

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

**Інструкції з експлуатації**

## 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 ушкодженню пристрій має бути надійно закріплений на підлозі або стіні відповідно до інструкції 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 (тільки для європейських моделей).

### 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 із програвачем дисків Blu-ray Disc і DVD, небезпечний для очей, не намагайтеся розібрати корпус пристрою.

Обслуговування може здійснювати лише кваліфікований персонал.



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.

## Для клієнтів країн Європи та Росії

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.

## Для клієнтів країн Європи



**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 нега-тивного 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 безпечне 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 точку 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/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

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

Цю систему домашнього кінотеатру із програвачем дисків Blu-ray Disc і DVD призначено для відтворення аудіо та відео з 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.

### **Перегляд 3D-відеозображень**

Деякі люди можуть відчувати дискомфорт (наприклад, напруження очей, втому 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 Сinavia  
У виробі застосовано технологію Сinavia 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 Сinavia надано в інформаційному інтернет-центрі для клієнтів Сinavia за адресою <http://www.cinavia.com>. Для отримання додаткової інформації про Сinavia поштою надішліть листівку зі своєю поштовою адресою на адресу: Сinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA (США).

## Авторські права й товарні знаки

- 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.
- 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 «cross 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.
- 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 вповноваженого 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 рр. 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 заголовки, 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 погоджуєтеся користуватися Даними Gracenote, Програмним забезпеченням Gracenote і Серверами Gracenote лише для особистих некомерційних потреб. Ви погоджуєтеся 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 погоджуєтеся 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 погоджуєтеся 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 погоджуєтеся 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 ГАРАНТІЮ 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., 2013 p.



# Інформація про ці інструкції з експлуатації

- У цих інструкціях з експлуатації описано використання засобів керування на пульті дистанційного керування. Якщо на основному пристрої присутні засоби керування з такою самою або схожою назвою, як на пульті дистанційного керування, їх також можна використовувати.
- У цьому посібнику слово «диск» використовується як загальна назва для таких носіїв, як BD, DVD, Super Audio CD та CD, якщо інше не впливає з тексту або зображень.
- Інструкції, наведені в цьому посібнику, застосовуються до моделей BDV-N9200W, BDV-N9200WL, BDV-N7200W, BDV-N7200WL і BDV-N5200W. Модель BDV-N9200WL використовується з метою пояснення. Особливі умови використання позначені в тексті чіткими примітками (наприклад, «тільки для моделі BDV-N9200WL»).
- Деякі зображення є концептуальними й можуть відрізнятися від фактичного вигляду виробу.
- Елементи, що відображаються на екрані телевізора, можуть відрізнятися залежно від регіону.
- Налаштування за замовчуванням підкреслено.

# Зміст

Інформація про ці інструкції з експлуатації .....	9
Розпакування .....	12
Посібник із частин і засобів керування .....	15
<b>Початок роботи</b>	
<b>Крок 1. Установлення динаміків .....</b>	<b>21</b>
<b>Крок 2. Підключення системи .....</b>	<b>22</b>
Підключення динаміків .....	22
Підключення телевізора .....	24
Підключення іншого обладнання .....	25
Підключення антени .....	27
<b>Крок 3. Підготовка підключення до мережі .....</b>	<b>27</b>
<b>Крок 4. Налаштування бездротової системи ....</b>	<b>29</b>
<b>Крок 5. Виконання простого налаштування .....</b>	<b>30</b>
<b>Крок 6. Вибір джерела відтворення .....</b>	<b>31</b>
<b>Крок 7. Використання функції об'ємного звучання .....</b>	<b>32</b>
<b>Відтворення</b>	
Відтворення диска .....	35
Відтворення із пристрою USB .....	37
Прослуховування музики із пристрою BLUETOOTH ..	37
Використання функції дзеркального відображення екрана .....	40
Підключення до віддаленого пристрою за допомогою функції «Одним дотиком» (NFC) .....	40
Використання програми «SongPal» .....	43
Відтворення через мережу ...	43
Доступні функції .....	47
<b>Налаштування звуку</b>	
Вибір аудіоформату, мовних доріжок або каналу .....	49
Використання звукового сигналу мультіплексного транслявання .....	50
<b>Тюнер</b>	
Прослуховування радіо .....	51
Приймання стандарту RDS (Radio Data System) .....	52

## Інші процедури

Використання функції Control for HDMI (Керування HDMI) із функцією «BRAVIA» Sync .....	53
Автоматичне калібрування оптимальних параметрів динаміків .....	54
Налаштування динаміків .....	56
Використання таймера сну ...	58
Деактивація кнопок на основному пристрої ...	58
Змінення яскравості .....	58
Відображення візуалізації на екрані телевізора .....	59
Використання функції підсвічування динаміків .....	59
Економія енергії в режимі очікування .....	60
Перегляд веб-сайтів .....	61
Додаткові налаштування бездротової системи .....	63

## Налаштування

### та регулювання

Використання екрана налаштувань .....	65
[Software Update] (Оновлення програмного забезпечення) .....	66
[Screen Settings] (Налаштування екрана) ....	67
[Audio Settings] (Налаштування аудіо) .....	70

[BD/DVD Viewing Settings] (Налаштування перегляду дисків BD/DVD) .....	71
[Parental Control Settings] (Налаштування батьківського контролю) .....	72
[Music Settings] (Налаштування музики) ...	72
[System Settings] (Налаштування системи) .....	73
[External Input Settings] (Налаштування зовнішніх входів) .....	75
[Network Settings] (Налаштування мережі) ...	75
[Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі) .....	76
[Resetting] (Скидання налаштувань) .....	76

## Додаткові відомості

Запобіжні заходи .....	77
Примітки щодо дисків .....	80
Виправлення неполадок .....	81
Підтримувані диски .....	89
Підтримувані типи файлів ...	90
Підтримувані аудіоформати .....	92
Технічні характеристики .....	92
Список кодів мов .....	95
Алфавітний покажчик .....	97

## Розпакування

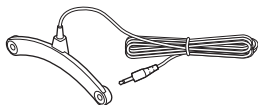
- Інструкції з експлуатації (тільки моделі для Океанії, Африки, Індії, Близького Сходу, Сінгапуру, Китаю, Таїланду, Тайваню та Росії)
- Посібник зі швидкого встановлення
- Посібник з установлення динаміків
- Довідковий посібник (тільки моделі для країн Європи)
- Пульт дистанційного керування (1)
- Батареї R03 (розмір AAA) (2)
- Дротова FM-антена (1)



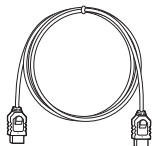
або



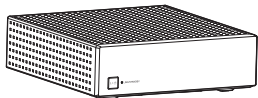
- Калібрувальний мікрофон (1)  
(тільки для моделей BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL)



- Швидкісний кабель HDMI (1)  
(тільки для моделей Африки, Індії,  
Близького Сходу, Сінгапуру, Китаю,  
Таїланду та Тайваню)



- Підсилювач об'ємного звучання (1)

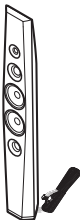


### Тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N9200WL

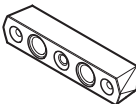
- Передні динаміки (2), динаміки  
об'ємного звучання (2)  
(тільки для моделі BDV-N9200W)



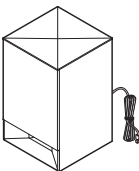
(тільки для моделі BDV-N9200WL)



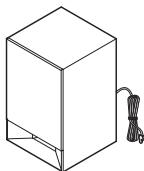
- Центральний динамік (1)



- Сабвуфер (1)  
(тільки для моделі BDV-N9200W)



(тільки для моделі BDV-N9200WL)



- Шнури динаміків  
– (5, червоний/білий/сірий/синій/зелений) (тільки для моделі BDV-N9200W)  
– (1, зелений) (тільки для моделі BDV-N9200WL)



- Підставки (4)



- Нижні частини динаміків об'ємного звучання та передніх динаміків (4)



- Гвинти (великі) (4)



- Гвинти (малі) (12)



## Тільки для моделей BDV-N7200W/BDV-N7200WL

- Передні динаміки (2), динаміки об'ємного звучання (2)

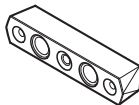
(тільки для моделі BDV-N7200W)



(тільки для моделі BDV-N7200WL)

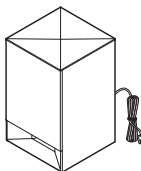


- Центральний динамік (1)

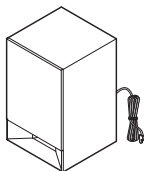


- Сабвуфер (1)

(тільки для моделі BDV-N7200W)



(тільки для моделі BDV-N7200WL)



- Шнури динаміків
  - (5, червоний/білий/сірий/синій/зелений) (тільки для моделі BDV-N7200W)
  - (1, зелений) (тільки для моделі BDV-N7200WL)



- Сійки (для динаміків об'ємного звучання та передніх динаміків) (4)



- Гвинти (8)



**Тільки для моделі BDV-N5200W**

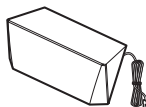
- Передні динаміки (2)



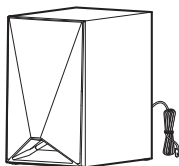
- Динаміки об'ємного звучання (2)



- Центральний динамік (1)



- Сабвуфер (1)

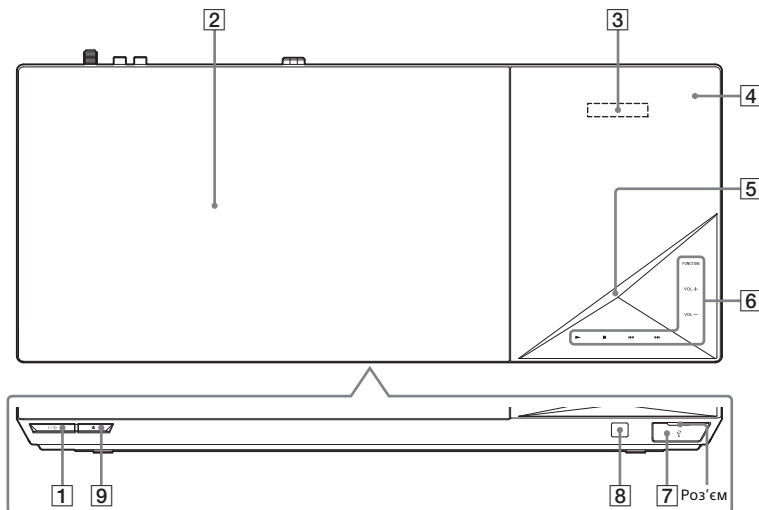


# Посібник із частин і засобів керування

Детальнішу інформацію див. на сторінках, указаних у дужках.

## Основний пристрій

### Верхня та передня панелі



**1 I/⏻ (увімк./очікування)**

Увімкнення основного пристрою або встановлення режиму очікування.

**2 Дисковод (стор. 35)**

**3 Екран верхньої панелі**

**4 N (позначка N-Mark) (стор. 40)**

Якщо піднести до цієї позначки пристрій, сумісний із технологією NFC, активується функція NFC.

**5 Світлодіодний індикатор**

Білий: горить, коли основний пристрій увімкнений.

Синій (позначає стан підключення за допомогою BLUETOOTH):

- система готова до створення пари — швидко блимає;
- під час створення пари — швидко блимає;
- виявлено пристрій NFC — блимає;
- з'єднання встановлене: горить.

- 6 Кнопки легкого дотику (з індикаторами)  
 ►\* (відтворення)  
 ■\* (зупинення)  
 ◀◀/▶▶ (попередн./наступн.)  
 VOL +/-

### FUNCTION (стор. 31)

Вибір джерела відтворення.

\* Якщо торкнутися кнопки ► на основному пристрої та утримувати її довше 2 секунд, система відтворить вбудовану демонстрацію звуку. Якщо підключено пристрій USB, як демонстрацію звуку буде відтворено аудіовміст із пристрою USB.

Щоб зупинити демонстрацію, торкніться кнопки ■.

### Примітка

Під час демонстрації рівень гучності може бути вищим за рівень, який ви встановили.

- 7 Порт USB (стор. 37)  
 Щоб відкрити кришку порту, підчепіть її нігтем.
- 8 Датчик дистанційного керування
- 9 ▲ (відкриття/закриття)

### Інформація про кнопки легкого дотику (з індикаторами)

Індикатори кнопок легкого дотику блимають під час кожного ввімкнення основного пристрою; дочекайтеся, доки індикатори не перестануть блимати. Кнопки легкого дотику функціонують лише тоді, коли горять розташовані на них індикатори.

### Примітка

- Ці кнопки спрацьовують після легкого дотику. Не натискайте на них занадто сильно.
- Якщо кнопка не спрацьовує, відпустіть її та зачекайте кілька секунд. Потім знову торкніться кнопки в місці розташування індикатора.

## Індикатори на екрані верхньої панелі

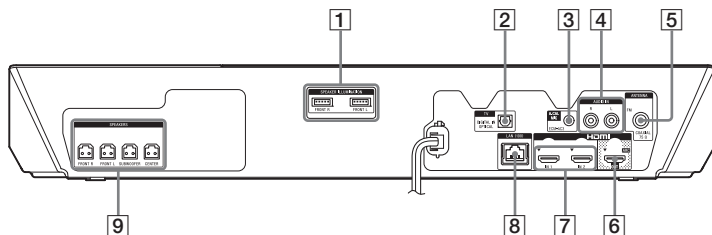


\* Система захисту цифрового вмісту, що передається через канали з високою пропускнуною здатністю.

\*\* Якщо натиснути кнопку DISPLAY, коли вибрано режим TV, відобразиться інформація про потік або стан декодування. Інколи відомості про потік або стан декодування можуть не відобразитися. Це залежить від потоку або елемента, що декодується.



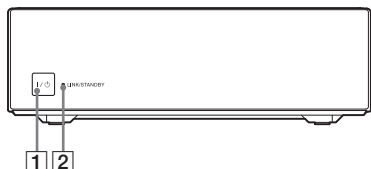
## Задня панель



- 1 Роз'єми SPEAKER ILLUMINATION (тільки для моделей BDV-N9200WL/BDV-N7200WL) (стор. 23)
- 2 Роз'єм TV (DIGITAL IN OPTICAL) (стор. 24, 25)
- 3 Роз'єм A.CAL MIC (тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL) (стор. 30, 55)
- 4 Роз'єми AUDIO IN (L/R) (стор. 24, 25)
- 5 Роз'єм ANTENNA (FM COAXIAL 75 Ω) (стор. 27)
- 6 Роз'єм HDMI (OUT) (стор. 24)
- 7 Роз'єми HDMI (IN 1/IN 2) (стор. 25)
- 8 Роз'єм LAN (100) (стор. 27)
- 9 Роз'єми SPEAKERS (стор. 22)

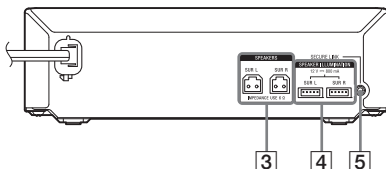
## Підсилювач об'ємного звучання

### Передня панель



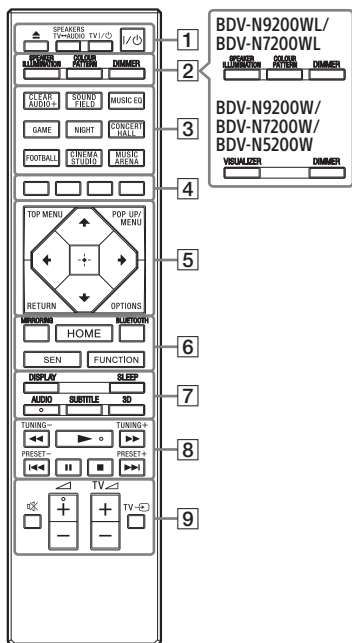
- 1 I/O (увімк./очікування)
- 2 Індикатор LINK/STANDBY (стор. 29)  
Позначення стану бездротового передавання між основним пристроєм і підсилювачем об'ємного звучання.
- 3 Роз'єми SPEAKERS

### Задня панель



- 4 Роз'єми SPEAKER ILLUMINATION (тільки для моделей BDV-N9200WL/BDV-N7200WL) (стор. 23)
- 5 Кнопка SECURE LINK (стор. 63)  
Активування функції «Безпечне з'єднання».

## Пульт дистанційного керування



- На кнопках AUDIO,  $\blacktriangleright$  і  $\blacktriangleleft$  + розташовані тактильні мітки. Вони слугують орієнтирами під час використання пульта дистанційного керування.
- **TV I/O** : для операцій з телевизором. (Додаткові відомості див. у розділі «Підготовка пульта дистанційного керування до керування телевизором» (стор. 20).)

### 1 $\blacktriangle$ (відкриття/закриття)

Відкриття або закриття дисководу.

### SPEAKERS TV $\leftrightarrow$ AUDIO

Вибір способу виведення звуку телевізора: через динаміки системи або динаміки телевізора. Ця функція працює, коли для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) встановлено значення [On] (Увімк.) (стор. 73).

### TV I/O (увімк./очікування) (стор. 20) $\square$ TV

Увімкнення телевізора або встановлення режиму очікування.

### I/O (увімк./очікування) (стор. 30)

Увімкнення системи або встановлення режиму очікування.

### 2 SPEAKER ILLUMINATION (стор. 59)

Вибір варіанта підсвічування на динаміках.

### COLOUR PATTERN (стор. 59)

### VISUALIZER (стор. 59)

Вибір варіанта візуалізації.

### DIMMER (стор. 58)

Регулювання яскравості екрана верхньої панелі, індикаторів кнопок легкого дотику, світлодіодного індикатора та підсвічування\* на динаміках.

\*\*Тільки для моделей BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

### 3 Кнопки звукового поля

Див. «Крок 7. Використання функції об'ємного звучання» (стор. 32).

**CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, MUSIC EQ, GAME, NIGHT, CONCERT HALL, FOOTBALL, CINEMA STUDIO, MUSIC ARENA**

#### 4 Кольорові кнопки

Кнопки швидкого доступу для вибору елементів у деяких меню дисків BD (також можуть використовуватися для виконання інтерактивних функцій Java на дисках BD).

#### 5 TOP MENU

Відкриття або закриття основного меню диска BD або DVD.

#### POP UP/MENU

Відкриття або закриття спливаючого меню BD-ROM або меню диска DVD.

#### OPTIONS (стор. 33, 47, 62)

Відображення меню параметрів на екрані телевізора або на екрані верхньої панелі. (Вибір екрана залежить від функції).

#### RETURN

Повернення до попереднього подання.



Переміщення підсвічування для вибору відображеного елемента.

#### Підказка

▲/▼ є клавішами швидкого доступу для пошуку доріжок під час відтворення музичного компакт-диска.

#### ⊕ (активування)

Активування вибраного елемента.

#### 6 MIRRORING (стор. 40, 43)

Вибір функції SCR M.

#### BLUETOOTH (стор. 38)

Вибір функції BT.

#### HOME (стор. 31, 56, 65)

Вхід у головне меню системи або вихід із нього.

#### SEN

Доступ до мережевої служби «Sony Entertainment Network™».

#### FUNCTION (стор. 31)

Вибір джерела відтворення. Можна виключити з варіантів вибору ті джерела, які не використовуються, виконавши відповідні налаштування в розділі меню [Input Skip Setting] (Налаштування пропуску входу) (стор. 75).

#### 7 DISPLAY (стор. 36, 44, 52, 61)

Відображення відомостей щодо відтворення та перегляду веб-сторінок на екрані телевізора. На екрані верхньої панелі відображаються запрограмована радіостанція, радіочастота тощо.

#### SLEEP (стор. 58)

Установлення таймера сну.

#### AUDIO (стор. 49)

Вибір аудіоформату або звукової доріжки.

#### SUBTITLE

Вибір мови субтитрів, якщо на носіях BD-ROM або DVD VIDEO субтитри записано кількома мовами.

#### 3D

Перетворення вмісту у форматі 2D в імітацію вмісту у форматі 3D при підключенні до пристрою, сумісного із форматом 3D.

#### 8 Кнопки керування відтворенням

Див. «Відтворення» (стор. 35).

#### ◀◀/▶▶ (швидко/повільно/стоп-кадр)

Перемотування назад/вперед під час відтворення. Після кожного натискання кнопки швидкості перемотування змінюється.

У разі утримання кнопки довше однієї секунди в режимі паузи вмикається вповільнене відтворення.

У разі натискання кнопки в режимі паузи вмикається покадрове відтворення.

#### **Примітка**

Під час відтворення диска Blu-ray 3D функції вповільненого та покадрового перемотування назад недоступні.

#### **◀◀/▶▶ (попередн./наступн.)**

Перехід до попереднього або наступного елемента: глави, доріжки або файлу.

#### **▶ (відтворення)**

Початок або поновлення відтворення (з місця зупинки). Активування функції «Відтворення одним дотиком» (стор. 53), коли система ввімкнена й вибрано режим BD/DVD.

#### **■ (пауза)**

Призупинення або поновлення відтворення.

#### **■ (зупинення)**

Зупинення відтворення та збереження в пам'яті моменту зупинки (точка відновлення відтворення). Точка відновлення відтворення для відео або музичної композиції — це момент останнього відтворення, а для фотоальбому — остання переглянута фотографія. Зупинення вбудованої демонстрації звуку або демонстрації звуку з пристрою USB.

#### **Кнопки керування радіо**

Див. «Тюнер» (стор. 51).

#### **TUNING +/-**

#### **PRESET +/-**

#### **9 ☒ (вимкнення звуку)**

Тимчасове вимкнення звуку.

#### **◀ (гучність) +/-**

Регулювання гучності.

#### **TV ◀ (гучність) +/- TV**

Регулювання гучності телевізора.

#### **TV ↻ (вхід) TV**


Переключення джерела вхідного сигналу телевізора між телевізором та іншими джерелами вхідного сигналу.

### **Підготовка пульта дистанційного керування до керування телевізором**

Регулюючи сигнал дистанційного керування, можна керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування з комплексу постачання.

#### **Примітка**

Після заміни батарей пульта дистанційного керування код може бути скинутий до значень за замовчуванням (SONY). Налаштуйте пульт дистанційного керування ще раз.

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку TV I/⏪.
- 2 Натисніть відповідну кнопку для вашого телевізора (див. таблицю нижче), а потім натисніть кнопку .

<b>Виробник</b>	<b>Кнопка</b>
SONY (стандартний)	CLEARAUDIO+
LG	MUSIC EQ
PANASONIC	GAME
PHILIPS	NIGHT, CINEMA STUDIO, MUSIC ARENA
SAMSUNG	SOUND FIELD, MUSIC EQ, MUSIC ARENA
SHARP	CONCERT HALL
TOSHIBA	FOOTBALL

**Примітка**

Коди виробників телевізорів зареєстровані для кнопок, наведених у таблиці вище. У разі збою налаштування зареєстрований код не зберігається. Натисніть відповідну кнопку ще раз. Якщо наведено більше однієї кнопки, натискайте їх одна за одною, поки не з'ясуєте, яка з них підходить до вашого телевізора.

**1** Відпустіть кнопку TV I/⏻.

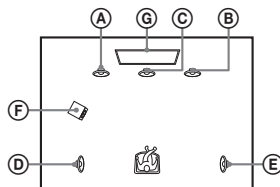
Тепер для керування телевізором можна використовувати кнопки TV I/⏻, TV ▲ +/- і TV ⏻.

**Початок роботи****Крок 1. Установлення динаміків**

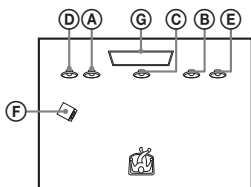
Установіть динаміки відповідно до наведених нижче зображень. Відомості про монтування динаміків див. у «Посібнику з установлення динаміків» із комплекту постачання.

- Ⓐ Передній лівий динамік (L)
- Ⓑ Передній правий динамік (R)
- Ⓒ Центральний динамік
- Ⓓ Лівий динамік об'ємного звучання (L)
- Ⓔ Правий динамік об'ємного звучання (R)
- Ⓕ Сабвуфер
- Ⓖ Телевізор

**Установлення динаміків об'ємного звучання в положенні ззаду (Розташування динаміків: [Standard] (Стандартне))**



## Установлення всіх динаміків спереду (Розташування динаміків: [All Front] (Усі попереду))



### Примітка

- Обов'язково виберіть налаштування розташування динаміків (стор. 56) відповідно до їх розміщення.
- Будьте обережними, розміщуючи динаміки та/або прикріплени до них стійки на спеціально обробленій (воском, олією, засобом для полірування тощо) підлозі, оскільки це може призвести до забруднення та знебарвлення.
- Не слід схилитися або спиратися на динамік, оскільки він може впасти.
- Динаміки цієї системи не захищено магнітним екрануванням. Якщо розмістити їх біля ЕПТ-телевізора або проектора, це може призвести до неоднорідності кольору.

### Підказка

- Для ефективного звуку при встановленому параметрі [All Front] (Усі попереду) рекомендується встановлювати передні динаміки та динаміки об'ємного звучання близько один від одного.
- Динаміки можна встановити на стіні. Для отримання додаткових відомостей скористайтеся «Посібником з установлення динаміків» із комплекту постачання.

## Крок 2. Підключення системи

Не під'єднуйте шнур живлення основного пристрою до настінної розетки (мережі живлення), доки не будуть завершені всі інші підключення.

### Примітка

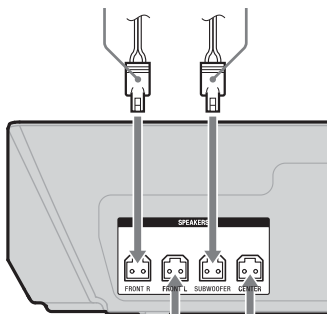
При підключенні іншого обладнання з регулюванням гучності знизьте його гучність таким чином, щоб звук не спотворювався.

### Підключення динаміків

Під'єднайте шнури динаміків відповідно до кольорів роз'ємів SPEAKERS головного пристрою і підсилювача об'ємного звучання. Переконайтеся, що штекер динаміка вставлено до клацання.

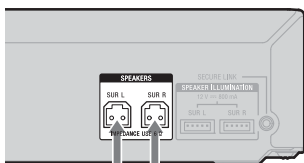
## Підключення до основного пристрою

Червоний  
(передній правий динамік (R))  
Фіолетовий  
(сабвуфер)



Білий  
(передній лівий динамік (L))  
Зелений  
(центральный динамік)

## Підключення до підсилювача об'ємного звучання

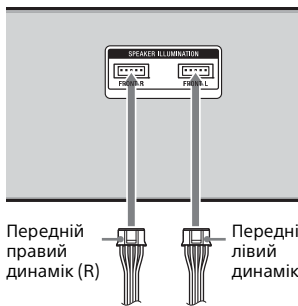


Синій  
(лівий динамік об'ємного звучання (L))  
Сірий  
(правий динамік об'ємного звучання (R))

## Підключення роз'єму SPEAKER ILLUMINATION (тільки для моделей BDV-N9200WL/BDV-N7200WL)

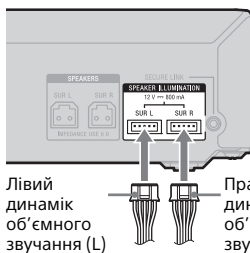
Щоб насолоджуватись ефектом підсвічування динаміків, під'єднайте відповідний роз'єм динаміка (прикріплений до шнура динаміка) до основного пристрою та підсилювача об'ємного звучання. Можна вибрати бажаний варіант підсвічування, повторно натискаючи кнопку SPEAKER ILLUMINATION (стор. 60).

## Підключення до основного пристрою



Передній правий динамік (R)  
Передній лівий динамік (L)

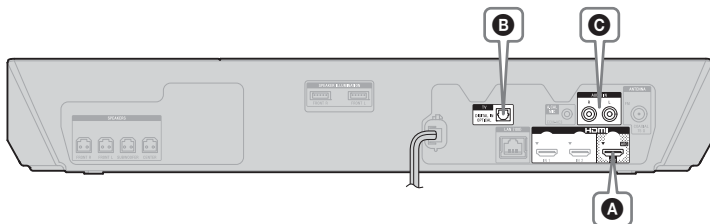
## Підключення до підсилювача об'ємного звучання



Лівий динамік об'ємного звучання (L)  
Правий динамік об'ємного звучання (R)

## Підключення телевізора

Виберіть один із наведених методів підключення залежно від вхідних роз'ємів телевізора.



### Підключення відео

**A**

Кабель HDMI<sup>1)</sup> (додається тільки до моделей Африки, Індії, Близького Сходу, Сінгапуру, Китаю, Таїланду та Тайваню)

HDMI IN (ARC)<sup>2)</sup> або HDMI IN

<sup>1)</sup> Швидкісний кабель HDMI.

<sup>2)</sup> Завдяки функції **Audio Return Channel (ARC)** (Канал передавання звуку) телевізор може виводити звук через систему зі з'єднанням HDMI, не виконуючи з'єднання **B** або **C**, показані нижче. Щоб налаштувати функцію ARC на цій системі, див. розділ [Audio Return Channel] (Канал передавання звуку) (стор. 73). Щоб перевірити сумісність функції ARC телевізора, див. інструкції з експлуатації до вашого телевізора.

### Підключення аудіо

Якщо роз'єм HDMI телевізора не сумісний із функцією ARC, установіть відповідне підключення аудіо (**B** або **C**), щоб виводити звук телевізора на динаміки системи.

**B**

Оптичний цифровий кабель (продається окремо)

Висока якість

**C**

Аудіокабель (продається окремо)

Стандартна якість

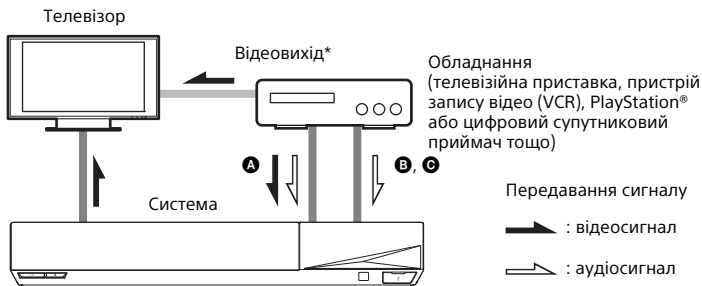


**Примітка**

Щоб прослуховувати звук телевізора, виберіть функцію «TV» для з'єднання **В** або «AUDIO» для з'єднання **С**.

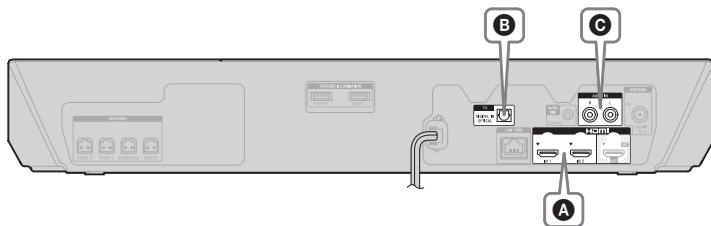
**Підключення іншого обладнання**

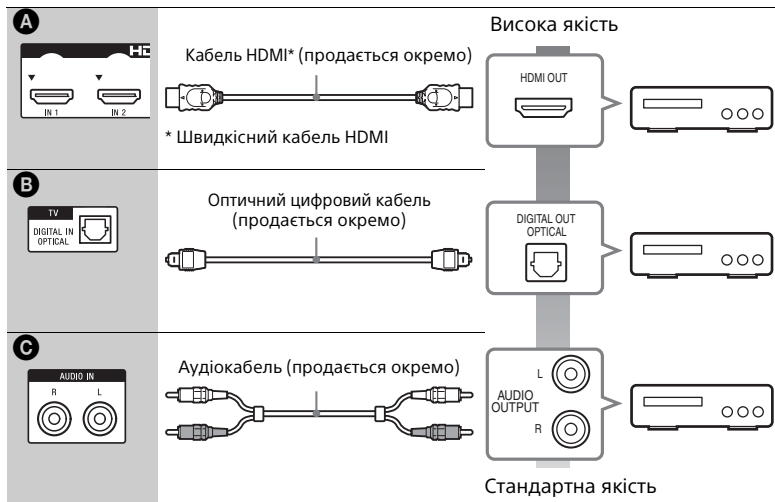
З'єднайте систему, телевізор та інше обладнання, як показано нижче. Ви не зможете відтворювати аудіо та відео з підключеного обладнання на телевізорі через цю систему, якщо система вимкнена або знаходиться в режимі очікування.



\* Підключення не потрібне для з'єднання **А** (з'єднання HDMI).

Виберіть один із наведених методів підключення залежно від типу роз'ємів обладнання.





## При з'єднанні **A**

Це з'єднання може передавати як відео-, так і аудіосигнали.

### Примітка

- Відеосигнали, що передаються з роз'ємів HDMI (IN 1/2), виводяться з роз'єму HDMI (OUT) тільки в тому випадку, коли вибрано функцію «HDMI1» або «HDMI2».
- Для виведення аудіосигналу з роз'ємів HDMI (IN 1/2) на роз'єм HDMI (OUT) може бути потрібно змінити налаштування виведення звуку. Додаткові відомості див. у підрозділі [Audio Output] (Аудіовихід) розділу [Audio Settings] (Налаштування аудіо) (стор. 70).
- Аудіовхід обладнання, підключеного до роз'єму HDMI (IN 1), можна змінити на роз'єм телевізора (DIGITAL IN OPTICAL). Додаткові відомості див. у підрозділі [HDMI1 Audio Input mode] (Режим аудіовходу HDMI1) розділу [HDMI Settings] (Налаштування HDMI) (стор. 73) (тільки для європейських моделей).

## При з'єднанні **B, C**

З'єднайте систему таким чином, щоб відеосигнали системи й іншого обладнання виводилися на телевізор, а аудіосигнали обладнання виводилися на систему.

### Примітка

- У разі встановлення якогось із перерахованих вище з'єднань установіть для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) у вкладці [HDMI Settings] (Налаштування HDMI) розділу [System Settings] (Налаштування системи) значення [Off] (Вимк.) (стор. 73).
- Ви можете прослуховувати звук обладнання, вибравши функцію «TV» для з'єднання **B** або «AUDIO» для з'єднання **C**.

## Підключення антени

Задня панель основного пристрою



### Примітка

- Обов'язково повністю розширте дротову FM-антену.
- Після підключення дротової FM-антени розташуйте її максимально горизонтально.

### Підказка

За слабого прийому FM-хвиль підключіть основний пристрій до зовнішньої FM-антени за допомогою коаксialного кабелю на 75 Ом (продається окремо).

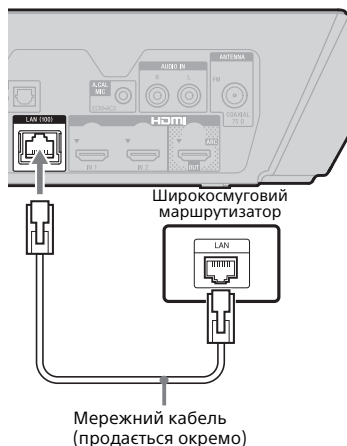
## Крок 3. Підготовка підключення до мережі

### Підказка

Щоб підключити систему до мережі, виконайте [Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі). Додаткові відомості див. у розділі «Крок 5. Виконання простого налаштування» (стор. 30).

Виберіть метод, спираючись на середовище локальної мережі (LAN).

- У разі використання бездротової локальної мережі Систему обладнано Wi-Fi, тому її можна підключати до мережі, виконавши налаштування мережі.
- У разі використання дротової локальної мережі Вставте мережний кабель у роз'єм LAN (100) основного пристрою.



**Підказка**

Рекомендовано використовувати екранований з'єднувальний кабель (мережний кабель) прямого підключення.

**Перед налаштуванням мережі**

Якщо ваш маршрутизатор бездротової локальної мережі (точка доступу) сумісний із функцією Wi-Fi Protected Setup (WPS), можна легко налаштувати мережу за допомогою кнопки WPS.

В іншому випадку заздалегідь ознайомтесь із вказаними нижче відомостями та запишіть їх у наступне поле.

- Ім'я мережі (SSID\*), яке ідентифікує мережу.\*\*
- Ключ безпеки (ключ WEP, ключ WPA), якщо бездротову мережу захищено.\*\*

\* SSID (ідентифікатор бездротової мережі) — це ім'я, яке ідентифікує окрему бездротову мережу.

\*\* Щоб отримати відомості про ідентифікатор SSID і ключ безпеки, див. налаштування маршрутизатора бездротової локальної мережі.

Щоб отримати додаткові відомості:  
– відвідайте такі веб-сайти:

Для клієнтів країн Європи та Росії:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для клієнтів інших країн/регіонів:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- див. інструкції з експлуатації, що додаються до маршрутизатора бездротової локальної мережі
- зверніться до виробника маршрутизатора бездротової локальної мережі

**Безпека бездротової локальної мережі**

Оскільки з'єднання через функцію бездротової локальної мережі встановлюється за допомогою радіохвиль, бездротовий сигнал можна перехопити. Система підтримує різноманітні функції безпеки для захисту бездротового зв'язку. Обов'язково правильно налаштуйте параметри безпеки відповідно до середовища мережі.

**■ Відсутні заходи безпеки**

Хоча виконати ці налаштування нескладно, будь-хто може перехопити бездротовий сигнал або вторгнутися до вашої бездротової мережі навіть без допомоги складних інструментів. Пам'ятайте, що існує ризик несанкціонованого доступу або перехоплення даних.

**■ WEP**

Протокол WEP забезпечує захист з'єднання, щоб попередити несанкціоноване перехоплення зв'язку та вторгнення в бездротову мережу сторонніх осіб. WEP — це традиційна технологія безпеки, за допомогою якої можна підключити старіші пристрої, які не підтримують стандарти TKIP/AES.

**■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)**

TKIP — це технологія безпеки, розроблена у відповідь на недоліки технології WEP. TKIP забезпечує вищий рівень захисту, ніж WEP.

**■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)**

AES — технологія безпеки, яка використовує розширений метод безпеки, що відрізняється від методів WEP і TKIP. AES забезпечує вищий рівень захисту, ніж WEP та TKIP.

## Крок 4. Налаштування бездротової системи

Основний пристрій передає звук на підсилювач об'ємного звучання, підключений до динаміків об'ємного звучання. Щоб активувати бездротову передачу, виконайте наведені кроки.

### 1 Приєднайте шнур живлення основного пристрою.

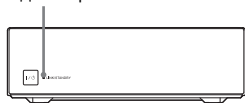
Перед приєднанням шнура живлення переконайтеся, що всі підключення в розділі «Крок 2. Підключення системи» (стор. 22) здійснено належним чином.

### 2 Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути систему.



### 3 Приєднайте шнур живлення підсилювача об'ємного звучання.

Індикатор LINK/STANDBY



Після активації бездротового передавання індикатор LINK/STANDBY світиться зеленим кольором.

Якщо індикатор LINK/STANDBY не вмикається, див. розділ «Бездротовий звук» (стор. 85).

## Відомості про індикатор LINK/STANDBY

Індикатор LINK/STANDBY відображає стан бездротового передавання наступним чином.

### Світиться зеленим

Систему ввімкнено, бездротове передавання активовано, виконується прийом сигналів об'ємного звучання.

### Світиться оранжевим

Систему ввімкнено, бездротове передавання активовано з функцією «Безпечне з'єднання», виконується прийом сигналів об'ємного звучання.

### Повільно блимає зеленим або оранжевим

Бездротове передавання деактивовано.

### Світиться червоним

Підсилювач об'ємного звучання знаходиться в режимі очікування, поки система знаходиться в режимі очікування або бездротове передавання деактивовано.

### Вимкнено

Підсилювач об'ємного звучання вимкнено.

### Блимає червоним

Увімкнено захист підсилювача об'ємного звучання.

## Інформація про режим очікування

Підсилювач об'ємного звучання автоматично переходить у режим очікування, коли основний пристрій знаходиться в режимі очікування або бездротове передавання деактивовано.

Підсилювач об'ємного звучання автоматично вмикається, коли вмикається основний пристрій або активується бездротове передавання.

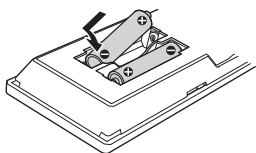
## Вибір бездротового з'єднання

Якщо використовується кілька бездротових пристроїв, або сусіди також використовують бездротові пристрої, можуть виникнути перешкоди. Щоб запобігти цьому, можна вказати бездротове з'єднання, щоб підключити основний пристрій до підсилювача об'ємного звучання (функція «Безпечне з'єднання»). Додаткові відомості див. у розділі «Додаткові налаштування бездротової системи» (стор. 63).

## Крок 5. Виконання простого налаштування

Щоб здійснити основні регулювання та налаштування мережі для системи, виконайте наведені нижче дії. Відображувані елементи залежать від регіону.

- 1 Вставте дві батареї R03 (AAA) (додаються), зіставивши кінці ⊕ і ⊖ батарей із позначками у відсіку для батарей.**



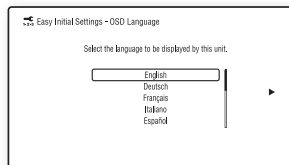
- 2 Увімкніть телевизор.**

- 3 Приєднайте калібрувальний мікрофон до роз'єму A.CAL MIC на задній панелі (тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL).**

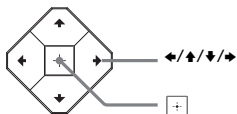
Установіть калібрувальний мікрофон на рівні вуха за допомогою штатива тощо (продається окремо). Направте калібрувальний мікрофон на екран телевізора. Поверніть передню частину кожного динаміка на калібрувальний мікрофон, а між динаміками й мікрофоном не повинно бути перешкод.

- 4 Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути систему.**
- 5 Перемкніть селектор входу на телевізорі, щоб сигнал від системи з'явився на екрані телевізора.**

Відобразиться вікно [Easy Initial Settings] (Просте початкове налаштування) для вибору мови екранних повідомлень.



- 6** Виконайте [Easy Initial Settings] (Просте початкове налаштування). Слідуючі інструкціям на екрані, виконайте основні налаштування за допомогою  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  і  $\boxed{+}$ .



Додаткові відомості про функцію [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування) див. у розділі «Автоматичне калібрування оптимальних параметрів динаміків» (стор. 54) (тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL).


- 7** Виконавши [Easy Initial Settings] (Просте початкове налаштування), натисніть  $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати параметр [Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі), а потім натисніть  $\boxed{+}$ .

З'явиться вікно [Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі).

- 8** Слідуючі інструкціям на екрані, виконайте налаштування мережі за допомогою  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  і  $\boxed{+}$ .

Якщо система не підключається до мережі, див. розділ «Підключення до мережі» (стор. 87) або «Підключення до бездротової локальної мережі» (стор. 88).

## Відкриття екрана [Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі)

- 1 Натисніть кнопку HOME. На екрані телевізора з'явиться головне меню.
- 2 Натисніть  $\leftarrow/\rightarrow$  для вибору пункту  [Setup] (Налаштування).
- 3 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі), а потім натисніть  $\boxed{+}$ .

## Крок 6. Вибір джерела відтворення

### Повторно натискайте кнопку FUNCTION.


Якщо натиснути кнопку FUNCTION один раз, на екрані верхньої панелі відобразиться поточна функція, а потім після кожного натиснення кнопки FUNCTION функція буде циклічно змінюватися наступним чином.

«BD/DVD» → «USB» → «FM» → «HDMI1» → «HDMI2» → «TV» → «SCR M» → «BT» → «AUDIO»

#### «BD/DVD»

Диск або мережевий пристрій для відтворення системою

#### «USB»

Пристрій USB, підключений до порту  (USB) (стор. 15)

#### «FM»

FM-радіо (стор. 15)

#### «HDMI1»/«HDMI2»

Обладнання, підключене до роз'єму HDMI (IN 1) або HDMI (IN 2) (стор. 25)

**«TV»**

Обладнання (телевізор тощо), підключене до роз'єму телевізора (DIGITAL IN OPTICAL), або телевізор, сумісний із функцією Audio Return Channel (Канал передавання звуку) і підключений до роз'єму HDMI (OUT) (стор. 24, 25)

**«SCR M»****[Screen mirroring]****(Дзеркальне відображення екрана)**

Пристрій, сумісний із функцією дзеркального відображення екрана (стор. 40, 42)

**«BT»****[Bluetooth AUDIO]****(Bluetooth АУДИО)**

Пристрій BLUETOOTH, що підтримує A2DP

**«AUDIO»**

Обладнання, підключене до роз'ємів AUDIO IN (L/R) (стор. 24, 25)

**Підказка**

- Деякі функції можна змінювати на екрані телевізора, натискаючи кнопки FUNCTION,  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  і  $\square$ .
- Для вибору функцій «BT» та «SCR M» також можна відповідно натиснути клавіші BLUETOOTH і MIRRORING на пульті дистанційного керування.

## Крок 7. Використання функції об'ємного звучання

Після того, як попередні кроки будуть виконані, а відтворення почато, можна з легкістю насолоджуватися попередньо запрограмованими звуковими полями, пристосованими до різних типів джерел звуку. Вони наповнять ваш дім вражаючим і потужним звуком.

**Примітка**

Звукове поле можна вибрати тільки в тому разі, якщо для параметра [Sound Effect] (Звуковий ефект) встановлено значення [Sound Field On] (Звукове поле ввімкнено) (стор. 71). Якщо для параметра [Sound Effect] (Звуковий ефект) встановлено значення, відмінне від [Sound Field On] (Звукове поле ввімкнено), налаштування звукового поля не застосуються.

### Вибір звукового поля

#### Натискайте кнопку SOUND FIELD кілька разів під час відтворення.

Для вибору відповідного звукового поля також можна натиснути кнопки CLEARAUDIO+, GAME і NIGHT.

**ClearAudio+**

Звук можна прослуховувати через звукове поле, рекомендоване компанією Sony. Звукове поле автоматично оптимізується відповідно до вмісту та функції відтворення.

- 2-канальне джерело: система відтворює вихідний сигнал із динаміка з каналом 5.1.
- Багатоканальне джерело: система виводить звук із динаміків так, як його було записано.

**Movie (Фільм)**

Система забезпечує оптимальний звук для перегляду фільмів.

**Music (Музика)**

Система забезпечує оптимальний звук для прослуховування музики.

**Digital Music Enhancer (Цифрове покращення музики)**
**[Digital Music] (Цифрова музика)**

Це технологія, розроблена компанією Sony для покращення якості звуку стиснутих аудіофайлів за рахунок відновлення звуку у високочастотному діапазоні після стискання.

**Game (Гра)**

Система забезпечує оптимальний звук під час гри у відеоігри.

**Night (Нічний режим)**

Використовується для перегляду фільмів уночі, знижує голосні звуки, забезпечуючи при цьому чіткість діалогів.



**Підказка**

- Для прослуховування 2-канального джерела, такого як компакт-диск, у багатоканальному виході, рекомендується вибрати режим [ClearAudio+].
- Якщо встановити для звукового поля значення [ClearAudio+] та відтворити інтернет-вміст Берлінської філармонії, буде автоматично вибрано звуковий режим [Philharmonic Hall] (Філармонія) (стор. 33) (тільки для регіонів, у яких ця послуга пропонується).
- Якщо для параметра розташування динаміків встановлено значення [All Front] (Усі попереду), виберіть режим [ClearAudio+], [Movie] (Фільм), [Game] (Гра) або [Night] (Нічний режим), щоб отримати більше задоволення від дійсно об'ємного звуку під час відтворення багатоканального джерела.

**Вибір звукового поля в меню параметрів**

- 1 Натисніть **OPTIONS** і **▲/▼** для вибору пункту [Sound Field] (Звукове поле), а потім натисніть **+**.
- 2 Натисніть **▲/▼**, щоб вибрати звукове поле, а потім натисніть **+**.

**Вибір попередньо запрограмованого музичного еквалайзера**

Натискайте кнопку **MUSIC EQ** кілька разів під час відтворення. Можна вибрати звук, який відповідатиме вашим потребам. Після кожного натиснення кнопки налаштування циклічно змінюється наступним чином.  
 [Standard] (Стандартний) → [Rock] (Рок) → [HipHop] (Хіп-хоп) → [Electronica] (Електроніка)

Музичний еквалайзер також можна вибрати в меню параметрів. Виконайте наведені вище кроки 1 і 2. Виберіть [Music] (Музика) на кроці 2. Потім натисніть **▲/▼** і **+** для вибору налаштування.

**Вибір покращеного звукового поля**

Наповнюйте свій дім вражаючим і потужним звуком кінотеатру або концертного залу, вибравши одне з наступних звукових полів.

**Натисніть кнопку CONCERT HALL, щоб вибрати [Philharmonic Hall : On] (Філармонія: Увімк.).**

Система відтворює звук із характеристиками залу Берлінської філармонії. У цьому режимі можна відтворювати звук високої роздільної здатності.

**Натисніть кнопку CINEMA STUDIO, щоб вибрати [Cinema Studio 9.1ch : On] (Кіностудія 9.1ch: Увімк.).**

Система відтворює звук із характеристиками студії кіно-виробництва. Це налаштування може розширити звук джерела до 9.1 каналів, до яких буде застосовуватися вертикальний компонент, а також додати глибини та посилити відчуття присутності.

**Натисніть MUSIC ARENA, щоб вибрати [Music Arena : On] (Музична арена: Увімк.).**

Прослуховуйте концерти живої музики, поринаючи в захоплюючу атмосферу, завдяки унікальній технології Audio DSP від Sony. (Цифрова музична арена)

## Вибір покращеного звукового поля в меню параметрів

- 1 Натисніть кнопку OPTIONS і  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для вибору [Cinema Studio 9.1ch] (Кіностудія 9.1ch), [Music Arena] (Музична арена) або [Philharmonic Hall] (Філармонія), а потім натисніть  $\square$ .
- 2 Натисніть  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для вибору пункту [On] (Увімк.), а потім натисніть  $\square$ .

### Примітка

Для покращених звукових полів автоматично встановлюється значення [Off] (Вимк.), якщо виконати одну з наведених нижче дій.

- Вимкнення системи.
- Натискання будь-якої кнопки звукового поля (стор. 18).

## Вибір режиму футболу

### Повторно натискайте кнопку FOOTBALL під час перегляду трансляції футбольного матчу.

Під час перегляду трансляції футбольного матчу ви зможете відчувати себе присутнім на стадіоні.

- [Football : Narration On] (Футбол: Коментування увімк.): завдяки покращенню звучання вигуків зі стадіону ви зможете насолоджуватися всепоглинаючим відчуттям перебування на футбольному стадіоні.
- [Football : Narration Off] (Футбол: Коментування вимк.): якщо додатково до покращення звучання вигуків стадіону знизити рівень гучності коментування, ви зможете насолоджуватися ще більш всепоглинаючим відчуттям перебування на футбольному стадіоні.
- [Football Off] (Футбол вимк.): режим футболу вимкнено.

### Примітка

- Під час перегляду трансляції футбольного матчу рекомендовано вибрати режим футболу.
- Якщо при встановленому параметрі [Football : Narration Off] (Футбол: Коментування вимк.) відтворюються неприродні звуки, рекомендується встановити параметр [Football : Narration On] (Футбол: Коментування увімк.).
- Для режиму футболу автоматично встановлюється значення [Football Off] (Футбол вимк.), якщо виконати одну з наведених нижче дій.
  - Вимкнення системи.
  - Натискання будь-якої кнопки звукового поля (стор. 18).
- Ця функція не підтримує монофонічний звук.

### Підказка

- Режим футболу також можна вибрати в меню параметрів.
- Якщо доступно, для телевізора або телевізійної приставки рекомендується встановити аудіопотік каналу 5.1.

## Відтворення диска






Інформацію про підтримувані диски див. у розділі «Підтримувані диски» (стор. 89).

- 1 **Перемкніть селектор входу на телевізорі, щоб на його екрані з'явився сигнал від системи.**
- 2 **Натисніть  $\blacktriangle$  і вставте диск у дисковод до клацання.**



- 3 **Натисніть  $\blacktriangle$ , щоб закрити дисковод.**


Почнеться відтворення.

Якщо відтворення не почнеться автоматично, виберіть значок  у категорії  [Video] (Відео),  [Music] (Музика) або  [Photo] (Фото) і натисніть .

## Перегляд вмісту BONUSVIEW/BD-LIVE



Деякі диски BD-ROM із логотипом «BD-LIVE\*» містять бонусний вміст та інші дані, які можна завантажити для відтворення.

\* 

- 1 **Підключіть пристрій USB до порту  (USB) (стор. 37).**  
Для локального збереження використовуйте накопичувач USB об'ємом не менше 1 ГБ.
- 2 **Приготуйтеся до перегляду BD-LIVE (лише за наявності функції BD-LIVE).**
  - Підключіть систему до мережі (стор. 27).
  - Установіть для параметра [BD Internet Connection] (З'єднання з Інтернетом BD) значення [Allow] (Дозволити) (стор. 72).
- 3 **Вставте диск BD-ROM із вмістом BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Метод керування залежить від диска. Див. інструкції з експлуатації, що додаються до диска.

### Підказка

Щоб видалити дані з накопичувача USB, виберіть команду [Delete BD Data] (Видалити дані BD) у категорії  [Video] (Відео) і натисніть . Усі дані, збережені в папці buda, будуть видалені.

## Перегляд у форматі Blu-ray 3D

Ви можете переглядати диски Blu-ray 3D з логотипом 3D\*.



### 1 Підготуйтеся до відтворення диска Blu-ray 3D.

- Підключіть систему до сумісного з форматом 3D телевізора за допомогою швидкісного кабелю HDMI (стор. 24).
- Налаштуйте параметри [3D Output Setting] (Налаштування виходу 3D) і [TV Screen Size Setting for 3D] (Налаштування розміру екрана телевізора для 3D) у вікні [Screen Settings] (Налаштування екрана) (стор. 67).

### 2 Вставте диск Blu-ray 3D.

Метод керування залежить від диска. Див. інструкції з експлуатації, що додаються до диска.

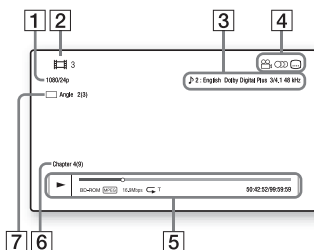
#### Підказка

Також див. інструкції з експлуатації телевізора, сумісного з форматом 3D.

## Відображення відомостей про відтворюваний вміст

Відомості про відтворюваний вміст тощо можна переглянути, натиснувши кнопку DISPLAY. Відомості, що відображаються, залежать від типу диска та стану системи.

Приклад: під час відтворення диска BD-ROM



- 1 Роздільна здатність відео на виході/частота відеосигналу
- 2 Номер або ім'я розділу
- 3 Поточне вибране налаштування аудіо
- 4 Доступні функції (👤 кут, 🗣️ аудіо, 🗨️ субтитри)
- 5 Відомості про відтворюваний вміст  
Відображення режиму відтворення, панелі стану відтворення, типу диска, відеокодека, швидкості передавання відео, типу повтору, часу відтворення та загальної тривалості відтворення
- 6 Номер глави
- 7 Вибраний кут відтворення

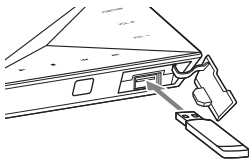
## Відтворення із пристрою USB

Можна відтворювати відео, музику та фотографії з підключеного пристрою USB.

Підтримувані типи файлів див. у розділі «Підтримувані типи файлів» (стор. 90).

### 1 Підключіть пристрій USB до порту USB.

Перед підключенням ознайомтеся з інструкціями з експлуатації, що додаються до пристрою USB.



### 2 Натисніть кнопку HOME.

На екрані телевізора з'явиться головне меню.

### 3 Натисніть $\leftarrow/\rightarrow$ для вибору категорії $\text{[Video]}$ (Відео), $\text{[Music]}$ (Музика) або $\text{[Photo]}$ (Фото).

### 4 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ для вибору пункту $\text{[USB device]}$ (Пристрій USB), а потім натисніть $\text{[+]}$ .

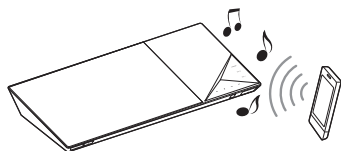
#### Примітка

Не виймайте пристрій USB під час роботи. Щоб уникнути пошкодження даних або пристрою USB, виймайте систему перед підключенням або від'єднанням пристрою USB.

## Прослуховування музики із пристрою BLUETOOTH

### Інформація про бездротову технологію BLUETOOTH

Бездротова технологія BLUETOOTH — це технологія бездротового зв'язку малого радіуса дії, яка забезпечує бездротовий обмін даними між цифровими пристроями. Радіус дії технології бездротового зв'язку BLUETOOTH становить близько 10 метрів.



### Підтримувана версія та профілі BLUETOOTH

Профіль — це стандартний набір функцій для різноманітних можливостей продуктів із підтримкою технології BLUETOOTH. Додаткові відомості щодо підтримуваної версії та профілів BLUETOOTH див. у розділі «BLUETOOTH» (стор. 93).

#### Примітка

- Залежно від характеристик пристрою BLUETOOTH функції можуть відрізнятися, навіть якщо пристрій підтримує такі самі профілі, що й дана система.
- У зв'язку з характеристиками технології бездротового зв'язку BLUETOOTH відтворення аудіо в системі може відставати від пристрою BLUETOOTH.

## Створення пари між системою та пристроєм BLUETOOTH

Створення пари — це процедура, під час якої пристрої BLUETOOTH заздалегідь реєструються один у одного. Коли операцію створення пари буде завершено, її не потрібно виконувати повторно.

- 1 Розташуйте пристрій BLUETOOTH на відстані в межах 1 метра від основного пристрою.**
- 2 Натисніть кнопку BLUETOOTH.**  
Також можна вибрати пункт  [Bluetooth AUDIO] (Bluetooth АУДІО) у розділі  [Input] (Вхід) головного меню.
- 3 Установіть для пристрою BLUETOOTH режим створення пари.**  
Додаткові відомості про налаштування режиму створення пари для пристрою BLUETOOTH див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до пристрою.
- 4 Виберіть назву вашої системи (наприклад, «BDV-N9200W») на дисплеї пристрою.**  
Виконайте цей крок у межах 5 хвилин, в іншому разі створення пари буде скасовано.

### Примітка

Якщо пристрій BLUETOOTH запитує ключ доступу, введіть «0000». Ключ доступу також може називатися «Passcode», «PIN code», «PIN number» або «Password».

### Підказка

Назву системи, що відображається на пристрої, можна змінити за допомогою параметра [Device Name] (Назва пристрою) у меню [System Settings] (Налаштування системи) (стор. 74).

- 5 Після завершення створення пари пристрій буде автоматично підключено до системи.**

На екрані телевізора з'явиться назва пристрою.

### Примітка

Створювати пару можна з 9-ма пристроями BLUETOOTH. У разі створення пари з 10-м пристроєм BLUETOOTH він замінить той пристрій, із яким виконувалося з'єднання найдавніше.

- 6 Почніть відтворювати вміст пристрою BLUETOOTH.**
- 7 Відрегулюйте гучність.**  
Спершу відрегулюйте гучність пристрою BLUETOOTH. Якщо рівень гучності все ще низький, відрегулюйте гучність основного пристрою.

## Скасування операції створення пари

Натисніть HOME або FUNCTION.

## З'єднання із пристроєм BLUETOOTH із даної системи

За допомогою основного пристрою можна з'єднатися із пристроєм BLUETOOTH.

Перш ніж відтворювати музику, перевірте наведене нижче.

- Функцію BLUETOOTH на пристрої BLUETOOTH увімкнено.
- Створення пари завершено (стор. 38).

### 1 Натисніть кнопку BLUETOOTH.

#### Примітка

Щоб підключитися до останнього пристрою BLUETOOTH, із яким виконувалося з'єднання, натисніть **▶**. Потім перейдіть до кроку 5.

### 2 Натисніть кнопку OPTIONS.

### 3 Виберіть [Device List] (Список пристроїв), а потім натисніть **+**.

З'явиться список пристроїв BLUETOOTH, із якими створено пару.

### 4 Повторно натискайте **↕/↔** для вибору потрібного пристрою, а потім натисніть **+**.

### 5 Натисніть **▶**, щоб розпочати відтворення.

### 6 Відрегулюйте гучність.

Спершу відрегулюйте гучність пристрою BLUETOOTH. Якщо рівень гучності все ще низький, відрегулюйте гучність основного пристрою.

#### Примітка

- Після того, як основний пристрій і пристрій BLUETOOTH будуть з'єднані, можна керувати відтворенням, натискаючи кнопки **▶**, **||**, **■**, **◀◀/▶▶** і **◀◀/▶▶**.
- Можна підключитися до системи через пристрій BLUETOOTH, з яким створено пару, за допомогою інших функцій, крім «BT», якщо вибрати для параметра [Bluetooth Power Setting] (Налаштування живлення Bluetooth) у меню [External Input Settings] (Налаштування зовнішніх входів) значення [On] (Увімк.) (стор. 75).

#### Підказка

Приймання аудіо AAC з пристрою BLUETOOTH можна вимкнути або увімкнути (стор. 75).

### Від'єднання пристрою BLUETOOTH

Натисніть HOME, FUNCTION або RETURN.

### Видалення пристрою BLUETOOTH, із яким створено пару, зі списку

- 1 Виконайте наведені вище кроки 1–3.
- 2 Повторно натискайте **↕/↔** для вибору пристрою, а потім натисніть OPTIONS.
- 3 Повторно натискайте **↕/↔** для вибору пункту [Remove] (Видалити), а потім натисніть **+**.
- 4 Повторно натискайте **↕/↔** для вибору пункту [OK], а потім натисніть **+**.

## Використання функції дзеркального відображення екрана

Дзеркальне відображення екрана — це функція відображення екрана мобільного пристрою на телевізорі з використанням технології Miracast. Основний пристрій може бути безпосередньо підключений до пристрою, сумісного з функцією дзеркального відображення екрана (наприклад, до смартфона, планшета). Можна переглядати екран пристрою на великому екрані телевізора. Для використання цієї функції не вимагається бездротовий маршрутизатор (або точка доступу).

**1 Натисніть кнопку MIRRORING.**

**2 Дотримуйтесь інструкцій на екрані.**

Активуйте функцію дзеркального відображення екрана з пристрою. Додаткові відомості про активацію цієї функції див. в інструкціях з експлуатації до вашого пристрою.

### Примітка

- Під час використання функції дзеркального відображення екрана якість зображення та звуку може іноді погіршуватися через перешкоди з інших мереж.
- Під час використання функції дзеркального відображення екрана деякі мережеві функції можуть бути недоступними.
- Переконайтеся, що пристрій сумісний із технологією Miracast. Взаємозв'язок з усіма пристроями, сумісними з технологією Miracast, не гарантується.
- Залежно від умов використання якість зображення та звуку може погіршуватися.

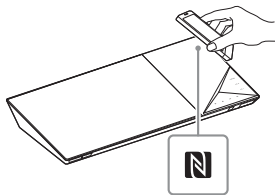
### Підказка

Бездротове дублювання всього екрана смартфона Xperia на великий екран телевізора забезпечує функція «Дзеркальне відображення одним дотиком» (NFC) (стор. 42).

## Підключення до віддаленого пристрою за допомогою функції «Одним дотиком» (NFC)

### Що таке «NFC»?

NFC (Near Field Communication) — технологія, яка забезпечує бездротовий зв'язок малого радіуса дії між різноманітними пристроями, такими як мобільні телефони та пристрої IC tag. Завдяки функції NFC обмін даними можна легко здійснити, потримавши пристрій біля позначки  (N-Mark) на пристроях, сумісних із функцією NFC.





**Примітка**

- За один раз система може розпізнавати тільки один сумісний із функцією NFC пристрій і з'єднатися з ним.
- Залежно від віддаленого пристрою може знадобитися заздалегідь увімкнути функцію NFC на віддаленому пристрої. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до віддаленого пристрою.
- Щоб використовувати функцію NFC, обов'язково встановіть для параметра [NFC] значення [On] (Увімк.) (стор. 73).

### Підключення до віддаленого пристрою за допомогою функції «Прослуховування одним дотиком» (NFC)

Якщо утримувати сумісний із технологією NFC віддалений пристрій біля позначки N-Mark на основному пристрої, основний пристрій та віддалений пристрій перейдуть до завершення створення пари, і з'єднання BLUETOOTH буде виконане автоматично.

**Сумісні віддалені пристрої**

Віддалені пристрої із вбудованою функцією NFC  
(ОС: Android 2.3.3 – 4.x.x,  
крім Android 3.x)

## 1 Завантажте та встановіть програму «NFC Easy Connect».

«NFC Easy Connect» — це безкоштовна програма для віддалених пристроїв на базі Android, яку можна завантажити з Google Play. Знайдіть програму за ключовими словами «NFC Easy Connect» на веб-сайті або безпосередньо відкрийте сайт завантаження, зчитавши вказаний нижче двомірний код. Зверніть увагу, що програма «NFC Easy Connect» безкоштовна, але під час завантаження стягується окрема плата за передавання даних.

### Двомірний код\* для прямого доступу

\* Використовуйте програму для зчитування двомірних кодів.

**Примітка**

Програма може бути недоступна в певних країнах або регіонах.

## 2 Запустіть на віддаленому пристрої програму «NFC Easy Connect».

Перевірте, чи відкрився екран програми.

### **3 Тримайте віддалений пристрій біля позначки N-Mark на основному пристрої (стор. 40), доки віддалений пристрій не почне вібрувати.**

Вібросигнал з'являється, коли віддалений пристрій розпізнається основним пристроєм. Слідуйте інструкціям на екрані віддаленого пристрою та завершіть процедуру з'єднання BLUETOOTH.

Коли з'єднання BLUETOOTH встановлено, синій світлодіодний індикатор на верхній панелі перестане блимати. На екрані верхньої панелі відображається час відтворення.

#### **Примітка**

Для деяких віддалених пристроїв ця функція може бути доступна без завантаження програми «NFC Easy Connect». У такому випадку експлуатація та технічні характеристики віддаленого пристрою можуть відрізнятися від опису в цьому посібнику.

#### **Підказка**

За помилки створення пари або з'єднання BLUETOOTH виконайте наведені нижче дії.

- Перезапустіть програму «NFC Easy Connect» та повільно піднесіть віддалений пристрій до позначки N-Mark.
- Якщо використовується наявний у продажу чохол для віддаленого пристрою, зніміть його.

### **Прослуховування музики**

Почніть відтворювати аудіоджерело на віддаленому пристрої. Для отримання додаткових відомостей щодо процедури відтворення див. інструкції з експлуатації до віддаленого пристрою.

#### **Підказка**

Якщо рівень гучності низький, спершу відрегулюйте гучність віддаленого пристрою. Якщо рівень гучності все ще низький, відрегулюйте гучність основного пристрою.

### **Зупинення відтворення**

Відтворення зупиниться, якщо виконати одну з наведених нижче дій.

- Знову потримайте віддалений пристрій біля позначки N-Mark основного пристрою.
- Зупиніть музичний програвач віддаленого пристрою.
- Вимкніть основний пристрій або віддалений пристрій.
- Змініть функцію.
- Вимкніть функцію BLUETOOTH на віддаленому пристрої.

### **Підключення до смартфона Xperia за допомогою функції «Дзеркальне відображення одним дотиком» (NFC)**

Тримачи сумісний з функцією «Дзеркальне відображення одним дотиком» смартфон Xperia біля позначки N-Mark на основному пристрої можна виконати бездротове дублювання всього екрана смартфона Xperia на великий екран телевізора. Можна переглядати відео або сторінки в Інтернеті разом із родичами та друзями. Для використання цієї функції не вимагається бездротовий маршрутизатор (або точка доступу).

**Сумісні смартфони Xperia**  
Xperia з підтримкою функції «Дзеркальне відображення одним дотиком»

- 1 Натисніть кнопку MIRRORING.
- 2 Тримайте смартфон Xperia біля позначки N-Mark на основному пристрої (стор. 40), доки смартфон Xperia не почне вібрувати.

Вібросигнал з'являється, коли смартфон Xperia розпізнається основним пристроєм. Основний пристрій установлює з'єднання зі смартфоном Xperia.

- 3 Після встановлення з'єднання екран смартфона Xperia з'являється на екрані телевізора.

Смартфон Xperia зареєстровано в системі.

## Вихід із режиму дзеркального відображення

Натисніть HOME, RETURN або FUNCTION.

### Примітка

- Під час дзеркального відображення неможливо отримати доступ до інших мереж.
- Якість зображення та звуку може іноді погіршуватися через перешкоди з інших мереж.

### Підказка

Можна вибрати звукове поле для використання під час дзеркального відображення відповідно до ваших потреб. Натисніть кнопки звукового поля (стор. 18).



## Використання програми «SongPal»

Спеціальна програма для цієї моделі доступна в Google Play і App Store. Знайдіть «SongPal» і завантажте безкоштовну програму, щоб дізнатися більше про зручні функції. Програма для зручного керування «SongPal» може працювати в бездротовому режимі. За допомогою цієї програми можна виконувати такі дії:

- вибирати музичний та аудіовміст з інтегрованих функцій різних пристроїв і смартфонів;
- інтуїтивно керувати різними налаштуваннями;
- покращувати візуалізацію музики на екрані смартфона.

### Примітка

Щоб використовувати цю функцію, обов'язково оновіть програмне забезпечення (стор. 66).

## Відтворення через мережу

### Використання служби Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network використовується як портал, із якого вибраний інтернет-вміст і різноманітні доступні на запит розваги можуть надходити безпосередньо на основний пристрій.

### Підказка

- Перед відтворенням певного інтернет-вмісту необхідна реєстрація, яку можна пройти на ПК. Докладнішу інформацію можна отримати на наведених нижче веб-сайтах.

Для клієнтів країн Європи та Росії:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для клієнтів інших країн/регіонів:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Деякий інтернет-вміст може бути недоступний у певних країнах або регіонах.

## 1 Підготуйтеся до з'єднання із Sony Entertainment Network.

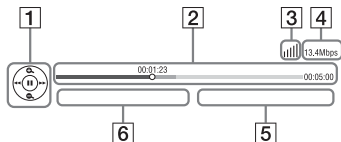
Підключіть систему до мережі (стор. 27).


## 2 Натисніть кнопку SEN.

## 3 Виберіть інтернет-вміст і доступні на запит різноманітні розваги за допомогою ◀/▶/↕/↔ і натисніть .



## Панель керування потоковим відео

Панель керування з'являється з початком відтворення відеофайлу. Відображувані елементи можуть відрізнятися залежно від постачальника інтернет-вмісту. Для повторного відображення натисніть DISPLAY.



- 1 Екран керування  
Вибирайте елементи керування відтворенням кнопками ◀/▶/↕/↔ або .

- 2 Панель стану відтворення  
Панель стану; курсор, що позначає поточне положення відтворення; тривалість відтворення; тривалість відеофайлу

- 3 Індикатор стану мережі  
 Указує на рівень сигналу для бездротового з'єднання.  
 Указує на дротове підключення.

- 4 Швидкість передавання даних у мережі

- 5 Назва наступного відеофайлу

- 6 Назва поточного відеофайлу

## Відтворення файлів у домашній мережі (DLNA)

Можна відтворювати відео, музику, фотографії на іншому обладнанні, сертифікованому DLNA, підключивши його до домашньої мережі.

Основний пристрій може використовуватись як програвач або рендерер.

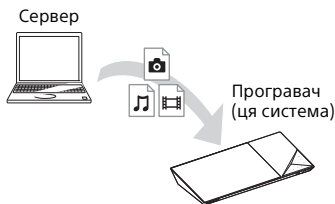
- Сервер: зберігає цифровий медіа-вміст і надає до нього доступ
- Програвач: знаходить і відтворює цифровий медіа-вміст у DMS
- Рендерер: отримує та відтворює файли із сервера, а також може керуватись іншим обладнанням (контролером)
- Контролер: керує обладнанням рендерера

## Підготуйтеся до використання функції DLNA.

- Підключіть систему до мережі (стор. 27).
- Підготуйте інше обладнання, сертифіковане DLNA. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до обладнання.

## Відтворення файлів, збережених на сервері DLNA, за допомогою системи (програвач DLNA)

Виберіть значок сервера DLNA з категорії [Video] (Відео), [Music] (Музика) або [Photo] (Фото) у головному меню, а потім виберіть файл для відтворення.



## Відтворення віддалених файлів шляхом керування системою (рендерер) за допомогою контролера DLNA

За відтворення файлів із сервера DLNA можна керувати системою за допомогою контролера, сертифікованого DLNA (мобільний телефон тощо).



Для отримання додаткових відомостей щодо керування див. інструкції з експлуатації до контролера DLNA.

### Примітка

Не керуйте системою за допомогою пульта дистанційного керування, що додається, та контролера DLNA одночасно.

### Підказка

Система сумісна зі стандартною для ОС Windows 7 функцією «Відтворити за допомогою» програвача Windows Media® Player 12.





## Пошук інформації про відео/музику





За допомогою технології Gracenote можна отримувати відомості про вміст і шукати пов'язану з ним інформацію.

**1 Підключіть систему до мережі (стор. 27).**

**2 Вставте диск зі вмістом, інформацію про який потрібно знати.**

Пошук відео можна виконати з диска BD-ROM або DVD-ROM, а музики — з диска CD-DA (музичний компакт-диск).

**3 Натисніть  /  для вибору категорії  [Video] (Відео) або  [Music] (Музика).**

**4 Натисніть  /  для вибору категорії  [Video Search] (Пошук відео) або  [Music Search] (Пошук музики).**

Відобразиться інформація про вміст (наприклад заголовок, акторський склад, номер запису й ім'я виконавця), [Playback History] (Історія відтворень) і [Search History] (Історія пошуку).

- [Playback History] (Історія відтворень)  
Відображення списку заголовків доріжок, які вже відтворювались, із дисків BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (музичний компакт-диск).  
Виберіть заголовок, щоб отримати інформацію про вміст.
- [Search History] (Історія пошуку)  
Відображення списку попередніх пошуків, які виконувалися за допомогою функції [Video Search] (Пошук відео) або [Music Search] (Пошук музики).

## Пошук детальнішої інформації

Виберіть елемент зі списків, потім виберіть службу для пошуку.

## Використання програми TV SideView

TV SideView — це безкоштовна мобільна програма для віддалених пристроїв (смартфон тощо). Використовуючи програму TV SideView із цієї системою, можна легко відтворювати на ній вміст, керуючи нею зі свого віддаленого пристрою.

Можна запускати службу або програму безпосередньо з віддаленого пристрою та переглядати відомості про диск під час його відтворення. TV SideView також можна використовувати як пульт дистанційного керування й екранну клавіатуру.

Перед першим використанням пристрою, на якому встановлено програму TV SideView, із системою обов'язково зареєструйте цей пристрій.

Слідуйте інструкціям на екрані пристрою із програмою TV SideView для виконання реєстрації.

### Примітка

Реєстрація можлива тільки після появи на екрані телевізора головного меню.

## Доступні функції

Натискання кнопки OPTIONS надає доступ до різноманітних налаштувань і елементів керування відтворенням.

Доступні елементи залежать від ситуації.

### Загальні функції

#### [Sound Field] (Звукове поле)

Змінення налаштувань звукового поля (стор. 32).

#### [Cinema Studio 9.1ch] (Кіностудія 9.1ch)

Увімкнення або вимкнення режиму «Кіностудія, канал 9.1» (стор. 33).

#### [Music Arena] (Музична арена)

Увімкнення або вимкнення режиму «Цифрова музична арена» (стор. 33).

#### [Philharmonic Hall] (Філармонія)

Увімкнення або вимкнення режиму «Філармонія» (стор. 33).

#### [Football] (Футбол)

Вибір режиму футболу (стор. 34).

#### [Repeat Setting]

##### (Налаштування повторення)

Налаштування повторення відтворення.

#### [3D Menu] (Меню 3D)

[Simulated 3D] (Імітація 3D): регулювання імітації ефекту 3D.

[3D Depth Adjustment] (Регулювання насиченості 3D): регулювання насиченості 3D-зображень.

[2D Playback] (Відтворення у форматі 2D): вибір відтворення у форматі 2D.


#### [Play/Stop] (Відтворити/зупинити)



Початок або зупинення відтворення.

#### [Play from start] (Відтворювати спочатку)

Відтворення елемента з початку.

#### [Change Category] (Змінити категорію)

Переключення між категоріями  [Video]

(Відео),  [Music] (Музика) і  [Photo]

(Фото) у функції «BD/DVD» (тільки для дисків), «USB» або на сервері DLNA.

Цей елемент доступний тільки в тому разі, якщо для категорії доступний дисплейний список.

## Лише [Video] (Відео)

#### [A/V SYNC]

##### (Аудіо/відео синхронізація)

Регулювання інтервалу між зображенням і звуком (стор. 49).

#### [3D Output Setting]

##### (Налаштування виходу 3D)

Налаштування необхідності автоматичного виведення 3D-відео.

#### Примітка

3D-відео виводиться через роз'єм HDMI (IN 1) або HDMI (IN 2) незалежно від цього налаштування.

#### [Video Settings] (Налаштування відео)

[Picture Quality Mode] (Режим якості зображення): вибір налаштування зображення ([Direct] (Безпосереднє), [Brighter Room] (Яскравіше приміщення), [Theatre Room] (Театральне приміщення), [Auto] (Авто), [Custom1] (Настроюваний 1) і [Custom2] (Настроюваний 2)).

Можна змінити наступні налаштування зображення за своїм вибором і зберегти їх у параметрах [Custom1] (Настроюваний 1)/[Custom2] (Настроюваний 2).

- [Texture Remaster] (Відновлення текстури): регулювання різкості та чіткості країв.
- [Super Resolution] (Надвисока роздільна здатність): покращення роздільної здатності.
- [Smoothing] (Згладжування): зменшення смуг на екрані за рахунок згладжування переходів на рівній поверхні.
- [Contrast Remaster] (Відновлення контрасту): автоматичне впорядкування чорних і білих рівнів, так щоб екран не був занадто темним, а зображення було відрегульоване.
- [Clear Black] (Чіткий чорний): регулювання відображення темних елементів зображення. Усі тіні не приглушуються, що дозволяє чудово відтворювати відтінки чорного кольору.

#### [Pause] (Пауза)

Призупинення відтворення.

#### [Top Menu] (Основне меню)

Відображення основного меню диска BD або DVD.

#### [Menu/Pop Up Menu]

##### (Меню/спливаюче меню)

Відображення спливаючого меню диска BD-ROM або меню диска DVD.

---

**[Title Search] (Пошук заголовка)**

Пошук заголовка на диску BD-ROM/DVD VIDEO та відтворення з початку розділу.

---

**[Chapter Search] (Пошук глави)**

Пошук глави та відтворення з її початку.

---

**[Audio] (Аудіо)**

Вибір аудіоформату/доріжки.

---

**[Subtitle] (Субтитри)**

Вибір мови субтитрів, якщо на носіях BD-ROM і DVD VIDEO субтитри записано кількома мовами.

---

**[Angle] (Кут)**

Переключення кутів перегляду, якщо перегляд відео на диску BD-ROM/DVD VIDEO доступний під різними кутами.

---

**[IP Content NR Pro] (Зниження шуму IP-вмісту)**

Регулювання якості відео інтернет-вмісту.

---

**[Video Search] (Пошук відео)**

Відображення інформації про диск BD-ROM/DVD-ROM на основі технології Gracenote.

---

**[Number Entry] (Введення цифр)**

Введення цифр. Використовуйте ◀/▶/↶/↷ для вибору цифри.

---

**Лише  [Music] (Музика)**

---

**[Track Search] (Пошук доріжки)**

Пошук номера доріжки під час відтворення музичного компакт-диска.

---

**[Add Slideshow BGM] (Додати фонову музику для показу слайдів)**

Реєстрація музичних файлів із накопичувача USB як фонові музики (BGM) для показу слайдів.

---

**[Music Search] (Пошук музики)**

Відображення відомостей про музичний компакт-диск (CD-DA) на основі технології Gracenote.

---

**[Visualizer] (Візуалізація)/[Colour Pattern] (Варіант кольору)**

Змінення кольорового ефекту візуалізації на екрані телевізора (стор. 59).

---

---

**Лише  [Photo] (Фото)**

---

**[Slideshow] (Показ слайдів)**

Запуск показу слайдів.

---

**[Slideshow Speed] (Швидкість показу слайдів)**

Змінення швидкості показу слайдів.

---

**[Slideshow Effect] (Ефект у показі слайдів)**

Налаштування ефекту для відтворення показу слайдів.

---

**[Slideshow BGM] (Фонові музика для показу слайдів)**

- [Off] (Вимк.): вимкнення функції.
- [My Music from USB] (Моя музика з USB): вибір музичних файлів, зареєстрованих за допомогою команди [Add Slideshow BGM] (Додати фонову музику для показу слайдів).
- [Play from Music CD] (Відтворити з музичного компакт-диска): налаштування доріжок на дисках CD-DA (музичних компакт-дисках).

---

**[Change Display] (Змінити відображення)**

Переключення між поданнями [Grid View] (Сітка) і [List View] (Список).

---

**[Rotate Left] (Повернути ліворуч)**

Повертання фотографії проти годинникової стрілки на 90 градусів.

---

**[Rotate Right] (Повернути праворуч)**

Повертання фотографії за годинниковою стрілкою на 90 градусів.

---

**[View Image] (Переглянути зображення)**

Відображення вибраної фотографії.

---



## Регулювання затримки між зображенням і звуком

### (A/V SYNC)

Коли звук не співпадає із зображенням на екрані телевізора, можна відрегулювати затримку між зображенням і звуком для наступних функцій.  
Спосіб регулювання залежить від функції.

### Якщо вибрано функцію «BD/DVD», «USB», «HDMI1» або «HDMI2»

- 1 Натисніть кнопку OPTIONS.**  
На екрані телевізора з'явиться меню параметрів.
- 2 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [A/V SYNC] (Аудіо/відео синхронізація), а потім натисніть  $\square$ .**
- 3 За допомогою кнопок  $\leftarrow/\rightarrow$  відрегулюйте затримку, а потім натисніть  $\square$ .**  
Можна відрегулювати від 0 до 300 мс із приростом 25 мс.

### Настройка для режиму TV

- 1 Натисніть кнопку OPTIONS.**  
На екрані верхньої панелі з'явиться позначка AV.SYNC.
- 2 Натисніть  $\square$  або  $\rightarrow$ .**
- 3 За допомогою кнопок  $\uparrow/\downarrow$  відрегулюйте затримку, а потім натисніть  $\square$ .**  
Можна відрегулювати від 0 до 300 мс із приростом 25 мс.
- 4 Натисніть кнопку OPTIONS.**  
Меню параметрів на екрані верхньої панелі закриється.

## Настройка звуку

### Вибір аудіоформату, мовних доріжок або каналу

Коли система відтворює BD/DVD VIDEO, записане в кількох аудіоформатах (PCM, Dolby Digital, аудіо MPEG або DTS) або з кількома мовними доріжками, можна змінити аудіоформат або мову.  
За допомогою компакт-диска можна вибрати звук із правого або лівого каналу та прослуховувати звук вибраного каналу через правий і лівий динаміки.

### Повторно натискайте кнопку AUDIO під час відтворення для вибору потрібного аудіосигналу.

На екрані телевізора з'явиться аудіоінформація.

#### ■ BD/DVD VIDEO

Вибір мови залежить від BD/DVD VIDEO.

4 цифри, які відображаються, позначають код мови. Див. «Список кодів мов» (стор. 95). Якщо одна й та сама мова відображається два або більше разів, BD/DVD VIDEO записано в кількох аудіоформатах.

#### ■ DVD-VR

Відображаються типи звукових доріжок, записаних на диску.

Приклад:

- [J] Stereo] (Стерео)
- [J] Stereo (Audio1)] (Стерео (Аудіо1))
- [J] Stereo (Audio2)] (Стерео (Аудіо2))
- [J] Main] (Основний)
- [J] Sub] (Додатковий)
- [J] Main/Sub] (Основний/додатковий)

#### Примітка

Якщо на диск записується лише один аудіопотік, позначення [♪ Stereo (Audio1)] (Стерео (Аудіо1)) і [♪ Stereo (Audio2)] (Стерео (Аудіо2)) не відображаються.

#### ■ CD

- [♪ Stereo] (Стерео): стандартний стереофонічний звук.
- [♪ 1/L]: звук із лівого каналу (монофонічний).
- [♪ 2/R]: звук із правого каналу (монофонічний).
- [♪ L+R]: звук із лівого й правого каналів кожного окремого динаміка.

Повторно натискайте кнопку **AUDIO**, доки на екрані верхньої панелі не відобразиться потрібний сигнал.

- «**MAIN**»: виводиться звук основною мовою.
- «**SUB**»: виводиться звук додатковою мовою.
- «**MN/SUB**»: виводиться змішаний звук — основною та додатковою мовами.

---

## Використання звукового сигналу мультіплексного транслявання

### (DUAL MONO)

Система може приймати та відтворювати звуковий сигнал мультіплексного транслявання у форматі Dolby Digital.

#### Примітка

Для прийому сигналу у форматі Dolby Digital необхідно підключити телевізор чи інше обладнання до порту TV (DIGITAL IN OPTICAL) за допомогою оптичного цифрового кабелю (стор. 24, 25). Якщо порт HDMI IN на телевізорі сумісний із функцією Audio Return Channel (стор. 24, 73), сигнал у форматі Dolby Digital можна приймати через кабель HDMI.

## Прослуховування радіо

- 1 Повторно натискайте кнопку **FUNCTION**, доки на екрані верхньої панелі не відобразиться позначка **FM**.
- 2 Виберіть радіостанцію.

### Автоматичне настроювання

Натисніть і утримуйте кнопку **TUNING +/-**, доки не почнеться автоматичний пошук.

На екрані телевізора з'явиться повідомлення [**Auto Tuning**] (Автоматичне настроювання).

Пошук завершиться, коли система знайде станцію.

Щоб скасувати автоматичне настроювання, натисніть будь-яку кнопку.

### Ручне настроювання.

Повторно натискайте кнопку **TUNING +/-**.

- 3 Щоб відрегулювати гучність, повторно натискайте кнопку **▲ +/-**.

### Якщо FM-сигнал приймається з перешкодами

Якщо FM-сигнал приймається з перешкодами, можна вибрати монофонічний режим прийому. Стерефонічний ефект зникне, але якість прийому покращиться.

- 1 Натисніть кнопку **OPTIONS**. На екрані телевізора з'явиться меню параметрів.

- 2 Натисніть **↑/↓** для вибору пункту [**FM Mode**] (Режим FM), а потім натисніть **□**.

- 3 Натисніть **↑/↓** для вибору пункту [**Monaural**] (Монофонічний), а потім натисніть **□**.

- [**Stereo**] (Сtereo): стереофонічний прийом.
- [**Monaural**] (Монофонічний): монофонічний прийом.

### Підказка

Параметр [**FM Mode**] (Режим FM) можна встановити окремо для кожної налаштованої станції.

## Попереднє налаштування станцій

Можна налаштувати до 20 станцій. Перед тим як почати настроювання, установіть гучність на мінімальному рівні.

- 1 Повторно натискайте кнопку **FUNCTION**, доки на екрані верхньої панелі не відобразиться позначка **FM**.
- 2 Натисніть і утримуйте кнопку **TUNING +/-**, доки не почнеться автоматичний пошук. Пошук завершиться, коли система знайде станцію.
- 3 Натисніть кнопку **OPTIONS**. На екрані телевізора з'явиться меню параметрів.
- 4 Натисніть **↑/↓** для вибору пункту [**Preset Memory**] (Налаштування пам'яті), а потім натисніть **□**.

**5** Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору потрібного номера налаштування, а потім натисніть  $\square+$ .

**6** Повторіть кроки 2–5, щоб зберегти інші станції.

### **Змінення номера налаштування**

Виберіть потрібний номер налаштування, натискаючи кнопку PRESET +/-, а потім виконайте процедуру, починаючи з кроку 3.

### **Вибір налаштованої станції**

**1** Повторно натискайте кнопку FUNCTION, доки на екрані верхньої панелі не відобразиться позначка FM.

Увімкнеться радіостанція, яка використовувалася в останній раз.

**2** Повторно натискайте PRESET +/- для вибору налаштованої станції.

#### **Підказка**

Після кожного натискання кнопки DISPLAY інформація на екрані верхньої панелі циклічно змінюється в такому порядку:

Частота → Номер налаштування → Стан декодування\*

\* З'являється, коли для параметра [Sound Effect] (Звуковий ефект) встановлено значення [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] або [DTS Neo:6 Music] (page 71).

## **Приймання стандарту RDS (Radio Data System)**

**(тільки для європейських моделей)**

Ця система пропонує функцію RDS, за допомогою якої можна переглядати додаткову інформацію з радіостанцій.

### **Просто виберіть станцію з діапазону FM.**

Назва станції відображається на екрані телевізора.

#### **Примітка**

- Стандарт RDS може працювати неправильно в разі слабкого сигналу, або якщо налаштована станція не передає сигнал RDS належним чином.
- Не всі FM-станції надають послугу RDS або яку-небудь іншу подібну їй послугу. Якщо ви не розумієтеся на системі RDS, дізнайтеся від місцевих радіостанцій про послуги RDS у своїй місцевості.

**3**

## Використання функції Control for HDMI (Керування HDMI) із функцією «BRAVIA» Sync

Ця функція доступна для телевізорів із функцією «BRAVIA» Sync.

Керування спрощується завдяки підключенню обладнання Sony, сумісного з функцією Control for HDMI (Керування HDMI), за допомогою кабелю HDMI.

### Примітка

Щоб використовувати функцію «BRAVIA» Sync, після завершення з'єднання HDMI обов'язково ввімкніть систему та все підключене обладнання.

### Control for HDMI (Керування HDMI) — просте налаштування

Функцію системи [Control for HDMI] (Керування HDMI) можна налаштувати автоматично, ввімкнувши відповідне налаштування на телевізорі.

Додаткові відомості про функцію Control for HDMI (Керування HDMI) див. у розділі «[HDMI Settings] (Налаштування HDMI)» (стор. 73).

### Вимкнення системи

Під час синхронізації з телевізором систему можна вимкнути.

### Примітка

Система не вимикається автоматично, якщо програвється музика або вибрано функцію «FM».

### Відтворення одним дотиком

Якщо натиснути кнопку ► на пульті дистанційного керування, система та телевізор увімкнуться, а вхід телевізора переключиться на вхід HDMI, до якого підключена система.

### System Audio Control (Керування звуком системи)

Проста процедура дозволить вам насолоджуватися звуком телевізора чи іншого обладнання.

Функцію System Audio Control можна використовувати наступним чином.

- Коли систему ввімкнено, звук телевізора або іншого обладнання можна виводити з динаміків системи.
- Коли звук з телевізора або іншого обладнання виводиться через динаміки системи, можна переключитися на виведення звуку через динаміки телевізора, натиснувши кнопку SPEAKERS TV ← → AUDIO.
- Коли звук із телевізора або іншого обладнання виводиться через динаміки системи, можна відрегулювати гучність і вимкнути звук системи за допомогою елементів керування телевізора.

### Audio Return Channel (Канал передавання звуку)

Звук телевізора можна прослуховувати через систему, використовуючи лише один кабель HDMI. Додаткові відомості щодо налаштування див. у розділі «[Audio Return Channel] (Канал передавання звуку)» (стор. 73).

## Функція відстеження мови

Якщо змінити мову відображення екрана телевізора, після перезапуску системи її мова відображення також зміниться.

## Routing Control (Керування маршрутизацією)

Під час виконання команди «Відтворення одним дотиком» на підключеному обладнанні система ввімкнеться й вибере функцію «HDMI1» або «HDMI2» (залежно від вхідного роз'єму HDMI, що використовується), а вхід телевізора автоматично налаштується на вхід HDMI, до якого підключено систему.

---

## Автоматичне калібрування оптимальних параметрів динаміків

### [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування) (тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N9200WL/ BDV-N7200W/BDV-N7200WL)

D.C.A.C. DX (Цифрове кінематографічне автокалібрування DX) забезпечує ідеальний звук завдяки автоматичному регулюванню параметрів відстані, розташування й акустики динаміків.

#### Примітка

- Під час запуску процедури [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування) система видає голосний тестовий звук. Гучність неможливо зменшити. Тому зважайте на дітей і сусідів.

- Перед виконанням процедури [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування) переконайтеся, що:
  - усі динаміки під'єднані до основного пристрою та підсилювача об'ємного звучання;
  - підсилювач об'ємного звучання ввімкнено та встановлено у відповідному місці для забезпечення бездротового з'єднання.

### 1 Натисніть кнопку HOME.

На екрані телевізора з'явиться головне меню.

### 2 Натисніть для вибору пункту [Setup] (Налаштування).

### 3 Натисніть для вибору пункту [Audio Settings] (Налаштування аудіо), а потім натисніть .

### 4 Натисніть для вибору пункту [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування), а потім натисніть .

З'явиться вікно [Select speaker layout.] (Вибрати розташування динаміків.).

### 5 Натисніть , щоб вибрати налаштування відповідно до розташування динаміків, а потім натисніть .

- [Standard] (Стандартне): динаміки об'ємного звучання встановлено в позиції ззаду.
- [All Front] (Усі попереду): усі динаміки встановлено в позиції спереду.

З'явиться вікно підтвердження для [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування).

## 6 Приєднайте калібрувальний мікрофон до роз'єму A.CAL MIC на задній панелі.

Установіть калібрувальний мікрофон на рівні вуха за допомогою штатива тощо (продається окремо). Направте калібрувальний мікрофон на екран телевізора. Поверніть передню частину кожного динаміка на калібрувальний мікрофон, а між динаміками й мікрофоном не повинно бути перешкод.

## 7 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ для вибору пункту [OK].

Щоб скасувати, виберіть пункт [Cancel] (Скасувати).

## 8 Натисніть $\square$ .

Розпочнеться процедура [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування).

Система автоматично відрегулює налаштування динаміків.

Під час вимірювання підтримуйте тишу.

### Примітка

Не керуйте системою під час виконання процедури [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування).

## 9 Підтвердьте результат процедури [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування).

На екрані телевізора буде відображено відстань і рівень гучності кожного динаміка.

### Примітка

- У разі збою вимірювання виконайте інструкції, вказані в повідомленні, та повторно запустіть процедуру [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування).
- Якщо центральний динамік не виявлено, для параметра [Centre Speaker] (Центральний динамік) буде автоматично встановлено значення [Off] (Вимк.).

## 10 Натисніть $\uparrow/\downarrow$ для вибору пункту [OK] або [Cancel] (Скасувати), а потім натисніть $\square$ .

### ■ Вимірювання показало нормальні результати.

Від'єднайте калібрувальний мікрофон і натисніть [OK]. Результати буде застосовано.


### ■ Вимірювання показало ненормальні результати.

Виконайте інструкції, вказані в повідомленні, та натисніть [OK] для повторної спроби.

## Налаштування динаміків

### [Speaker Settings] (Налаштування динаміків)

Щоб отримати оптимальний звук об'ємного звучання, налаштуйте відстань від динаміків до позиції прослуховування.

- 1 Натисніть кнопку HOME.**  
На екрані телевізора з'явиться головне меню.
- 2 Натисніть  $\leftarrow/\rightarrow$  для вибору пункту  [Setup] (Налаштування).**
- 3 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [Audio Settings] (Налаштування аудіо), а потім натисніть  $\oplus$ .**
- 4 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [Speaker Settings] (Налаштування динаміків), а потім натисніть  $\oplus$ .**  
З'явиться вікно [Select speaker layout.] (Вибрати розташування динаміків.).
- 5 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати налаштування відповідно до розташування динаміків, а потім натисніть  $\oplus$ .**
  - [Standard] (Стандартне): динаміки об'ємного звучання встановлено в позиції ззаду.
  - [All Front] (Усі попереду): усі динаміки встановлено в позиції спереду.

#### Примітка

Після кожної зміни налаштування розташування динаміків усі налаштування скидаються до значень за замовчуванням.

- 6 Натисніть  $\leftarrow/\rightarrow$  для вибору пункту [OK] або [Cancel] (Скасувати), а потім натисніть  $\oplus$ .**
- 7 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору елемента, а потім натисніть  $\oplus$ .**
- 8 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$ , щоб відрегулювати параметр.**
- 9 Натисніть  $\leftarrow/\rightarrow$  і  $\oplus$ , щоб підтвердити налаштування.**  
Перевірте такі налаштування.

---

#### ■ [Centre Speaker] (Центральний динамік)

[On] (Увімк.): центральний динамік підключено.

[Off] (Вимк.): центральний динамік не підключено.

---

#### ■ [Distance] (Відстань)

Перемістивши динаміки, обов'язково налаштуйте параметри відстані від позиції прослуховування до динаміків.

Можна встановити параметри від 0,0 до 7,0 метрів.

[Front Left/Right] (Передній лівий/правий) 3.0 m: налаштуйте відстань до передніх динаміків.

[Centre] (Центральний) 3.0 m: налаштуйте відстань до центрального динаміка. Це налаштування доступне, тільки якщо для параметра [Centre Speaker] (Центральний динамік) встановлено значення [On] (Увімк.).

[Surround Left/Right] (Лівий/правий об'ємного звучання) 3.0 m: налаштуйте відстань до динаміків об'ємного звучання.

[Subwoofer] (Сабвуфер) 3.0 m: налаштуйте відстань до сабвуфера.



**■ [Level] (Гучність)**

Гучність динаміків можна відрегулювати. Можна встановити параметри від -6,0 дБ до +6,0 дБ. Для легкого налаштування обов'язково встановіть для параметра [Test Tone] (Тестовий звук) значення [On] (Увімк.).

[Front Left/Right] (Передній лівий/правий) 0.0 dB: налаштуйте гучність передніх динаміків.

[Centre] (Центральний) 0.0 dB: налаштуйте гучність центрального динаміка. Це налаштування доступне, тільки якщо для параметра [Centre Speaker] (Центральний динамік) встановлено значення [On] (Увімк.).

[Surround Left/Right] (Лівий/правий об'ємного звучання) 0.0 dB: налаштуйте гучність динаміків об'ємного звучання.

[Subwoofer] (Сабвуфер) 0.0 dB: налаштуйте гучність сабвуфера.

**■ [Relocation] (Переміщення)  
(тільки для моделей BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL)**

Щоб покращити ефект об'ємного звучання, можна відрегулювати розташування динаміків віртуально.

[On] (Увімк.): звук можна почути з розташування, у яке віртуально переміщено динамік і визначеного за допомогою процедури [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування).

[Off] (Вимк.): звук можна почути зі справжнього розташування динаміків.

**Примітка**

- Це налаштування відображається тільки після виконання процедури [Auto Calibration] (Автоматичне калібрування).
- Якщо для розташування динаміків встановлено значення [All Front] (Усі попереду), вибрати цю функцію неможливо.

**■ [Test Tone] (Тестовий звук)**

Динаміки відтворюють тестовий звук, щоб відрегулювати [Level] (Гучність).

[Off] (Вимк.): динаміки не відтворюють тестовий звук.

[On] (Увімк.): під час регулювання гучності всі динаміки по черзі відтворюють тестовий звук. Якщо вибрати один із елементів категорії [Speaker Settings] (Налаштування динаміків), усі динаміки по черзі відтворюватимуть тестовий звук. Відрегулюйте рівень гучності наступним чином.

- 1 Установіть для параметра [Test Tone] (Тестовий звук) значення [On] (Увімк.).
- 2 Натисніть  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для вибору пункту [Level] (Гучність), а потім натисніть  $\boxed{+}$ .
- 3 Натисніть  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для вибору потрібного типу динаміка, а потім натисніть  $\boxed{+}$ .
- 4 Натисніть  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  для вибору лівого або правого динаміка, а потім натисніть  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , щоб відрегулювати гучність.
- 5 Натисніть  $\boxed{+}$ .
- 6 Повторіть кроки 3–5.
- 7 Натисніть RETURN.  
Система повернеться до попереднього подання.

8 Натисніть  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для вибору пункту [Test Tone] (Тестовий звук), а потім натисніть  $\boxed{+}$ .

9 Натисніть  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для вибору пункту [Off] (Вимк.), а потім натисніть  $\boxed{+}$ .

#### Примітка

- Сигнали тестового звуку не виводяться з роз'єму HDMI (OUT).
- Центральний динамік не відтворює тестовий звук, якщо для параметра [Centre Speaker] (Центральний динамік) установлено значення [Off] (Вимк.).

#### Підказка

Щоб одночасно відрегулювати гучність усіх динаміків, натисніть  $\triangle/+-$ .

## Використання таймера сну

Систему можна налаштувати так, щоб вона вимикалась у попередньо заданий час, тому можна засинати, слухаючи музику.

### Натисніть кнопку SLEEP.

Після кожного натискання кнопки SLEEP екран відображення хвилин (час, що залишився) на екрані верхньої панелі змінюється на 10 хвилин.

Коли таймер сну налаштовано, час, що залишився, відобразиться кожні 5 хвилин.

Коли залишилося менше 2 хвилин, на екрані верхньої панелі блимає повідомлення «SLEEP».

### Перевірка часу, що залишився

Натисніть кнопку SLEEP один раз.

### Змінення часу, що залишився

Повторно натискайте кнопку SLEEP.

## Деактивація кнопок на основному пристрої

### (Блокування від дітей)

Щоб запобігти помилковим діям, таким як дитячі пустоці, на основному пристрої можна деактивувати кнопки (крім I/⏻).

### Натисніть та утримуйте кнопку ■ на основному пристрої не менше 5 секунд.

На екрані верхньої панелі з'явиться повідомлення «LOCKED». Функція блокування від дітей активована, а кнопки на основному пристрої заблоковані. (Керувати системою можна за допомогою пульта дистанційного керування). Щоб скасувати, натисніть та утримуйте кнопку ■ не менше 5 секунд, доки на екрані верхньої панелі не з'явиться повідомлення «UNLOCK».

## Змінення яскравості

Можна змінити яскравість наступних елементів.

- Світлодіод підсвічування на динаміках (тілки для моделей BDV-N9200WL/BDV-N7200WL)
- Екран верхньої панелі
- Індикатори кнопок легкого дотику
- Світлодіодний індикатор на верхній панелі

**Натисніть кнопку DIMMER.**

Після кожного натискання кнопки яскравість елемента змінюється. Яскравість можна регулювати на 3 рівнях.\*

\* Для екрана верхньої панелі яскравість параметрів [Dimmer : 1] (Світлорегулятор: 1), [Dimmer : 2] (Світлорегулятор: 2) і [Dimmer : 3] (Світлорегулятор: 3) є однаковою.

**Підказка**

Яскравість світлодіода підсвічування на динаміках можна регулювати, навіть якщо основний пристрій вимкнено. Обов'язково ввімкніть підсвічування динаміків заздалегідь (стор. 60).

## Відображення візуалізації на екрані телевізора

Можна переглядати ефекти візуалізації, що імітують ритм відтворюваного джерела у вигляді кольорових візерунків і графіки. Ефекти можна передавати під час відтворення музики (тільки для функцій «BD/DVD», «USB», «FM», «TV», «BT» і «AUDIO») та вбудованої демонстрації звуку.

**Повторно натискайте кнопку VISUALIZER (тільки для моделей BDV-N9200W/BDV-N7200W/BDV-N5200W).**

**Повторно натискайте кнопку COLOUR PATTERN (тільки для моделей BDV-N9200WL/BDV-N7200WL).**

Візуалізація відображається на екрані телевізора й синхронізується з ритмом музики. Після кожного натиснення кнопки кольорові ефекти циклічно змінюються наступним чином.

[RAINBOW] (РАЙДУГА) → [PASSION] (ПРИСТРАСТЬ) → [OCEAN] (ОКЕАН) → [FOREST] (ЛІС) → [Off] (Вимк.)

**Примітка**

Ефект візуалізації може стати неплавним під час відтворення аудіовмісту з високою швидкістю передачі понад 15 Мбіт/с.

**Підказка**

- Щоб відомості не з'являлися на екрані телевізора й не перекривали візуалізацію, встановіть для параметра [Auto Display] (Автоматичне відображення) у меню [System Settings] (Налаштування системи) значення [Off] (Вимк.) (стор. 74).
- Ефект візуалізації також можна вибрати за допомогою меню параметрів.

## Використання функції підсвічування динаміків

**(тільки для моделей BDV-N9200WL/BDV-N7200WL)**

Увімкнувши функцію підсвічування динаміків, ви зможете насолоджуватися ще більш ДОСТОВІРНИМ всепоглинаючим відчуттям перебування на стадіоні, на концерті або всередині кінофільму. Можна вибрати варіант підсвічування динаміків об'ємного звучання та передніх динаміків відповідно до ваших потреб.

#### **Примітка**

Світлодіод підсвічування дуже яскравий, тому намагайтеся не дивитися безпосередньо на його світло. Якщо підсвічування засліплює, можна вимкнути підсвічування динаміків або відрегулювати яскравість світлодіода підсвічування (стор. 58).

#### **Підказка**

Рекомендовано використовувати динаміки відповідно до наведених нижче умов.

- Розташуйте динаміки на відстані приблизно 0,5 м від стіни.
- Ефект підсвічування буде кращим, якщо розмістити динаміки перед яскравою стіною.

### **Повторно натискайте кнопку SPEAKER ILLUMINATION.**

#### **«IMMERSIVE»**

##### **[Immersive Colour]**

##### **(Всепоглинаючий колір)**

Під час відтворення відео колір підсвічування змінюється залежно від кольору екрана телевізора. Під час відтворення музики або показу фотографій (коли відтворюються файли MP3) колір підсвічування змінюється залежно від кольору візуалізації (стор. 59) та синхронізується з ритмом музики. Під час показу фотографій (коли файли MP3 не відтворюються) колір підсвічування блакитний.

#### **«AMBIENT»**

##### **[Ambient Colour] (Зовнішній колір)**

Світлодіод підсвічування горить блакитним.

#### **«REAR IMMERSIVE OFF»**

##### **[Immersive Colour (Rear Off)]**

##### **(Всепоглинаючий колір (задній вимк.))**

Підсвічування динаміків об'ємного звучання вимкнено. Варіант підсвічування передніх динаміків такий же, як і параметр [Immersive Colour] (Всепоглинаючий колір).

#### **«REAR AMBIENT OFF»**

##### **[Ambient Colour (Rear Off)]**

##### **(Зовнішній колір (задній вимк.))**

Підсвічування динаміків об'ємного звучання вимкнено. Варіант підсвічування передніх динаміків такий же, як і параметр [Ambient Colour] (Всепоглинаючий колір).

#### **«OFF»**

##### **[Off] (Вимк.)**

Підсвічування всіх динаміків вимкнено.

### **Якщо основний пристрій вимкнено**

Щоб увімкнути або вимкнути світлодіодне підсвічування передніх динаміків, натисніть кнопку SPEAKER ILLUMINATION. Світлодіод підсвічування горить блакитним.

## **Економія енергії в режимі очікування**

Перевірте, чи встановлені наведені далі налаштування.

- Для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) у меню [HDMI Settings] (Налаштування HDMI) вибрано значення [Off] (Вимк.) (стор. 73).
- Для параметра [Quick Start Mode] (Режим швидкого запуску) встановлено значення [Off] (Вимк.) (стор. 74).
- Для параметра [Remote Start] (Дистанційний запуск) встановлено значення [Off] (Вимк.) (стор. 76).
- Для параметра [NFC] встановлено значення [Off] (Вимк.) (стор. 73).

## Перегляд веб-сайтів

- 1 Підготуйтеся до перегляду інтернет-сторінки.**  
Підключіть систему до мережі (стор. 27).
- 2 Натисніть кнопку HOME.**  
На екрані телевізора з'явиться головне меню.
- 3 Натисніть  $\leftarrow/\rightarrow$  для вибору пункту  $\text{地球}$  [Network] (Мережа).**
- 4 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [Internet Browser] (Інтернет-браузер), а потім натисніть  $\text{+}$ .**  
З'явиться вікно [Internet Browser] (Інтернет-браузер).

### Примітка

Деякі веб-сайти можуть відображатися неправильно або взагалі не працювати.

### Введення URL-адреси

Виберіть [URL entry] (Введення URL-адреси) у меню параметрів. Введіть URL-адресу за допомогою екранної клавіатури та натисніть [Enter] (Ввід).

### Вибір стартової сторінки за замовчуванням

Під час відображення потрібної сторінки виберіть [Set as start page] (Призначити стартовою сторінкою) у меню параметрів.

### Повернення до попередньої сторінки

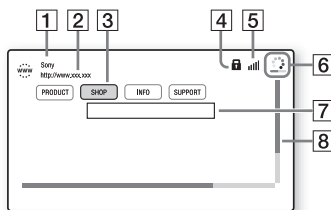
Виберіть [Previous page] (Попередня сторінка) у меню параметрів. Якщо попередня сторінка не відображається навіть після вибору елемента [Previous page] (Попередня сторінка), виберіть [Window List] (Список вікон) у меню параметрів, а потім виберіть зі списку сторінку, на яку потрібно повернутися.

### Вихід з інтернет-браузера






Натисніть кнопку HOME.

### Інформація, яка відображається в інтернет-браузері

Відомості про веб-сайт можна переглянути, натиснувши DISPLAY. Відомості, що відображаються, можуть різнитися залежно від веб-сайту та стану сторінки.



- 1** Назва сторінки
- 2** Адреса сторінки
- 3** Курсор  
Переміщуйте курсор за допомогою кнопок  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ . Наведіть курсор на посилання, за яким потрібно перейти, і натисніть  $\text{+}$ . Відобразиться пов'язаний веб-сайт.

- 4 Значок SSL  
З'являється, якщо пов'язаний веб-сайт захищено.
- 5 Індикатор рівня сигналу  
З'являється, якщо систему підключено до бездротової мережі.
- 6 Панель перебігу/значок завантаження  
Відображається під час читання сторінки або під час завантаження/передавання файлу.
- 7 Поле введення тексту  
Натисніть  і виберіть [Input] (Введення) у меню параметрів, щоб відкрити екранну клавіатуру.
- 8 Смуга прокручування  
Натискайте кнопки /// для переміщення інформації на сторінці вліво, вгору, вниз або вправо.

## Доступні функції

Натискання кнопки OPTIONS надає доступ до різноманітних налаштувань і елементів керування. Доступні елементи залежать від ситуації.

---

### [Browser Setup]

#### (Налаштування браузера)

Відображення налаштувань інтернет-браузера.

- [Zoom] (Масштабування): збільшення або зменшення розміру відображуваного вмісту.
- [JavaScript Setup] (Налаштування JavaScript): увімкнення або вимкнення JavaScript.
- [Cookie Setup] (Налаштування файлів cookie): налаштування необхідності приймати файли cookie браузера.
- [SSL Alarm Display] (Відображення попередження про SSL): увімкнення або вимкнення SSL.

---

### [Window List] (Список вікон)

Відображення списку всіх наразі відкритих веб-сайтів.

Дає змогу повернутися до попередньо відображеного веб-сайту вибором вікна.

---

### [Bookmark List] (Список закладок)

Відображення списку закладок.

---

### [URL entry] (Введення URL-адреси)

Дає змогу ввести URL-адресу під час відображення екранної клавіатури.

---

### [Previous page] (Попередня сторінка):

Перехід до попередньо відображеної сторінки.

---

### [Next page] (Наступна сторінка):

Перехід до наступної сторінки.

---

### [Cancel loading] (Скасувати завантаження):

Зупинення завантаження сторінки.

---

### [Reload] (Перезавантажити):

Перезавантаження поточної сторінки.

---

### [Add to Bookmark] (Додати до закладок):

Додавання поточного веб-сайту до списку закладок.

---

### [Set as start page]

#### (Установити як стартову сторінку):

Установлення поточного веб-сайту як стартової сторінки за замовчуванням.

---

### [Open in new window]

#### (Відкрити в новому вікні):

Відкриття посилання в новому вікні.

---

### [Character encoding]

#### (Кодування символів):

Вибір системи кодування символів.

---

### [Display certificate]

#### (Відобразити сертифікат):

Відображення сертифікатів сервера, надісланих зі сторінок із підтримкою SSL.

---

### [Input] (Введення):

Відображення екранної клавіатури для введення символів під час перегляду веб-сайту.

---

### [Break] (Перейти на наступний рядок):

Перенесення курсору до наступного рядка в полі введення тексту.

---




### [Delete] (Видалити):

Видалення одного символу з лівого боку від курсора під час введення тексту.

---

## Додаткові налаштування бездротової системи

Можна виконати додаткові налаштування бездротової системи за допомогою параметрів [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку).

- 1 Натисніть кнопку HOME.**  
На екрані телевізора з'явиться головне меню.
- 2 Натисніть  $\leftarrow/\rightarrow$  для вибору пункту  [Setup] (Налаштування).**
- 3 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [System Settings] (Налаштування системи), а потім натисніть .**
- 4 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку), а потім натисніть .**  
З'явиться вікно [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку).
  - [Secure Link] (Безпечне з'єднання) (стор. 63)
  - [RF Band]\* (Діапазон RF) (стор. 64)
  - [RF Channel] (Канал RF) (стор. 64)




\* Ця функція може бути недоступна в певних країнах або регіонах.


## Активація бездротового передавання даних між окремими пристроями

### [Secure Link] (Безпечне з'єднання)

Можна вказати бездротове з'єднання, щоб підключити основний пристрій до підсилювача об'ємного звучання за допомогою функції «Безпечне з'єднання».

Ця функція допомагає запобігти виникненню перешкод у разі, якщо використовується кілька бездротових пристроїв, або якщо сусіди також використовують бездротові пристрої.

- 1 Виберіть пункт [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку) у меню [System Settings] (Налаштування системи) (стор. 63).**
- 2 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [Secure Link] (Безпечне з'єднання), а потім натисніть .**
- 3 Натисніть  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту [On] (Увімк.), а потім натисніть .**
- 4 Натисніть кнопку SECURE LINK на задній панелі підсилювача об'ємного звучання.**  
Протягом кількох хвилин перейдіть до наступного кроку.
- 5 Натисніть  $\leftarrow/\rightarrow$  для вибору пункту [Start] (Пуск), а потім натисніть .**  
Щоб повернутися до попереднього подання, натисніть [Cancel] (Скасувати).

**6** Після появи повідомлення [Secure Link setting is complete.] (Налаштування безпечного з'єднання завершено.) натисніть .

Підсилювач об'ємного звучання з'єднується з основним пристроєм, а індикатор LINK/STANDBY набуває оранжевого кольору.

Якщо з'явилось повідомлення [Cannot set Secure Link.] (Не вдається встановити безпечне з'єднання.), виконайте інструкції на екрані.

## Скасування функції «Безпечне з'єднання»

### Для основного пристрою

Виберіть пункт [Off] (Вимк.) у наведеному вище кроці 3.

### Для підсилювача об'ємного звучання

Натисніть на задній панелі підсилювача об'ємного звучання кнопку SECURE LINK та утримуйте її, доки індикатор LINK/STANDBY не набуде або не почне блимати зеленим кольором.

## Вибір діапазону частот



### [RF Band] (Діапазон RF) (тільки для моделей Європи, Океанії, Африки, Індії, Близького Сходу, Таїланду та Росії)


Можна вибрати діапазон частот, до якого належить параметр [RF Channel] (Канал RF).

#### Примітка

Ця функція може бути недоступна в певних країнах або регіонах.

**1** Виберіть пункт [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку) у меню [System Settings] (Налаштування системи) (стор. 63).

**2** Натисніть  для вибору пункту [RF Band] (Діапазон RF), а потім натисніть .

**3** Натисніть  для вибору потрібного налаштування, а потім натисніть .

- [Auto] (Авто): рекомендовано вибирати це значення. Система автоматично вибирає кращий діапазон частот для передавання.
- [5.2GHz] (5,2 ГГц), [5.8GHz] (5,8 ГГц): система передає звук відповідно до вибраного діапазону частот.

#### Підказка

Рекомендовано встановити для параметра [RF Band] (Діапазон RF) значення [Auto] (Авто).

## У разі нестабільної роботи бездротового передавання

### [RF Channel] (Канал RF)

У випадку використання декількох бездротових систем, таких як бездротова локальна мережа LAN, бездротові сигнали можуть бути нестабільними. Передавання можна покращити за допомогою наступних налаштувань [RF Channel] (Канал RF).

**1** Виберіть пункт [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку) у меню [System Settings] (Налаштування системи) (стор. 63).



**2** Натисніть **↑/↓** для вибору пункту [RF Channel] (Канал RF), а потім натисніть **+**.

**3** Натисніть **↑/↓** для вибору потрібного налаштування, а потім натисніть **+**.

- [Auto] (Авто): рекомендовано вибирати це значення. Система автоматично вибирає кращий канал для передавання.
- [1], [2], [3]: система передає звук, фіксуючи канал для передавання. Виберіть канал із кращим передаванням.

#### Примітка

- Передавання можна покращити, якщо змінити канал передавання (частоту) бездротової системи. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації інших бездротових систем.
- Цю функцію неможливо вибрати, якщо для параметра [RF Band] (Діапазон RF) встановлено значення [Auto] (Авто) (стор. 64).

## Налаштування та регулювання

### Використання екрана налаштувань


Такі елементи, як зображення та звук, можна регулювати за декількома параметрами. Налаштування за замовчуванням підкреслено.

#### Примітка

Параметри відтворення, збережені на диску, мають пріоритет над параметрами екрана налаштувань. Тому певні функції можуть не виконуватися.

**1** Натисніть кнопку HOME.

На екрані телевізора з'явиться головне меню.

**2** Натисніть **←/→** для вибору пункту  [Setup] (Налаштування).

**3** Натисніть **↑/↓** для вибору значка категорії налаштування, а потім натисніть **+**.

Значок	Пояснення
	[Software Update] (Оновлення програмного забезпечення) (стор. 66) Оновлення програмного забезпечення системи.
	[Screen Settings] (Налаштування екрана) (стор. 67) Налаштування екрана відповідно до типу телевізора.
	[Audio Settings] (Налаштування аудіо) (стор. 70) Налаштування аудіо відповідно до типу роз'ємів підключення.

Значок	Пояснення
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (Налаштування перегляду дисків BD/DVD) (стор. 71)</b> Детальне налаштування відтворення BD/DVD.
	<b>[Parental Control Settings] (Налаштування батьківського контролю) (стор. 72)</b> Детальне налаштування функції батьківського контролю.
	<b>[Music Settings] (Налаштування музики) (стор. 72)</b> Детальне налаштування відтворення Super Audio CD.
	<b>[System Settings] (Налаштування системи) (стор. 73)</b> Налаштування системи.
	<b>[External Input Settings] (Налаштування зовнішніх входів) (стор. 75)</b> Налаштування пропуску входу для кожного зовнішнього входу.
	<b>[Network Settings] (Налаштування мережі) (стор. 75)</b> Детальне налаштування Інтернету та мережі.
	<b>[Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі) (стор. 76)</b> Запуск функції [Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі) для базового налаштування мережі.
	<b>[Resetting] (Скидання налаштувань) (стор. 76)</b> Скидання налаштувань системи до заводських значень.

## [Software Update] (Оновлення програмного забезпечення)

Оновлення програмного забезпечення до останньої версії дає змогу користуватися новими функціями.

Під час оновлення програмного забезпечення на екрані верхньої панелі відображається «UPDATE». Після оновлення основний пристрій автоматично вимикається. Не вмикайте та не вимикайте основний пристрій, не користуйтеся ним або телевізором під час оновлення. Дочекайтеся, доки оновлення програмного забезпечення завершиться.

### Примітка

Відомості про функції оновлення можна знайти на веб-сайті:

Для клієнтів країн Європи та Росії:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для клієнтів інших країн/регіонів:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

### ■ [Update via Internet] (Оновити через Інтернет)

Оновлення програмного забезпечення системи через доступну мережу. Переконайтеся, що мережа має вихід в Інтернет. Додаткові відомості див. у розділі «Крок 3. Підготовка підключення до мережі» (стор. 27).

---

### ■ [Update via USB Memory] (Оновити за допомогою накопичувача USB)

Оновлення програмного забезпечення за допомогою накопичувача USB. Переконайтеся, що папка для оновлення програмного забезпечення має правильну назву «UPDATE».

---

## [Screen Settings] (Налаштування екрана)

---

### ■ [3D Output Setting] (Налаштування виходу 3D)

[Auto] (Авто): рекомендовано вибирати це значення.  
[Off] (Вимк.): виберіть це значення для відображення всього вмісту у форматі 2D.

#### Примітка

3D-відео виводиться через роз'єм HDMI (IN 1) або HDMI (IN 2) незалежно від цього налаштування.

---

### ■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Налаштування розміру екрана телевізора для 3D)

Налаштування розміру екрана сумісного з форматом 3D телевізора.

#### Примітка

Це налаштування не стосується 3D-відео, що виводиться через роз'єм HDMI (IN 1) або HDMI (IN 2).

---

### ■ [TV Type] (Тип телевізора)

[16:9]: виберіть це значення для підключення до широкоекранного телевізора або до телевізора з функцією широкоформатного відтворення.

[4:3]: виберіть це значення для підключення до телевізора з екраном 4:3 або до телевізора без функції широкоформатного відтворення.

---

### ■ [Screen Format] (Формат екрана)

[Full] (Широкий): виберіть це значення для підключення до телевізора з функцією широкоформатного відтворення. Відтворення зображення формату 4:3 у форматі 16:9 навіть на широкоекранному телевізорі.

[Normal] (Звичайний): змінення розміру зображення відповідно до розміру екрана зі збереженням вихідних пропорцій зображення.

---

### ■ [DVD Aspect Ratio] (Пропорції зображення DVD)

[Letter Box] (Конверт): відтворення широкого зображення з чорними смугами вгорі та внизу.



[Pan & Scan] (Пансканування): відтворення зображення в повну висоту з обтинанням боків на весь екран.



---

■ **[Cinema Conversion Mode]**  
**(Режим кінематографічного перетворення)**

**[Auto]** (Авто): рекомендовано вибирати це значення. Основний пристрій автоматично розпізнає формат відеоматеріалу (відео- чи телеформат) і переключається на відповідний метод перетворення. **[Video]** (Відео): незалежно від формату матеріалу буде завжди вибрано метод перетворення для відеоматеріалу.

---

■ **[Output Video Resolution]**  
**(Роздільна здатність відео на виході)**

**[Auto]** (Авто): виведення відеосигналу відповідно до роздільної здатності телевізора або підключеного обладнання.

**[Original Resolution]** (Оригінальна роздільна здатність): виведення відеосигналу відповідно до роздільної здатності, записаної на диску. (Якщо роздільна здатність нижча за стандартну (SD — Standard Definition), вона пропорційно підвищується до роздільної здатності SD).

**[480i/576i]\***, **[480p/576p]\***, **[720p]**, **[1080i]**, **[1080p]**: виведення відеосигналу відповідно до налаштування роздільної здатності.

\* Якщо диск використовує систему кольорів NTSC, роздільну здатність відеосигналів може бути перетворено тільки до **[480i]** або **[480p]**.

---

■ **[BD-ROM 24p Output]**  
**(Вихід BD-ROM 24p)**

**[Auto]** (Авто): відтворення відеосигналів 24p лише в разі підключення телевізора, що підтримує стандарт 1080/24p, через роз'єм HDMI, коли для параметра **[Output Video Resolution]** (Роздільна здатність відео на виході) встановлено значення **[Auto]** (Авто) або **[1080p]**.

**[On]** (Увімк.): виберіть це значення, якщо телевізор підтримує відеосигнали 1080/24p.

**[Off]** (Вимк.): виберіть це значення, якщо телевізор не підтримує відеосигнали 1080/24p.

---

■ **[DVD-ROM 24p Output]**  
**(Вихід DVD-ROM 24p)**

**[Auto]** (Авто): відтворення відеосигналів 24p лише в разі підключення телевізора, що підтримує стандарт 1080/24p, через роз'єм HDMI, коли для параметра **[Output Video Resolution]** (Роздільна здатність відео на виході) встановлено значення **[Auto]** (Авто) або **[1080p]**.

**[Off]** (Вимк.): виберіть це значення, якщо телевізор не підтримує відеосигнали 1080/24p.

**■ [4K Output] (Вихід 4K)**

[Auto1] (Авто1): виведення відеосигналів 2K (1920 × 1080) під час відтворення відео та відеосигналів 4K під час показу фотографій при підключенні до 4K-сумісного обладнання Sony.

Виведення відеосигналів 4K під час відтворення відеоматеріалів 24p з дисків BD/DVD ROM або показ фотографій при підключенні до 4K-сумісного обладнання іншого виробника.

Ця налаштування не стосується відтворення зображення 3D-відео.

[Auto2] (Авто2): автоматичне виведення відеосигналів 4K/24p при підключенні 4K/24p-сумісного обладнання з відповідними налаштуваннями параметрів [BD-ROM 24p Output] (Вихід BD-ROM 24p) або [DVD-ROM 24p Output] (Вихід DVD-ROM 24p), а також виведення фотографій 4K/24p під час показу фотографій формату 2D.  
[Off] (Вимк.): вимкнення функції.

**Примітка**

Якщо обладнання Sony не виявлено при вибраному параметрі [Auto1] (Авто1), це налаштування діятиме аналогічно з параметром [Auto2] (Авто2).

**■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto] (Авто): автоматичне розпізнавання типу зовнішнього обладнання та переключення на відповідне налаштування кольору.

[YCbCr (4:2:2)]: виведення відеосигналів YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: виведення відеосигналів YCbCr 4:4:4.

[RGB]: виберіть це значення для підключення до обладнання за допомогою HDCP-сумісного роз'єму DVI.

**■ [HDMI Deep Colour Output] (Виведення насиченого кольору через HDMI)**

[Auto] (Авто): рекомендовано вибирати це значення.

[16bit] (16 біт), [12bit] (12 біт), [10bit] (10 біт): виведення 16-/12-/10-бітних відеосигналів, коли під'єднаний телевізор підтримує технологію насиченого кольору.

[Off] (Вимк.): виберіть це значення, якщо зображення нестабільне або кольори здаються неприродними.

**■ [SBM] (Super Bit Mapping)**

[On] (Увімк.): згладжування градації відеосигналів, що виводяться з роз'єму HDMI (OUT).

[Off] (Вимк.): виберіть це значення в разі виведення викривлених відеосигналів або неприродних кольорів.

**■ [IP Content NR Pro]****(Зниження шуму IP-вмісту)**

[Video3] (Відео3)/[Video2] (Відео2)/[Video1] (Відео1)/[Film1] (Фільм1)/[Film2] (Фільм2)/[Film3] (Фільм3):

регулювання якості відео інтернет-вмісту. Під час виходу в Інтернету це налаштування однакове з налаштуванням у меню параметрів.  
[Off] (Вимк.): вимкнено.

**■ [Pause Mode] (Режим паузи)**

[Auto] (Авто): рекомендовано вибирати це значення. Виведення зображень, у тому числі зображень об'єктів, що динамічно рухаються, без тремтіння.

[Frame] (Кадр): виведення зображень, у тому числі зображень об'єктів, що не рухаються динамічно, з високою роздільною здатністю.

---

## [Audio Settings] (Налаштування аудіо)

---

### ■ [BD Audio MIX Setting] (Налаштування BD Audio MIX)

[On] (Увімк.): відтворення звуку, отриманого комбінуванням інтерактивного та вторинного аудіопотоків із первинним під час відтворення BDMV.

[Off] (Вимк.): відтворення лише первинного аудіопотоку.

---

### ■ [Audio DRC] (DRC аудіо)

Динамічний діапазон звукової доріжки можна стиснути.

[Auto] (Авто): відтворення в динамічному діапазоні, зазначеному на диску (тільки для дисків BD-ROM).

[On] (Увімк.): система відтворює звукову доріжку в тому динамічному діапазоні, який установив інженер звукозапису.

[Off] (Вимк.): без стискання динамічного діапазону.

---

### ■ [Attenuation settings - AUDIO] (Налаштування пом'якшення — AUDIO)

Викривлення може статися, коли обладнання для прослуховування підключене до роз'ємів AUDIO IN (L/R). Викривленню можна запобігти шляхом ослаблення рівня вхідного сигналу на основному пристрої.

[On] (Увімк.): послаблює рівень вхідного сигналу. З цим налаштуванням рівень вихідного сигналу буде зменшено.

[Off] (Вимк.): нормальний рівень вхідного сигналу.

---

### ■ [Audio Output] (Вихід аудіо)

Можна вибрати метод виведення аудіосигналу.

[Speaker] (Динаміки): виведення багатоканального звуку тільки з динаміків системи.

[Speaker + HDMI] (Динамік + HDMI): виведення багатоканального звуку з динаміків системи та 2-канальних лінійних сигналів PCM через роз'єм HDMI (OUT).

[HDMI]: виведення звуку тільки через роз'єм HDMI (OUT). Формат звуку залежить від підключеного обладнання.

### Примітка

- Якщо для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) встановлено значення [On] (Увімк.) (стор. 73), для параметра [Audio Output] (Вихід аудіо) автоматично встановлюється значення [Speaker + HDMI] (Динамік + HDMI), і це налаштування змінити неможливо.
- Виведення аудіосигналів із роз'єму HDMI (OUT) не відбувається, якщо для параметра [Audio Output] (Вихід аудіо) встановлено значення [Speaker + HDMI] (Динамік + HDMI), а для параметра [HDMI1 Audio Input Mode] (Режим аудіовходу HDMI1) (стор. 73) встановлено значення [TV] (Телевізор) (тільки для європейських моделей).

**■ [Sound Effect] (Звуковий ефект)**

Звукові ефекти системи можна вимкнути або ввімкнути (параметр SOUND FIELD (стор. 32)). Для 2-канального джерела можна вибрати [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] або [DTS Neo:6 Music] для імітації об'ємного звуку.

**[Sound Field On]** (Звукове поле ввімкнено): надає звуковому полю об'ємного звучання (стор. 32, 33).

**[Dolby Pro Logic]**: система відтворює об'ємний звук із 2-канальних джерел і виводить звук з усіх динаміків (канал 5.1, декодування Dolby Pro Logic).

**[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]**: система відтворює об'ємний звук із 2-канальних джерел і виводить багатоканальний звук (режим декодування DTS Neo:6 Cinema/ DTS Neo:6 Music).

**[2ch Stereo]** (Двохканальне стерео): система виводить звук тільки з передніх динаміків зліва/справа та сабвуфера.

Багатоканальні об'ємні формати декодуються в 2-канальні.

**[Off]** (Вимк.): звукові ефекти вимкнено. Ви чуєте звук так, як його було записано.

**■ [Speaker Settings]****(Налаштування динаміків)**

Налаштуйте динаміки, щоб отримати оптимальне об'ємне звучання.

Додаткові відомості див. у розділі «Налаштування динаміків» (стор. 56).

**■ [Auto Calibration]****(Автоматичне калібрування)  
(тільки для моделей BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL)**

Оптимальні параметри можна калібрувати автоматично. Додаткові відомості див. у розділі «Автоматичне калібрування оптимальних параметрів динаміків» (стор. 54).

**[BD/DVD Viewing  
Settings]  
(Налаштування  
перегляду дисків  
BD/DVD)****■ [BD/DVD Menu Language]****(Мова меню дисків BD/DVD)**

Вибір мови меню за замовчуванням для дисків BD-ROM і DVD ROM. Після вибору пункту [Select Language Code] (Вибрати код мови) з'явиться екран для введення коду мови. Введіть код своєї мови, який можна знайти в розділі «Список кодів мов» (стор. 95).

**■ [Audio Language] (Мова аудіо)**

Вибір мови доріжки за замовчуванням для дисків BD-ROM і DVD VIDEO. Якщо вибрати [Original] (Вихідна), буде встановлено мову, указану на диску як основну. Після вибору пункту [Select Language Code] (Вибрати код мови) з'явиться екран для введення коду мови. Введіть код своєї мови, який можна знайти в розділі «Список кодів мов» (стор. 95).

---

### ■ [Subtitle Language] (Мова субтитрів)

Вибір мови субтитрів за замовчуванням для дисків BD-ROM і DVD VIDEO.

Після вибору пункту [Select Language Code] (Вибрати код мови) з'явиться екран для введення коду мови. Введіть код своєї мови, який можна знайти в розділі «Список кодів мов» (стор. 95).

---

### ■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (Шар відтворення BD Hybrid Disc)

[BD]: відтворення шару BD.

[DVD/CD]: відтворення шару DVD або компакт-диска.

---

### ■ [BD Internet Connection] (Інтернет-з'єднання BD)

[Allow] (Дозволити): рекомендовано вибирати це значення.

[Do not allow] (Не дозволяти): заборона з'єднання з Інтернетом.

---

---

## [Parental Control Settings] (Налаштування батьківського контролю)

---

### ■ [Password] (Пароль)

Установлення або змінення пароля для функції батьківського контролю. За допомогою пароля можна встановити обмеження на відтворення дисків BD-ROM і DVD VIDEO, а також інтернет-відео. За необхідності можна встановити різні рівні обмеження на перегляд дисків BD-ROM і DVD VIDEO.

---

---

### ■ [Parental Control Area Code] (Код батьківського контролю/регіону)

Відтворення деяких дисків BD-ROM або DVD VIDEO може бути обмежено згідно з географічним положенням. Сцени можуть бути заблоковані або замінені на інші сцени. Дотримуючись інструкцій на екрані, введіть чотиризначний пароль.

---

### ■ [BD Parental Control] (Батьківський контроль BD)/ [DVD Parental Control] (Батьківський контроль DVD)/[Internet Video Parental Control] (Батьківський контроль інтернет-відео)

Після встановлення батьківського контролю сцени можуть бути заблоковані або замінені на інші сцени. Дотримуючись інструкцій на екрані, введіть чотиризначний пароль.

---

### ■ [Internet Video Unrated] (Інтернет-відео без цензури)

[Allow] (Дозволити): дозвіл на відтворення інтернет-відео без цензури.

[Block] (Блокувати): блокування відтворення інтернет-відео без цензури.

---

---

## [Music Settings] (Налаштування музики)

---

### ■ [Super Audio CD Playback Layer] (Шар відтворення Super Audio CD)

[Super Audio CD]: відтворення шару Super Audio CD.

[CD]: відтворення шару компакт-диска.

---



---

### ■ [Super Audio CD Playback Channels] (Канали відтворення Super Audio CD)

[DSD 2ch] (2-канал. DSD): відтворення 2-канальної області.

[DSD Multi] (Багатоканал. DSD): відтворення багатоканальної області.

---

## [System Settings] (Налаштування системи)

---

### ■ [OSD Language] (Мова екранних повідомлень)

Можна вибрати мову відображення системних повідомлень на екрані.

### ■ [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку)

Можна виконати додаткові налаштування бездротової системи.

Додаткові відомості див. у розділі «Додаткові налаштування бездротової системи» (стор. 63).

Можна також перевірити стан бездротового передавання. Після активації бездротового передавання праворуч від пункту [Status] (Стан) з'явиться [OK].

---

### ■ [HDMI Settings] (Налаштування HDMI)

[Control for HDMI] (Керування HDMI)

[On] (Увімк.): увімкнення функції

[Control for HDMI] (Керування HDMI).

Можна керувати різним обладнанням, підключеним за допомогою кабелів HDMI.

[Off] (Вимк.): вимкнено.

[Audio Return Channel]

(Канал передавання звуку)

Ця функція доступна, коли систему підключено до роз'єму телевізора HDMI IN, сумісного з функцією Audio Return Channel, а для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) встановлено значення [On] (Увімк.).

[Auto] (Авто): система може автоматично приймати цифровий аудіосигнал телевізора за допомогою кабелю HDMI.

[Off] (Вимк.): вимкнено.

[HDMI1 Audio Input Mode]

(Режим аудіовходу HDMI1)

(тільки для європейських моделей)

Можна вибрати аудіовхід обладнання, підключеного до роз'єму HDMI (IN 1).

[HDMI1]: звук обладнання, підключеного до роз'єму HDMI (IN 1), подається з роз'єму HDMI (IN 1).

[TV]: звук обладнання, підключеного до роз'єму HDMI (IN 1), подається з роз'єму TV (DIGITAL IN OPTICAL).

---

### ■ [NFC]

[On] (Увімк.): увімкнення функції NFC для можливості використання функції дзеркального відображення та прослуховування одним дотиком у цій системі (стор. 40).

[Off] (Вимк.): вимкнено.

---

■ **[Quick Start Mode]**  
**(Режим швидкого запуску)**

[On] (Увімк.): скорочення часу запуску в режимі очікування. Керувати системою можна невдовзі після увімкнення.

[Off] (Вимк.): налаштування за замовчуванням.

---

■ **[Power Save Drive] (Пристрій для збереження енергії)**

[On] (Увімк.): скорочення споживання електроенергії за низького рівня гучності.

[Off] (Вимк.): звичайний стан. Система може виводити гучність звуку.

---

■ **[Auto Standby] (Автоматичний перехід у режим очікування)**

[On] (Увімк.): увімкнення функції [Auto Standby] (Автоматичний перехід у режим очікування). Якщо не користуватися системою протягом приблизно 20 хвилини, вона автоматично переходить у режим очікування.

[Off] (Вимк.): вимкнено.

---

■ **[Auto Display] (Автоматичне відображення)**

[On] (Увімк.): у разі змінення відтворюваних розділів, режимів зображення, аудіосигналів тощо інформація на екрані відображається автоматично.

[Off] (Вимк.): інформація відображається лише після натиснення кнопки DISPLAY.

---

■ **[Screen Saver] (Заставка)**

[On] (Увімк.): увімкнення функції заставки.

[Off] (Вимк.): вимкнено.

---

---

■ **[Software Update Notification] (Сповіщення про оновлення програмного забезпечення)**

[On] (Увімк.): система сповіщатиме про наявність новішого програмного забезпечення (стор. 66).

[Off] (Вимк.): вимкнено.

---

■ **[Gracenote Settings] (Налаштування Gracenote)**

[Auto] (Авто): автоматичне завантаження відомостей про диск після початку або зупинки відтворення. Для завантаження систему має бути підключено до мережі.

[Manual] (Вручну): завантаження відомостей про диск, якщо вибрано [Video Search] (Пошук відео) або [Music Search] (Пошук музики).

---

■ **[Device Name] (Назва пристрою)**

Назву системи можна змінити за своїм вибором, щоб її простіше було розпізнати, коли вибрано функцію «BT» або «SCR M». Ця назва також використовується й при іншому використанні мережі, наприклад для DLNA, TV SideView. Дотримуючись інструкцій на екрані, введіть назву за допомогою екранної клавіатури.

---

■ **[System Information] (Відомості про систему)**

Відображення версії програмного забезпечення та MAC-адреси системи.

---

■ **[Software License Information] (Відомості про ліцензію на програмне забезпечення)**

Відображення відомостей про ліцензію на програмне забезпечення.

---

## [External Input Settings] (Налаштування зовнішніх входів)

### ■ [Input Skip Setting] (Налаштування пропуску входу)

Налаштування пропуску — це зручна функція, яка дозволяє пропускати неживі входи при виборі функції за допомогою кнопки FUNCTION.

[Do not skip] (Не пропускати): система не пропускає обрану функцію.

[Skip] (Пропускати): система пропускає обрану функцію.

### ■ [Bluetooth AUDIO - AAC] (Bluetooth AUDIO — AAC)

Аудіо AAC можна вимкнути або увімкнути.

[On] (Увімк.): для аудіо AAC, якщо пристрій BLUETOOTH підтримує AAC.

[Off] (Вимк.): для аудіо SBC.

#### Примітка

Ви можете насолоджуватися високою якістю звуку, якщо AAC увімкнено. Якщо відтворення звуку AAC на вашому пристрої неможливе, виберіть значення [Off] (Вимк.).

### ■ [Bluetooth Power Setting] (Налаштування живлення Bluetooth)

[On] (Увімк.): живлення BLUETOOTH увімкнено. Пристрій BLUETOOTH, з яким створено пару, завжди може з'єднатися з основним пристроєм.  
[Off] (Вимк.): живлення BLUETOOTH увімкнено, тільки якщо вибрано функцію «BT».

#### Примітка

У деяких програмах неможливо встановити з'єднання безпосередньо з пристроєм BLUETOOTH, навіть якщо для параметра [Bluetooth Power Setting] (Налаштування живлення Bluetooth) встановлено значення [On] (Увімк.). У такому випадку натисніть кнопку BLUETOOTH.

## [Network Settings] (Налаштування мережі)

### ■ [Internet Settings] (Налаштування Інтернету)

Попереднє підключення системи до мережі. Додаткові відомості див. у розділі «Крок 3. Підготовка підключення до мережі» (стор. 27).

[Wired Setup] (Дротове підключення): виберіть це значення для підключення до широкосмугового маршрутизатора за допомогою мережного кабелю. У разі вибору цього налаштування вбудована функція бездротової локальної мережі автоматично відключається.  
[Wireless Setup(built-in)] (Бездротове підключення (вбудоване)): виберіть це значення, якщо використовується вбудована функція бездротової локальної мережі системи для бездротового з'єднання з мережею.

#### Підказка

Докладнішу інформацію можна отримати на сторінці частих запитань наведеного нижче веб-сайту.

Для клієнтів країн Європи та Росії:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для клієнтів інших країн/регіонів:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

---

■ **[Network Connection Status]**  
**(Стан підключення до мережі)**

Відображення поточного стану підключення до мережі.

---

■ **[Network Connection Diagnostics]**  
**(Діагностика підключення до мережі)**

Перевірка підключення до мережі за допомогою процедури діагностики мережі.

---

■ **[Connection Server Settings]**  
**(Налаштування сервера підключення)**

Налаштування необхідності відображення підключеного сервера DLNA.

---

■ **[Auto Renderer Access Permission]**  
**(Дозвіл на автоматичний доступ до рендерера)**

[On] (Увімк.): дозвіл на автоматичний доступ від щойно виявленого контролера DLNA.  
[Off] (Вимк.): вимкнено.

---

■ **[Renderer Access Control]**  
**(Керування доступом до рендерера)**

Налаштування необхідності приймати команди від контролерів DLNA.

---

■ **[Registered Remote Devices]**  
**(Зареєстровані віддалені пристрої)**

Відображення списку зареєстрованих віддалених пристроїв.

---

---


■ **[Remote Start]**  
**(Дистанційний запуск)**

[On] (Увімк.): можливість увімкнути систему за допомогою пристрою, зв'язаного через мережу, у режимі очікування системи.

[Off] (Вимк.): систему не можна увімкнути за допомогою пристрою, зв'язаного через мережу.

---


---

 **[Easy Network Settings]** (Просте налаштування мережі)

Запуск функції [Easy Network Settings] (Просте налаштування мережі) для базового налаштування мережі. Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

---

---

 **[Resetting]**  
**(Скидання налаштувань)**

---

■ **[Reset to Factory Default Settings]**  
**(Скидання налаштувань до заводських значень за замовчуванням)**

Вибір групи налаштувань системи та скидання їх до заводських значень. Скидаються всі налаштування у групі.

---

## ■ [Initialise Personal Information] (Ініціалізація особистої інформації)

Стирання особистої інформації,  
що зберігається в системі.

### Примітка

У разі утилізації, передачі або  
перепродажу цієї системи, видаліть  
усю особисту інформацію з міркувань  
безпеки. Вживайте відповідних заходів,  
наприклад виходьте із системи після  
використання мережі.

## 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,  
взьміться 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 виїняти 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 аудіовходу 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 газу
  - 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 усіма пристроями BLUETOOTH, які мають однаковий профіль з основним пристроєм.
- Пристрої BLUETOOTH, які під'єднуються до основного пристрою, мають відповідати специфікації BLUETOOTH, встановленій 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-антистатики, 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).

## Виправлення неполадок

Якщо під час роботи із системою виникає одна з перелічених далі проблем, скористайтеся цим керівництвом з виправлення неполадок, перш ніж звертатися до сервісного центру. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

У разі виникнення проблеми з функцією бездротового звука, зверніться до постачальника продукції Sony, щоб перевірити всю систему (основний пристрій і підсилювач об'ємного звучання).

### Загальні

**Не вмикається живлення.**

→ Переконайтеся, що шнур живлення підключено належним чином.

**Пульт дистанційного керування не працює.**

→ Завелика відстань між пультом дистанційного керування й основним пристроєм.

→ Слабкий заряд елементів живлення в пульті дистанційного керування.

**Дисковод не відкривається, і диск не вдається вийняти навіть після натискання ▲.**

→ Спробуйте виконати такі дії:

- ① Натисніть та утримуйте кнопку ▲ та ▲ на основному пристрої не менше 5 секунд, щоб відкрити дисковод.
- ② Вийміть диск.
- ③ Від'єднайте шнур живлення від настінної розетки, а через декілька хвилин знову приєднайте шнур.

**Система не працює належним чином.**

→ Від'єднайте шнур живлення від настінної розетки, а через декілька хвилин знову приєднайте шнур.

### Повідомлення

На екрані телевізора з'явиться повідомлення [A new software version is available. Please go to the «Setup» section of the menu and select «Software Update» to perform the update.] (Доступна нова версія програмного забезпечення. Перейдіть у меню до розділу «Налаштування» і виберіть «Оновлення через мережу» для виконання оновлення).

→ Відомості щодо оновлення програмного забезпечення системи до актуальної версії див. у розділі [Software Update] (Оновлення програмного забезпечення) (стор. 66).

На дисплеї верхньої панелі з'являється «PRTECT», «PUSH» або «POWER».

- Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути систему, і перевірте наступні елементи після того, як зникне повідомлення «STBY».
  - Чи не закорочені кабелі «+» і «-» динаміків?
  - Чи використовуються лише оригінальні динаміки?
  - Чи не заблоковані вентиляційні отвори системи?
  - Після перевірки й усунення знайдених проблем увімкніть систему. Якщо причину проблеми не вдається знайти навіть після перевірки всіх перерахованих пунктів, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

Після натискання будь-якої кнопки на основному пристрої на екрані верхньої панелі блимає повідомлення «LOCKED».

- Вимкніть функцію блокування від дітей (стор. 58).

Повідомлення «D. LOCK» з'являється на екрані верхньої панелі.

- Зверніться до найближчого постачальника продукції Sony або місцевого вповноваженого центру обслуговування Sony.

Повідомлення виду «E xxxx» (де x — це число) з'являється на екрані верхньої панелі.

- Зверніться до найближчого постачальника продукції Sony або місцевого вповноваженого центру обслуговування Sony та повідомте код помилки.

На екрані телевізора з'являється знак ⚠ без текстових повідомлень.

- Зверніться до найближчого постачальника продукції Sony або місцевого вповноваженого центру обслуговування Sony.

Повідомлення «NOT.USE» з'являється на екрані верхньої панелі при натисканні будь-якої кнопки звукового поля (стор. 18).

- Налаштування кнопок звукового поля не можна змінювати, коли для параметра [Sound Effect] (Звуковий ефект) встановлено значення, відмінне від [Sound Field On] (Звукове поле ввімкнено). Установіть для параметра [Sound Effect] (Звуковий ефект) у меню [Audio Settings] (Налаштування аудіо) значення [Sound Field On] (Звукове поле ввімкнено) (стор. 71).

## Зображення

Зображення відсутнє або не відтворюється належним чином.

- Перевірте режим виводу системи (стор. 24).
- Натисніть та утримуйте кнопки ► і VOL – на основному пристрої не менше 5 секунд, щоб скинути налаштування роздільної здатності відео на виході до найменшого значення.
- Для програвання дисків BD-ROM установіть параметр [BD-ROM 24p Output] (Вихід BD-ROM 24p) у меню [Screen Settings] (Налаштування екрана) (стор. 68).

**Відсутнє зображення при підключенні кабелю HDMI.**

- Основний пристрій підключено до пристрою введення, не сумісного з HDCP (система захисту цифрового вмісту, що передається через канали з високою пропускну здатністю). При цьому «HDMI» на верхній панелі не світиться (стор. 24).

**3D-зображення з роз'єму HDMI (IN 1) або HDMI (IN 2) не з'являється на екрані телевізора.**

- Залежно від комплектації телевізора або відеоапаратури 3D-зображення можуть не відображатися.

**Темні області зображення занадто темні / яскраві області занадто яскраві або здаються неприродними.**

- Для параметра [Picture Quality Mode] (Режим якості зображення) установіть значення [Auto] (Авто) (значення за замовчуванням) (стор. 47).

**З'являються шуми зображення.**

- Очистіть диск.
- Якщо відеосигнал від системи надходить до телевізора через обладнання, до деяких програм BD/DVD застосовується сигнал захисту від копіювання, який може вплинути на якість зображення. Якщо проблему не вирішено навіть після підключення основного пристрою безпосередньо до телевізора, спробуйте підключити основний пристрій через інші вхідні роз'єми.

**Зображення на екрані телевізора відсутнє.**

- Перевірте налаштування параметрів [TV Type] (Тип телевізора) у меню [Screen Settings] (Налаштування екрана) (стор. 67).
- Пропорції зображення зафіксовано на диску.

**Кольори на екрані телевізора спотворені.**

- Якщо динаміки використовуються разом із ЕПТ-телевізором або проектором, розташуйте динаміки на відстані не менш ніж 0,3 метра від телевізора.
- Якщо спотворення кольорів не усунено, вимкніть телевізор та ввімкніть його через 15–30 хвилин.
- Переконайтеся, що поблизу динаміків немає намагнічених предметів (магнітна клямка на підставці телевізора, медичні пристрої, іграшки тощо).

**Звук****Звук відсутній.**

- Кабелі динаміків не підключено належним чином.
- Перевірте налаштування динаміків (стор. 56).

**Звук Super Audio CD не передається від обладнання, підключеного до роз'єму HDMI (IN 1) або HDMI (IN 2).**

- Роз'єми HDMI (IN 1) і HDMI (IN 2) не приймають аудіо у форматі, який містить захист від копіювання. Під'єднайте аналоговий аудіовихід обладнання до роз'ємів AUDIO IN (L/R) основного пристрою.

**Звук із телевізора не передається через роз'єм HDMI (OUT) при використанні функції Audio Return Channel (Канал передавання звуку).**

- Установіть для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) у розділі [HDMI Settings] (Налаштування HDMI) меню [System Settings] (Налаштування системи) значення [On] (Увімк.) (стор. 73). А також установіть для параметра [Audio Return Channel] (Канал передавання звуку) в розділі [HDMI Settings] (Налаштування HDMI) меню [System Settings] (Налаштування системи) значення [Auto] (Авто) (стор. 73).
- Переконайтеся, що телевізор сумісний із функцією Audio Return Channel (Канал передавання звуку).
- Переконайтеся, що кабель HDMI під'єднано до роз'єму телевізора, який підтримує функцію Audio Return Channel (Канал передавання звуку).

**Система не виводить звук телепрограм належним чином при підключенні до телевізійної приставки.**

- Установіть для параметра [Audio Return Channel] (Канал передавання звуку) в розділі [HDMI Settings] (Налаштування HDMI) меню [System Settings] (Налаштування системи) значення [Off] (Вимк.) (стор. 73).
- Перевірте підключення (стор. 25).

**Чутно сильний гул або шум.**

- Розташуйте аудіоапаратуру далі від телевізора.
- Очистіть диск.

**Стереоефект звуку втрачається при відтворенні компакт-диска.**

- Виберіть стереозвук, натиснувши кнопку AUDIO (стор. 49).

**Звук виводиться тільки через центральний динамік.**

- Залежно від диска звук може виводитися лише через центральний динамік.



**З динаміків об'ємного звучання виводиться дуже тихий звук або не виводиться зовсім.**

- Перевірте підключення динаміків і налаштування (стор. 22, 56).
- Перевірте налаштування звукового поля (стор. 32).
- Залежно від джерела ефект об'ємного звучання може бути менш помітним.
- Установіть для параметра [Sound Field] (Звукове поле) значення [ClearAudio+] (стор. 32).

**Виникає викривлення звуку підключеного обладнання.**

- Зменште рівень вхідного сигналу від підключеного обладнання, установивши [Attenuation settings - AUDIO] (Налаштування пом'якшення — AUDIO) (стор. 70).

**Раптово вмикається голосна музика.**

- Активовано вбудовану демонстрацію звуку або демонстрацію звуку з пристрою USB. Натисніть , щоб зменшити гучність, або натисніть , щоб зупинити демонстрацію.

## Бездротовий звук

Бездротове передавання не активовано або відсутній звук динаміків об'ємного звучання.

→ Перевірте стан індикатора LINK/STANDBY підсилювача об'ємного звучання.

- Вимкнено.
  - Переконайтеся, що шнур живлення підсилювача об'ємного звучання під'єднано належним чином.
  - Увімкніть підсилювач об'ємного звучання, натиснувши на ньому кнопку I/⏻.
- Блимає червоним.
  - Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути підсилювач об'ємного звучання, і перевірте наступні елементи.

① Чи не закорочені кабелі «+» і «-» динаміків?

② Чи не заблоковані вентиляційні отвори підсилювача об'ємного звучання?

Після перевірки й усунення знайдених проблем увімкніть підсилювач об'ємного звучання. Якщо причину проблеми не вдається знайти навіть після перевірки всіх перерахованих пунктів, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

- Повільно блимає зеленим чи оранжевим або світиться червоним.
  - Установіть параметр [Secure Link] (Безпечне з'єднання) ще раз (стор. 63).
  - Незадовільне передавання звуку. Пересуньте підсилювач об'ємного звучання так, щоб індикатор LINK/STANDBY світився зеленим або оранжевим світлом.
  - Пересуньте систему далі від бездротових пристроїв.
  - Не користуйтеся іншими бездротовими пристроями.
- Світиться зеленим або оранжевим.
  - Перевірте підключення та налаштування динаміків.

### З динаміків об'ємного звучання чується шум, або звук переривається.

→ Нестабільна робота бездротового передавання. Змініть налаштування параметра [RF Channel] (Канал RF) у меню [Wireless Sound Connection] (Бездротове підключення звуку) (стор. 64).

→ Розташуйте основний пристрій і підсилювач об'ємного звучання якомога ближче один до одного.

→ Не розташуйте основний пристрій і підсилювач об'ємного звучання на закритих чи металевих полицях, або під столом.

## Тюнер

Не вдається налаштувати радіостанцію.

- Переконайтеся, що антену підключено належним чином. Відрегулюйте антену або підключіть зовнішню антену в разі необхідності.
- Сигнал станції ослабкий (при налаштуванні в автоматичному режимі). Скористайтеся ручним налаштуванням.

## Відтворення

Вміст диску не відтворюється.

- Код регіону диску BD/DVD не співпадає з кодом системи.
- Волога сконденсувалась усередині основного пристрою, що може призвести до пошкодження лінз. Необхідно вийняти диск і залишити основний пристрій увімкненим приблизно на півгодини.
- Система не може відтворити диск, сесію записування якого було завершено неправильно (стор. 89).

Імена файлів відображаються неправильно.

- Система відображає лише символи, сумісні з кодуванням ISO 8859-1. Символи інших форматів можуть відображатись інакше.
- Залежно від використаного записуючого програмного забезпечення вхідні символи можуть відображатись інакше.

Диск відтворюється не з початку.

- Вибрано відтворення з місця зупинки. Натисніть **OPTIONS** і виберіть [Play from start] (Відтворювати з початку), а потім натисніть **[+]**.

Відтворення не починається з моменту, на якому було завершено попереднє відтворення.

- Залежно від типу диска момент відновлення відтворення може видалятися з пам'яті
  - після відкриття дисководу;
  - після відключення пристрою USB;
  - після відтворення іншого вмісту;
  - після вимкнення основного пристрою.

Мова звукової доріжки/субтитрів або кути перегляду не змінюються.

- Скористайтеся меню диска BD або DVD.
- Багатомовні доріжки/субтитри або перегляд під різними кутами не записано на диску BD або DVD, який відтворюється.

Бонусний вміст та інші дані на диску BD-ROM не відтворюються.

- Спробуйте виконати такі дії:
  - ① Вийміть диск.
  - ② Вимкніть систему.
  - ③ Вийміть і знову під'єднайте пристрій USB (стор. 37).
  - ④ Увімкніть систему.
  - ⑤ Вставте диск BD-ROM із вмістом BONUSVIEW/BD-LIVE.

## Пристрій USB

Пристрій USB не розпізнається.


- Спробуйте виконати такі дії:
  - ① Вимкніть систему.
  - ② Вийміть і знову під'єднайте пристрій USB.
  - ③ Увімкніть систему.
- Переконайтеся в тому, що пристрій USB належним чином підключений до порту USB.
- Переконайтеся в тому, що пристрій USB і кабель не пошкоджені.
- Переконайтеся в тому, що пристрій USB увімкнено.
- Якщо пристрій USB підключено через USB-концентратор, від'єднайте його й підключіть безпосередньо до основного пристрою.

## Інтернет-відео BRAVIA

Зображення або звук неякісні, зображення деяких програм нечітке, особливо під час сцен зі швидкими рухами або затемненням.

- Якість зображення/звуку може бути незадовільною залежно від постачальників інтернет-вмісту.
- Якість зображення та звуку можна підвищити, змінивши швидкість з'єднання. Рекомендована швидкість з'єднання для продукції Sony — не менше 2,5 Мбіт/с для відео зі стандартною роздільною здатністю та 10 Мбіт/с для відео з високою роздільною здатністю.
- Не всі відео мають звукове супроводження.

Зображення зменшене.

- Натисніть , щоб збільшити зображення.

## «BRAVIA» Sync ([Control for HDMI] (Керування HDMI))

Функція [Control for HDMI] (Керування HDMI) не працює («BRAVIA» Sync).

- Установіть для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) значення [On] (Увімк.) (стор. 73).
- Якщо з'єднання HDMI змінено, вимкніть і знову увімкніть систему.
- У разі виникнення збою електропостачання встановіть для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) значення [Off] (Вимк.), а потім установіть для параметра [Control for HDMI] (Керування HDMI) значення [On] (Увімк.) (стор. 73).
- Перевірте наведене нижче та див. інструкції з експлуатації до обладнання.
  - Підключене обладнання підтримує функцію [Control for HDMI] (Керування HDMI).
  - Параметри підключеного обладнання для використання функції [Control for HDMI] (Керування HDMI) налаштовано правильно.

## Підключення до мережі

Не вдається підключити систему до мережі.

- Перевірте підключення до мережі (стор. 27) та налаштування мережі (стор. 75).

## Підключення до бездротової локальної мережі

Не вдається підключити ПК до Інтернету після виконання налаштування [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

→ Налаштування бездротового з'єднання маршрутизатора можуть змінитись автоматично, якщо використати функцію Wi-Fi Protected Setup, перш ніж відрегулювати налаштування маршрутизатора. У такому разі відповідно змініть налаштування бездротового з'єднання ПК.

Не вдається підключити систему до мережі, або підключення до мережі нестабільне.

- Переконайтеся, що маршрутизатор бездротової локальної мережі увімкнено.
- Перевірте підключення до мережі (стор. 27) та налаштування мережі (стор. 75).
- Залежно від середовища використання, наприклад, матеріалу стін, прийому радіохвиль або наявності перешкод між системою та маршрутизатором бездротової локальної мережі, дальність зв'язку може бути коротшою. Розташуйте систему та маршрутизатор бездротової локальної мережі ближче один до одного.
- Пристрої, що використовують частотний діапазон 2,4 ГГц, наприклад мікрохвильова піч, пристрій BLUETOOTH або цифровий бездротовий пристрій, можуть переривати зв'язок. Розташуйте основний пристрій далі від таких пристроїв або вимкніть їх.

→ Підключення до бездротової локальної мережі може бути нестабільним залежно від середовища використання, особливо під час користування функцією BLUETOOTH системи. Середовище використання має бути пристосованим.

Потрібний бездротовий маршрутизатор відсутній у списку бездротових мереж.

→ Натисніть RETURN, щоб повернутися до попереднього екрана, і повторіть спробу налаштування [Wireless Setup(built-in)] (Бездротове підключення (вбудоване)). Якщо після цього потрібний бездротовий маршрутизатор не з'явився у списку, виберіть пункт [New connection registration] (Реєстрація нового підключення), а потім виберіть [Manual registration] (Ручна реєстрація), щоб ввести ім'я мережі (SSID) вручну.

## Пристрій BLUETOOTH

Не вдається створити пару.

- Пересуньте пристрій BLUETOOTH ближче до основного пристрою.
- Може не вдатися створити пару, якщо поблизу основного пристрою є інші пристрої BLUETOOTH. У такому випадку вимкніть інші пристрої BLUETOOTH.
- Видаліть систему зі списку на пристрої BLUETOOTH і повторіть процедуру створення пари (стор. 38).



**Підключення не вдається.**

- Відомості про реєстрацію пари видалено. Повторіть процедуру створення пари (стор. 38).

**Звук відсутній.**

- Переконайтеся, що основний пристрій не розташовано занадто далеко від пристрою BLUETOOTH, або що системі не заважають мережа Wi-Fi, інші бездротові пристрої, які використовують частоту 2,4 ГГц, або мікрохвильова піч.
- Перевірте правильність з'єднання BLUETOOTH між системою та пристроєм BLUETOOTH.
- Знову створіть пару між системою і пристроєм BLUETOOTH.
- Розташуйте основний пристрій подалі від металевих предметів або поверхонь.
- Переконайтеся, що функцію «BT» увімкнено.
- Спершу відрегулюйте гучність пристрою BLUETOOTH. Якщо рівень гучності все ще низький, відрегулюйте гучність основного пристрою.

**Звук відсутній або переривається, або втрачено з'єднання.**

- Основний пристрій і пристрій BLUETOOTH розташовані занадто далеко один від одного.
- Якщо між основним пристроєм і пристроєм BLUETOOTH є перешкоди, усуньте їх і намагайтесь їх уникати.
- Якщо поблизу є обладнання, що генерує електромагнітні випромінювання, наприклад, для бездротової локальної мережі, інший пристрій BLUETOOTH або мікрохвильова піч, пересуньте їх подалі.

**Підтримувані диски**

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)4)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (музичний компакт-диск) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup> Оскільки технічні характеристики дисків Blu-ray Disc постійно вдосконалюються, деякі диски можуть не відтворюватися залежно від типу та версії. Окрім того, звук на виході залежить від джерела, підключеного вихідного роз'єму та вибраних налаштувань аудіо.

<sup>2)</sup> BD-RE: версія 2.1  
BD-R: версії 1.1, 1.2, 1.3, включно з BD-R з органічним пігментом (тип LTH). Диски BD-R, записані на ПК, не відтворюються, якщо є можливість подальшого записування.

<sup>3)</sup> Диск CD або DVD не відтворюється, якщо сесію запису було завершено неправильно. Для отримання додаткової інформації скористайтесь інструкцією з експлуатації, що додається до записуючого пристрою.

<sup>4)</sup> Система не може відтворити диск DVD, записаний у форматі AVCREC або HD Rec.

**Диски, не придатні до відтворення**

- BD з картриджем
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Аудіодиски DVD
- PHOTO CD
- Вміст даних на дисках CD-Extra
- Диски Super VCD
- Аудіовміст дисків DualDisc

## Примітки щодо дисків

Цей виріб призначено для відтворення дисків, що відповідають стандарту компакт-дисків (CD). Диски DualDisc і деякі музичні диски, закодовані технологіями захисту авторських прав, не відповідають стандартам компакт-дисків (CD), і тому не придатні до відтворення на цьому виробі.


## Примітка щодо процедури відтворення дисків BD/DVD

Розробники програмного забезпечення можуть встановлювати певні процедури відтворення дисків BD/DVD. Оскільки система відтворює диски BD/DVD відповідно до створеного розробником вмісту, деякі функції відтворення можуть бути недоступні.

## Примітка щодо двохарових дисків BD/DVD

Відтворення зображення або звуку може на мить перериватися при переключенні між шарами.

## Код регіону (лише BD-ROM/DVD VIDEO)

На нижній панелі основного пристрою системи нанесено код регіону. До відтворення придатні лише диски BD-ROM/DVD VIDEO (тільки відтворення), що мають аналогічний код або позначку .

## Підтримувані типи файлів

### Відео

Кодек	Контейнер	Розширення
Відео MPEG-1 <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg
	MKV	.mkv
Відео MPEG-2 <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts
	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov
	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
	FLV	.flv, .f4v
VC1 <sup>*1</sup>	TS	.m2ts, .mts
	MKV	.mkv
WMV9 <sup>*1</sup>	MKV	.mkv
	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time	.mov
	AVI	.avi
Real Video <sup>*1*7</sup>	RV	.rm, .rv, .rmvb

### Формат

AVCHD (Версія 2.0)<sup>\*1\*8\*9</sup>

### Музика

Кодек	Розширення
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*12</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*12</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
Стандарт WMA9 <sup>*1</sup>	.wma
LPCM <sup>*12</sup>	.wav
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*12</sup>	.ac3

Кодек	Розширення
DSF <sup>*6</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*6*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*6</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*6</sup>	.m4a

## Фото

Формат	Розширення
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*10</sup>
GIF	.gif <sup>*10</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*11</sup>

- <sup>\*1</sup> Система може не відтворювати файли цього формату на сервері DLNA.
- <sup>\*2</sup> Система може відтворювати лише відео зі стандартною роздільною здатністю на сервері DLNA.
- <sup>\*3</sup> Система не відтворює файли формату DTS на сервері DLNA.
- <sup>\*4</sup> Система може відтворювати лише файли формату Dolby Digital на сервері DLNA.
- <sup>\*5</sup> Система підтримує формат AVC до рівня 4.1.
- <sup>\*6</sup> Система не відтворює файли цього формату на сервері DLNA.
- <sup>\*7</sup> Тільки для моделей Сінгапуру, Китаю, Таїланду та Тайваню.
- <sup>\*8</sup> Система підтримує частоту кадрів до 60 кадр./с.
- <sup>\*9</sup> Система може відтворювати файли формату AVCHD, записані цифровою відеокамерою тощо. Диск формату AVCHD не відтворюється, якщо сесію запису завершено неправильно.
- <sup>\*10</sup> Система не може відтворювати анімовані файли PNG та GIF.
- <sup>\*11</sup> Для файлів MPO, відмінних від 3D, відображається основне або перше зображення.
- <sup>\*12</sup> Система може відтворювати файли «.mka». Цей файл не можна відтворити на сервері DLNA.
- <sup>\*13</sup> Система не може відтворювати закодовані файли DST.

## Примітка

- Деякі файли можуть не відтворюватися залежно від їх формату, кодування, умов записування або умов сервера DLNA.
- Деякі файли, редаговані на ПК, можуть не відтворюватися.
- До деяких файлів не можна застосувати функцію швидкого перемотування вперед або назад.
- Система не може відтворювати закодовані файли, зокрема DRM і Lossless.
- Система може розпізнавати такі файли й папки на дисках BD, DVD та CD і пристроях USB:
  - вкладені папки до 9-го рівня (у тому числі кореневі папки)
  - до 500 файлів і папок на одному рівні
- Система може розпізнавати такі файли й папки, збережені на сервері DLNA:
  - вкладені папки до 19-го рівня
  - до 999 файлів і папок на одному рівні
- Підтримувана частота кадрів:
  - до 60 кадр./с, лише для AVCHD.
  - до 30 кадр./с для інших відеокодеків.
- Система підтримує швидкість передачі відео до 40 Мбіт/с.
- Система підтримує роздільну здатність відео до 1920×1080р.
- Деякі пристрої USB можуть не працювати разом із цією системою.
- Система розпізнає пристрої класів Mass Storage Class (MSC) (зокрема флеш-пам'ять або жорсткий диск) і Still Image Capture Device (SICD), а також клавіатуру на 101 клавішу.
- Система може належним чином не відтворювати відеофайли з високою швидкістю передачі, записані на дисках DATA CD. Відеофайли з високою швидкістю передачі рекомендовано відтворювати з дисків DATA DVD або DATA BD.

## Підтримувані аудіоформати

Аудіоформати, підтримувані системою, наведені нижче.

Формат	Функція		
	«BD/DVD»	«HDMI1» «HDMI2»	«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	○	-	-

○: підтримуваний формат.

-: не підтримуваний формат.

\* Декодовано як DTS core.

### Примітка

- Роз'єми HDMI (IN 1/2) не приймають аудіо у форматі, який містить захист від копіювання, наприклад Super Audio CD або DVD-Audio.
- Підтримувана частота дискретизації цифрового сигналу формату LPCM 2ch — до 96 кГц за використання функції «HDMI1» або «HDMI2» і 48 кГц за використання функції «TV».
- Підтримувана частота дискретизації цифрового сигналу формату LPCM 5.1ch — до 48 кГц за використання функції «HDMI1» або «HDMI2».

## Технічні характеристики

### Підсилювач об'ємного звучання

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 кГц)

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 (широкопосмуговий сигнал з частотними скачками)

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

A2DP 1.2 (Розширений профіль розповсюдження аудіо)

AVRCP 1.3 (Профіль дистанційного керування аудіо-та відеоприроями)

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)

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Стандартні профілі BLUETOOTH визначають мету зв'язку пристроїв через BLUETOOTH.

<sup>3)</sup> Кодек: стискання аудіосигналу та перетворення формату.

<sup>4)</sup> Кодек з багатосмуговим кодуванням.

## Тюнер FM

Система

Кварцовий цифровий синтезатор PLL

Діапазон налаштування

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

Антенa

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

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

Розміри (ш/в/г, при бл.)

100 мм × 450 мм × 57 мм

(без підставки)

147 мм × 455 мм × 147 мм

(з підставкою)

Маса (при бл.)

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-TSB137) для BDV-N5200W**

Розміри (ш/в/г, при бл.)

91 мм × 275 мм × 96 мм

Маса (при бл.)

0,71 кг (з кабелем динаміків)

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

Розміри (ш/в/г, прибл.)

90 мм × 205 мм × 91 мм

Маса (прибл.)

0,58 кг (з кабелем динаміків)

**Центральний (SS-CTB125) для  
BDV-N9200W/BDV-N7200W**

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

Розміри (ш/в/г, прибл.)

365 мм × 73 мм × 77 мм

Маса (прибл.)

1,1 кг

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

Розміри (ш/в/г, прибл.)

240 мм × 90 мм × 85 мм

Маса (прибл.)

0,58 кг (з кабелем динаміків)

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

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

Розміри (ш/в/г, прибл.)

SS-WSB126:

265 мм × 430 мм × 265 мм

SS-WSB127:

265 мм × 425 мм × 265 мм

Маса (прибл.)

SS-WSB126: 6,3 кг

SS-WSB127: 6,2 кг

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

Розміри (ш/в/г, прибл.)

225 мм × 365 мм × 345 мм

Маса (прибл.)

5,8 кг (з кабелем динаміків)

**Загальні**

**Основний пристрій**

Вимоги до електроживлення

Модель Тайваню:

120 В змінного струму, 50/60 Гц

Інші моделі:

220 В – 240 В змінного струму,

50/60 Гц

Споживання електроенергії

Увімк.: 95 Вт (HBD-N9200W/

HBD-N7200W/HBD-N5200W)

105 Вт (HBD-N9200WL/

HBD-N7200WL)

Режим очікування: 0,3 Вт (Додаткові

відомості щодо налаштування див.

у розділі стор. 60.)

Розміри (ш/в/г, прибл.)

480 мм × 78 мм × 212,5 мм (включно

з частинами, що виступають)

Маса (прибл.)

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)

Номинальний опір

6 Ω

Система зв'язку

Бездротовий звук, версія

специфікації 3.0

#### Частотний діапазон

Моделі Європи, Океанії, Африки\*, Індії, Близького Сходу\*, Тайланду та Росії: 5,2 ГГц, 5,8 ГГц

Моделі Сінгапуру та Тайваню: 5,8 ГГц

Модель Китаю: 5,2 ГГц

\* Частоти 5,2 ГГц і 5,8 ГГц можуть бути недоступні в певних країнах або регіонах.

#### Метод модуляції

DSSS

#### Вимоги до електроживлення

Модель Тайваню:

120 В змінного струму, 50/60 Гц

Інші моделі:

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, прибл.)

200 мм × 64 мм × 211,5 мм

#### Маса (прибл.)

1,3 кг

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

## Список кодів мов

Коди мов відповідають стандарту ISO 639: стандарт 1988 (E/F).

Код	Мова	Код	Мова
1403	(Afan) Oromo	1203	Gujarati
1028	Abkhazian	1209	Hausa
1027	Afar	1257	Hebrew
1032	Afrikaans	1217	Hindi
1511	Albanian	1229	Hungarian
1039	Amharic	1253	Icelandic
1044	Arabic	1248	Indonesian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1045	Assamese	1239	Interlingue
1051	Aymara	1245	Inupiak
1052	Azerbaijani	1183	Irish
1053	Bashkir	1254	Italian
1151	Basque	1261	Japanese
1066	Bengali;	1283	Javanese
	Bangla	1300	Kannada
1130	Bhutani	1305	Kashmiri
1060	Bihari	1297	Kazakh
1061	Bislama	1491	Kinyarwanda
1070	Breton	1311	Kirghiz
1059	Bulgarian	1482	Kirundi
1363	Burmese	1301	Korean
1057	Byelorussian	1307	Kurdish
1299	Cambodian	1327	Laothian
1079	Catalan	1313	Latin
1684	Chinese	1334	Latvian;
1093	Corsican		Lettish
1226	Croatian	1326	Lingala
1097	Czech	1332	Lithuanian
1105	Danish	1349	Macedonian
1376	Dutch	1345	Malagasy
1144	English	1357	Malay
1145	Esperanto	1350	Malayalam
1150	Estonian	1358	Maltese
1171	Faroese	1347	Maori
1166	Fiji	1356	Marathi
1165	Finnish	1353	Moldavian
1174	French	1352	Mongolian
1181	Frisian	1365	Nauru
1194	Galician	1369	Nepali
1287	Georgian	1379	Norwegian
1109	German	1393	Occitan
1142	Greek	1408	Oriya
1298	Greenlandic	1435	Pashto;
1196	Guarani		Pushto

Код	Мова	Код	Мова
1157	Persian	1516	Swedish
1428	Polish	1532	Tagalog
1436	Portuguese	1527	Tajik
1417	Punjabi	1521	Tamil
1463	Quechua	1540	Tatar
1481	Rhaeto-Romance	1525	Telugu
1483	Romanian	1528	Thai
1489	Russian	1067	Tibetan
1507	Samoan	1529	Tigrinya
1501	Sangho	1535	Tonga
1495	Sanskrit	1539	Tsonga
1186	Scots Gaelic	1538	Turkish
1512	Serbian	1531	Turkmen
1502	Serbo-Croatian	1543	Twi
1514	Sesotho	1557	Ukrainian
1534	Setswana	1564	Urdu
1508	Shona	1572	Uzbek
1498	Sindhi	1581	Vietnamese
1503	Singhalese	1587	Volapük
1513	Siswati	1103	Welsh
1505	Slovak	1613	Wolof
1506	Slovenian	1632	Xhosa
1509	Somali	1269	Yiddish
1149	Spanish	1665	Yoruba
1515	Sundanese	1697	Zulu
1517	Swahili	1703	Не вказано

## Список кодів батьківського контролю/регіону

Код	Країна	Код	Країна
2047	Австралія	2362	Мексика
2046	Австрія	2376	Нідерланди
2044	Аргентина	2109	Німеччина
2057	Бельгія	2390	Нова Зеландія
2070	Бразилія	2379	Норвегія
2586	В'єтнам	2427	Пакистан
2184	Великобританія	2428	Польща
2219	Гонконг	2436	Португалія
2200	Греція	2489	Росія
2115	Данія	2501	Сінгапур
2248	Індія	2528	Таїланд
2238	Індонезія	2543	Тайвань
2239	Ірландія	2424	Філіппіни
2149	Іспанія	2165	Фінляндія
2254	Італія	2174	Франція
2092	Китай	2090	Чилі
2093	Колумбія	2086	Швейцарія
2304	Корея	2499	Швеція
2333	Люксембург	2276	Японія
2363	Малайзія		



# Алфавітний покажчик

## Номерне

3D 36

## A–Z

A/V SYNC 49

Audio Return Channel

(Канал передавання звуку) 73

BD-LIVE 35

BLUETOOTH 37

Bluetooth AUDIO — AAC 75

BONUSVIEW 35

BRAVIA Sync 53

CD 89

Control for HDMI

(Керування HDMI) 53

D.C.A.C. DX (Цифрове

кінематографічне

автокалібрування DX) 54

DLNA 44, 76

Dolby Digital 49

DRC аудіо 70

DTS 49

DVD 89

Digital Music Arena

(Цифрова музична арена) 33, 47

Dimmer (Світлорегулятор) 58

FM Mode (Режим FM) 51

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 69

HDMI Deep Colour Output 69

NFC 40

RDS 52

SBM 69

SLEEP 58

Slideshow (Показ слайдів) 48

SongPal 43

Speaker Settings

(Налаштування динаміків) 56

Distance (Відстань) 56

Level (Гучність) 57

Speaker illumination

(Підсвічування динаміків) 59

Test Tone (Тестовий звук) 57

TV SideView 46

USB 37

Visualizer (Візуалізація) 59

WEP 28

WPA2-PSK (AES) 28

WPA2-PSK (TKIP) 28

WPA-PSK (AES) 28

WPA-PSK (TKIP) 28

## A

Автоматичне відображення 74

Автоматичне калібрування 54, 71

Автоматичний перехід у режим очікування 74

## Б

Батьківський контроль BD 72

Батьківський контроль DVD 72

Батьківський контроль

інтернет-відео 72

Бездротове підключення звуку 73

Блокування від дітей 58

## **В**

- Відомості про відтворюваний вміст 36
- Відомості про ліцензію на програмне забезпечення 74
- Відомості про систему 74
- Верхня панель 15
- Вихід BD-ROM 24р 68
- Вихід DVD-ROM 24р 68
- Вихід аудіо 70

## **Д**

- Діагностика підключення до мережі 76
- Дзеркальне відображення екрана 40, 42
- Дистанційний запуск 76
- Дозвіл на автоматичний доступ до рендерера 76

## **Е**

- Екран верхньої панелі 16

## **З**

- Задня панель 17
- Зареєстровані віддалені пристрої 76
- Заставка 74
- Звуковий ефект 71
- Звуковий сигнал мультіплексного транслявання 50

## **І**

- Ініціалізація особистої інформації 77
- Інтернет-відео без цензури 72
- Інтернет-вміст 43
- Інтернет-з'єднання BD 72

## **К**

- Канали відтворення Super Audio CD 73
- Керування HDMI 73
- Керування доступом до рендерера 76
- Код батьківського контролю/ регіону 72
- Код регіону 90

## **М**

- Мова аудіо 71
- Мова екранних повідомлень 73
- Мова меню дисків BD/DVD 71
- Мова субтитрів 72

## **Н**

- Налаштування BD Audio MIX 70
- Налаштування Gracenote 74
- Налаштування Інтернету 75
- Налаштування аудіо 70
- Налаштування батьківського контролю 72
- Налаштування виходу 3D 67
- Налаштування динаміків 71
- Налаштування екрана 67
- Налаштування живлення Bluetooth 75
- Налаштування зовнішніх входів 75
- Налаштування мережі 75
- Налаштування музики 72
- Налаштування перегляду дисків BD/DVD 71
- Налаштування пом'якшення — AUDIO 70
- Налаштування пропуску входу 75
- Налаштування розміру екрана телевізора для 3D 67
- Налаштування сервера підключення 76

## **О**

- Оновлення 66
- Оновлення програмного забезпечення 66

## **П**

- Підсилювач об'ємного звучання 17
- Підтримувані диски 89
- Пароль 72
- Перегляд веб-сайтів 61
- Передня панель 15
- Пристрій для збереження енергії 74
- Пропорції зображення DVD 67
- Просте налаштування 30
- Просте налаштування мережі 76
- Пульт дистанційного керування 18

## **Р**

- Режим кінематографічного перетворення 68
- Режим паузи 69
- Режим футболу 34
- Режим швидкого запуску 74

## **С**

- Скидання налаштувань 76
- Скидання налаштувань до заводських значень за замовчуванням 76
- Список кодів мов 95

## **Т**

- Тип телевізора 67

## **Ф**

- Формат екрана 67

## **Ш**

- Шар відтворення BD Hybrid Disc 72
- Шар відтворення Super Audio CD 72

Програмне забезпечення цієї системи може бути оновлене в майбутньому. Докладнішу інформацію про доступні оновлення можна знайти на наведених нижче веб-сайтах.

Для клієнтів країн Європи та Росії:  
<http://support.sony-europe.com/>

Для клієнтів інших країн/регіонів:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

**HDMI**

**dlna**  
CERTIFIED™

  
SUPER AUDIO CD



 **gracenote.**

**Blu-ray**  
**3D**™

  
Blu-ray Disc™

**Java**  
POWERED

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



\* 4 4 8 5 8 0 0 1 3 \* (1)