

## ОСОБИСТА АУДІОСИСТЕМА

### Інструкції з експлуатації

---

Початок роботи

---

Відтворення USB

---

*Bluetooth*

---

Тюнер

---

Настройка звуку

---

Інші процедури

---

Додаткові відомості

## УВАГА!

**Щоб зменшити ризик виникнення пожежі чи ураження електричним струмом, бережіть пристрій від дощу або вологи.**

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 посудини, наповнені рідиною, зокрема вази.

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.

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

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

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

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.

## 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 негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, що може стати наслідком неправильного поводження після завершення терміну служби. Переробка певних матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів. Якщо для безпеки, функціонування або збереження даних пристрій потребує постійного підключення вбудованої батареї, таку батарею повинен замінювати лише кваліфікований фахівець. Для належної утилізації батареї й електричного та електронного обладнання після завершення терміну служби вироби необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного та електронного обладнання.

Щодо всіх інших батарей 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 Corp. заявляє цим, що обладнання відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/ЄС. Докладну інформацію можна отримати на веб-сайті:  
<http://www.compliance.sony.de/>



**Примітка щодо ліцензій та товарних знаків**

- iPhone і iPod touch є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими у США й інших країнах. App Store є знаком обслуговування Apple Inc.
- Позначки «Made for iPod» та «Made for iPhone» означають, що електронне обладнання було розроблено спеціально для підключення до iPod або iPhone відповідно й було сертифіковано розробником для відповідності стандартам продуктивності Apple. Apple не несе відповідальності за роботу цього пристрою або за його відповідність стандартам і нормам безпеки. Зверніть увагу, що використання цього обладнання

з iPod або iPhone може впливати на роботу бездротового з'єднання.

- 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.
- Позначка N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах Америки й інших країнах.
- © 2013 CSR plc та група компаній. Позначка aptX® і логотип aptX є товарними знаками CSR plc або членів групи компаній і можуть бути зареєстровані в одній або кількох юрисдикціях.
- Android™ є товарним знаком Google Inc.
- Google Play™ є товарним знаком Google Inc.
- Ліцензію на технологію аудіокодування MPEG Layer-3 та відповідні патенти надано Інститутом Фраунгофера (Fraunhofer IIS) і компанією Thomson.
- 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.
- Усі інші товарні знаки й зареєстровані товарні знаки є товарними знаками відповідних власників. У цьому посібнику не вказуються позначки ™ і ®.

---

## Зміст

|   |   |
|---|---|
| Посібник із частин і засобів керування..... | 5 |
|---|---|

---

### Початок роботи

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Надійна установка системи..... | 8  |
| Налаштування годинника .....   | 9  |
| Змінення режиму екрана .....   | 10 |

---

### Відтворення USB

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Відтворення із пристрою USB ..... | 10 |
|-----------------------------------|----|

---

### Bluetooth

|  |    |
|--|----|
| Інформація про бездротову технологію <i>Bluetooth</i> .....          | 12 |
| Налаштування аудіокодеків <i>Bluetooth</i> .....                     | 12 |
| Підключення до смартфона одним дотиком (NFC) .....                   | 13 |
| Бездротове прослуховування музики на пристрої <i>Bluetooth</i> ..... | 14 |
| Налаштування режиму очікування <i>Bluetooth</i> .....                | 16 |
| Налаштування сигналу <i>Bluetooth</i> .....                          | 16 |
| Використання програми «SongPal» через <i>Bluetooth</i> .....         | 16 |

---

### Тюнер

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Прослуховування радіо..... | 17 |
|----------------------------|----|

---

### Настройка звуку

|   |    |
|---|----|
| Настройка звуку .....                             | 18 |
| Створення атмосфери вечірки (DJ EFFECT) .....     | 18 |
| Налаштування вертикального звукового ефекту ..... | 18 |

---

### Інші процедури

|  |    |
|--|----|
| Використання функції Party Chain.....                                | 19 |
| Налаштування кольорового підсвічування .....                         | 21 |
| Використання таймерів .....  | 21 |
| Використання додаткового обладнання.....                             | 22 |
| Деактивація кнопок на пристрої (Блокування від дітей) .....          | 22 |
| Налаштування функції автоматичного переходу в режим очікування ..... | 23 |

---

### Додаткові відомості

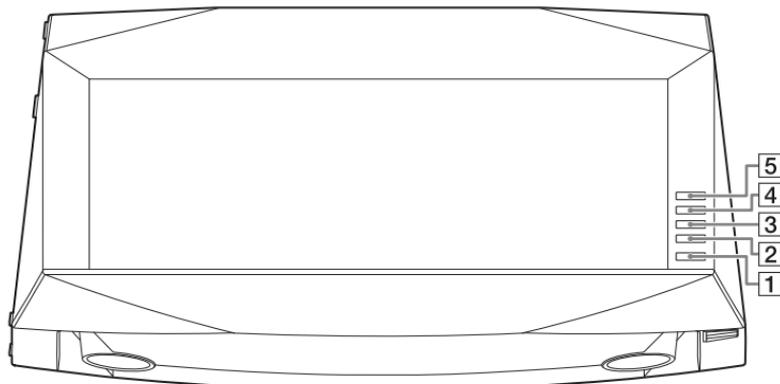
|  |    |
|--|----|
| Веб-сайти із сумісними пристроями..... | 24 |
| Виправлення неполадок .....            | 24 |
| Повідомлення.....                      | 27 |
| Запобіжні заходи безпеки .....         | 28 |
| Технічні характеристики .....          | 30 |

## Посібник із частин і засобів керування

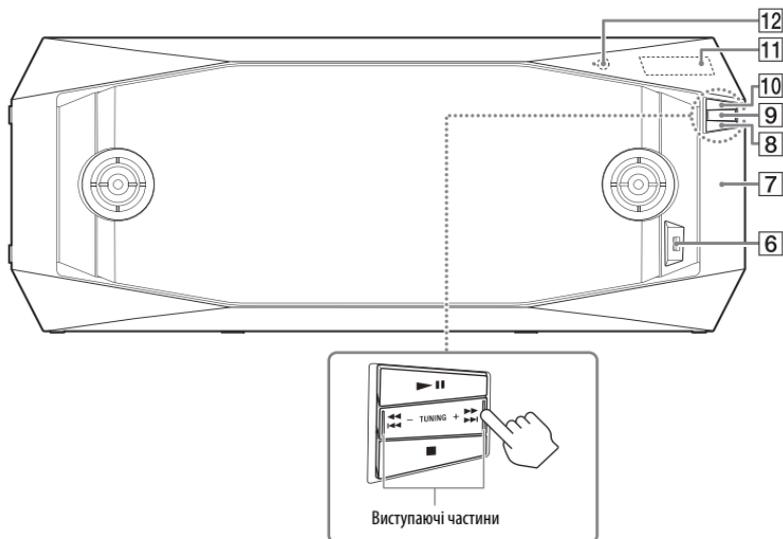
У цьому посібнику в основному пояснюються операції за допомогою пульта дистанційного керування, але ці операції можна також виконувати за допомогою кнопок на пристрої з такими або схожими назвами.

### Пристрій

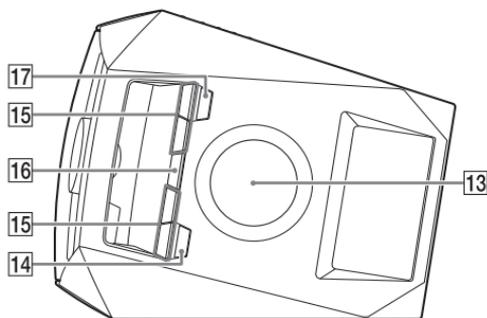
#### – Вигляд зверху



#### – Вигляд спереду



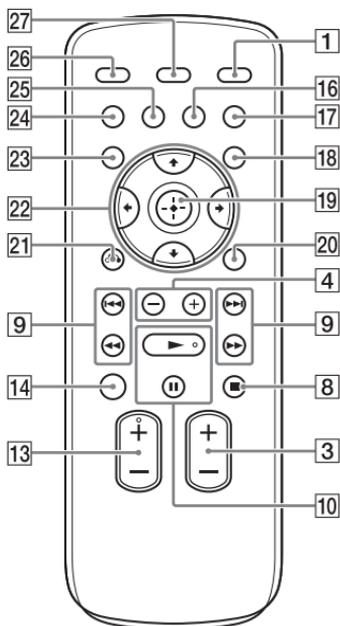
## – Видгляд справа (якщо встановлено горизонтально)



### Примітка

Натискаючи кнопки на пристрої, натискайте на надруковані частини кнопок, щоб зробити вибір. Однак для кнопки **9** натискайте на виступаючі частини, як показано на малюнку (стор. 5).

### Пульт дистанційного керування RM-AMU166



#### **1** I/⏻ (увімк./очікування)

Увімкнення системи або встановлення режиму очікування.

#### **2** **BLUETOOTH** (стор. 12, 14, 15)

Натисніть для вибору функції *Bluetooth*.

Утримуйте для активації режиму створення пари *Bluetooth*, коли вибрано функцію *Bluetooth*.

#### **3** Пристрій: **FUNCTION** Пульт дистанційного керування: **FUNCTION +/-** Вибір функцій.

#### **4** 📁 +/- (вибір папки)

Вибір папки на пристрої USB.

#### **5** **PARTY CHAIN** (стор. 20)

Активация або деактивация функції Party Chain.

#### **6** Порт ↔ (USB) (стор. 10, 11)

Під'єднання пристрою USB.

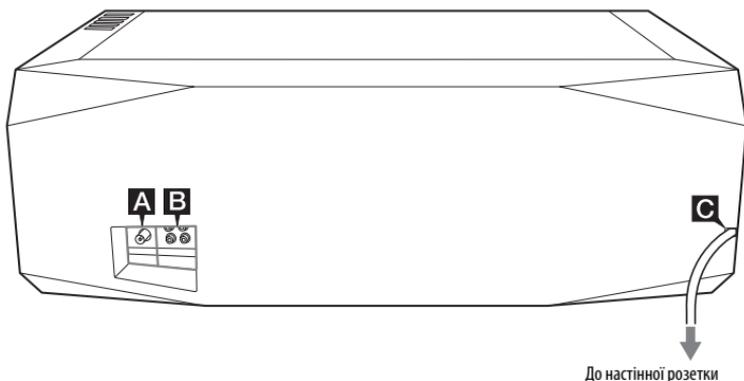
#### **7** **N** (позначка N) (стор. 13)

Позначка точки дотику для активації Near Field Communication (NFC).

- 8 ■ (зупинення)**  
Зупинення відтворення.  
Натисніть двічі, щоб скасувати відновлення відтворення пристрою USB.
- 9 ◀◀/▶▶ (перемотування назад/швидке перемотування вперед)**  
Утримуйте, щоб знайти відмітку звукової доріжки або файлу під час відтворення.  
**◀◀/▶▶ (перехід назад/перехід уперед)**  
Вибір звукової доріжки або файлу.  
**Пристрій: TUNING +/-**  
**Пульт дистанційного керування: +/- (настроювання)**  
Налаштуйте потрібну станцію, коли вибрано функцію TUNER.
- 10 Пристрій: ►|| (відтворення/пауза)**  
**Пульт дистанційного керування: ►\* (відтворення), || (пауза)**  
Початок або призупинення відтворення.  
Щоб відновити відтворення пристрою USB, натисніть ►|| або ►.
- 11 Панель екрана**
- 12 Датчик дистанційного керування**
- 13 Пристрій: VOLUME/DJ CONTROL +/-**  
Регулювання гучності.  
Регулювання рівня DJ EFFECT (стор. 18).  
Цю кнопку не можна використовувати для регулювання гучності, якщо ввімкнено DJ EFFECT.  
**Пульт дистанційного керування: VOLUME +/-**  
Регулювання гучності.
- 14 LED SPEAKER (стор. 21)**  
Зміна кольору підсвічування.
- 15 FLANGER, ISOLATOR, PHASER, PAN (стор. 18)**  
Вибір типу DJ EFFECT.
- 16 BASS BAZUCA (стор. 18)**  
Вибір ефекту BASS BAZUCA.
- 17 EQ (стор. 18)**  
Вибір попередньо налаштованого звукового ефекту.
- 18 TIMER MENU (стор. 9, 21)**  
Налаштування годинника й таймерів.
- 19 ⊕**  
Введення налаштувань.
- 20 OPTIONS**  
Вхід або вихід з меню параметрів.
- 21 RETURN ↶**  
Повернення до попереднього вибору.
- 22 ↕ / ↗ / ↖ / ↘**  
Вибір елементів у меню параметрів або в меню таймера.
- 23 TUNER MEMORY (стор. 17)**  
Попереднє налаштування радіостанцій.
- 24 PLAY MODE/TUNING MODE**  
Вибір режиму відтворення для пристрою USB (стор. 11).  
Вибір режиму настроювання (стор. 17).
- 25 REPEAT/FM MODE**  
Повторне прослуховування пристрою USB, однієї звукової доріжки або файлу (стор. 11).  
Вибір режиму прийому FM-хвиль (монофонічний або стерео) (стор. 17).
- 26 SLEEP (стор. 21)**  
Установлення таймера сну.
- 27 DISPLAY (стор. 10)**  
Зміна інформації на панелі екрана.

\* На кнопках VOLUME + і ► є тактильні мітки. Вони слугують орієнтирами під час керування системою.

## Надійна установка системи



### **A** Роз'єм FM ANTENNA

Знайдіть розміщення та орієнтацію, які забезпечать належний прийом сигналу після налаштування антени. Тримайте антену подалі від шнура живлення та кабелю USB, щоб уникнути шуму.

#### Приклад:



\* Форма з'єднувача залежить від країни або регіону.

### **B** Аудіо

Використовуйте аудіошнур (продається окремо) для одного з наступних з'єднань.

#### – Роз'єми AUDIO OUT (L/R)

Підключіть до роз'євів аудіовиходу додаткового обладнання.

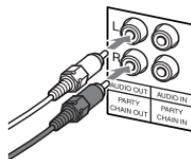
#### – Роз'єми AUDIO IN (L/R)

Підключіть до роз'євів аудіовиходу додаткового обладнання. Звук буде виводитися через цю систему.

#### – Роз'єми PARTY CHAIN IN/OUT L/R

Підключіть до іншої аудіосистеми, щоб скористатися функцією Party Chain (стор. 19).

#### Приклад:

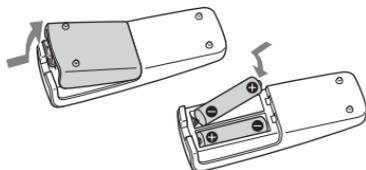


### **C** Живлення

Підключіть шнур живлення до настінної розетки. На панелі екрана з'явиться демонстрація. Натисніть кнопку I/O, щоб увімкнути систему, і демонстрація автоматично зникне. Якщо наданий адаптер для штепселя не підходить до настінної розетки, зніміть його зі штепселя (тільки для моделей, обладнаних адаптером).

## Вставлення батарей

Вставте дві надані батареї R6 (розмір AA), дотримуючись полярності, як показано нижче.



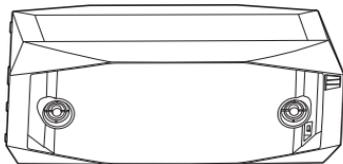
### Примітки

- Не використовуйте разом стару та нову батарею або різні типи батарей.
- Якщо пульт дистанційного керування не використовується протягом тривалого часу, вийміть батареї, щоб уникнути пошкоджень від протікання батарей або корозії.

## Установлення системи

Систему можна встановлювати горизонтально або вертикально. Виберіть спосіб установлення залежно від власних уподобань.

### – Горизонтальне встановлення



### – Вертикальне встановлення



### Обережно!

Не сидіть на системі та не штовхайте її; в іншому випадку система може перекинутися, що може призвести до травмування. Обов'язково розміщуйте систему на горизонтальній поверхні та вживайте відповідних заходів, особливо якщо навколо є діти.

## Налаштування годинника

Неможливо налаштувати годинник у режимі збереження енергії.

- 1 Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути систему.**
- 2 Натисніть кнопку TIMER MENU.**  
Якщо на панелі екрана з'являється позначка «PLAY SET», повторно натискайте ⬆/⬇, щоб вибрати «CLOCK», а потім натисніть ⬆/⬇.
- 3 Повторно натискайте ⬆/⬇ для вибору годин, а потім натисніть ⬆/⬇.**
- 4 Повторно натискайте ⬆/⬇ для вибору хвилин, а потім натисніть ⬆/⬇.**

---

## Змінення режиму екрана

Демонстрація з'являється на панелі екрана після підключення шнура живлення до настінної розетки.

**Повторно натискайте кнопку DISPLAY, коли система вимкнена.**

---

### Демонстрація

Екран змінюється, й індикатор блимає, навіть якщо система вимкнена.

---

### Екран вимкнено (режим економії енергії)

Екран вимкнено для збереження енергії. У системі продовжують працювати таймер і годинник.

---

### Годинник

Екран годинника автоматично переходить у режим збереження енергії через кілька секунд.

---

---

## Відтворення USB

---

## Відтворення із пристрою USB

Аудіоформати, які можна відтворити за допомогою цієї системи, наведені нижче.

- MP3: файлове розширення «.mp3»
- WMA: файлове розширення «.wma»
- AAC: файлове розширення «.m4a», «.mp4» або «.3gp»
- WAV: файлове розширення «.wav»

Якщо аудіофайли мають указані вище файлові розширення, але не є файлами відповідних форматів, система може відтворювати шум або несправно працювати.

Перевірте на веб-сайті відомості про сумісні пристрої USB (стор. 24).

## 1 Підключіть пристрій USB до порту .

### Примітки

- iPhone/iPod можна використовувати з цією системою лише за допомогою з'єднання *Bluetooth*.
- Для підключення пристрою USB до пристрою можна використовувати адаптер USB (продається окремо), якщо пристрій USB не можна підключити до порту .

## 2 Повторно натискайте кнопку FUNCTION +/- для вибору функції USB.

## 3 Натисніть , щоб розпочати відтворення.

## Змінення режиму відтворення

Повторно натискайте кнопку PLAY MODE.

- Нормальне відтворення (без позначки): відтворення всіх файлів на пристрої USB.
- Відтворення папки («FLDR») <sup>1)</sup>: відтворення всіх файлів у вказаній папці на пристрої USB.
- Змішане відтворення («SHUF») <sup>2)3)</sup>: перемішування всіх файлів на пристрої USB.

- 1) Неможливо одночасно вибрати «Відтворення папки» та « 1».
- 2) Неможливо одночасно вибрати «Відтворення у випадковому порядку» та «Повторення відтворення».
- 3) Якщо вимкнути систему, обраний режим «Відтворення у випадковому порядку» скидається, і режим відтворення повертається до режиму «Нормальне відтворення».

## Вибір режиму «Повторення відтворення»

Повторно натискайте кнопку REPEAT.

-  : повторення всіх файлів на пристрої USB або в папці
-  1: повторення аудіофайлу

## Примітки щодо пристрою USB

- Порядок відтворення системи може відрізнитися від порядку відтворення підключеного цифрового музичного програвача.
- Обов'язково вимикайте систему перед тим, як від'єднати пристрій USB. Від'єднання пристрою USB, якщо система ввімкнена, може пошкодити дані на пристрої USB.
- Не гарантується сумісність з усім кодувальним або записуючим програмним забезпеченням. Якщо аудіофайли на пристрої USB були закодовані за допомогою несумісного програмного забезпечення, такі файли можуть відтворювати шум або переривчастий звук або взагалі не відтворюватися.
- Ця система може розпізнати до
  - 256 папок на пристрої USB.
  - 65536 аудіофайлів на пристрої USB.
  - 256 аудіофайлів у папці.

## Використання системи як зарядного пристрою для батарей

Якщо систему ввімкнено, її можна використовувати як зарядний пристрій для батарей для пристроїв USB, що мають функцію перезарядження. Повторно натискайте кнопку FUNCTION +/- для вибору функції USB.

Зарядження починається, коли пристрій USB підключено до порту . На панелі екрана пристрою USB з'явиться стан зарядження. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до пристрою USB.

## Перегляд інформації на панелі екрана

### Повторно натискайте кнопку DISPLAY, коли система ввімкнена.

Можна переглядати наступну інформацію.

- Час відтворення, ім'я файлу та папки.
- Інформація про назву, виконавця та альбом.

### Примітки

- Загальний час відтворення для пристрою USB не відображається.
- Наступні відомості відображаються неправильно:
  - час відтворення файлу MP3, закодованого з використанням VBR (змінна швидкість передачі даних);
  - назви папок та файлів, що не відповідають формату розширення ISO9660 рівня 1, рівня 2 або Joliet.
- Інформація тегів ID3 для файлів MP3 відображається, коли використовуються теги ID3 версії 1 і версії 2 (інформація тегів ID3 версії 2 є основною, якщо для одного файлу MP3 використовуються теги ID3 версії 1 і версії 2).

## Інформація про бездротову технологію *Bluetooth*

Бездротова технологія *Bluetooth* — це технологія бездротового зв'язку малого радіуса дії, яка забезпечує бездротовий обмін даними між цифровими пристроями. Бездротова технологія *Bluetooth* працює в діапазоні приблизно 10 м (33 фути).

### Підтримувана версія, профілі та кодеки *Bluetooth*

Підтримувана версія *Bluetooth*:

- стандартна версія *Bluetooth* 3.0

Підтримувані профілі *Bluetooth*:

- A2DP (розширений профіль розповсюдження аудіо)
- AVRCP 1.3 (профіль дистанційного керування аудіо- та відеопристроями)

Підтримувані кодеки *Bluetooth*:

- SBC (кодек з багатосмуговим кодуванням)
- AAC (розширене аудіокодування)
- aptX (кодек aptX)

### Відомості про індикатор **BLUETOOTH**

Індикатор **BLUETOOTH** горить або блимає блакитним для відображення стану *Bluetooth*.

| Стан системи                           | Стан індикатора |
|--|-----------------|
| Очікування <i>Bluetooth</i>            | Повільно блимає |
| Створення пари <i>Bluetooth</i>        | Швидко блимає   |
| З'єднання <i>Bluetooth</i> встановлено | Горить          |

## Налаштування аудіокодеків *Bluetooth*

Можна приймати дані у форматі кодеків AAC або aptX із пристрою *Bluetooth*.

### 1 Натисніть кнопку **BLUETOOTH** на пристрої для вибору функції *Bluetooth*.

На панелі екрана з'являється повідомлення «BT AUDIO».

### 2 Натисніть кнопку **OPTIONS**.

### 3 Повторно натискайте $\uparrow/\downarrow$ для вибору пункту «BT AAC» або «BT aptX», а потім натисніть $\oplus$ .

### 4 Повторно натискайте $\uparrow/\downarrow$ для вибору пункту «ON» або «OFF», а потім натисніть $\oplus$ .

- ON: увімкнення прийому у форматі кодека AAC або aptX, якщо на кроці 3 відповідно вибрано «BT AAC» або «BT aptX».
- OFF: прийом у форматі кодека SBC.

Щоб вийти з меню параметрів, натисніть кнопку **OPTIONS**.

### Примітки

- Ви можете насолоджуватися високою якістю звуку, якщо вибрано AAC або aptX. Якщо відтворення звуку AAC або aptX на вашому пристрої неможливе, виберіть значення «OFF».
- Якщо змінити цей параметр, коли систему підключено до пристрою *Bluetooth*, пристрій *Bluetooth* буде відключено. Щоб підключити пристрій *Bluetooth*, повторно виконайте з'єднання *Bluetooth*.
- Якщо звук переривається у форматі кодека AAC, виберіть значення «OFF», щоб скасувати налаштування. У такому разі система отримуватиме кодек SBC.

## Підключення до смартфона 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, торкнувшись пристроєм спеціальної позначки на пристроях, сумісних із функцією NFC.

Під час дотику до системи смартфоном, сумісним із функцією NFC, система автоматично виконує наступні дії:

- вмикається в режимі *Bluetooth*;
- завершує створення пари;
- завершує з'єднання *Bluetooth*.

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

Завантажте безкоштовну програму для пристрою Android з Google Play, знайшовши її за назвою «NFC Easy Connect» або за допомогою вказаного нижче двомірного коду. Може стягуватися оплата за обмін даними.

#### Двомірний код\* для прямого доступу

\* Використовуйте програму для зчитування двомірних кодів.



#### Примітки

- Програма може бути недоступна в певних країнах або регіонах.

- Залежно від моделі смартфона можна використовувати функцію NFC, не встановлюючи програму. У такому разі експлуатація та технічні характеристики можуть відрізнятись. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до смартфона.

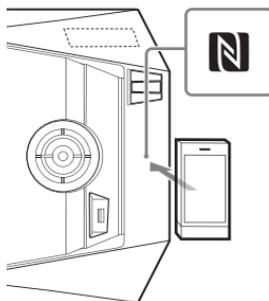
#### Сумісні смартфони

Смартфони із вбудованою функцією NFC (ОС: Android 2.3.3 або пізніше, за винятком Android 3.x)

### 2 Запустіть на смартфоні програму «NFC Easy Connect».

Перевірте, чи відкрився екран програми.

### 3 Торкніться смартфоном позначки N на системі, доки смартфон не почне вібрувати.



Завершіть з'єднання, виконуючи інструкції на екрані смартфона. Коли з'єднання *Bluetooth* встановлено, індикатор *BLUETOOTH* перестане блимати й буде горіти. На панелі екрана з'явиться ім'я пристрою *Bluetooth*. Можна переключити джерело звуку зі смартфона на інший пристрій *Bluetooth*, сумісний із функцією NFC. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до пристрою *Bluetooth*.

## Підказка

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

- Перезапустіть програму «NFC Easy Connect» та повільно піднесіть смартфон до позначки N.
- Якщо використовується наявний у продажу чохол для смартфона, зніміть його.

## Відтворення музики зі смартфона

Почніть відтворювати аудіоджерело на смартфоні. Для отримання додаткових відомостей щодо відтворення див. інструкції з експлуатації до смартфона.

## Від'єднання смартфона

Знову торкніться смартфоном позначки N на системі.

---

# Бездротове прослуховування музики на пристрої *Bluetooth*

Музику можна відтворювати із пристроєм *Bluetooth* за допомогою бездротового з'єднання.

Перевірте на веб-сайті відомості про сумісні пристрої *Bluetooth* (стор. 24).

## З'єднання системи із пристроєм *Bluetooth*

Створення пари — це процедура, під час якої пристрої *Bluetooth* заздалегідь реєструються один в одного. Коли операцію створення пари буде завершено, її не потрібно виконувати повторно. Якщо ваш пристрій є смартфоном, сумісним із функцією NFC, не потрібно вручну створювати пару.

## 1 Розташуйте пристрій *Bluetooth* на відстані в межах 1 метра (3 футів) від системи.

## 2 Натисніть кнопку **BLUETOOTH** на пристрої для вибору функції *Bluetooth*.

На панелі екрана з'являється повідомлення «BT AUDIO».

### Примітка

Якщо систему підключено до пристрою *Bluetooth*, натисніть кнопку **BLUETOOTH**, щоб від'єднати пристрій *Bluetooth*.

## 3 Натисніть та утримуйте кнопку **BLUETOOTH** на пристрої не менше 2 секунд.

На панелі екрана блимає повідомлення «PAIRING».

## 4 Виконайте процедуру створення пари на пристрої *Bluetooth*.

Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до пристрою *Bluetooth*.

## 5 Виберіть «SONY:GTK-X1BT» на екрані пристрою *Bluetooth*.

Якщо пристрій *Bluetooth* запитує ключ доступу, введіть «0000».

## 6 Виконайте з'єднання *Bluetooth* на пристрої *Bluetooth*.

Коли завершено створення пари і встановлено з'єднання *Bluetooth*, на панелі екрана з'явиться ім'я пристрою *Bluetooth*.

Залежно від пристрою *Bluetooth* з'єднання може запускатися автоматично після завершення створення пари.

Адресу пристрою *Bluetooth* можна переглянути, повторно натискаючи кнопку **DISPLAY**.

### Примітки

- Створювати пару можна з 9-тма пристроями *Bluetooth*. У разі створення пари з 10-м пристроєм *Bluetooth* буде видалено пристрій, із яким пара створювалася найдавніше.
- Залежно від пристрою «ключ доступу» також може називатись «Passcode», «PIN code», «PIN number» або «Password».

- Стан режиму очікування створення пари системи скасовується приблизно через 5 хвилин. Якщо створити пару не вдалося, повторіть із кроку 1.
- Якщо потрібно створити пару з іншим пристроєм *Bluetooth*, повторіть кроки 1–6.

### Скасування операції створення пари

Натисніть та утримуйте кнопку **BLUETOOTH** на пристрої не менше 2 секунд, поки на панелі екрана не з'явиться повідомлення «**BT AUDIO**».

### Відтворення музики із пристрою *Bluetooth*

Керувати пристроєм *Bluetooth* можна за допомогою системи та підключеного пристрою *Bluetooth* за допомогою AVRCP.

Перш ніж відтворювати музику, перевірте наведене нижче.

- Функцію *Bluetooth* на пристрої *Bluetooth* увімкнено.
- Створення пари завершено.

### 1 Натисніть кнопку **BLUETOOTH** на пристрої для вибору функції *Bluetooth*.

На панелі екрана з'являється повідомлення «**BT AUDIO**».

### 2 Установіть з'єднання із пристроєм *Bluetooth*.

Останній підключений пристрій *Bluetooth* буде підключено автоматично.

Виконайте з'єднання *Bluetooth* із пристроєм *Bluetooth*, якщо його не підключено.

Після встановлення з'єднання на панелі екрана з'явиться ім'я пристрою *Bluetooth*.

### 3 Натисніть ►, щоб розпочати відтворення.

Залежно від пристрою *Bluetooth*

– може знадобитися натиснути ► двічі.

– може знадобитися почати відтворення аудіоджерела на пристрої *Bluetooth*.

#### Примітки

- Якщо систему не підключено до пристрою *Bluetooth*, система автоматично підключатиметься до останнього підключеного пристрою *Bluetooth*, якщо натиснути кнопку ►.
- Якщо спробувати підключити інший пристрій *Bluetooth* до системи, поточний підключений пристрій *Bluetooth* буде відключено.

### Відключення пристрою *Bluetooth*

Натисніть кнопку **BLUETOOTH** на пристрої. На панелі екрана з'являється повідомлення «**BT AUDIO**».

Залежно від пристрою *Bluetooth* з'єднання *Bluetooth* може автоматично скасовуватися під час зупинки відтворення.

### Видалення всіх відомостей про реєстрацію пари

Для виконання цієї операції використовуйте кнопки на пристрої.

### 1 Натисніть кнопку **BLUETOOTH** для вибору функції *Bluetooth*.

На панелі екрана з'являється повідомлення «**BT AUDIO**».

Якщо систему підключено до пристрою *Bluetooth*, на панелі екрана з'являється ім'я пристрою *Bluetooth*.

Натисніть кнопку **BLUETOOTH**, щоб відключити пристрій *Bluetooth*.

## 2 Утримуючи натиснутою кнопку , натисніть та утримуйте кнопку LED SPEAKER протягом приблизно 3 секунд.

На панелі екрана з'являються повідомлення «BT HIST» і «CLEAR», і видаляються всі відомості про створення пари.

---

## Налаштування режиму очікування Bluetooth

Режим очікування Bluetooth забезпечує автоматичне увімкнення системи під час установлення з'єднання Bluetooth із пристроєм Bluetooth.

### 1 Натисніть кнопку OPTIONS.

### 2 Повторно натискайте / для вибору пункту «BT STBY», а потім натисніть .

### 3 Повторно натискайте / для вибору пункту «ON» або «OFF».

### 4 Натисніть , щоб вимкнути систему.

Якщо увімкнено режим очікування Bluetooth, система очікує на з'єднання Bluetooth, навіть якщо систему вимкнено. Коли з'єднання Bluetooth установлено, система автоматично вмикається.

#### Примітка

Система не може перейти в режим очікування Bluetooth, якщо було видалено відомості про реєстрацію пари.

---

## Налаштування сигналу Bluetooth

Можна підключитися до системи через пристрій Bluetooth, з яким створено пару, за допомогою всіх функцій, якщо сигнал Bluetooth увімкнено. Сигнал Bluetooth увімкнено за замовчуванням. Для виконання цієї операції використовуйте кнопки на пристрої.

### Утримуючи натиснутою кнопку , натисніть та утримуйте кнопку BLUETOOTH протягом приблизно 3 секунд.

На екрані передньої панелі з'являється повідомлення «BT ON» або «BT OFF».

#### Примітки

- Наступні операції не можна виконувати, якщо сигнал Bluetooth вимкнено.
  - Створення пари із пристроєм Bluetooth
  - Видалення відомостей про пари
  - Використання програми «SongPal» через Bluetooth
- Якщо сигнал Bluetooth вимкнено, цю систему неможливо виявити, так само як і встановити з'єднання з іншим пристроєм Bluetooth.
- Якщо торкнутися системи смартфона, сумісним із функцією NFC, або вимкнути режим очікування Bluetooth, сигнали Bluetooth будуть увімкнені автоматично.

---

## Використання програми «SongPal» через Bluetooth

### Відомості про програму

Спеціальна програма для цієї моделі доступна на Google Play і App Store. Знайдіть програму «SongPal» та завантажте безкоштовну програму, щоб дізнатися більше про зручні функції.

Технологія Bluetooth працює на iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5-го покоління), iPod touch (4-го покоління).

## Прослуховування радіо

**1** Повторно натискайте кнопку **FUNCTION +/-** для вибору діапазону FM.

**2** Автоматичне сканування

Повторно натискайте кнопку **TUNING MODE**, поки на панелі екрана не горітиме «AUTO».

Після цього натисніть +/-.

Сканування автоматично зупиниться, якщо радіостанцію налаштовано. На панелі екрана горить повідомлення «TUNED» і «ST» (тільки для FM-стереопрограм).

Якщо повідомлення «TUNED» не горить і сканування не завершується, натисніть ■ для зупинки сканування. Після цього виконайте ручне настроювання (див. нижче).

### Ручне настроювання

Повторно натискайте кнопку **TUNING MODE**, поки з панелі екрана не зникнуть повідомлення «AUTO» та «PRESET».

Після цього повторно натискайте +/-, щоб налаштувати потрібну радіостанцію.

### Примітка

Під час налаштування FM-радіостанції з послугами RDS у мовленні надаються такі відомості, як назва послуги або радіостанції. Відомості про послуги RDS можна переглянути, повторно натискаючи кнопку **DISPLAY**.

### Підказка

Для зменшення статичного шуму на слабких FM-стереорадіостанціях, повторно натискайте кнопку **FM MODE**, поки на панелі екрана не з'явиться повідомлення «MONO».

## Попереднє налаштування радіостанцій

Можна зберегти до 20 улюблених FM-радіостанцій.

**1** Налаштуйте потрібну радіостанцію.

**2** Натисніть кнопку **TUNER MEMORY**.

Номер попереднього налаштування



**3** Повторно натискайте +/- для вибору необхідного номера попереднього налаштування, а потім натисніть ⊕.

На панелі екрана з'являється повідомлення «COMPLETE». Радіостанцію збережено.

### Вибір налаштованої станції

Повторно натискайте кнопку **TUNING MODE**, поки на панелі екрана не горітиме «PRESET». Потім повторно натискайте +/- для вибору необхідного номера попереднього налаштування.

### Настройка звуку

| Функція  | Необхідні дії   |
|--|---|
| Посилення низьких частот і створення більш потужного звуку | Натисніть кнопку BASS BAZUCA.   |
| Вибір попередньо налаштованого звукового ефекту            | Повторно натискайте кнопку EQ. Щоб скасувати попередньо налаштований звуковий ефект, повторно натискайте EQ для вибору пункту «FLAT». |

### Створення атмосфери вечірки

(DJ EFFECT)

Для виконання цієї операції використовуйте кнопки на пристрої.

#### 1 Натисніть FLANGER, ISOLATOR, PHASER або PAN.

- Горить вибрана кнопка, і активується відповідний ефект.
- FLANGER: створення глибокого ефекту фленжера, схожого на гудіння реактивного літака.
  - ISOLATOR: ізоляція окремого частотного діапазону за рахунок регулювання інших частотних діапазонів. Використовується, наприклад, для посилення вокалу.
  - PHASER: створення серії піків та проривів у спектрі частоти, схожих на ефект підмітання.
  - PAN: створення відчуття, що звук рухається навколо динаміків між лівим та правим каналами.

#### 2 Поверніть кнопку DJ CONTROL +/- для регулювання рівня ефекту.

### Вимкнення ефекту

Натисніть кнопку вибраного ефекту ще раз.

#### Примітки

- Функція DJ EFFECT автоматично вимикається, якщо вимкнута систему, змінити функцію або частоту тюнера.
- Кнопку VOLUME/DJ CONTROL +/- не можна використовувати для регулювання гучності, якщо ввімкнено функцію DJ EFFECT. Щоб настроїти гучність, натискайте кнопки VOLUME +/- на пульті дистанційного керування.

### Налаштування вертикального звукового ефекту

Можна налаштувати автоматичну зміну звукового ефекту відповідно до варіанту встановлення системи. Якщо систему встановлено горизонтально, вона виводить звукові стереоефекти.

Якщо систему встановлено вертикально, верхній динамік посилює частоти середнього діапазону, а нижній динамік посилює частоти нижнього діапазону.

#### 1 Натисніть кнопку OPTIONS.

#### 2 Повторно натискайте ↑/↓ для вибору пункту «VERTICAL SOUND», а потім натисніть ⊕.

#### 3 Повторно натискайте ↑/↓ для вибору пункту «AUTO» або «OFF», а потім натисніть ⊕.

Щоб вийти з меню параметрів, натисніть кнопку OPTIONS.

## Інші процедури

# Використання функції Party Chain

Можна підключати кілька аудіосистем у мережу для створення більш цікавого оточення як на вечірці та більшого виходу звуку.

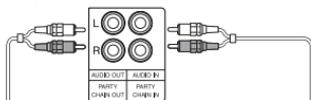
Активуйте систему в мережі як хост Party та діліться музикою. Інші системи стануть гостями Party та відтворюватимуть таку ж музику, що й хост Party.

## Налаштування функції Party Chain

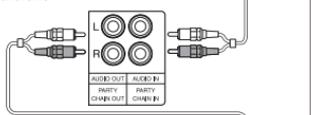
Можна налаштувати мережу Party, підключивши всі системи за допомогою аудіокабелів (продаються окремо). Перед приєднанням шнурів обов'язково відключіть шнури живлення.

### **A** Якщо всі системи мають функцію Party Chain

Перша система

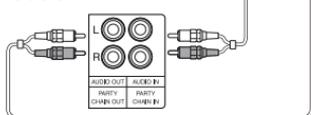


Друга система



Продовжуйте підключення до останньої системи

Остання система

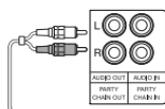


### **A** Під час установлення підключення

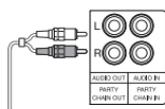
- У цьому підключенні будь-яка система може стати хостом Party.
- Можна вибрати нового хоста Party, коли активується функція Party Chain. Додаткові відомості див. у розділі «Вибір нового хоста Party» (стор. 20).
- У цьому підключенні остання система має бути підключена до першої системи.

### **B** Якщо одна система не має функції Party Chain

Перша система



Друга система



Продовжуйте підключення до останньої системи

Остання система



### **B** Під час установлення підключення

- До останньої системи можна підключити систему, яка не має функції Party Chain. Обов'язково виберіть функцію, що відповідає роз'ємам «AUDIO IN» на останній системі.
- Першу систему слід вибрати в якості хоста Party, щоб усі системи відтворювали однакову музику після активації функції Party Chain.
- У цьому підключенні остання система не підключена до першої системи.

## Відтворення за допомогою функції Party Chain

Виконайте наведені кроки для активації функції Party Chain.

- 1 Увімкніть шнур живлення та увімкніть усі системи.**
- 2 Відрегулюйте гучність на кожній системі.**
- 3 Активуйте функцію Party Chain на системі, яка буде хостом Party.**

Повторно натискайте FUNCTION +/- для вибору потрібної функції (окрім AUDIO IN), а потім почніть відтворення.

Натисніть кнопку PARTY CHAIN на пристрої.

На екрані передньої панелі двічі з'являються повідомлення «PARTY» або «CHAIN». Усі системи відтворюватимуть таку ж музику, що й хост Party.

### Примітки

- Залежно від загальної кількості підключених систем, може знадобитися деякий час для початку відтворення музики на гості Party.
- Змінення рівня гучності та звукового ефекту на хості Party не впливатиме на вихід звуку на гості Party.
- Гість Party продовжує відтворювати музичне джерело як хост Party, навіть якщо на гості Party змінюється функція. Однак можна відрегулювати гучність і змінити звуковий ефект на гості Party.
- Система, яка не має функції Party Chain, не може стати хостом Party.
- Для отримання додаткових відомостей щодо роботи інших систем див. інструкції з експлуатації системи.

## Вибір нового хоста Party

Якщо виконується підключення **A**, можна вибрати іншу систему в якості нового хоста Party. Повторіть крок 3 пункту «Відтворення за допомогою функції Party Chain» на системі, яка має стати новим хостом Party. Поточний хост Party автоматично стане гостем Party. Усі системи відтворюватимуть таку ж музику, що й новий хост Party.

### Примітки

- Вибрати іншу систему в якості нового хоста Party можна лише після активації функції Party Chain на всіх системах.
- Повторіть крок вище, якщо вибрану систему не встановлено в якості нового хоста Party через кілька секунд.

## Вимкнення функції Party Chain

Натисніть кнопку PARTY CHAIN на хості Party.

### Примітка

Повторіть крок вище, якщо функцію Party Chain не вимкнено на системі через кілька секунд.

## Налаштування звукового режиму для функції Party Chain

Можна налаштувати звуковий режим, коли активується функція Party Chain. Для отримання оптимального звукового ефекту для вечірки налаштуйте системи в лівій частині кімнати на виведення звуку тільки лівого каналу, а системи у правій частині кімнати на виведення звуку тільки правого каналу.

- 1 Натисніть кнопку OPTIONS.**
- 2 Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту «P.CHAIN MODE», а потім натисніть  $\oplus$ .**

**3** Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту «STEREO», «RIGHT CH» або «LEFT CH», а потім натисніть  $\oplus$ .

- STEREO: виведення стереофонічного звуку.
- RIGHT CH: виведення монофонічного звуку із правого каналу.
- LEFT CH: виведення монофонічного звуку із лівого каналу.

Щоб вийти з меню параметрів, натисніть кнопку OPTIONS.

## Налаштування кольорового підсвічування

Можна налаштувати кольорове підсвічування з низки шаблонів підсвічування. Кольорове підсвічування створить ефекти підсвічування залежно від музичного джерела.

**Повторно натискайте кнопку LED SPEAKER.**

Після кожного натискання кнопки ефект змінюється.

**Вимкнення кольорового підсвічування**

Повторно натискайте кнопку LED SPEAKER для вибору пункту «LED OFF».

**Примітка**

Якщо яскравість кольорового підсвічування засліплює, увімкніть світло в кімнаті або вимкніть кольорове підсвічування.

## Використання таймерів

Система має 2 функції таймера. Якщо використовуються обидва таймери, таймер сну буде основним.

### Таймер сну

Під час прослуховування музики можна заснути. Система вимкнеться після встановленого часу.

**Повторно натискайте кнопку SLEEP.**

Для скасування таймера сну повторно натискайте кнопку SLEEP для вибору пункту «OFF».

**Підказка**

Щоб перевірити час, який залишився до вимкнення системи, натисніть кнопку SLEEP.

### Таймер пробудження

Можна налаштувати таймер для пробудження тюнера або пристрою USB в попередньо встановлений час. Переконайтеся, що годинник налаштовано.

- 1 Підготуйте джерело звуку, а потім натискайте кнопку VOLUME +/-, щоб відрегулювати гучність.**
- 2 Натисніть кнопку TIMER MENU.**
- 3 Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту «PLAY SET», а потім натисніть  $\oplus$ .**
- 4 Установіть час для початку відтворення.**  
Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для налаштування годин або хвилин, а потім натисніть  $\oplus$ .

**5** Виконайте такі самі дії, як у кроці 4, для налаштування часу зупинення відтворення.

**6** Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для вибору необхідного джерела звуку, а потім натисніть  $\oplus$ .

**7** Натисніть  $I/\odot$ , щоб вимкнути систему.

### Перевірка налаштувань таймера або повторна активація таймера

**1** Натисніть кнопку TIMER MENU.

На панелі екрана блимає повідомлення «TIMERSEL».

**2** Натисніть кнопку  $\oplus$ .

**3** Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту «PLAY SEL», а потім натисніть  $\oplus$ .

### Скасування таймера

Повторіть такі самі дії, як описано вище, виберіть пункт «OFF» на кроці 3, а потім натисніть  $\oplus$ .

### Примітки

- Система вмикається до встановленого часу. Якщо система ввімкнена у встановлений час, або якщо на панелі екрана блимає повідомлення «STANDBY», таймер пробудження не спрацює.
- Не використовуйте систему після ввімкнення до початку відтворення.

---

## Використання додаткового обладнання

**1** Повторно натискайте кнопку VOLUME –, поки на панелі екрана не з'явиться повідомлення «VOL MIN».

**2** Підключіть додаткове обладнання (стор. 8).

**3** Повторно натискайте кнопку FUNCTION +/- для вибору функції AUDIO IN.

**4** Розпочніть відтворення на підключеному обладнанні.

**5** Повторно натискайте кнопку VOLUME + для регулювання гучності.

### Примітка

Система може автоматично перейти в режим очікування, якщо рівень гучності підключеного обладнання занадто низький. Відрегулюйте рівень гучності обладнання. Щоб вимкнути функцію автоматичного переходу в режим очікування, див. розділ «Налаштування функції автоматичного переходу в режим очікування» (стор. 23).

---

## Деактивація кнопок на пристрої

(Блокування від дітей)

Щоб запобігти помилковим діям, таким як дитячі пустощі, на пристрої можна деактивувати кнопки (крім  $I/\odot$ ).

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

На панелі екрана з'являться повідомлення «CHILD» та «LOCK ON». Керувати системою можна тільки за допомогою кнопок пульта дистанційного керування. Щоб скасувати, натисніть та утримуйте кнопку ■ на пристрої не менше 5 секунд, поки на панелі екрана не з'являться повідомлення «CHILD» та «LOCK OFF».

### Примітка

Функція блокування від дітей буде скасована, якщо відключити шнур живлення.

## Налаштування функції автоматичного переходу в режим очікування

Ця система має функцію автоматичного переходу в режим очікування. За допомогою цієї функції система автоматично переходить у режим очікування через приблизно 15 хвилин, якщо системою не користуються або якщо немає вихідного аудіосигналу. За замовчуванням функція автоматичного переходу в режим очікування ввімкнена.

- 1 Натисніть кнопку OPTIONS.**
- 2 Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту «AutoSTBY», а потім натисніть  $\oplus$ .**
- 3 Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$  для вибору пункту «ON» або «OFF».**

Щоб вийти з меню параметрів, натисніть кнопку OPTIONS.

### Примітки

- Повідомлення «AutoSTBY» блимає на екрані приблизно за 2 хвилини до переходу в режим очікування.
- Функція автоматичного переходу в режим очікування не працює під час використання тюнера.
- Система може не переходити автоматично в режим очікування в таких випадках:
  - виявлено аудіосигнал;
  - під час відтворення аудіофайлів;
  - якщо використовується попередньо налаштований таймер пробудження або таймер сну.

### Веб-сайти із сумісними пристроями

Перевірте на веб-сайтах останні відомості про сумісні пристрої USB та *Bluetooth*.

Для клієнтів країн Латинської Америки:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Для клієнтів у Сполучених Штатах Америки:

<<http://esupport.sony.com/>>

Для клієнтів країн Європи та Росії:

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

Для клієнтів інших країн/регіонів:

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

### Виправлення неполадок

Якщо у вас з'явиться проблема із системою, знайдіть цю проблему у списку неполадок нижче та виконайте необхідні дії для її виправлення. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

Зверніть увагу, якщо обслуговуючий персонал замінює певні деталі під час ремонту, ці деталі можна здати для повторного використання.

### Якщо на панелі екрана з'являються повідомлення «PROTECT» та «EXX» (де X — номер)

Негайно відключіть шнур живлення.

- Перевірте, чи не заблоковані вентиляційні отвори пристрою.
- Вийміть підключений пристрій USB. Переконайтеся, що немає проблем із пристроєм USB.

Після перевірки й усунення знайдених проблем знову підключіть шнур живлення й увімкніть систему. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

### Загальні

#### Система перейшла в режим очікування.

- Це не є несправністю. Система автоматично переходить у режим очікування приблизно через 15 хвилин, якщо системою не користуються або якщо немає вихідного аудіосигналу (стор. 23).

#### Налаштування годинника або таймера скасовано.

- Відключено шнур живлення, або відбувся збій живлення. Повторно налаштуйте годинник (стор. 9) і таймер (стор. 21).

#### Звук відсутній.

- Відрегулюйте гучність.
- Перевірте підключення додаткового обладнання, якщо воно наявне (стор. 8).
- Увімкніть підключене обладнання.

#### Наявний сильний гул або шум.

- Пересуньте систему далі від джерел шуму.
- Підключіть систему до іншої настінної розетки.
- Установіть шумовий фільтр (наявний у продажу) на шнур живлення.
- Вимкніть оточуюче електрообладнання.

**Таймер не працює.**

- Перевірте налаштування таймера та встановіть правильний час (стор. 21).
- Скауйте функцію таймера сну (стор. 21).

**Пульт дистанційного керування не працює.**

- Усуньте перешкоди між пультом дистанційного керування та пристроєм.
- Пересуньте пульт дистанційного керування ближче до пристрою.
- Наведіть пульт дистанційного керування на датчик пристрою.
- Замініть батареї (R6/розмір AA).
- Розташуйте пристрій далі від флуоресцентного випромінювання.

**Під час натискання кнопок на пристрої з'являються повідомлення «CHILD» і «LOCK».**

- Вимкніть функцію блокування від дітей (стор. 23).

**Пристрій USB****Звук відсутній.**

- Пристрій USB підключено неправильно. Вимкніть систему, знову під'єднайте пристрій USB та ввімкніть систему.

**Найвищий шум, пропущений або викривлений звук.**

- Використовується невідтримуваний пристрій USB. Перевірте на веб-сайті відомості про сумісні пристрої USB (стор. 24).
- Вимкніть систему, знову під'єднайте пристрій USB та ввімкніть систему.
- У музичних даних наявний шум або викривлений звук. Шум міг з'явитися під час створення музичних даних через умови комп'ютера. Повторно створіть музичні дані.
- Швидкість передавання даних, що використовувалася під час кодування аудіофайлів, була замалою. Перемістіть аудіофайли з вищою швидкістю передавання даних на пристрій USB.

**Протягом тривалого часу відображається повідомлення «READING», або проходить багато часу до початку відтворення.**

- Процес читання даних може тривати багато часу в таких випадках.
  - На пристрої USB багато папок або файлів.
  - Файлова структура дуже складна.
  - Перевищено обсяг пам'яті.
  - Внутрішня пам'ять є фрагментарною.

**З'являється повідомлення «OVER CURRENT».**

- Виявлено проблему з рівнем електричного струму з порту . Вимкніть систему та від'єднайте пристрій USB від порту. Переконайтеся, що немає проблем із пристроєм USB. Якщо це повідомлення на екрані не зникає, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

**Неправильний екран.**

- Можливо, пошкоджені дані, що зберігаються на пристрої USB, повторно надішліть музичні дані на пристрій USB.
- Коди символів, які можна відобразити за допомогою цієї системи, можуть бути лише цифрами або буквами. Інші символи, які не можна відобразити, відображаються як «\_».

**Пристрій USB не розпізнається.**

- Вимкніть систему, знову під'єднайте пристрій USB та ввімкніть систему.
- Перевірте на веб-сайті відомості про сумісні пристрої USB (стор. 24).
- Пристрій USB не працює належним чином. Для отримання відомостей про цю проблему див. інструкції з експлуатації до пристрою USB.

**Відтворення не починається.**

- Вимкніть систему, знову під'єднайте пристрій USB та ввімкніть систему.
- Перевірте на веб-сайті відомості про сумісні пристрої USB (стор. 24).

### **Зміст відтворюється не з першого файлу.**

- Змініть режим відтворення на «Нормальне відтворення» (стор. 11).

### **Аудіофайл не можна відтворити.**

- Файли MP3 у форматі MP3 PRO не можна відтворити.
- Деякі файли AAC можуть неправильно відтворюватися.
- Файл AAC із потоковим відео не можна відтворити.
- Файли WMA у форматі Windows Media Audio Lossless та Professional не можна відтворити.
- Пристрої USB, відформатовані в інших файлових системах, крім FAT16 або FAT32, не підтримуються.\*
- Якщо використовується розділений пристрій USB, можна відтворювати файли тільки з першого поділу.
- Система може відтворювати файли лише до глибини у 8 папок.
- Зашифровані або захищені паролем файли не можна відтворити.
- Файли із захистом авторських прав DRM (Digital Rights Management) не можна відтворити на цій системі.

\* Ця система підтримує стандарти FAT16 і FAT32, але деякі пристрої USB можуть не підтримувати всі стандарти FAT. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до кожного пристрою USB або зверніться до виробника.

## **Пристрій Bluetooth**

---

### **Не вдається створити пару.**

- Пересуньте пристрій *Bluetooth* ближче до системи.
- Створення пари може бути неможливим, якщо навколо системи наявні інші пристрої *Bluetooth*. У такому випадку вимкніть інші пристрої *Bluetooth*.
- Переконайтеся, що на пристрої *Bluetooth* було введено правильний ключ допуску.

### **Пристрій не може виявити цей пристрій, або на панелі екрана з'являється повідомлення «BT OFF».**

- Налаштування сигналу *Bluetooth* на «BT ON» (стор. 16).

### **Неможливо встановити з'єднання.**

- Пристрій *Bluetooth*, який намагалися підключити, не підтримує профіль A2DP і не може бути підключеним до системи.
- Увімкніть функцію *Bluetooth* на пристрої *Bluetooth*.
- Установіть з'єднання з пристроєм *Bluetooth*.
- Відомості про реєстрацію пари видалено. Повторіть процедуру створення пари.
- Видаліть відомості про реєстрацію пари із пристроєм *Bluetooth* і виконайте процедуру створення пари знову.

### **Звук зникає або переривається, або втрачено з'єднання.**

- Ця система і пристрій *Bluetooth* розташовані занадто далеко один від одного.
- Якщо між цією системою і пристроєм *Bluetooth* є перешкоди, усуньте або уникайте їх.
- Якщо поблизу є обладнання, що генерує електромагнітні випромінювання, наприклад, для бездротової локальної мережі LAN, інший пристрій *Bluetooth* або мікрохвильова піч, пересуньте їх подалі.

### **Звук пристрою Bluetooth не можна прослухати на цій системі.**

- Спочатку збільште гучність пристрою *Bluetooth*, а потім відрегулюйте гучність за допомогою кнопок VOLUME +/-.

### **Наявний сильний гул, шум або викривлений звук.**

- Якщо між цією системою і пристроєм *Bluetooth* є перешкоди, усуньте або уникайте їх.

- Якщо поблизу є обладнання, що генерує електромагнітні випромінювання, наприклад, для бездротової локальної мережі LAN, інший пристрій *Bluetooth* або мікрохвильова піч, пересуньте їх подалі.
- Знизьте гучність підключеного пристрою *Bluetooth*.

## Тюнер

---

**Найявний сильний гул або шум, або не відтворюються радіостанції. (На панелі екрана блимають повідомлення «TUNED» або «ST».)**

- Правильно підключіть антену.
- Змініть розміщення антени та її орієнтацію, щоб отримати належний прийом сигналу.
- Підключіть наявну у продажу зовнішню антену.
- Вимкніть оточуюче електрообладнання.

## Party Chain

---

**Неможливо активувати функцію Party Chain.**

- Перевірте підключення (стор. 19).
- Переконайтеся, що аудіокабелі підключено правильно.

**На панелі екрана блимають повідомлення «PARTY» або «CHAIN».**

- Вибрано функцію AUDIO IN під час використання функції Party Chain. Повторно натискайте кнопку FUNCTION +/- для вибору іншої функції.
- Перезапустіть систему.

**Функція Party Chain не працює належним чином.**

- Вимкніть систему. Потім увімкніть систему й активуйте функцію Party Chain.

## Скидання системи

Якщо система все ще не працює належним чином, скиньте її до заводських значень. Для виконання цієї операції використовуйте кнопки на пристрої.

- 1 Відключіть та повторно підключіть шнур живлення.
- 2 Натисніть кнопку I/⏻, щоб увімкнути систему.
- 3 Утримуючи натиснутою кнопку ■, натисніть та утримуйте кнопку FUNCTION протягом приблизно 3 секунд.  
На панелі екрана з'являється повідомлення «RESET». Усі виконані налаштування, такі як попередньо налаштовані радіостанції, таймери та годинник, скидаються до заводських значень.

## Повідомлення

Під час експлуатації на панелі екрана може з'явитися або блимати одне з наступних повідомлень.

### CHILD LOCK

Увімкнено функцію блокування від дітей.

### CONNECT

Система підключається до останнього підключеного пристрою, коли увімкнено функцію *Bluetooth*.

### ERROR

Неможливо розпізнати пристрій USB, або підключено невідомий пристрій.

### GUEST

Система стає гостем Party, коли активується функція Party Chain.

### HOST

Система стає хостом Party, коли активується функція Party Chain.

## **NoDEVICE**

Не підключено жодного пристрою USB.

## **NO TRACK**

До системи не завантажено жодного файлу, який можна відтворити.

## **NOT SUPPORT**

Підключено непідтримуваний пристрій USB, або пристрій USB підключено через концентратор USB.

## **PAIRING**

Система знаходиться в режимі створення пари.

## **READING**

Система зчитує відомості із пристрою USB. Деякі операції недоступні.

## **TIME NG**

Час увімкнення та вимкнення таймера пробудження збігаються.

---

# **Запобіжні заходи безпеки**

## **Безпека**

- Повністю від'єднайте шнур живлення від настінної розетки (мережі живлення), якщо система не буде використовуватися протягом тривалого періоду часу. Відключаючи пристрій, тримайтеся за штепсель. Ніколи не тягніть за шнур.
- Якщо твердий предмет або рідина потрапить усередину системи, відключіть систему та зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу для перевірки системи перед подальшою експлуатацією.
- (Для клієнтів у США)  
Одне з лез штепселя є ширшим за інше з метою безпеки й може бути вставлено до настінної розетки лише одним способом. Якщо неможливо повністю вставити штепсель у розетку, зверніться до свого постачальника.
- Шнур живлення змінного струму підлягає заміні лише в авторизованому сервісному центрі.

## **Розміщення**

- Не розташовуйте систему під нахилом або в місцях, де дуже жарко, холодно, багато пилу, бруду, вологи, відсутня належна вентиляція, де система піддається вібрації, прямим сонячним променям або яскравому світлу.
- Будьте обережними, розміщуючи систему на спеціально обробленій (воском, олією, засобом для полірування тощо) поверхні, оскільки це може призвести до забруднення та знебарвлення поверхні.
- У разі перенесення системи з холоду в тепле приміщення, а також у разі встановлення її у приміщенні з надмірною вологістю, на лінії всередині пристрою може утворитися конденсат, що призведе до несправності системи. Залиште систему вимкненою приблизно на півгодини, доки волога не випарується.

## **Перегрівання**

- Перегрівання пристрою під час роботи є нормальним явищем, це не є причиною несправності.
- Не торкайтеся корпусу, якщо система тривалий час використовується з високою гучністю, оскільки корпус може нагрітися.
- Не блокуйте вентиляційні отвори.

## **Система динаміків**

Вбудовану систему динаміків не захищено магнітним скануванням, зображення на телевізорах, що знаходяться поруч, може бути спотворено магнітним випромінюванням. У такому разі вимкніть телевізор, зачекайте від 15 до 30 хвилин і знову увімкніть його. Якщо це не допомогло, посуňte систему подалі від телевізора.

## **Очищення корпусу**

Очищуйте систему за допомогою м'якої тканини, злегка змоченої у слабкому розчині миючого засобу.  
Не використовуйте абразивні матеріали, порошки для чищення або розчинники, зокрема розріджувач, бензин чи спирт.

### З'єднання *Bluetooth*

- Пристрої *Bluetooth* можуть використовуватися в межах близько 10 метрів (33 футів) 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 LAN
  - У місцях використання мікрохвильових печей
  - У місцях, де виникають інші електромагнітні хвилі
- Пристрої *Bluetooth* та бездротові локальні мережі LAN (IEEE 802.11b/g) використовують однаковий частотний діапазон (2,4 ГГц). У разі використання пристрою *Bluetooth* біля пристрою, який використовує бездротову локальну мережу LAN, можуть виникнути електромагнітні перешкоди. Це може призвести до зниження швидкості передачі даних, появи шумів або неможливості підключення. У такому випадку спробуйте виконати такі дії.
  - Спробуйте підключити цю систему та пристрій *Bluetooth* на відстані не менше ніж 10 метрів (33 футів) від обладнання бездротової локальної мережі LAN.
  - Вимкніть обладнання бездротової локальної мережі LAN на час використання пристрою *Bluetooth*, що знаходиться в межах 10 метрів (33 футів).
- Радіохвилі, які передає система, можуть вплинути на роботу деяких медичних пристроїв. Оскільки перешкоди можуть призвести до несправності, завжди вимикайте живлення цієї системи та пристрою *Bluetooth* у таких місцях:
  - У лікарнях, поїздах, літаках, на заправних станціях, а також у будь-якому місці, де можуть бути легкозаймисті гази
  - Поряд з автоматичними дверима або пожежною сигналізацією
- Система 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*.
- Sony не може бути притягнуто до відповідальності в будь-якому випадку за заподіяну шкоду або інші збитки в результаті витоку інформації під час зв'язку з використанням технології *Bluetooth*.
- Зв'язок *Bluetooth* не гарантується всіма пристроями *Bluetooth*, які мають однаковий профіль із цією системою.
- Пристрої *Bluetooth*, які під'єднуються до цієї системи, мають відповідати специфікації *Bluetooth*, установленій корпорацією *Bluetooth SIG, Inc.*, і їх відповідність має бути сертифіковано. Однак, навіть якщо пристрій відповідає специфікації *Bluetooth*, можуть виникнути 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 цієї системи, комунікаційного середовища або навколишніх умов можуть виникнути шуми або втрата звуку.

## Технічні характеристики

### ЗВУКОВІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ І КОЕФІЦІЄНТ НЕЛІНІЙНИХ СПОТВОРЕНЬ:

##### (тільки для моделі США)

6 Ом навантаження, обидва канали приводу, частота 120 – 10000 Гц; номінальна потужність 75 Вт на канал, мінімальна вихідна потужність, не більше 0,7% коефіцієнта нелінійних спотворень від 250 мВт номінальної вихідної потужності.

#### Підсилювач

Наступні дані виміряні для моделей нижче.

Модель США:

120 В змінного струму, 60 Гц

Модель Мексики:

127 В змінного струму, 60 Гц

Моделі країн Європи та Росії:

220 В – 240 В змінного струму,

50/60 Гц

Моделі Чилі та Болівії:

220 В – 240 В змінного струму, 50 Гц

Інші моделі:

120 В – 240 В змінного струму,

50/60 Гц

Вихідна потужність

(номінальні значення)

150 Вт + 150 Вт (6 Ом, 1 кГц,

1% THD)

Мінімальна вихідна потужність

(рекомендовані значення)

250 Вт + 250 Вт (на канал, 6 Ом,

1 кГц)

#### Входи

AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R

Напруга 2 В, опір 47 кОм

#### Виходи

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

Напруга 2 В, опір 1 кОм

#### USB

Підтримуваний формат

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбіт/с – 320 кбіт/с, VBR

WMA: 48 кбіт/с – 192 кбіт/с

AAC: 48 кбіт/с – 320 кбіт/с

WAV: PCM: 16 розрядів

Частота дискретизації

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WMA: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

AAC: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WAV: 8 кГц – 48 кГц

Підтримуваний пристрій USB

Mass Storage Class

Максимальна сила струму

1 А

Порт  (USB)

Тип А

#### Bluetooth

Система зв'язку

Стандартна версія *Bluetooth* 3.0

Вихід

*Bluetooth* Standard Power Class 2

Максимальна дальність зв'язку

Лінія візування прибр. 10 м<sup>1)</sup>

Частотний діапазон

2,4 ГГц; (2,4000 ГГц –

2,4835 ГГц)

Метод модуляції

FHSS (ширококутовий сигнал із частотними скачками)

Підтримувані профілі *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP (розширений профіль

розповсюдження аудіо)

AVRCP 1.3 (профіль дистанційного

керування аудіо- та відеопристроями)

Підтримувані кодеки

SBC (кодек з багатосмуговим кодуванням)

AAC (розширене аудіокодування)

aptX (кодек aptX)

- 1) Фактичний діапазон може змінюватися в залежності від таких факторів, як наприклад, перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильової печі, статична електрика, чутливість прийому, продуктивність антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.
- 2) Стандартні профілі *Bluetooth* визначають мету зв'язку пристроїв через *Bluetooth*.

### Тюнер FM

Тюнер FM-стерео, FM-супергетеродинний

Антенa

Дротова FM-антена

Діапазон налаштування

Модель США:

87,5 МГц – 108,0 МГц  
(з кроком 100 кГц)

Інші моделі:

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

### Динамік

Система динаміків

2-стороння, відбиття низьких частот

Динамік

Вуфер: 200 мм (7 ½ дюйма),  
конічний тип

Твітер: 66 мм (2 ¾ дюйма),  
конічний тип

Номінальний опір

6 Ом

### Загальні

Вимоги до електроживлення

Модель США:

120 В змінного струму, 60 Гц

Модель Мексики:

127 В змінного струму, 60 Гц

Моделі країн Європи та Росії:

220 В – 240 В змінного струму,  
50/60 Гц

Моделі Чилі та Болівії:

220 В – 240 В змінного струму, 50 Гц

Інші моделі:

120 В – 240 В змінного струму,  
50/60 Гц

Споживання електроенергії

110 Вт

Споживання електроенергії (у режимі збереження енергії)

Моделі країн Європи та Росії:

0,5 Вт (якщо для пункту «BT STBY»  
встановлено значення «OFF»)

6 Вт (якщо для пункту «BT STBY»  
встановлено значення «ON»)

Розміри (ш/в/г) (прибл.)

757 мм × 303 мм × 363 мм  
(29 ¾ дюйма × 12 дюймів × 14 ¾  
дюйма)

Маса (прибл.)

13,8 кг (30 фунтів 7 унцій)

Додаткове обладнання, що входить у комплект постачання

Пульт дистанційного керування (1)

Батареї R6 (розмір AA) (2)

Дротова FM-антена (1)

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

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



©2014 Sony Corporation

\* 4 4 8 5 7 9 0 1 3 \* (2)