

**SONY®**

4-485-833-13(1) (KZ)

# Blu-ray Disc™/DVD Home Theatre System

**Анықтамалық нұсқаулық**

## 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 жанып тұрған отқа (мысалы, жанып тұрған шыраққа) 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.

Жарақаттану жағдайлары орын алмауы үшін құрылғы орату нұсқауларына сәйкес еденге/қабырғаға берік бекітілуі керек.

Тек іште қолдануға арналған. Бұл жабдықтың EMC директивасында белгіленген шектерге сәйкестігі 3 метрден қысқа жалғау кабелімен тексеріліп анықталды.

5,15 – 5,35 ГГц жолағы тек ішкі қолданыс үшін шектелген.

### Электр қуаты көздері бойынша

- Құрылғы өздігінен өшіп қалғанның өзінде айнималы ток розеткасына қосылғандықтан, құрылғы ток көзінен ажыратылмайды.
- Құрылғыны ток көзінен ажырату үшін штепсель қолданылатындықтан, құрылғыны оңай қол жетімді айнималы ток розеткасына сұғыңыз. Құрылғыда ақау байқалса, штепсельді айнималы ток розеткасынан дереу ажыратыңыз.

## АБАЙЛАҢЫЗ

Оптикалық құралдарды осы өніммен пайдалану көзге қауіп төндіреді. Бұл Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System ойнатқышында пайдаланылатын лазер сәулесі көзге зиян болғандықтан, құрылғының корпусын бөлшектемеңіз. Тек білікті мамандарға көрсетіп жөндетіңіз.



|          |                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.               |
| ADVARSEL | SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.                              |
| ADVARSEL | SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÄR ÖSKER. ÄPNEN. UNDGÅ DIREKTE ÖPPNING AV ÖRNEN.                         |
| VARNING  | KLASS 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN. |
| VARO!    | AVATUA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTIISTAMISTA.                             |
| 警告       | 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射                                                                                         |
| 注意       | 打開時有第3R類可視及不可見雷射輻射，避免眼睛直接暴露。                                                                                          |

Бұл құрылғының диск оқу блогы 3R класты лазер өнімі деп жіктеледі. Көзге көрінетін және көрінбейтін лазер сәулеленуі лазерден қорғайтын қабат ашылғанда шығарылады, сондықтан тікелей көзге түсуіне жол бермеңіз. Бұл белгі негізгі блоктың сыртында, төменгі жағында орналасқан.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Бұл құрылғы CLASS 1 LASER өнімі деп жіктеледі. Бұл белгі негізгі блоктың сыртында, төменгі жағында орналасқан.

## Негізгі блок пен көлемді дыбыс күшейткіші үшін

Зауыттық таңба тақтайшасы өнімнің сыртында, төменгі жағында орналасқан.

### Ұсынылған кабельдер

Дұрыс қорғалған және жерге қосылған кабельдер мен коннекторлар басты компьютерлерге және/немесе перифериялық құрылғыларға қосылу үшін қолданылу керек.



**Ескі электр және электрондық жабдықты қоқысқа тастау (бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта**

**және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)**

Өнімдегі, батареядағы немесе қаптамадағы бұл таңба өнім мен батареяға тұрмыстық қалдық ретінде қарауға болмайтынын білдіреді. Белгілі бір батареяларда бұл таңба химиялық таңбамен бірге пайдаланылуы мүмкін. Батарея құрамында 0,0005%-дан артық сынап немесе 0,004%-дан асатын қорғасын бар болса, сынаптың (Hg) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары қойылады. Бұл өнімдер мен батареяларды дұрыс жолмен тастау арқылы дұрыс тастамау кесірінен қоршаған орта мен адам денсаулығына тиетін жағымсыз әсерлердің алдын алуға болады. Материалдарды қайта өңдеу 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. Батарея, электр және электрондық құралдар дұрыс қолданылуы үшін бұл өнімдерді пайдаланылу мерзімі аяқталғаннан кейін электр және электрондық

жабдықты қайта өңделуі үшін арнайы жинау орнына өткізіңіз. 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 қайта өңдеу туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті қоғамдық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім немесе батарея сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

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

Бұл өнімді шығарған немесе басқа ұйым соның атынан шығарған компания: Sony Corporation, 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.

Осы құжатпен Sony Corp. компаниясы BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR өнімдерінің 1999/5/EC директивасындағы маңызды талаптар мен басқа да тиісті шарттарға сәйкес екенін мәлімдейді. Мәліметтер үшін келесі URL мекенжайына кіріңіз: <http://www.compliance.sony.de/>



Бұл өнім төменде берілген елдерде қолдануға арналған.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB

Бұл Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System жүйесі дискілер немесе USB құрылғыларындағы дыбыс және бейне файлдарын ойнатуға, NFC мүмкіндігін қолдайтын смартфон, BLUETOOTH құрылғысынан және FM тюнерінен музыка таратуға арналған. Бұл жүйе желі арқылы тарату мен экран көшірмесін көрсету мүмкіндіктеріне де қолдау көрсетеді.

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/  
BDV-N5200W өнімдеріне  
арналған**



**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

**PRECAUCION**

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

**CUIDADO**

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA

**警告**

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Бұл белгі пайдаланушыға ток соғу қаупінің бар екенін ескертеді, сондықтан құрылғыны ашпағаныңыз шарт. Бұл белгі көлемді күшейткіштің сыртында, артқы жағында орналасқан.

### 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 етпестен бұрын, дәрігерімен (мысалы, педиатр немесе окулис) 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. AACС (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 AACС 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 <http://www.cinavia.com> сайтының Cinavia онлайндық тұтынушыларының ақпараттық орталығында берілген. 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

- (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W өнімдеріне арналған)  
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.
  - \*\* DTS патенттерін мына жерден қараңыз: <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited берген лицензия бойынша жасалған. DTS, DTS-HD, таңбасы, DTS және таңбасының қосылымы — DTS, Inc. © DTS, Inc. тіркелген сауда белгілері. Барлық құқықтары қорғалған.
- (тек BDV-NF7220)  
Бұл жүйе Dolby\* Digital және DTS\*\* Digital Surround System жүйелерін біріктіреді.
  - \* Dolby Laboratories берген лицензия бойынша жасалған. Dolby және қос D таңбасы — Dolby Laboratories сауда белгілері.
  - \*\* DTS патенттерін мына жерден қараңыз: <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited берген лицензия бойынша жасалған. DTS, DTS-HD, таңбасы, DTS және таңбасының қосылымы — DTS, Inc. © DTS, Inc. тіркелген сауда белгілері. Барлық құқықтары қорғалған.
- Бұл жүйеде High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологиясы да қолданылған.  
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/немесе оның филиалдарының сауда белгісі.

- DVD логотипі — DVD Format/Logo Licensing Corporation компаниясының сауда белгісі.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW” және логотиптер - Blu-ray Disc Association сауда белгілері.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” және “CD” логотиптері сауда белгілері болып табылады.
- “Super Audio CD” — сауда белгісі.
- App Store — Apple Inc. компаниясының қызмет көрсету белгісі.
- “BRAVIA” — Sony Corporation сауда белгісі.
- “AVCHD 3D/Progressive” және “AVCHD 3D/Progressive” логотипі — 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. тіркелген сауда белгісі.
- “Sony Entertainment Network” логотипі және “Sony Entertainment Network” — Sony Corporation компаниясының 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](http://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, Gracenote логотипі және “Powered by Gracenote” логотипі — Gracenote, Inc. компаниясының Америка Құрама Штаттарындағы және/немесе басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® және Wi-Fi Alliance® — Wi-Fi Alliance компаниясының тіркелген сауда белгілері.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ және Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ — Wi-Fi Alliance компаниясының тіркелген сауда 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.

- Google Play™ — Google Inc. корпорациясының сауда белгісі.
- “Xperia” - Sony Mobile Communications AB компаниясының сауда белгісі.
- *Bluetooth*® сөз белгісі мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. иелеріндегі тіркелген сауда белгілері болып табылады және ол белгілерді Sony Corporation лицензия бойынша қолданады. 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. Көрі 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. Ондай технологияны Microsoft немесе өкілетті Microsoft еншілес компаниясы берген лицензиясыз бұл өнімнен тыс пайдалануға немесе таратуға тыйым салынады.

Мазмұн иелері зияткерлік меншік, оның ішінде авторлық құқығы бар мазмұнды қорғау үшін Microsoft PlayReady™ мазмұнға өту технологиясын пайдаланады. 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 етпейі 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® Devices SDK — Opera Software ASA компаниясына тиесілі. 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 “СОЛ ҚАЛПЫНДА” лицензия беріледі. Gracenote корпорациясы Gracenote серверлерінен алынған кез келген Gracenote деректерінің дұрыстығына қатысты нақты немесе құқықтық негіздері 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 ШЕКТЕЛМЕСТЕН, САТУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚ, БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА, АТАУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚ ЖӘНЕ ЗАҢ БҰЗБАУШЫЛЫҚ 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 КЕЗДЕЙСӨҚ ЗАҚЫМДАРҒА НЕМЕСЕ ЖОҒАЛҒАН ПАЙДАЛАРҒА НЕ ЖОҒАЛҒАН КІРІСТЕРГЕ ЖАУАПТЫ ЕМЕС.**

© Gracenote, Inc. 2009

## Қосымша ақпарат

### Сақтық шаралар

#### Қауіпсіздік техникасы туралы

- 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 туралы

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

#### Орналастыру туралы

- Жүйенің ішкі жағы қызбауы үшін жүйені жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Жұмыс барысында жүйе қызса да, бұл ақаулық болып табылмайды. Егер осы жүйені үлкен көлемде тұрақты пайдаланатын болсаңыз, құрылғы корпусының үстіңгі, бүйір және төменгі жақ температурасы айтарлықтай көтеріледі. Күюге жол бермеу үшін құрылғының корпусын ұстамаңыз.
- Жүйені 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 дөрігеріңізбен немесе медициналық құрылғы өндірушісімен ақылдасыңыз.

## Жұмыс туралы

Егер жүйе суық жерден жылы жерге бірден әкелінсе немесе өте ылғал бөлмеге қойылса, негізгі 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 реттеу туралы

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

## Тазалау туралы

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

## Дискілерді тазалау, диск/линза тазалағыштар туралы

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

## Бөлшектерді ауыстыру туралы

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

## ТД түсі туралы

Динамиктер әсерінен ТД экранындағы түстердің ретсіздігі орын алса, теледидарды өшіріп, 15-30 минуттан кейін қайта қосыңыз. Егер түстер тұрақсыздығы жойылмаса, динамиктерді ТД жинағынан алыс қойыңыз.

### МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Сақтық шара: Бұл жүйеде қатырылған бейне кескін немесе-экран бетіндегі кескінің ТД экранында тұру уақыты шексіз. Егер қатырылған бейне кескінді немесе экрандағы кескінді ұзақ уақыт қалдырып қойсаңыз, ТД экранына түзелмейтін зақым тиюі мүмкін. Плазмалық теледидарлар мен проекциялық теледидарлар осындайға бейім келеді.

## Жүйені жылжыту туралы

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

## BLUETOOTH байланысы туралы ақпарат

- BLUETOOTH құрылғыларының қашықтығы шамамен 10 метр (бөгетсіз қашықтық) болуы тиіс. Тиімді байланыс ауқымын келесі жағдайларда қысқартуға болады.
  - BLUETOOTH байланысы орнатылған құрылғылар арасында адам, металл зат, қабырға немесе басқа кедергі тұрғанда;
  - сымсыз LAN орнатылған жерлерде;
  - шағын толқынды пештер істеп тұрған жерлерде;
  - басқа электромагниттік толқындар бар жерлерде.
- BLUETOOTH құрылғылары мен сымсыз LAN (IEEE802.11 b/g) бірдей жиілік диапазонын (2,4 ГГц) пайдаланады. BLUETOOTH құрылғысын сымсыз LAN мүмкіндігі бар құрылғының жанында пайдаланғанда, электромагниттік кедергі түзілуі мүмкін. Бұл дерек тасымалдау ауқымының азаюын, шуды немесе байланысу қабілетсіздігін тудыруы мүмкін. Егер бұл орын алса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:
  - Бұл негізгі құрылғыны сымсыз LAN құрылғысынан кемінде 10 метр қашықтықта ұстаңыз.
  - BLUETOOTH құрылғысын 10 метрден жақын қашықтықта пайдаланғанда, сымсыз LAN жабдығын өшіріп қойыңыз.
  - Осы негізгі құрылғы мен BLUETOOTH құрылғысын бір-біріне мүмкіндігінше жақын етіп орналастырыңыз.

- Осы негізгі құрылғы шығаратын радио толқындары кейбір медициналық құрылғылардың жұмысына кедергі келтіруі мүмкін. Бұл кедергі құрылғылардың жұмысына кері әсерін тигізетіндіктен, негізгі құрылғы мен BLUETOOTH құрылғысын мына жерлерде міндетті түрде өшіріп қойыңыз:
  - ауруханаларда, пойыздарда, ұшақтарда, бензин құю станцияларында және тұтанғыш газдар болатын басқа кез келген жерлерде;
  - Автоматты есіктер немесе өрт дабылдарының қасында
- Негізгі құрылғы BLUETOOTH технологиясы арқылы байланыс орнатылғанда қауіпсіздікті қамтамасыз ететін BLUETOOTH сипаттамасына сәйкес қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Бірақ параметр мазмұнына және басқа факторларға байланысты бұл қауіпсіздік шамасы жеткіліксіз болуы мүмкін, сондықтан BLUETOOTH технологиясы арқылы байланыс орнатқанда сақ болыңыз.
- BLUETOOTH технологиясы арқылы орнатылған байланыс кезінде ақпараттың ашылуынан болған зақымдар мен басқа шығындар үшін Sony ешбір жағдайда жауапты болмайды.
- Профилі осы негізгі құрылғымен бірдей BLUETOOTH құрылғыларының барлығымен BLUETOOTH байланысы орнатылады деген кепілдік берілмейді.

- Осы негізгі құрылғымен байланысқан BLUETOOTH құрылғыларының Bluetooth SIG, Inc. компаниясы белгілеген BLUETOOTH сипаттамасына сәйкес келуі және сәйкестік туралы сертификаты болуы шарт. Дегенмен құрылғы BLUETOOTH сипаттамасына сай болғанның өзінде BLUETOOTH құрылғысының сипаттамасы байланысуға кедергі келтіретін, басқару әдістері, көрсетілуі немесе жұмысы өзгеше болатын жағдайлар кездеседі.
- Осы негізгі құрылғыға қосылған BLUETOOTH құрылғысына, байланыс ортасына немесе қоршаған 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 ұстаңыз. 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 қаулыққа әкеп соғуы мүмкін.

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

## Сипаттамалары

### Күшейткіш бөлімі

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/**

**BDV-N7200W/BDV-N7200WL/**

**BDV-N5200W**

POWER OUTPUT (белгіленген)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

125 Вт + 125 Вт (6 Ом, 1 кГц,  
1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

200 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда бір арна  
бойынша)

Ортаңғы:

200 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда)

Сабвуфер:

200 Вт (6 Ом, 80 кГц болғанда)

Кірістері (аналогтық)

AUDIO IN

Сезгіштік: 2 В/700 мВ

Кірістер (цифрлық)

TV (Аудио қайтару арнасы/OPTICAL)

Қолдау көрсетілетін пішімдер:

LPCM 2CH

(ең көбі 48 кГц), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Қолдау көрсетілетін пішімдер:

LPCM 5.1CH

(48 кГц дейін), LPCM 2CH

(96 кГц дейін), Dolby Digital, DTS

## **BDV-NF7220**

POWER OUTPUT (белгіленген)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

125 Вт + 125 Вт (6 Ом, 1 кГц,  
1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Алдыңғы С/алдыңғы О:

200 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда  
бір арнаға)

Сабвуфер:

200 Вт (6 Ом, 80 кГц болғанда)

Кірістері (аналогтық)

AUDIO IN

Сезгіштік: 2 В/700 мВ

Кірістер (цифрлық)

TV (Аудио қайтару арнасы/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Қолдау көрсетілетін пішімдер:  
LPCM 5.1CH  
(48 кГц дейін), LPCM 2CH (96 кГц  
дейін), Dolby Digital, DTS

## **HDMI бөлімі**

Жалғаушы

A түрі (19 істікті)

## **BD/DVD/Super Audio CD/CD жүйесі**

Сигнал пішімінің жүйесі

NTSC/PAL

## **USB бөлімі**

🔌 (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**

Стандарттарға сәйкестігі

IEEE 802.11 a/b/g/n

Жиілік ауқымы

2,4 ГГц, 5 ГГц

## **BLUETOOTH бөлімі**

Байланыс жүйесі

BLUETOOTH сипаттамасына сай 3.0  
нұсқасы

Шығыс

Bluetooth сипаттамасына сай қуат  
2-класс

Максималды байланыс ауқымы

Шолу сәулесі шамамен 10 м<sup>1)</sup>

Жиілік ауқымы

2,4 ГГц

Модульдеу әдісі

FHSS (жұмыс жиілігін кездейсоқ  
реттеу)

Қолдау көрсетілетін BLUETOOTH  
профильдері<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Жетілдірілген аудио тарату  
профилі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейнені қашықтан  
басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін кодектер<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Тасымалдау ауқымы (A2DP)

20 Гц – 20,000 Гц (Жіберу жиілігі  
44,1 кГц, 48 кГц)

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

2) BLUETOOTH стандартты профильдері құрылғылар арасындағы BLUETOOTH байланысының мақсатын анықтайды.

3) Кодек: дыбыс сигналын қысу және түрлендіру пішімі

4) Диапазон асты кодегі

## **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)

Антенна (жер үсті) терминалдары

75 Ом, теңдестірілмеген

## **Динамиктер**

### **BDV-N9200W үшін алдыңғы (SS-TSB133)/көлемді дыбыс (SS-TSB138)**

### **BDV-N9200WL үшін алдыңғы (SS-TSB134)/көлемді дыбыс (SS-TSB139)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
102 мм × 705 мм × 71 мм  
(қабырғаға орнатылатын бөлік)  
270 мм × 1200 мм × 270 мм  
(динамик толығымен)

Салмағы (шамамен):

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 кг (қабырғаға орнатылатын  
бөлігі)

4,2 кг (динамик толығымен)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 кг (динамик сымы бар,  
қабырғаға орнатылатын бөлігі)  
4,4 (динамик толығымен)

### **BDV-N7200W/BDV-NF7220 үшін алдыңғы (SS-TSB135)**

### **BDV-N7200W үшін көлемді дыбыс (SS-TSB140)**

### **BDV-N7200WL үшін алдыңғы (SS-TSB136)/көлемді дыбыс (SS-TSB141)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
100 мм × 450 мм × 57 мм  
(түпқоймасыз)  
147 мм × 455 мм × 147 мм  
(түпқоймамен)

Салмағы (шамамен):

SS-TSB135/SS-TSB140:

1,1 кг (түпқоймасыз)

1,2 кг (түпқоймамен)

SS-TSB136/SS-TSB141:

1,2 кг (түпқоймасыз,  
динамик сымы бар)

1,3 кг (түпқоймамен)

### **BDV-N5200W үшін алдыңғы (SS-TSB137)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
91 мм × 275 мм × 96 мм

Салмағы (шамамен):

0,71 кг (динамик сымымен)

### **BDV-N5200W үшін көлемді дыбыс (SS-TSB142)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
90 мм × 205 мм × 91 мм

Салмағы (шамамен):

0,58 кг (динамик сымымен)

### **BDV-N9200W/BDV-N7200W үшін ортаңғы (SS-CTB125)**

### **BDV-N9200WL/BDV-N7200WL үшін ортаңғы (SS-CTB126)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)  
365 мм × 73 мм × 77 мм

Салмағы (шамамен):

1,1 кг

### **BDV-N5200W үшін ортаңғы (SS-CTB127)**

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

Салмағы (шамамен):

0,58 кг (динамик сымымен)

### **BDV-N9200W/BDV-N7200W/ BDV-NF7220 үшін сабвуфер (SS-WSB126)**

### **BDV-N9200WL/BDV-N7200WL үшін сабвуфер (SS-WSB127)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

SS-WSB126:

265 мм × 430 мм × 265 мм

SS-WSB127:

265 мм × 425 мм × 265 мм

Салмағы (шамамен):

SS-WSB126: 6,3 кг

SS-WSB127: 6,2 кг

### **BDV-N5200W үшін сабвуфер (SS-WSB128)**

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

225 мм × 365 мм × 345 мм

Салмағы (шамамен):

5,8 кг (динамик сымымен)

## Жалпы

### Негізгі құрылғы

Электр желісіне қойылатын талаптар

220 В – 240 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны

Қосұлы:

95 Вт (HBD-N9200W/

HBD-N7200W/HBD-5200W)

105 Вт (HBD-N9200WL/

HBD-N7200WL)

85 Вт (HBD-NF7220)

Күту режимі:

0,3 Вт (Қуатты сақтауда. Орату мәліметтерін келесі веб-сайттағы пайдалану нұсқауларынан қараңыз:

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

1,7 Вт ([Remote Start] (Қашықтан бастау), [NFC] және [Bluetooth Power Setting] (Bluetooth қуаты параметрі) параметрлері [On] (Қосұлы) күйіне, ал [Quick Start Mode] (Жылдам бастау режимі) параметрі [Off] (Өшірулі) күйіне орнатылғанда.)

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

480 мм × 78 мм × 212,5 мм шығыңқы

бөліктерін қосқанда

Салмағы (шамамен):

3,1 кг

## BDV-N9200W/BDV-N7200W

үшін көлемді дыбыс күшейткіші  
(TA-SA500WR)

## BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

үшін көлемді дыбыс күшейткіші  
(TA-SA600WR)

BDV-N5200W үшін көлемді дыбыс  
күшейткіші (TA-SA700WR)

Күшейткіш бөлімі

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Көлемді дыбыс L/көлемді дыбыс R:

200 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда  
бір арнаға)

TA-SA700WR:

POWER OUTPUT (сілтемелік)

Көлемді дыбыс L/көлемді дыбыс R:

100 Вт (6 Ом, 1 кГц болғанда  
бір арнаға)

Белгіленген кедергі

6 Ω

Байланыс жүйесі

Сымсыз дыбыс сипаттамасы 3.0  
нұсқасы

Жиілік ауқымы

5,2 ГГц, 5,8 ГГц

Модульдеу әдісі

DSSS

Электр желісіне қойылатын талаптар

220 В – 240 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны

Қосұлы:

55 Вт (TA-SA500WR)

70 Вт (TA-SA600WR)

45 Вт (TA-SA700WR)

Күту режиміндегі қуат тұтыну

0,5 Вт (күту режимі)

0,3 Вт (өшірілген)

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

200 мм × 64 мм × 211,5 мм

Салмағы (шамамен):

1,3 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз  
өзгертіледі.



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



\* 4 4 8 5 8 3 3 1 3 \* (1)

©2014 Sony Corporation