстіңгі, бүйір және төменгі жақ температурасы айтарлықтай көтеріледі. Күюге жол бермеу үшін құрылғының корпусын ұстамаңыз.
- Құрылғыны желдету саңылауларын жауып қалатын жұмсақ бетке (кілемшелер, көрпелер, т.б.) қоймаңыз.
- Жүйені радиаторлар, желдеткіш арналар сияқты ыстық ауа арналарында немесе басқа тікелей күн сәулесі түсетін, шаңды, механикалық вибрация бар немесе соққы алатын жерге қоймаңыз.

- Жүйені тегіс емес жерге қоймаңыз. Ол тек көлденең жерде жұмыс істеуге арналған.
- Жүйені және дисктерді микротолқынды пештер немесе үлкен динамиктер сияқты қатты магнитті құрылғылардан алыс ұстаңыз.
- Жүйеге ауыр заттарды қоймаңыз.
- Алдыңғы тақтаның алдына металл заттар қоймаңыз. Ол радио толқындарды қабылдауды шектеуі мүмкін.
- Жүйені медициналық жабдық пайдаланылатын жерге орналастырмаңыз. Ол медициналық жабдықтың нашар жұмыс істеуіне себеп болуы мүмкін.
- Егер кардиостимулятор немесе басқа медициналық құрылғы пайдаланылса, сымсыз LAN функциясын пайдаланбастан бұрын дәрігеріңізбен немесе медициналық құрылғы өндірушісімен ақылдасыңыз.

Жұмыс кезінде

Егер жүйе суық жерден жылы жерге бірден әкелінсе немесе өте ылғал бөлмеге қойылса, құрылғының ішіндегі линзаларда ылғал пайда болуы мүмкін. Солай болған кезде жүйе дұрыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда дискіні шығарып, ылғал кепкенше жүйені бір жарым сағатқа сөндіріп қойыңыз.

Дыбыс деңгейін реттегенде

Дыбыс деңгейі өте төмен немесе дыбысы жоқ бөлімдерді тыңдағанда дыбыс деңгейін жоғарылатпаңыз. Егер жоғарылатсаңыз, ең жоғарғы деңгейін бірден ойнатқан кезде динамиктер зақымдалуы мүмкін.

Тазалаған кезде

Корпусты, тактаны және басқару құралдарын жуғыш құрал ерітіндісімен аздап суланған жұмсақ матамен тазалаңыз. Ысқышты, тазалағыш ұнтақты немесе спирт не бензин сияқты ерітіндіні пайдаланбаңыз.

Дискілерді тазалағанда, диск/линза тазалағыштар

Тазалайтын дискілерді немесе диск/линза тазалағыштарды (оның ішінде дымқыл не спрей түрлерін) пайдаланбаңыз. Олар құрылғының дұрыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.

Бөлшектерді ауыстырған кезде

Бұл жүйені жөндеген кезде ауыстырылған бөлшектерді қайта пайдалану немесе кәдеге жарату мақсатымен сақтап қоюға болады.

ТД түсінде

Динамиктер ТД экранында түстер тұрақсыздығын тудырса, ТД өшіріп, 15-30 минуттан кейін қайта қосыңыз. Егер түстер тұрақсыздығы жойылмаса, динамиктерді ТД жинағынан алыс қойыңыз.

МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Сақтық шара: Бұл жүйе қатырылған бейнекескінді немесе экрандағы кескінді ТД экранында шексіз ұстап тұра алады. Егер қатырылған бейнекескінді немесе экрандағы кескінді ТД-да ұзақ уақыт қалдырып қойсаңыз, ТД экранына қалпына келтіре алмайтын зақым келтіру қаупі бар. Плазмалық теледидарлар мен проекциялық теледидарлар әсіресе осындайға бейім келеді.

Жүйені жылжыту кезінде

Жүйені жылжытудан бұрын енгізілген диск жоқ екеніне көз жеткізіңіз және айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырғадағы розеткадан ажыратыңыз.

Bluetooth байланысы

- *Bluetooth* құрылғылары бір-бірінен шамамен 10 метр қашықта (бөгетсіз қашықтық) пайдаланылуы тиіс. Тиімді байланыс ауқымын келесі жағдайларда қысқартуға болады.
 - Адам, металл зат, қабырға немесе басқа бөгет *Bluetooth* байланысы бар құрылғылар арасында болғанда.
 - Сымсыз LAN орнатылған жерлерде.
 - Пайдаланыстағы шағын толқынды пештер бар жерлерде.
 - Басқа электромагниттік толқындар бар жерлерде.
- *Bluetooth* құрылғылары және сымсыз LAN (IEEE 802.11b/g) бірдей жиілік диапазонын (2,4 ГГц) пайдаланады. *Bluetooth* құрылғыңызды сымсыз LAN мүмкіндігі бар жерде пайдаланғанда электромагниттік бөгет пайда болуы мүмкін. Бұл дерек тасымалдау ауқымының азаюын, шуды немесе байланысу қабілетсіздігін тудыруы мүмкін. Егер бұл орын алса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:
 - Осы құрылғыны сымсыз LAN құрылғысынан кемінде 10 метр ары ұстаңыз.
 - *Bluetooth* құрылғыңызды пайдалану кезінде 10 метрден жақын қашықтықтағы сымсыз LAN жабдығын өшіріп қойыңыз.
 - Осы құрылғы мен *Bluetooth* құрылғысын бір-біріне мүмкіндігінше жақын етіп орналастырыңыз.

- Осы құрылғы шығаратын радио толқындары кейбір медициналық құрылғылардың жұмысына бөгет келтіруі мүмкін. Бұл бөгеттер дұрыс жұмыс істемеуге әкеп соғатындықтан, осы құрылғы мен *Bluetooth* құрылғысын келесі жерлерде әрдайым өшіріп қойыңыз:

- Ауруханаларда, пойыздарда, ұшақтарда, бензин құю станцияларында және тұтанғыш газдар болатын басқа кез келген жерлерде
- Автоматты есіктер немесе өрт дабылдарының қасында

- Осы құрылғы *Bluetooth* технологиясын пайдаланылатын байланыс құру кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Алайда, бұл қауіпсіздік параметр мазмұнына және басқа факторларға байланысты сәйкессіз болуы мүмкін, сондықтан *Bluetooth* технологиясын пайдаланып байланыс құру кезінде әрқашан сақ болыңыз.
- *Bluetooth* технологиясын пайдаланылған байланыс кезіндегі ақпарат жайылуынан болатын зақымдар мен басқа шығындар үшін Sony ешбір жағдайда жауапты емес.
- Осы құрылғымен бірдей профильге ие кез келген *Bluetooth* құрылғысы *Bluetooth* байланысының орнауына кепілдік бермейді.
- Осы құрылғымен байланысқан *Bluetooth* құрылғылары Bluetooth SIG, Inc. компаниясымен белгіленген *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес келуі керек және сәйкестік туралы сертификаты болуы керек. Алайда, құрылғы *Bluetooth* сипаттамасымен сай келгеннің өзінде *Bluetooth* құрылғысының сипаттамасы кейбір жағдайларда байланысуға жол бермей немесе өзге басқару әдістерін, көрсетулерді немесе әрекетті тудыруы мүмкін.

- Осы құрылғы қосылған *Bluetooth* құрылғысына, байланысу ортасына немесе орта жағдайларына байланысты шу пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

Егер жүйеңізге қатысты сұрақтарыңыз не қиындықтар болса, жергілікті Sony делдалына хабарласыңыз.

Дискілер туралы ескертулер

Дисктерді қолданғанда

- Дискіні таза ұстау үшін дискіні шетінен ұстаныңыз. Бетіне тиіспеңіз.
- Дискке қағазды немесе таспаны жабыстырмаңыз.



- Дискіні тікелей күн көзіне немесе ыстық ауа арналары сияқты қызу көздеріне шығармаңыз немесе күн сәулесіне тіке қойылған көлікте оны қалдырмаңыз, себебі көліктің ішінде температура жоғарылауы мүмкін.
- Ойнатып болған соң, дискіні қабына салып сақтаңыз.

Тазалаған кезде

- Ойнатудың алдында дискіні тазалағыш шүберекпен сүртіңіз. Дискіні ортасынан шетіне қарай сүртіңіз.



- Бензин, еріткіш сияқты ерітінді, сатып алынған тазалағыштар немесе винил тазалағыштарға арналған антистатикалық спрей пайдаланбаңыз.

Бұл жүйе тек стандартты домалақ дисктерді ойната алады. Стандартты немесе домалақ емес дисктерді (мысалы карта, жүрек немесе жұлдыз пішінді) пайдалану ақаулыққа әкеп соғуы мүмкін.

Сатып алынатын затбелгі немесе сақина сияқты тіркелген аксессуарлары бар дискті пайдаланбаңыз.

Ақауларды жою

Егер жүйені пайдаланып жатқанда төмендегі қиындықтардың біреуі кездессе, жөндеуді сұрамастан бұрын қиындықты шешуге көмектесу үшін осы ақауларды жою нұсқаулығын пайдаланыңыз. Қиындық кетпесе, жергілікті Sony делдалына хабарласыңыз.

Жалпы

Іске қосылмайды.

- Айнымалы ток сымының (электр сымы) бекем қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару құралы мен құрылғы арасындағы қашықтық тым алыс.
- Қашықтан басқару құралындағы батареялар әлсіз.

Диск жетегі ашылмайды және ▲ басылғанның өзінде диск алынбайды.

→ Төмендегі әрекеттерді орындап көріңіз:

- ① Диск қақпағын ашу үшін құрылғыдағы ► және ▲ түймелерін 5 секундтан көп басып ұстап тұрыңыз.
- ② Дискіні шығарыңыз.
- ③ Айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырға розеткасынан шығарып, бірнеше минуттан кейін қайта қосыңыз.

Жүйе қалыпты жұмыс істемейді.

- Айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырға розеткасынан шығарып, бірнеше минуттан кейін қайта қосыңыз.

Хабарлар

[A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (Жаңа бағдарламалық құрал қол жетімді. Мәзірдің "Setup" бөліміне өтіп, жаңартуды орындау үшін "Network Update" тармағын таңдаңыз.) жазуы ТД экранында пайда болады.

- Жүйенің бағдарламалық жасақтамасын нұсқасына дейін жаңарту үшін [Network Update] (Желіні жаңарту) (49-бет) бөлімін қараңыз.

Алдыңғы тақта дисплейінде "PRTECT", "PUSH" және "POWER" жазулары кезекпен пайда болады.

- Жүйені өшіру үшін I/⏻ түймесін басыңыз, сонан соң "STBY" жазуы өшкенде келесі элементтерді тексеріңіз.
 - Тек жабдықталған динамиктерді пайдаланып жатсыз ба?
 - Жүйенің желдету саңылауларын бөгеттеп тұрған заттар бар ма?
 - Үстіндегі элементтерді тексеріп және мәселелерді жойып болғаннан кейін жүйені қосыңыз. Үстіндегі элементтердің барлығын тексеріп болғаннан кейін де мәселе себебі табылмаса, жергілікті Sony делдалына хабарласыңыз.

Алдыңғы тақтаның дисплейінде "LOCKED" жазуы шығады.

- Балалардан қорғау функциясының өшулі тұрғанын тексеріңіз (44-бет).

"D. LOCK" алдыңғы тақтаның дисплейіне шығады.

- Sony делдалына немесе жергілікті өкілетті Sony қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Алдыңғы тақтаның дисплейінде "Exxxx" (x - сан) жазуы шығады.

- Sony делдалына немесе жергілікті өкілетті Sony қызмет көрсету орталығына хабарласып, қателік кодын беріңіз.

⚠ ешбір хабарсыз толық ТД экранында пайда болады.

- Sony делдалына немесе жергілікті өкілетті Sony қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Кескін

Кескін жоқ немесе кескін дұрыс шықпайды.

- Жүйеңіздегі шығыс әдісін тексеріңіз (19-бет).
- Бейненің шығыс ажыратымдылығын ең төменгі ажыратымдылыққа дейін ысыру үшін құрылғыдағы ► және VOL – түймелерін басып 5 секундтан артық ұстап тұрыңыз.
- BD-ROM үшін [Screen Settings] (Экран параметрлері) ішіндегі [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p шығысы) параметрлерін тексеріңіз (50-бет).

HDMI кабелін қосқанда сурет пайда болмайды.

- Құрылғы HDCP (жоғары жылдамдықты кең жолақты сандық мазмұн қорғанысы) сәйкес емес енгізу құрылғысына қосылған (алдыңғы тақтада "HDMI" жазуы жанбайды) (19-бет).

Кескіннің күңгірт аймағы тым күңгірт/жарық аймақ тым жарық немесе табиғи емес.

- [Picture Quality Mode] (Бейнекескін сапасы режимі) тармағын [Standard] (Стандартты) күйіне орнатыңыз (36-бет).

Кескін шуы пайда болады.

- Дискіні тазалаңыз.
- Егер бейнекескін шығысы сіздің жүйеңізден ТД экранына өту үшін VCR арқылы жүретін болса, кейбір BD/DVD бағдарламаларында қолданылатын көшірмеден қорғау сигналы кескін сапасына әсер етуі мүмкін. Егер сіз әлі де құралды теледидарыңызға тікелей қосқанда мәселелерге тап болсаңыз, құралыңызды басқа кіріс ұяларына қосып көріңіз.

Бейнекескін ТД экранында толық көрсетілмейді.

- [Screen Settings] (Экран параметрлері) ішіндегі [TV Type] (ТД түрі) параметрлерін тексеріңіз (49-бет).
- Дисктегі пропорция белгіленген.

ТД экранында түс тұрақсыздығы орын алады.

- Егер динамиктер CRT-негізделген ТД немесе прожектормен пайдаланылса, динамиктерді ТД жиынтығынан кемінде 0,3 метр алыс қойыңыз.
- Түс тұрақсыздығы жойылмаса, ТД жинағын өшіріп, 15-30 минуттан кейін қайта қосыңыз.
- Динамиктердің жанында магниттік зат (ТД түпқоймасындағы магниттік құлып, медициналық құрылғы, ойыншық, т.б.) тұрмағанына көз жеткізіңіз.

Дыбыс

Дыбыс шықпайды.

- Динамик сымдары бекем қосылмаған.
- Динамик параметрлерін тексеріңіз (42-бет).

Аудио қайтару арнасы функциясын пайдаланғанда HDMI (OUT) ұясы арқылы қосылған теледидардан дыбыс шықпайды.

- [System Settings] (Жүйелік параметрлер) тармағындағы [HDMI Settings] (HDMI параметрлері) ішіндегі [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) тармағын [On] (Қосулы) күйіне орнатыңыз (54-бет). Оған қоса, [System Settings] (Жүйелік параметрлер) тармағындағы [HDMI Settings] (HDMI параметрлері) ішіндегі [Audio Return Channel] (Аудио қайтару арнасы) тармағын [Auto] (Авто) күйіне орнатыңыз (54-бет).
- Теледидарыңыздың аудио қайтару арнасы функциясымен үйлесімді екенін тексеріңіз.
- Теледидарыңыздағы ұяға қосылған HDMI кабелінің аудионы қайтару арнасы функциясымен үйлесімді екенін тексеріңіз.

Жүйе приставкаға қосылған кезде ТД бағдарламаларының дыбысы дұрыс шықпайды.

- [System Settings] (Жүйелік параметрлер) тармағындағы [HDMI Settings] (HDMI параметрлері) ішіндегі [Audio Return Channel] (HDMI басқару құралы) тармағын [Off] (Қосулы) күйіне орнатыңыз (54-бет).
- Байланыстарды тексеріңіз (20-бет).

Қатты гуіл немесе шу естіледі.

- Аудио жабдығын теледидардан ары жылжытыңыз.
- Дискіні тазалаңыз.

CD ойнатқан кезде дыбыс стерео әсерін жоғалтады.

- Стерео дыбысын AUDIO басу арқылы таңдаңыз (38-бет).

Дыбыс тек ортаңғы динамиктен шығады.

- Дыбыс дискке байланысты тек ортаңғы динамиктен шығуы мүмкін.



Дыбыс жоқ немесе көлемді динамиктерден өте төмен деңгейлі дыбыс естіледі.

- Динамик қосылымдарын және параметрлерін тексеріңіз (18, 42 беттер).
- Дыбыс режимі параметрін тексеріңіз (24-бет).
- Көлемді динамиктердің әсері дыбыс көзіне байланысты өте әлсіз шығуы мүмкін.
- 2 арналы көзі ойнатылуда.

Қосылған жабдықтың дыбысы кедергіге ұшырауда.

- [Attenuate - AUDIO] (Бәсеңдету - AUDIO) тармағын орнату арқылы қосылған жабдықтың дыбыс кірісі деңгейін азайтыңыз (51-бет).

Кенеттен қатты әуен шығады.

- Кірістірілген дыбыс көрсету функциясы қосұлы. Дыбыс көлемін азайту үшін  басыңыз немесе көрсетуді тоқтату үшін  тармағын басыңыз.

Тюнер

Радиостанцияларды реттеу мүмкін емес.

- Антеннаның (жер үстіндегі) бекем қосылғанын тексеріңіз. Антеннаны (жер үсті) реттеңіз.
- Станциялар сигналының күші тым әлсіз (автоматты реттеумен орындалғанда). Қолмен реттеуді пайдаланыңыз.

Ойнату


Диск ойнатылмайды.

- BD/DVD дискісіндегі аймақ коды жүйеге сәйкес келмейді.
- Құралдың ішіне су енді және ол линзаларға зақым келтіруі мүмкін. Мұндай жағдайда дискіні шығарып, ылғал кепкенше құралды бір жарым сағатқа сөндіріп қойыңыз.
- Жүйе жазуы дұрыс аяқталмаған дискіні ойната алмайды (67-бет).

Файл атаулары дұрыс көрсетілмейді.

- Жүйе тек ISO 8859-1 сәйкес таңба пішімдерін көрсете алады. Басқа таңба пішімдері басқаша көрсетілуі мүмкін.
- Жазу бағдарламалық жасақтамасына байланысты енгізілген таңбалар басқаша көрсетілуі мүмкін.

Диск басынан бастап ойнатылмайды.

- Ойнатуды жалғастыру таңдалған. OPTIONS басыңыз және [Play from start] (Басынан ойнату) тармағын таңдаңыз, сонан соң  түймесін басыңыз.

Соңғы рет ойнату тоқтатылған жалғастыру нүктесінен бастап ойнатылмайды.

- Жалғастыру нүктесі жадтан дискіге байланысты мына жағдайларда өшіріліп тастауы мүмкін
 - диск жетегін ашқанда.
 - USB құрылғысын ажыратқанда.
 - басқа мазмұнды ойнатқанда.
 - құралды өшіргенде.

Өлең жолағына/субтитрге немесе бұрышты көріністерге арналған тілді өзгертуге болмайды.


- BD немесе DVD мәзірін пайдаланып көріңіз.
- Ойнатылып жатқан BD/DVD дискілерінде көптілді өлең жолақтары/субтитрлер немесе көпбұрышты көріністер жазылмайды.

BD-ROM ішіндегі үстеме мазмұндар немесе басқа деректер ойнатылмайды.

- Төмендегі әрекеттерді орындап көріңіз:
 - ① Дискіні шығарыңыз.
 - ② Жүйені өшіріңіз.
 - ③ USB құрылғысын шығарып, қайта қосыңыз (28-бет).
 - ④ Жүйені қосыңыз.
 - ⑤ BONUSVIEW/BD-LIVE бар BD-ROM дискін салыңыз.

USB құрылғысы

USB құрылғысы анықталмады.


- Төмендегі әрекеттерді орындап көріңіз:
 - ① Жүйені өшіріңіз.
 - ② USB құрылғысын шығарып, қайта қосыңыз.
 - ③ Жүйені қосыңыз.
- USB құрылғысының  (USB) ұясына бекем қосылғанына көз жеткізіңіз.
- USB құрылғысының не кабелінің зақымдалмағанын тексеріңіз.
- USB құрылғысының қосулы екенін тексеріңіз.
- Егер USB құрылғысы USB хабы арқылы қосылса, оны шығарып, USB құрылғысын құралға тікелей қосыңыз.

BRAVIA интернет бейнесі

Бейнекескін/дыбыс нашар/ белгілі бір бағдарламалар, әсіресе жылдам қозғалыс кезінде немесе қараңғы көріністерде мәліметтерді жоғалтып көрсетеді.

- Бейнекескін/дыбыс интернет мазмұнының провайдерлеріне байланысты нашар болуы мүмкін.
- Қосылу жылдамдығын өзгерту арқылы кескін/дыбыс сапасын жақсартуға болады. Sony стандартты айқын бейне үшін кемінде 2,5 Мбит/сек, жоғары айқын бейне үшін 10 Мбит/сек байланыс жылдамдығын ұсынады.
- Кейбір бейнелерде дыбыс болмайды.

Кескін кішкентай.

- Үлкейту үшін  түймесін басыңыз.

"BRAVIA" Sync ([Control for HDMI] (HDMI басқару құралы))

[Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) функциясы істемейді ("BRAVIA" Sync).

- [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) тармағының [On] (Қосулы) күйіне қойылғанын тексеріңіз (54-бет).
- Егер HDMI байланысы өзгертілсе, жүйені өшіріп, қайтадан қосыңыз.
- Егер қосылмаса, [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) параметріне [Off] (Өшірулі) мәнін қойыңыз, сосын [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) параметріне [On] (Қосулы) мәнін қойыңыз (54-бет).

- Төмендегілерді тексеріп, жабдықпен қамтылған жұмыс істеу нұсқаулықтарын қараңыз.
 - Жалғанған жабдық [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) функциясымен үйлеседі.
 - [Control for HDMI] (HDMI басқару құралы) функциясына арналған жалғанған жабдықтың параметрі дұрыс.

Желіге қосылу

Жүйе желіге қосылмайды.

- Желіге қосылуды (21-бет) және желі параметрлерін тексеріңіз (55-бет).

Сымсыз LAN байланысы

[Wi-Fi Protected Setup (WPS)] [Wi-Fi қорғалған реттеу (WPS)] орындалғаннан кейін сіз компьютерді интернетке қоса алмайсыз.

- Маршрутизатордың параметрлерін реттеместен бұрын Wi-Fi қорғалған орнату функциясы пайдаланылса, маршрутизатордың сымсыз параметрлері автоматты түрде өзгеруі мүмкін. Мұндай жағдайда дербес компьютердің сымсыз параметрлерін сәйкесінше өзгертіңіз.

Жүйе желіге қосылмайды немесе желімен байланыс тұрақсыз.

- Сымсыз LAN құрылғысының қосылу екенін тексеріңіз.
- Желіге қосылуды (21-бет) және желі параметрлерін тексеріңіз (55-бет).

- Қабырға материалы, радио толқын қабылдау жағдайлары немесе жүйе мен сымсыз LAN маршрутизаторының арасындағы кедергілер сияқты қоршаған ортаға байланысты байланыс арақашықтығы қысқаруы мүмкін. Жүйе мен сымсыз LAN маршрутизаторын бір-біріне жақындатыңыз.
- Шағын толқын, *Bluetooth* немесе сандық сымсыз құрылғы сияқты 2,4 ГГц жиілікті пайдаланатын құрылғылар байланысты үзуі мүмкін. Құрылғыдан мұндай құрылғыларды алыстатыңыз немесе оларды өшіріңіз.
- Сымсыз LAN байланысы пайдалану ортасына байланысты, әсіресе жүйенің *Bluetooth* функциясын пайдаланғанда тұрақсыз болуы мүмкін. Бұл жағдайда пайдалану ортасын реттеңіз.

Қажетті сымсыз маршрутизатор сымсыз желілер тізіміне шықпайды.

- Алдыңғы экранға оралу үшін RETURN түймесін басып, [Wireless Setup(built-in)] (Сымсыз орнатуды (кірістірілген)) қайтадан орындап көріңіз. Қалаған сымсыз маршрутизаторыңыз әлі анықталмаса, желілер тізімінен [Add a new address.] (Жаңа мекенжай қосыңыз.) тармағын таңдап, сонан соң желі атын енгізу үшін [Manual Registration] (Қолмен тіркеу) тармағын таңдаңыз.

Bluetooth құрылғысы

Біріктіру мүмкін емес.

- Bluetooth құрылғысын құралға жақынырақ жылжытып қойыңыз.
- Егер құрылғының айналасында басқа Bluetooth құрылғылары болса, біріктіру мүмкін болмайды. Бұл жағдайда басқа Bluetooth құрылғыларын өшіріңіз.
- Bluetooth құрылғыңыздан жүйені жойып, біріктіруді қайта орындаңыз (29-бет).

Байланыстыру мүмкін емес.

- Біріктіруді тіркеу апараты жойылды. Біріктіру жұмысын қайтадан орындаңыз (29-бет).

Дыбыс шықпайды.

- Бұл жүйенің Bluetooth құрылғысынан тым алыс тұрмағанына немесе жүйеге Wi-Fi желісінен, басқа 2,4 ГГц-тік сымсыз құрылғыдан немесе шағын толқын пешінен кедергі келіп тұмағанына көз жеткізіңіз.
- Осы жүйе мен Bluetooth құрылғысының арасында Bluetooth байланысының дұрыс жасалғанын тексеріңіз.
- Жүйе мен Bluetooth құрылғысын қайтадан біріктіріңіз.
- Жүйені металл заттар мен беттерден аулақ ұстаңыз.
- “BT” функциясының таңдалғанына көз жеткізіңіз.
- Бірінші Bluetooth құрылғысының дыбыс деңгейін реттеңіз, дыбыс деңгейі әлі тым төмен болса, құрылғыдағы дыбыс деңгейін реттеңіз.

Дыбыс үзікті немесе тұрақсыз шығады, не байланыс жоғалады.

- Құрылғы мен Bluetooth құрылғысы бір-бірінен тым алыс.
- Егер құрылғы мен Bluetooth құрылғыңыздың арасында бөгеттер болса, оларды алып тастаңыз немесе алшақтатыңыз.
- Егер сымсыз LAN, басқа Bluetooth құрылғысы немесе шағын толқынды пеш сияқты электромагниттік сәулеленуді тудыратын жабдық жақын болса, оларды өте алысқа қойыңыз.

Ойнатылатын дискілер

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (Музыкалық CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

¹⁾ Blu-ray Disc техникалық сипаттамалары жаңа әрі даму үстінде болғандықтан, диск түрі мен нұсқасына байланысты кейбір дискілер ойнатылмауы мүмкін. Оған қоса, дыбыс шығару кіріс көзіне, қосылған шығыс ұясына және таңдалған дыбыс параметрлеріне байланысты ерекшеленеді.

²⁾ BD-RE: 2.1 нұсқалы
BD-R: 1.1, 1.2, 1.3 нұсқалы, оның ішінде органикалық пигмент түрі BD-R (LTH үлгісі)
Түсініктемелер жазылатын болса, дербес компьютерге жазылған BD-R дискілері ойнатылмайды.

³⁾ Дұрыс аяқталмаған жағдайда CD не DVD дискісі ойнатылмайды. Қосымша ақпаратты жазу құрылғысымен берілген жұмыс істеу нұсқаулықтарынан қараңыз.

Ойнатылмайтын дискілер

- Картриджі бар BD
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD аудио дискілері
- PHOTO CD
- CD-Extras деректер бөлігі
- Super VCD
- DualDisc дискілеріндегі аудио материал жағы

Дискілер туралы ескертулер

Бұл өнім Compact Disc (CD) стандартына сәйкес келетін ойнату дискілеріне арналған.

DualDisc және авторлық құқықты қорғау технологияларымен кодталған кейбір музыкалық дискілер Compact Disc (CD) стандартына сай емес. Осыған орай, бұл дискілер осы өніммен үйлесімсіз болуы мүмкін.


BD/DVD дискілерінің ойнату жұмыстары туралы ескерту

BD/DVD дискілерінің кейбір ойнату әрекеттерін бағдарламалық құрал өндірушілері арнайы белгілеуі мүмкін. Жүйе BD/DVD дискілерін бағдарламалық жасақтама өндірушілері белгілеген диск мазмұндарына байланысты ойнататындықтан, кейбір ойнату мүмкіндіктері қолжетімді болмауы мүмкін.

Қос қабатты BD/DVD дискілері туралы

Қабаттары қосылған кезде ойнату кескіні мен дыбысы уақытша үзілуі мүмкін.

Аймақ коды (тек BD-ROM/ DVD VIDEO)

Жүйеңіздің құралының астыңғы бөлігінде аймақ коды жазылған және ұқсас аймақ кодтарымен немесе  белгіленген BD-ROM/DVD VIDEO дискілерін ғана ойнатады.

Ойнатылатын файл түрлері

Бейне

Бейне кодек	Контейнер	Кеңейтімі
MPEG-1 Video* ¹	PS	.mpg, .mpeg
MPEG-2 Video* ²	PS* ³	.mpg, .mpeg
	TS* ⁴	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC* ⁵	MKV* ¹	.mkv
	MP4* ¹	.mp4, .m4v
	TS* ¹	.m2ts, .mts
	Жылдам уақыт* ⁶	.mov
	3gpp/3gpp2* ⁶	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VC1* ¹	TS	.m2ts, .mts
WMV9* ¹	ASF	.wmv, .asf
Қозғалыс JPEG* ⁶	Жылдам уақыт	.mov
	AVI	.avi

Бейне пішімі	Контейнер	Кеңейтімі
AVCHD* ¹ * ⁷	AVCHD пішімді қалта* ⁸	

Музыка

Аудио кодек	Кеңейтімі
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka*6
AAC*1	.m4a, .aac*6, .mka*6
WMA9 стандарты*1	.wma
LPCM	.wav, .mka*6
FLAC*6	.flac, .fla
AC3*6	.ac3, .mka

Фотосурет

Фотосурет пішімі	Кеңейтімі
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*9
GIF	.gif*9
MPO	.mpo*6*10

- *1 Жүйе бұл файл пішімін DLNA серверінде ойната алмауы мүмкін.
- *2 Жүйе DLNA серверінде тек стандартты айқын бейнені ғана ойната алады.
- *3 Жүйе DTS пішіміндегі файлдарды DLNA серверінде ойнатпайды.
- *4 Жүйе Dolby Digital пішіміндегі файлдарды ғана DLNA серверінде ойната алады.
- *5 Жүйе 4.1 деңгейіне дейінгі AVC қолдайды.
- *6 Жүйе бұл файл пішімін DLNA серверінде ойнатпайды.
- *7 Жүйе AVCHD Ver.2.0 пішімін (AVCHD 3D/Progressive) ойната алады.
- *8 Жүйе сандық камераға, т.б. жазылған AVCHD пішіміндегі файлдарды ойнатады. Дұрыс аяқталмаған жағдайда AVCHD пішіміндегі диск ойнатылмайды.
- *9 Жүйе анимациялық PNG немесе анимациялық GIF файлдарын ойнатпайды.
- *10 3D басқа MPO файлдары үшін негізгі кескін немесе бірінші кескін көрсетіледі.

Ескертпе

- Кейбір файлдар файл пішіміне, файл кодтарына, жазу жағдайына немесе DLNA серверінің жағдайына байланысты ойнатылмауы мүмкін.
- Дербес компьютерде өзгертілген кейбір файлдар ойнатылмауы мүмкін.

- Кейбір файлдар жылдам алға немесе жылдам артқа өткізу функциясын орындай алмауы мүмкін.
- Жүйе DRM және Lossless сияқты кодталған файлдарды ойнатпайды.
- Жүйе BD, DVD, CD және USB құрылғыларындағы мына файлдарды немесе қалталарды тани алады:
 - 9-қабаттағы қалталарға дейін (оның ішінде қалтаға дейін)
 - бір қабаттағы 500 файлға/қалтаға дейін
- Жүйе DLNA серверіне сақталған мына файлдарды немесе қалталарды тани алады:
 - 19-қабаттағы қалталарға дейін
 - бір қабаттағы 999 файлға/қалтаға дейін
- Жүйе мына кадрлар жиілігін қолданады:
 - тек AVCHD үшін 60 кадр/сек дейін.
 - басқа бейне кодектер үшін 30 кадр/сек дейін.
- Жүйе 40 кадр/сек дейінгі бейне биттік жылдамдықты қолданады.
- Жүйе 1920 × 1080 пикселге дейінгі бейне ажыратымдылығын қолданады.
- Кейбір USB құрылғылары бұл жүйеде істемеуі мүмкін.
- Жүйе Mass Storage Class (MSC) құрылғыларын (мысалы, флэш жады немесе HDD), Still Image Capture Device (SICD) құрылғыларын және 101 пернелі пернетақтасын тани алады.
- Жүйе DATA CD дискілеріндегі жоғары биттік жылдамдықты бейне файлдарды біркелкі ойната алмайды. Жоғары биттік жиілікті бейне файлдарды DATA DVD немесе DATA BD арқылы ойнатуға кеңес беріледі.

Қолдау көрсетілетін дыбыс пішімдері

Жүйе төмендегі аудио пішімдеріне қолдау көрсетеді.

Пішімі	Функция	
	“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	○	–

○: Қолдау көрсетілетін пішім.

–: Қолдау көрсетілмейтін пішім.

* DTS негізі ретінде кодталған.

Ескертпе

LPCM 2ch пішімі үшін: сандық сигналдың қолдау көрсететін жіберу жиілігі “TV” функциясын пайдаланғанда 48 кГц дейін.

Сипаттамалары

Күшейткіш бөлімі

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

BDV-E2100 (Біріккен Корольдік және Ирландия модельдерін қоспағанда)

POWER OUTPUT (белгіленген)

Алдыңғы C/алдыңғы O:

75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,
1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Алдыңғы L/Алдыңғы R/Көлемді C/көлемді O:
125 Вт (3 Ом, 1 кГц болғанда бір арнаға)

Ортаңғы:

250 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда)

Сабвуфер:

250 Вт (6 Ом, 80 кГц болғанда)

Кірістері (аналогтық)

AUDIO IN

Сезгіштік: 1 В/400 мВ

Кірістер (Сандық)

ТД (аудио қайтару арнасы/OPTICAL)

Қолдау көрсетілетін пішімдер: LPCM
2CH (48 кГц дейін), Dolby Digital, DTS

BDV-E2100 (Біріккен Корольдік және Ирландия модельдері ғана)

POWER OUTPUT (белгіленген)

Алдыңғы C/алдыңғы O:

75 Вт + 75 Вт (3 Ом, 1 кГц,
1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Алдыңғы L/Алдыңғы R/Көлемді C/көлемді O:
100 Вт (3 Ом, 1 кГц болғанда бір арнаға)

Ортаңғы:

200 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда)

Сабвуфер:

200 Вт (6 Ом, 80 кГц болғанда)

Кірістері (аналогтық)

AUDIO IN

Сезгіштік: 1 В/400 мВ

Кірістер (Сандық)

ТД (аудио қайтару арнасы/OPTICAL)

Қолдау көрсетілетін пішімдер: LPCM
2CH (48 кГц дейін), Dolby Digital, DTS

HDMI бөлімі

Жалғаушы

А түрі (19 істікті)

BD/DVD/CD жүйесі

Сигнал пішімінің жүйесі

NTSC/PAL

USB бөлімі

ψ (USB) порты:

А үлгісі (USB еске сақтау құрылғысын, жад картасын оқу құралын, сандық фотокамера және сандық бейнекамера жалғау үшін)

LAN бөлімі

LAN (100) терминалы

100BASE-TX терминалы

Сымсыз LAN бөлімі

Стандарттарына сәйкестілік

IEEE 802.11 b/g/n

Жиілік және арна

Тайвань моделі:

2,4 ГГц ауқымы: 1-11 арналар

Баска модельдер:

2,4 ГГц ауқымы: 1-13 арналар

Bluetooth бөлімі

Байланыс жүйесі

Bluetooth сипаттамалық 3.0 нұсқасы

Шығыс

Bluetooth сипаттамалық Power Class 2

Максималды байланыс ауқымы

Шолу сәулесі шамамен 10 м¹⁾

Жиілік ауқымы

2,4 ГГц ауқымы

Модульдеу әдісі

FHSS (жұмыс жиілігін кездейсоқ реттеу)

Үйлесімді Bluetooth профильдері²⁾

A2DP 1.2 (Жетілдірілген аудио

тарату профилі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейнені қашықтан

басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін кодектер³⁾SBC⁴⁾, AAC

Тасымалдау ауқымы (A2DP)

20 Гц – 20,000 Гц (Жіберу жиілігі

44,1 кГц, 48 кГц)

1) Нақты ауқым құрылғылар арасындағы кедергілер, шағын толқындық пеш айналасындағы магниттік өрістер, статикалық электр жүйесі, сымсыз телефон, қабылдау сезімталдығы, антеннаның жұмыс істеуі, жұмыс істеу жүйесі, бағдарламалық жасақтама қолдану, сияқты т.б. факторларға тәуелді болады.

2) Bluetooth стандартты профайлдар құрылғылар арасындағы Bluetooth байланысының мақсатын анықтайды.

3) Кодек: Дыбыс сигналын қысымдау және түрлендіру пішімі.

4) Диапазон асты кодекі.

FM тюнерінің бөлімі

Жүйе

PLL кварцты сандық синтезатор

Реттеу ауқымы

87,5 МГц – 108,0 МГц (50 кГц қадам)

Антенна (жер үсті)

FM сым антеннасы (жер үсті)

Динамиктер**Алдыңғы/көлемді (SS-TSB123) үшін BDV-E6100****Алдыңғы (SS-TSB123) үшін BDV-E4100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

100 мм × 650 мм × 100 мм

(қабырғаға орнатылатын бөлігі)

260 мм × 1200 мм × 260 мм

(динамик толығымен)

Салмағы (шамамен):

Алдыңғы: 1,3 кг (динамик сымымен

қабырғаға орнатылатын

бөлігі) 2,9 (динамик

толығымен)

Көлемді: 1,4 кг (динамик сымымен

қабырғаға орнатылатын

бөлігі) 3,0 (динамик

толығымен)

Алдыңғы/көлемді (SS-TSB122) үшін BDV-E3100**Көлемді (SS-TSB122) BDV-E4100**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

90 мм × 205 мм × 91 мм

Салмағы (шамамен):

Алдыңғы: 0,53 кг (динамик сымымен)

Көлемді: 0,62 кг (динамик сымымен)

Алдыңғы/көлемді (SS-TSB121) үшін BDV-E2100

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)
95 мм × 189 мм × 80 мм

Салмағы (шамамен):
Алдыңғы: 0,49 кг (динамик сымымен)
Көлемді: 0,54 кг (динамик сымымен)

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100 үшін ортаңғы (SS-CTB122)

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)
240 мм × 90 мм × 85 мм

Салмағы (шамамен):
0,58 кг (динамик сымымен)

Ортаңғы (SS-CTB121) BDV-E2100

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)
225 мм × 84 мм × 75 мм

Салмағы (шамамен):
0,5 кг (динамик сымымен)

Сабвуфер (SS-WSB123) BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)
225 мм × 365 мм × 345 мм

Салмағы (шамамен):
5,8 кг (динамик сымымен)

Сабвуфер (SS-WSB122) BDV-E2100

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)
220 мм × 305 мм × 255 мм

Салмағы (шамамен):
3,8 кг (динамик сымымен)

Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар
Тайвань моделі:
120 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Баска модельдер:
220 В – 240 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны
Қосулы: 95 Вт
Күту режимі: 0,3 Вт (Параметр туралы
аппарат үшін 45-бет қараңыз.)

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)
430 мм × 50,5 мм × 296 мм шығыңқы
бөліктерін қосқанда

Салмағы (шамамен)
2,7 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз
өзгертіледі.

- Күту режимінде қуат тұтыну: 0,3 Вт
- Күшейткіш блогының 85% қуат өнімділігі толық сандық S-Master күшейткішімен қолжетімді.

Тілдер кодының тізімі

Тілдердің айтылуы ISO 639: 1988 (E/F) стандартына сай келеді.

Код	Тіл	Код	Тіл	Код	Тіл	Код	Тіл
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
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	Azerbaijani	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;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	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	Setswana
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	Twí
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	Faroeese	1334	Latvian;	1505	Slovak		
1174	French		Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Көрсетілмеген

Ата-аналық бақылау коды тізімі

Код	Аумақ	Код	Аумақ	Код	Аумақ	Код	Аумақ
2047	Австралия	2390	Жаңа Зеландия	2362	Мексика	2424	Филиппин
2046	Австрия	2276	Жапония	2376	Нидерланд	2165	Финляндия
2044	Аргентина	2238	Индонезия	2379	Норвегия	2174	Франция
2057	Бельгия	2239	Ирландия	2427	Пәкістан	2090	Чили
2184	Біріккен Корольдік	2149	Испания	2428	Польша	2086	Швейцария
		2254	Италия	2436	Португалия	2499	Швеция
2070	Бразилия	2093	Колумбия	2489	Ресей		
2109	Германия	2304	Корея	2501	Сингапур		
2219	Гонконг	2092	Қытай	2543	Тайвань		
2200	Грекия	2333	Люксембург	2528	Тайланд		
2115	Дания	2363	Малайзия	2248	Үндістан		

Индекс

Numerics

- 3D 27
- 3D үшін ТД экран өлшемін орнату 49
- 3D шығысын орнату 49

A—Z

- A/V SYNC 38
- BD Audio MIX параметрі 51
- BD басты басқару құралы 53
- BD гибриді диск ойнатқыш қабаты 53
- BD интернетке қосылу 53
- BD/DVD көрсету параметрлері 52
- BD/DVD мәзірінің тілі 52
- BD-LIVE 26
- BD-ROM 24p шығысы 50
- Bluetooth 28
- BONUSVIEW 26
- BRAVIA Sync 41
- CD 67
- DLNA 33, 56
- Dolby Digital 38
- DTS 38
- DVD 67
- DVD басты басқару құралы 53
- DVD пропорциясы 49
- DVD-ROM 24 пикселді шығысы 50
- FM режимі 39
- Gracenote параметрлері 55
- HDMI
 - YCbCr/RGB (HDMI) 50
- HDMI басқару құралы 41, 54
- HDMI терең түсті шығысы 50
- NFC 30
- OSD тілі 53
- PARTY авто іске қосу 56
- SLEEP 44
- TV Type 49

- USB 28
- WEP 22
- WPA2-PSK (AES) 22
- WPA2-PSK (TKIP) 22
- WPA-PSK (AES) 22
- WPA-PSK (TKIP) 22

A

- Авто дисплей 54
- Авто күту 54
- Аймақ коды 68
- Алдыңғы тақта 13
- Алдыңғы тақтаның дисплейі 14
- Артқы тақта 14
- Аудио DRC 51
- Аудио қайтару арнасы 54
- Аудио параметрлері 51
- Аудио тілі 52
- Аудио шығысы 51

B

- Бағаланбаған интернет бейнесі 53
- Бағдарламалық құрал лицензиясы туралы ақпарат 55
- Байланыс серверінің параметрлері 56
- Балалардан қорғау 44
- Бастапқы желілік параметрлер 56
- Басты басқару аймағының коды 53
- Басты басқару параметрлері 53
- Бәсеңдету - AUDIO 51

D

- Динамик параметрлері 42, 52
- Деңгей 43
 - Қашықтық 43
- Дыбыс әсері 52

Ж

Жаңарту 49
Жеке ақпаратты баптандыру 57
Желі байланыс диагностикасы 55
Желілік параметрлер 55
Желіні жаңарту 49
Жеткізуші кірісін басқару 56
Жеткізушіні орнату 56
Жүйе туралы ақпарат 55
Жылдам бастау режимі 54

З

Зауыттық әдепкі параметрлерге
қалпына келтіру 57

И

Интернет бейнесінің басты басқару
құралы 53
Интернет мазмұны 32
Интернет параметрлері 55

К

Кинотеатрды түрлендіру режимі 50
Кідірту режимі 51

Қ

Қалпына келтіру 57
Қашықтан басқару құралы 15
Қашықтан бастау 56
Құпия сөз 53

М

Мультитплекс хабарлау дыбысы 39

Н

Негізгі құрал жарықтануы 54

О

Ойнату туралы ақпарат 27
Ойнатылатын дискілер 67
Оңай орнату 23

Р

РДЖ 41

С

Слайдшоу 37
Субтитр тілі 53
Сынақ сигнал 43

Т

Тілдер кодының тізімі 73
Тіркелген қашықтан басқару
құрылғылары 56

Э

Экран параметрлері 49
Экран пішімі 49
Экрансақтағыш 54

Бұл жүйенің бағдарламалық құралын кейінірек жаңартуға болады. Кез келген қолжетімді жаңартылым туралы ақпарат алу үшін келесі URL мекенжайына кіріңіз.

Еуропа мен Ресейдегі тұтынушылар үшін:
<http://support.sony-europe.com/>

Басқа елдердегі/аймақтардағы тұтынушылар үшін:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

HDMI

**Blu-ray
3D**™

 **gracenote.**

 **DLNA**
CERTIFIED™


Blu-ray Disc™


Java
POWERED

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



* 4 4 4 6 7 3 4 1 3 * (1)