

**SONY®**

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

Система домашнього  
кінотеатру із  
програвачем дисків  
Blu-ray Disc™ і DVD

**Довідковий посібник**

## УВАГА!

Не встановлюйте цей пристрій в обмеженому просторі, зокрема на книжковій полиці або у вбудованій шафі.

Щоб знизити ризик виникнення пожежі, не закривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, шторами тощо. Бережіть пристрій від джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).

Щоб зменшити ризик виникнення пожежі чи ураження електричним струмом, бережіть пристрій від бризок води й не ставте на нього ємності, наповнені рідиною, зокрема вази.

Не піддавайте батареї або пристрої зі вставленими батареями дії надмірно високих температур, зокрема дії сонячних променів або вогню.

З метою запобігання ушкодженням пристрій має бути надійно закріплений на підлозі або стіні відповідно до інструкцій із встановлення.

Пристрій призначено для використання тільки у приміщенні.

Це обладнання перевірено та схвалено як таке, що відповідає обмеженням, установленим Директивою з електромагнітної сумісності, у разі використання з'єднувального кабелю довжиною до 3 метрів.

Частотний діапазон від 5,15 до 5,35 ГГц передбачений для використання лише у приміщенні.

### Джерела живлення

- Поки пристрій підключено до розетки змінного струму, він залишається під'єднаним до мережі живлення, навіть якщо він вимкнений.

- Оскільки пристрій від'єднується від мережі живлення за допомогою мережевого штепселя, для підключення пристрою слід використовувати розетку змінного струму, розташовану в місці, до якого легко отримати доступ. Якщо пристрій працює неналежним чином, негайно від'єднайте мережевий штепсель від розетки змінного струму.

### ОБЕРЕЖНО!

Використання оптичних інструментів у поєднанні із цим виробом підвищує ризик ураження очей.

Оскільки лазерний промінь, що використовується в цій системі домашнього кінотеатру Blu-ray Disc/ DVD Home Theatre System, небезпечний для очей, не намагайтеся розібрати корпус пристрою.

Обслуговування може здійснювати лише кваліфікований персонал.



|          |   |
|----------|---|
| 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 NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNE.                        |
| VARNING  | KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR BENSNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVÄR ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN. |
| VARO!    | AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUOJAA ALTESTAMISTA.                              |
| 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類可視及不可視雷射輻射, 避免眼睛直接暴露。   |

Приймач цього пристрою є ЛАЗЕРНИМ ВИРОБОМ КЛАСУ 3R. Коли захисний кожух лазера відкритий, відбувається видиме та невидиме лазерне випромінювання, тому очі мають бути захищені від прямого впливу.

Це маркування можна знайти на нижній панелі корпусу основного пристрою.

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

Цей пристрій є ЛАЗЕРНИМ ВИРОБОМ КЛАСУ 1. Це маркування можна знайти на нижній панелі корпусу основного пристрою.

### **Для основного пристрою та підсилювача об'ємного звучання**

Табличку з маркуванням можна знайти на нижній панелі корпусу.

### **Рекомендовані кабелі**

Для підключення до головного комп'ютера та/або периферійного обладнання слід використовувати лише належним чином заземлені й екрановані кабелі та з'єднувачі.



**Утилізація використаних батарей та електричного й електронного обладнання (чинно для**

### **Європейського Союзу та країн Європи із системою роздільного збирання відходів)**

Цей символ на виробі, батареї або пакуванні свідчить про те, що виріб і батарею не можна утилізувати разом із побутовими відходами. На деяких батареях цей символ може бути поєднаний із символом хімічного елемента. Хімічні символи ртуті (Hg) або свинцю (Pb) додаються, якщо до складу батареї входить понад 0,0005 % ртуті або 0,004 % свинцю. Утилізуючи вироби й батареї належним чином, ви допоможете знизити ризик потенційно

негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, що може стати наслідком неправильного поводження після завершення терміну служби. Переробка певних матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.

Якщо для безпеки, функціонування або збереження даних пристрій потребує постійного підключення вбудованої батареї, таку батарею повинен замінювати лише кваліфікований фахівець. Для належної утилізації батареї та електричного й електронного обладнання після завершення терміну служби виробу необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного та електронного обладнання. Використовуючи будь-які інші батареї, прочитайте розділ про безпечно виймання батарей із виробу. Батарею необхідно передати до відповідного пункту збирання та переробки батарей. Для отримання детальнішої інформації про переробку цього виробу або батареї зверніться до місцевих органів влади, служби збирання побутових відходів або в місце продажу, де було придбано виріб або батарею.

### **Примітка для клієнтів. Наведена далі інформація стосується лише обладнання, проданого в країнах, де діють директиви ЄС.**

Цей виріб виготовлено компанією Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія) або від її імені. Запити щодо відповідності виробу законодавству Європейського Союзу надсилайте авторизованому представникові, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). Із запитаннями стосовно обслуговування та гарантії звертайтеся за адресами, зазначеними в окремих документах про обслуговування та гарантію.

Компанія Sony Corporation заявляє цим, що моделі BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR відповідають основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/EC. Докладну інформацію можна отримати на веб-сайті: <http://www.compliance.sony.de/>



Цей виріб призначено для використання у вказаних нижче країнах.

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

Цю систему домашнього кінотеатру із програвачем дисків Blu-ray Disc та DVD призначено для відтворення аудіо- та відеоматеріалів із дисків або пристроїв USB, потокової передачі музики із сумісного з технологією NFC смартфона або пристрою BLUETOOTH та тюнера FM. Ця система також підтримує потокову передачу в мережі та функцію дзеркального відображення екрана.

## Тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N9200WL/ BDV-N7200W/BDV-N7200WL/ BDV-N5200W



**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

Це маркування призначено для попередження користувача про ризик ураження електричним струмом, тому в жодному разі не відкривайте пристрій. Це маркування можна знайти на задній панелі корпусу підсилювача об'ємного звучання.

## Перегляд 3D-відеозображень

Деякі люди можуть відчувати дискомфорт (наприклад, напруження очей, втоми або нудоту) під час перегляду 3D-відеозображень. Компанія Sony рекомендує всім глядачам робити регулярні перерви під час перегляду 3D-відеозображень. Тривалість і частота перерв залежить від конкретної особи. Потрібно вирішити, як буде краще саме для вас. Якщо відчуваєте дискомфорт, слід припинити перегляд 3D-відеозображень, доки це відчуття не зникне. За потреби зверніться до лікаря. Також слід переглянути (i) посібник з експлуатації та/або застереження до будь-якого іншого

пристрою, який використовується із цим виробом, і до вмісту носіїв Blu-ray, відтворюваного за допомогою цього виробу, а також (ii) ознайомитися з останньою інформацією на нашому веб-сайті (<http://esupport.sony.com/>).

Зір у маленьких дітей (особливо до шести років) перебуває ще на стадії розвитку. Перш ніж дозволити дітям переглядати 3D-відеозображення, проконсультуйтеся з лікарем (наприклад, педіатром або офтальмологом).

Дорослі мають наглядати за маленькими дітьми, забезпечуючи дотримання ними наведених вище рекомендацій.

### **Захист від копіювання**

• Як носії Blu-ray, так і DVD використовують покращені системи захисту вмісту. Ці системи, що мають назви AACС (Advanced Access Content System — покращена система доступу до вмісту) і СSS (Content Scramble System — система кодування вмісту), передбачають деякі обмеження на відтворення, аналоговий вихід і подібні функції. Керування цим виробом і обмеження, що поширюються на нього, можуть відрізнятись залежно від дати придбання, оскільки керівництво AACС може ухвалити або змінити правила обмежень після моменту придбання.

### • Примітка щодо Cinavia

У виробі застосовано технологію Cinavia для обмеження використання неавторизованих копій комерційних фільмів і відео, а також звукових доріжок до них. Якщо виявлено несанкціоноване використання копії, на екрані відображається відповідне повідомлення, а відтворення чи копіювання припиняється. Додаткові відомості про технологію Cinavia надано в інформаційному інтернет-центрі для клієнтів Cinavia за адресою <http://www.cinavia.com>. Для отримання додаткової інформації про Cinavia поштою надішліть листівку зі своєю поштовою адресою на адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA (США).

### **Авторські права й товарні знаки**

• (тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W)

Ця система містить декодер багатоканальної стереофонії з адаптивною матрицею Dolby\* Digital і Dolby Pro Logic, а також систему об'ємного цифрового звучання DTS\*\*.

\* Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic і символ подвійної букви «D» є товарними знаками Dolby Laboratories.

\*\* Відомості про патенти DTS див. на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Символ, а також поєднання DTS і Символу є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищені.

(тільки для моделі BDV-NF7220)

Ця система містить систему об'ємного цифрового звучання Dolby\* Digital і DTS\*\*.

\* Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ подвійної букви «D» є товарними знаками Dolby Laboratories.

\*\* Відомості про патенти DTS див. на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Символ, а також поєднання DTS і Символу є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищені.

- Ця система містить технологію інтерфейсу для передачі мультимедійних даних високої чіткості (High-Definition Multimedia Interface — HDMI™). Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.
- Java є товарним знаком компанії Oracle та/або її дочірніх компаній.
- DVD Logo є товарним знаком Корпорації з ліцензування DVD-формату й логотипа.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW та відповідні логотипи є товарними знаками Blu-ray Disc Association.
- Логотипи Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO та CD є товарними знаками.
- Super Audio CD є товарним знаком.
- App Store є знаком обслуговування Apple Inc.
- BRAVIA є товарним знаком Sony Corporation.

- Термін AVCHD 3D/Progressive і логотип AVCHD 3D/Progressive є товарними знаками Panasonic Corporation і Sony Corporation.
- «XMB» та «xross media bar» є товарними знаками Sony Corporation і Sony Computer Entertainment Inc.
- PlayStation є зареєстрованим товарним знаком Sony Computer Entertainment Inc.
- Логотип Sony Entertainment Network і термін Sony Entertainment Network є товарними знаками Sony Corporation.
- Технологія розпізнавання музики та відео, а також пов'язані дані надаються Gracenote®. Gracenote — це галузевий стандарт, що застосовується до технології розпізнавання музики та забезпечення пов'язаного вмісту. Додаткові відомості див. на веб-сайті [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Дані про компакт-диски, DVD, Blu-ray Disc, а також музичні та відеодані від Gracenote, © Gracenote, Inc., 2000 — теперішній час. Програмне забезпечення Gracenote, © Gracenote, 2000 — теперішній час. До цих продукту та послуги застосовуються один або кілька патентів, які належать Gracenote. Відвідайте веб-сайт Gracenote, щоб отримати перелік чинних патентів Gracenote, який постійно оновлюється. Gracenote, CDDB, MusicID та емблема й логотип Gracenote, а також логотип Powered by Gracenote є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Gracenote, Inc. у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.



gracenote.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® і Wi-Fi Alliance® є зареєстрованими товарними знаками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ і Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ є товарними знаками Wi-Fi Alliance.
- Позначка N-Mark є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах Америки й інших країнах.
- Android™ є товарним знаком Google Inc.
- Google Play™ є товарним знаком Google Inc.
- Xperia є товарним знаком Sony Mobile Communications AB.
- Термін і логотип *Bluetooth®* є зареєстрованими товарними знаками, які належать Bluetooth SIG, Inc. і використовуються Sony Corporation відповідно до ліцензії. Інші товарні знаки та торгові назви належать відповідним власникам.
- Ліцензію на технологію аудіокодування MPEG Layer-3 та відповідні патенти надано Інститутом Фраунгофера (Fraunhofer IIS) і компанією Thomson.
- Цей виріб містить технологію, яка є інтелектуальною власністю Verance Corporation і захищається патентом США № 7369677, а на певні її аспекти поширюються видані патенти США та інших країн, заявки на видачу патентів і закони про захист прав інтелектуальної власності та комерційної таємниці. Cinavia є товарним знаком Verance Corporation. © Verance Corporation, 2004—2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Відтворення конструкції виробу та його розбирання заборонені.
- Windows Media є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах. Цей виріб захищений певними правами інтелектуальної власності Microsoft Corporation. Використання або поширення цієї технології окремо від даного виробу без ліцензії Microsoft або уповноваженого підрозділу Microsoft заборонені. Власники вмісту використовують технологію доступу до вмісту PlayReady™ від Microsoft для захисту інтелектуальної власності, включно із вмістом, захищеним авторським правом. У пристрої використовується технологія PlayReady для доступу до вмісту, захищеного технологіями PlayReady та/або WMDRM. Якщо пристрій не застосовуватиме відповідні обмеження на використання вмісту, власники вмісту можуть вимагати від Microsoft спростування придатності пристрою до відтворення вмісту, захищеного технологією PlayReady. Таке спростування не має поширюватися на незахищений вміст або вміст, захищений іншими технологіями керування доступом до вмісту. Власники вмісту можуть вимагати від користувачів оновлення PlayReady для доступу до вмісту. Якщо оновлення відхилити, неможливо буде отримати доступ до вмісту, що вимагає оновлення.
- DLNA™, логотип DLNA і DLNA CERTIFIED™ є товарними знаками, знаками обслуговування або сертифікаційними знаками Digital Living Network Alliance.

- Комплект засобів розробки Opera® від Opera Software ASA. © Opera Software ASA, 1995—2013 pp. Усі права захищені.



- Усі інші товарні знаки є товарними знаками відповідних власників.
- Назви інших систем і виробів у більшості випадків є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних виробників. Позначки™ і® у цьому документі не використовуються.

## **Відомості про ліцензію для кінцевого користувача**

### **Ліцензійна угода Gracenote® для кінцевого користувача**

Ця програма або пристрій містить програмне забезпечення від компанії Gracenote, Inc., розташованої в Емерівілі (Emeryville), штат Каліфорнія, США (далі «Gracenote»). Програмне забезпечення Gracenote (далі «Програмне забезпечення Gracenote») дає програмі змогу виконувати ідентифікацію дисків і/або файлів, отримувати відомості про музичні твори (далі «Дані Gracenote»), зокрема назву, ім'я виконавця, номер запису й заголовок, із серверів в Інтернеті або вбудованих баз даних (у сукупності «Сервери Gracenote»), а також виконувати інші функції. Даними Gracenote дозволено користуватися лише за допомогою призначених для цього функцій кінцевого користувача цієї програми або пристрою.

Ви погоджуєтесь користуватися Даними Gracenote, Програмним забезпеченням Gracenote і Серверами Gracenote лише для особистих некомерційних потреб. Ви погоджуєтесь не переуступати, не копіювати й не передавати Програмне забезпечення Gracenote і будь-які Дані Gracenote третім особам. **ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ КОРИСТУВАТИСЯ ДАНИМИ GRACENOTE, ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ GRACENOTE І СЕРВЕРАМИ GRACENOTE ЛИШЕ НА ЗАЗНАЧЕНИХ У ЦЬЙ УГОДІ УМОВАХ.** Ви погоджуєтесь з тим, що в разі порушення цих обмежень дія вашої невиняткової ліцензії на використання Даних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote припиниться. У разі припинення дії ліцензії ви погоджуєтесь припинити будь-яке використання Даних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote. Gracenote зберігає всі права, зокрема всі права власності, на Дані Gracenote, Програмне забезпечення Gracenote і Сервери Gracenote. За жодних умов Gracenote не несе відповідальності за оплату будь-якої наданої вами інформації. Ви погоджуєтесь з тим, що Gracenote, Inc. від свого імені може примусити вас дотримуватися цих прав відповідно до цієї Угоди. Служба Gracenote використовує унікальний ідентифікатор відстеження запитів для ведення статистики. Довільне призначення числового ідентифікатора дає службі Gracenote можливість вести облік запитів без одержання особистої інформації про користувача. Додаткову інформацію див. на веб-сторінці з відомостями про політику конфіденційності Gracenote щодо служби Gracenote.



Програмне забезпечення Gracenote і кожен компонент Даних Gracenote надаються в користування за ліцензією «ЯК Є». Gracenote не робить жодних заяв і не дає жодних гарантій, прямих або непрямих, щодо точності будь-яких Даних Gracenote на Серверах Gracenote. Компанія Gracenote зберігає за собою право видаляти дані із Серверів Gracenote або змінювати категорії даних із будь-якої причини, які компанія Gracenote вважатиме достатньо вагомими. Компанія Gracenote не дає гарантії безпомилкової або безперебійної роботи Програмного забезпечення Gracenote або Серверів Gracenote. Компанія Gracenote не зобов'язується надавати користувачеві будь-які нові вдосконалені або додаткові типи чи категорії Даних, які може надавати в майбутньому, і зберігає за собою право в будь-який час припинити надання своїх послуг.

**КОМПАНІЯ GRACENOTE НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ, ВКЛЮЧНО, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, З НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ПЕВНОЇ МЕТИ, ПРАВА ВЛАСНОСТІ, А ТАКОЖ ГАРАНТІЄЮ ДОТРИМАННЯ АВТОРСЬКИХ ПРАВ І ПРАВ ВЛАСНОСТІ. КОМПАНІЯ GRACENOTE НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ ВІДНОСНО РЕЗУЛЬТАТІВ, ЩО БУДУТЬ ОТРИМАНІ ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ GRACENOTE АБО БУДЬ-ЯКОГО СЕРВЕРА GRACENOTE. ЗА ЖОДНИХ УМОВ КОМПАНІЯ GRACENOTE НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ НЕПРЯМІ АБО ВИПАДКОВІ ЗБИТКИ, ВТРАЧЕНУ ВИГОДУ АБО ВТРАЧЕНІ ПРИБУТКИ.**

© Gracenote, Inc., 2009 р.

## Додаткові відомості

### Запобіжні заходи

#### Безпека

- Якщо твердий предмет або рідина попаде всередину корпусу, відключіть систему та зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу для перевірки системи перед подальшою експлуатацією.
- Не торкайтеся шнура живлення мокрими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.

#### Джерела живлення

Від'єднайте систему від настінної розетки, якщо не збираєтесь її використовувати протягом довгого часу. Щоб від'єднати шнур живлення, візьміться за штепсель; ніколи не тягніть за шнур.

#### Розміщення

- Система має знаходитися у приміщенні з належною вентиляцією, щоб запобігти перегріванню.
- Хоча система нагрівається під час роботи, це нормально. Температура верхньої, нижньої та бокових панелей значно підвищується за безперервного використання. Щоб уникнути опіків, не торкайтеся корпусу.
- Не розташовуйте систему на м'якій поверхні (килими, ковдри і т.д.), яка може заблокувати вентиляційні отвори.

- Не розташовуйте систему поблизу джерела тепла, як наприклад радіатор, повітровід, а також у місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, пилу, механічної вібрації або ударів.
- Не розташовуйте систему під нахилом. За задумом розробників він має працювати лише в горизонтальному положенні.
- Тримайте систему та диски подалі від пристроїв, які використовують сильні магніти, наприклад, мікрохвильової печі або великих динаміків.
- Не кладіть на систему важкі предмети.
- Не розміщуйте металеві предмети перед передньою панеллю. Це може обмежити приймання радіохвиль.
- Не розташовуйте систему в місці, де використовується медичне обладнання. Це може спричинити збої в роботі медичного обладнання.
- Якщо ви користуєтеся кардіостимулятором або іншим медичним приладом, проконсультуйтеся з лікарем або виробником вашого медичного приладу, перш ніж використовувати функцію бездротової локальної мережі.

## Експлуатація

У разі перенесення системи з холоду в тепле приміщення, а також у разі встановлення її у приміщенні з надмірною вологістю, на лінзах всередині основного пристрою може утворитися конденсат. Через це система може не функціонувати належним чином. Необхідно вийняти диск і залишити систему ввімкненою приблизно на півгодини, доки волога не випарується.

## Регулювання гучності

Не підвищуйте гучність під час прослуховування відрізків аудіопотоку з надто низьким рівнем аудіовиходу або за відсутності аудіосигналів. Є ризик пошкодження слуху та динаміків, якщо звук різко сягне максимального рівня.

## Чищення

Очищуйте корпус, панель і регулятори за допомогою м'якої тканини, злегка змоченої в слабкому розчині миючого засобу. Не використовуйте абразивні матеріали, порошки для чищення або розчинники, зокрема спирт чи бензин.

## Диски для чищення, засоби чищення дисків і лінз

**Не використовуйте диски для чищення або засоби чищення дисків і лінз (зокрема, вологі очисники та спреї). Це може спричинити збої в роботі пристрою.**

## Заміна частин

У разі ремонту системи старі деталі можна здати для повторного використання або переробки.

## Кольори телевізора

Якщо динаміки викликають спотворення кольору на екрані телевізора, вимкніть телевізор та ввімкніть його через 15–30 хвилин. Якщо після цього спотворення кольору не усунуто, розташуйте динаміки далі від телевізора.

### **ВАЖЛИВА ПРИМІТКА**

Обережно! Система може відображати нерухоме відеозображення або екранне повідомлення на екрані телевізора протягом необмеженого часу. Якщо залишити нерухоме відеозображення або екранне повідомлення на екрані телевізора на довгий час, це може призвести до неусувного пошкодження екрана телевізора. Особливо чутливі до цього телевізори із плазмовими екранами та проекційні телевізори.

### **Переміщення системи**

Перш ніж пересувати систему, переконайтеся, що до неї не вставлено диска, та від'єднайте шнур живлення від настінної розетки (мережі живлення).

### **Зв'язок через BLUETOOTH**

- Пристрої BLUETOOTH можуть використовуватися в межах близько 10 метрів (безперешкодна відстань) один від одного. За наступних умов можливе скорочення відстані для ефективного зв'язку.
  - У випадку якщо між пристроями, що використовують зв'язок BLUETOOTH, є людина, металевий предмет, стіни або інші перешкоди
  - У місцях, де встановлено бездротову локальну мережу
  - У місцях використання мікрохвильових печей
  - У місцях, де виникають інші електромагнітні хвилі

- Пристрої BLUETOOTH та бездротові локальні мережі (IEEE 802.11b/g) використовують однаковий частотний діапазон (2,4 ГГц). У разі використання пристрою BLUETOOTH біля пристрою, який використовує бездротову локальну мережу, можуть виникнути електромагнітні перешкоди. Це може призвести до зниження швидкості передачі даних, шумів або неможливості підключення. У такому випадку спробуйте виконати наступні дії:
  - Використовуйте основний пристрій на відстані не менш ніж 10 метрів від пристрою бездротової локальної мережі.
  - Вимкніть обладнання бездротової локальної мережі на час використання пристрою BLUETOOTH, що знаходиться в межах 10 метрів.
  - Розташуйте основний пристрій і пристрій BLUETOOTH якомога ближче один до одного.
- Радіохвилі, які передає основний пристрій, можуть вплинути на роботу деяких медичних пристроїв. Оскільки перешкоди можуть призвести до несправності, завжди вимикайте живлення основного пристрою та пристрою BLUETOOTH у таких місцях.
  - У лікарнях, поїздах, літаках, на заправних станціях, а також у будь-якому місці, де можуть бути легкозаймисті гази
  - Поряд з автоматичними дверима або пожежною сигналізацією

- Основний пристрій підтримує функції безпеки, які відповідають специфікації BLUETOOTH для безпечного зв'язку з використанням технології BLUETOOTH. Тим не менш, ця безпека може виявитися недостатньою в залежності від налаштування вмісту та інших факторів, тому завжди будьте уважні при використанні технології BLUETOOTH.
- Компанію Sony не може бути притягнуто до відповідальності в будь-якому випадку за заподіяну шкоду або інші збитки в результаті витоку інформації під час зв'язку з використанням технології BLUETOOTH.
- Зв'язок BLUETOOTH не гарантується всіма пристроями BLUETOOTH, які мають однаковий профіль з основним пристроєм.
- Пристрої BLUETOOTH, які під'єднуються до основного пристрою, мають відповідати специфікації BLUETOOTH, установленій корпорацією Bluetooth SIG, Inc., і їх відповідність має бути сертифіковано. Однак, навіть якщо пристрій відповідає специфікації BLUETOOTH, можуть бути випадки, коли характеристики або специфікації пристрою BLUETOOTH роблять неможливим підключення або можуть призвести до різних варіантів керування, відображення та роботи.
- Залежно від пристрою BLUETOOTH, під'єданого до основного пристрою, комунікаційного середовища або навколишніх умов можуть виникнути шуми або втрата звуку.

У разі виникнення запитань або проблем, пов'язаних із системою, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

## Примітки щодо дисків

### Користування дисками

- Тримайте диск за краї, щоб не забруднити його. Не торкайтеся поверхні.
- Не приклеюйте папір або плівку на диск.



- Не піддавайте диски дії прямих сонячних променів і джерел тепла, зокрема каналів подачі гарячого повітря; не залишайте їх в автомобілі, припаркованому на відкритому сонці, оскільки температура всередині автомобіля може значно підвищуватися.
- Після використання покладіть диск у футляр.

### Чищення

- Перед використанням очищуйте диски спеціальною тканиною. Витирайте диск у напрямку від середини до країв.



- Не використовуйте хімічні засоби, зокрема бензин, розчинник, наявні у продажу очисники чи спреї-антистатика, призначені для вінілових платівок.

Система може відтворювати тільки стандартні круглі диски. Нестандартні та диски не круглої форми (у формі картки, серця або зірки) можуть призвести до несправності.

Не користуйтеся дисками, до яких приклеєно етикетку або прикріплено кільце (або інші схожі предмети).

## Технічні характеристики

### Підсилювач

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

POWER OUTPUT (номінальні значення)

Передній лівий/передній правий:

125 Вт + 125 Вт (6 Ом, 1 кГц, 1% THD)

POWER OUTPUT (рекомендовані значення)

Передній лівий/передній правий:

200 Вт (на канал, 6 Ом, 1 кГц)

Центральний:

200 Вт (6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

200 Вт (6 Ом, 80 Гц)

Входи (аналогові)

AUDIO IN

Чутливість: 2 В/700 мВ

Входи (цифрові)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Підтримувані формати: LPCM 2CH

(до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Підтримувані формати: LPCM 5.1CH

(до 48 кГц), LPCM 2CH (до 96 кГц),

Dolby Digital, DTS

### BDV-NF7220

POWER OUTPUT (номінальні значення)

Передній лівий/передній правий:

125 Вт + 125 Вт (6 Ом, 1 кГц, 1% THD)

POWER OUTPUT (рекомендовані значення)

Передній лівий/передній правий:

200 Вт (на канал, 6 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер:

200 Вт (6 Ом, 80 Гц)

Входи (аналогові)

AUDIO IN

Чутливість: 2 В/700 мВ

Входи (цифрові)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Підтримувані формати: LPCM 2CH

(до 48 кГц), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Підтримувані формати: LPCM 5.1CH

(до 48 кГц), LPCM 2CH (до 96 кГц),

Dolby Digital, DTS

## **HDMI**

З'єднувач


Тип А (19-контактний)

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

Система формату сигналів

NTSC/PAL

## **USB**

Порт  (USB):

тип А (для підключення  
запам'ятовувальних пристроїв USB,  
зчитувачів карт пам'яті, цифрових  
фото- та відеокамер)

## **LAN**

Точка підключення LAN (100)

Роз'єм 100BASE-TX

## **Бездротова локальна мережа (LAN)**

Відповідність стандартам

IEEE 802.11 a/b/g/n

Частотний діапазон

2,4 ГГц, 5 ГГц

## **BLUETOOTH**

Система зв'язку

BLUETOOTH, версія специфікації 3.0

Вихід

BLUETOOTH, специфікація Power  
Class 2

Максимальна дальність зв'язку

Дальність при бл. 10 м<sup>1)</sup>

Частотний діапазон

2,4 ГГц

Метод модуляції

FHSS (широкопasmовий сигнал  
із частотними скачками)

Підтримувані профілі BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (розширений профіль  
розповсюдження аудіо)

AVRCP 1.3 (профіль дистанційного  
керування аудіо-та  
відеопристроями)

Підтримувані кодеки<sup>3)</sup>

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

Дальність передачі (A2DP)

20 Гц – 20 000 Гц (частота

дискретизації 44,1 кГц, 48 кГц)

1) Фактичний діапазон може змінюватися в залежності від таких факторів, як наприклад, перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильової печі, статична електрика, бездротовий телефон, чутливість прийому, продуктивність антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.

2) Стандартні профілі BLUETOOTH визначають мету зв'язку пристроїв через BLUETOOTH.

3) Кодек: стиснення аудіосигналу та перетворення формату

4) Кодек з багатосmовим кодуванням

## **Тюнер FM**

Система

Кварцовий цифровий синтезатор PLL

Діапазон налаштування

87,5 МГц – 108,0 МГц (із кроком  
50 кГц)

Антена

Дротова FM-антена

Роз'єми підключення антени

75 Ом, незбалансовані

## **Динаміки**

**Передній (SS-TSB133)/об'ємного  
звучання (SS-TSB138) для  
BDV-N9200W**

**Передній (SS-TSB134)/об'ємного  
звучання (SS-TSB139) для  
BDV-N9200WL**

Розміри (ш/в/г, при бл.)

102 мм × 705 мм × 71 мм  
(настінна частина)

270 мм × 1200 мм × 270 мм  
(весь динамік)

Маса (при бл.)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 кг (настінна частина)

4,2 кг (весь динамік)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 кг (настінна частина

з кабелем динаміків)

4,4 кг (весь динамік)

**Передній (SS-TSB135) для  
BDV-N7200W/BDV-NF7220**

**Об'ємного звучання (SS-TSB140)  
для BDV-N7200W**

**Передній (SS-TSB136)/об'ємного  
звучання (SS-TSB141) для  
BDV-N7200WL**

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
100 мм × 450 мм × 57 мм  
(без підставки)  
147 мм × 455 мм × 147 мм  
(з підставкою)

Маса (прибіл.)  
SS-TSB135/SS-TSB140:  
1,1 кг (без підставки)  
1,2 кг (з підставкою)  
SS-TSB136/SS-TSB141:  
1,2 кг (без підставки,  
з кабелем динаміків)  
1,3 кг (з підставкою)

**Передній (SS-TSB123) для  
BDV-N5200W**

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
91 мм × 275 мм × 96 мм  
Маса (прибіл.)  
0,71 кг (з кабелем динаміків)

**Об'ємного звучання (SS-TSB142)  
для BDV-N5200W**

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
90 мм × 205 мм × 91 мм  
Маса (прибіл.)  
0,58 кг (з кабелем динаміків)

**Центральний (SS-CTB122) для  
BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Центральний (SS-CTB126) для  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
365 мм × 73 мм × 77 мм  
Маса (прибіл.)  
1,1 кг

**Центральний (SS-CTB127)  
для BDV-N5200W**

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
240 мм × 90 мм × 85 мм  
Маса (прибіл.)  
0,58 кг (з кабелем динаміків)

**Сабвуфер (SS-WSB126) для  
BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220**

**Сабвуфер (SS-WSB127) для  
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
SS-WSB126:  
265 мм × 430 мм × 265 мм  
SS-WSB127:  
265 мм × 425 мм × 265 мм  
Маса (прибіл.)  
SS-WSB126: 6,3 кг  
SS-WSB127: 6,2 кг

**Сабвуфер (SS-WSB128)  
для BDV-N5200W**

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
225 мм × 365 мм × 345 мм  
Маса (прибіл.)  
5,8 кг (із кабелем динаміків)

**Загальні**

**Основний пристрій**

Вимоги до електроживлення  
220 В – 240 В змінного струму,  
50/60 Гц

Споживання електроенергії

Увімк.:

95 Вт (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-5200W)  
105 Вт (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)  
85 Вт (HBD-NF7220)

Режим очікування:

0,3 Вт (у режимі збереження  
енергії. Для отримання  
додаткових відомостей  
щодо цього налаштування див.  
інструкцію з експлуатації  
на веб-сайті:  
<http://support.sony-europe.com/>)  
1,7 Вт (Якщо для параметрів  
[Remote Start] (Дистанційний  
запуск), [NFC] та [Bluetooth Power  
Setting] (Налаштування живлення  
Bluetooth) установлено значення  
[On] (Увімк.), і для параметра  
[Quick Start Mode] (Режим  
швидкого запуску) встановлено  
значення [Off] (Вимк.).)

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
480 мм × 78 мм × 212,5 мм (включно  
із частинами, що виступають)

Маса (прибіл.)  
3,1 кг

**Підсилювач об'ємного звучання  
(TA-SA500WR) для BDV-N9200W/  
BDV-N7200W**

**Підсилювач об'ємного звучання  
(TA-SA600WR) для BDV-N9200WL/  
BDV-N7200WL**

**Підсилювач об'ємного звучання  
(TA-SA700WR) для BDV-N5200W**

Підсилювач

TA-SA500WR/TA-SA600WR:  
POWER OUTPUT (рекомендовані  
значення)

Об'ємного звучання лівий/об'ємного  
звучання правий:  
200 Вт (на канал, 6 Ом, 1 кГц)

TA-SA700WR:  
POWER OUTPUT (рекомендовані  
значення)

Об'ємного звучання лівий/об'ємного  
звучання правий:  
100 Вт (на канал, 6 Ом, 1 кГц)

Номінальний опір  
6  $\Omega$

Система зв'язку  
Бездротовий звук, версія  
специфікації 3.0

Частотний діапазон  
5,2 ГГц, 5,8 ГГц

Метод модуляції  
DSSS

Вимоги до електроживлення  
220 В – 240 В змінного струму,  
50/60 Гц

Споживання електроенергії  
Увімк.:

55 Вт (TA-SA500WR)

70 Вт (TA-SA600WR)

45 Вт (TA-SA700WR)

Споживання електроенергії в режимі  
очікування  
0,5 Вт (у режимі очікування)  
0,3 Вт (вимк.)

Розміри (ш/в/г, прибіл.)  
200 мм × 64 мм × 211,5 мм

Маса (прибіл.)  
1,3 кг

Конструкція та технічні характеристики  
можуть бути змінені без попереднього  
сповіщення.





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



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

©2014 Sony Corporation