

SONY®

Домашня аудіосистема

Інструкції з експлуатації

Початок роботи

Відтворення диска

Прослуховування радіо

Прослуховування файлу на пристрої USB

Прослуховування музики з використанням
додаткових аудіокомпонентів

Прослуховування музики через з'єднання
BLUETOOTH

Додаткові відомості

Виправлення неполадок

Застереження та технічні характеристики

УВАГА!

Щоб знизити ризик виникнення пожежі, не накривайте 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 проливання та бризок рідини й не ставте на нього ємності, наповнені рідиною, зокрема вази.

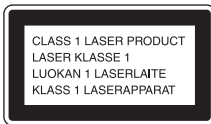
Оскільки основний штепсель використовується для відключення пристрою від електромережі, підключайте пристрій до розетки змінного струму, до якої можна легко дістатися. Якщо ви помітите, що пристрій працює не нормальним чином, негайно відключіть основний штепсель від розетки змінного струму.

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 від сонячних променів або вогню.

Доки пристрій підключено до розетки змінного струму, він буде під напругою, навіть якщо його вимкнути.

Надто голосний звук у навушниках може спричинити втрату слуху.



Цей пристрій є ЛАЗЕРНИМ ВИРОБОМ КЛАСУ 1. Маркування можна знайти на задній панелі корпусу.

Примітка для користувачів. Інформація, наведена нижче, стосується лише обладнання, проданого у країнах, у яких 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 цим заявляє, що обладнання відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/EC.

Докладну інформацію можна отримати на веб-сайті:
<http://www.compliance.sony.de/>



**Утилізація старого
електричного та
електронного обладнання
(чинно для Європейського
Союзу та країн Європи
із системою роздільного
збирання відходів)**

Цей символ на виробі або упаковці свідчить про те, що виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Його необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного й електронного обладнання. Утилізуючи цей виріб належним чином, ви допоможете знизити ризик потенційно негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, що може стати наслідком неправильного поводження з виробом після завершення терміну його служби. Переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів. Для отримання докладнішої інформації про переробку цього виробу зверніться до місцевих органів влади, служби збирання побутових відходів або в точку продажу, де було придбано виріб.

Лише для Європи



Утилізація використаних батарей (стосується Європейського Союзу та інших країн Європи із системою роздільного збирання відходів)

Цей символ на батареї або упаковці свідчить про те, що батарею, яка додається до цього виробу, 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 понад 0,004 % свинцю.

Утилізуючи батареї належним чином, ви допоможете знизити ризик потенційно негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, що може стати наслідком неправильного поводження з батареєю після завершення терміну її 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 після завершення терміну служби виріб необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного й 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.

Перед експлуатацією цієї системи

Несправності, що виникли під час звичайного використання системи, будуть відремонтовані компанією Sony згідно з умовами, визначеними обмеженою гарантією для цієї системи. Однак компанія Sony не несе відповідальності за будь-які наслідки, спричинені неможливістю відтворення в результаті пошкодження або несправності системи.

Музичні диски, захищені технологією захисту авторських прав

Цей виріб призначено для відтворення дисків, які відповідають стандарту компакт-дисків (CD). Останнім часом певні музичні компанії випускають диски, захищені технологією захисту авторських прав.

Зверніть увагу, що деякі з таких дисків можуть не відповідати стандарту компакт-дисків, і цей пристрій їх не відтворить.

Примітка щодо дисків DualDisc

Диск DualDisc – це двосторонній диск, на одній стороні якого записано дані DVD, а на іншій – цифровий аудіовміст. Однак, оскільки сторона з аудіовмістом не відповідає стандарту компакт-дисків (CD), цей пристрій може не відтворити її.


Примітка щодо процедури відтворення дисків DVD

Розробники програмного забезпечення можуть обмежувати певні процедури відтворення дисків DVD. Оскільки ця система відтворює диски DVD відповідно до їх вмісту, деякі функції відтворення можуть бути недоступні.

Примітка щодо двошарових дисків DVD

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

Код регіону (лише DVD VIDEO)

На задній панелі пристрою системи нанесено код регіону. До відтворення придатні лише диски DVD VIDEO (тільки відтворення), що мають аналогічний код або позначку .

Примітка щодо багатосесійних дисків

Система може відтворити послідовні сесії на диску, якщо вони записані у форматі першої сесії. Якщо трапляється сесія, записана в іншому форматі сесії, ця сесія і сесії після неї не відтворюються. Зверніть увагу: навіть якщо сесії записані в одному форматі, певні сесії можуть не відтворюватися.

Зміст

Перед експлуатацією цієї системи	3
--	---

Початок роботи

Розташування та функції кнопок	7
Підготовка пульта ДК.....	12
Приєднання підставок для динаміків	12
Підключення телевізора	13
Налаштування системи кольорів	13
Налаштування годинника	14

Відтворення диска

Відтворення DVD- та компакт-дисків.....	15
Змінення режиму відтворення.....	15
Створення власної програми (відтворення програми)	17
Інші операції відтворення.....	18

Прослуховування радіо

Налаштування радіостанції	19
Попереднє налаштування радіостанцій.....	19
Вибір попередньо налаштованої радіостанції.....	20

Прослуховування файлу на пристрої USB

Відтворення файлу на пристрої USB	21
---	----

Прослуховування музики з використанням додаткових аудіокомпонентів

Відтворення музики з додаткових аудіокомпонентів.....	23
---	----

Прослуховування музики через з'єднання BLUETOOTH

Створення пари між системою та пристроєм BLUETOOTH і прослуховування музики	24
Прослуховування музики через зареєстрований пристрій	26
Прослуховування музики одним дотиком (NFC).....	26

Додаткові відомості

Налаштування функції автоматичного переходу в режим очікування	27
Налаштування автоматичного переходу в режим очікування функції BLUETOOTH.....	28
Налаштування ввімкнення або вимкнення бездротового сигналу BLUETOOTH.....	29
Налаштування звуку	29
Використання таймерів	30
Установлення таймера сну	30
Установлення таймера відтворення.....	30
Використання меню налаштувань	31

Виправлення неполадок

Виправлення неполадок	33
Повідомлення.....	37

Застереження та технічні характеристики

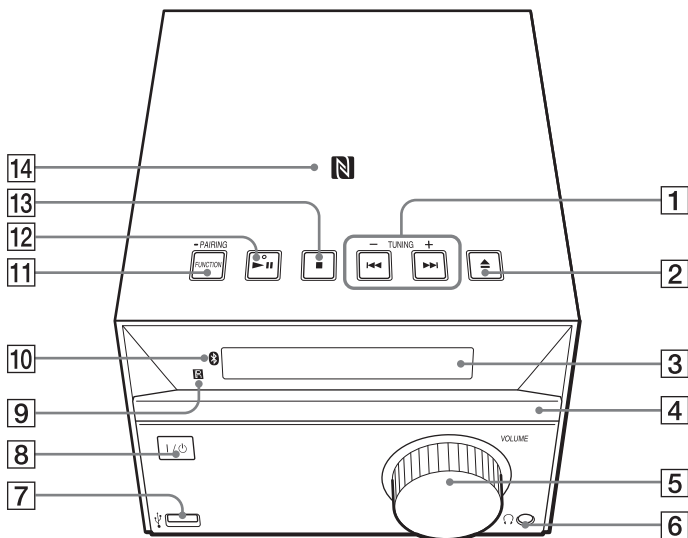
Застереження	38
Сумісні пристрої та версії USB	40
Бездротова технологія BLUETOOTH.....	40
Технічні характеристики.....	42

Розташування та функції кнопок

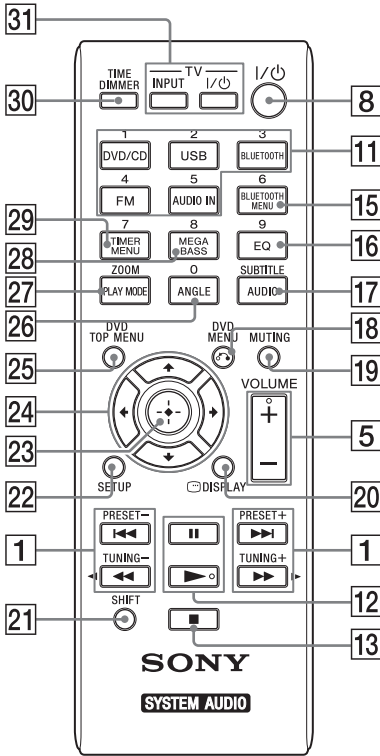
Примітка

Цей посібник пояснює користування пультом ДК. Для виконання тих самих дій можна використовувати кнопки з такими самими або схожими назвами на пристрої.

Корпус (передня й верхня панелі)



Пульт ДК



1 Кнопки ◀◀/▶▶ (попередн./ наступн.)

Використовуйте їх, щоб знайти початок запису або файлу.

Кнопка TUNING +/-

Використовуйте її, щоб настроїти потрібну радіостанцію.

Пульт ДК: кнопки ◀/▶ (перемотування назад або перемотування вперед)

Використовуйте їх для перемотування запису чи файлу назад або вперед.

Пульт ДК: кнопки PRESET +/-

Використовуйте їх, щоб викликати попередньо налаштовані радіостанції.

2 Кнопка ▲ (відкриття й закриття)

Використовуйте її, щоб відкрити та закрити дисковод 4.

3 Дисплей

4 Дисковод

Використовується для завантаження диска (стор. 15).

5 Пристрій: елемент керування VOLUME

Пульт ДК: кнопка VOLUME +/-

Використовуйте її, щоб відрегулювати гучність.

6 Роз'єм (навушники)

Використовується для підключення навушників.

7 Порт USB

Використовується для підключення пристроїв USB (стор. 21).

8 Кнопка I/PS (живлення)

Використовуйте її, щоб увімкнути або вимкнути живлення.

9 Датчик пульта дистанційного керування

10 Світлодіодний індикатор (BLUETOOTH)

Світлиться або блимає для відображення стану з'єднання BLUETOOTH.

11 Пристрій: кнопка FUNCTION/PAIRING

- Використовуйте її, щоб змінити джерело. Кожне натискання змінює джерело на наступне в такій послідовності: DVD/CD → USB → BT AUDIO → FM → AUDIO IN
- Натисніть і утримуйте кнопку, щоб увійти в режим створення пари BLUETOOTH.

Пульт ДК: кнопки DVD/CD/USB/BLUETOOTH/FM/AUDIO IN

Використовуйте їх, щоб вибрати джерело.

12 Пристрій: кнопка ▶|| (відтворення та призупинення)

Пульт ДК: кнопки ▶ (відтворення)/ || (призупинення)

Використовуйте їх, щоб почати чи призупинити відтворення.

- 13 Кнопка ■ (стоп)**
Використовуйте її, щоб зупинити відтворення.
- 14 Позначка N**
Помістіть смартфон або планшет із функцією NFC біля цієї позначки, щоб виконати реєстрацію, з'єднання або відключення BLUETOOTH одним дотиком (стор. 26).
- 15 Кнопка BLUETOOTH MENU**
Використовується, щоб відкрити або закрити меню BLUETOOTH (стор. 24, 25, 28).
- 16 Кнопка EQ**
Використовуйте її, щоб вибрати звуковий ефект (стор. 29).
- 17 Кнопка AUDIO/SUBTITLE**
- Використовуйте її, щоб вибрати формат аудіосигналу, коли доступні кілька аудіосигналів.
 - Використовуйте її, щоб вибрати режим прийому FM (моно або стерео) під час прослуховування програм FM-стерео (стор. 19).
 - Використовуйте її, щоб вибрати мову субтитрів, якщо доступні субтитри кількома мовами (стор. 18).
- 18 Кнопка ↶ (назад)/DVD MENU**
- Використовуйте її, щоб повернутися до попереднього екрана під час роботи з папкою або списком файлів на екрані телевізора.
 - Використовуйте її, щоб відкрити або закрити меню DVD під час відтворення диска DVD VIDEO.
- 19 MUTING**
Використовуйте її, щоб вимкнути й увімкнути звук.
- 20 ☺ DISPLAY**
Використовуйте її, щоб відобразити або приховати розкриття меню для пошуку або отримання інформації про поточне відтворення. Символ підкреслення «_» відображається на місці нерозпізаного символу.
- 21 Кнопка SHIFT**
Натисніть і утримуйте її для використання кнопок із цифрами, а також кнопок TIME **30**, ZOOM **27** і SUBTITLE **17**.
- 22 Кнопка SETUP**
Використовуйте її, щоб відкрити або закрити меню налаштувань.
- 23 Кнопка ⊕ (введення)**
Використовуйте її, щоб підтвердити елемент.
- 24 Кнопки ◀/▶/↶/↷**
Використовуйте їх, щоб вибрати елемент.
- 25 Кнопка DVD TOP MENU**
- Використовуйте її, щоб відкрити основне меню DVD під час відтворення DVD-диска.
 - Використовуйте її, щоб увімкнути й вимкнути функцію PBC під час відтворення диска VIDEO CD з функцією PBC.
- 26 Кнопка ANGLE**
Використовуйте її, щоб переключити кут перегляду камери, якщо на диску DVD VIDEO доступний перегляд відео під різними кутами.
- 27 Кнопка PLAY MODE/ZOOM**
- Використовуйте її, щоб вибрати режим відтворення (стор. 15).
 - Використовуйте її, щоб увійти в режим попередніх налаштувань для FM-радіо (стор. 19).
 - Використовуйте її, щоб збільшити або зменшити зображення під час перегляду DVD VIDEO, VIDEO CD, відео Xvid або зображення у форматі JPEG.
- 28 Кнопка MEGA BASS**
Використовуйте її, щоб максимально підсилити низькі частоти (стор. 29).
- 29 Кнопка TIMER MENU**
Використовуйте її, щоб настроїти меню таймера (стор. 30).

30 Кнопка TIME/DIMMER

- Використовуйте її з кнопкою SHIFT [2], щоб відобразити годинник. Операція можлива, навіть якщо система вимкнута (стор. 14).
- Використовуйте її, щоб змінити яскравість дисплея [3].

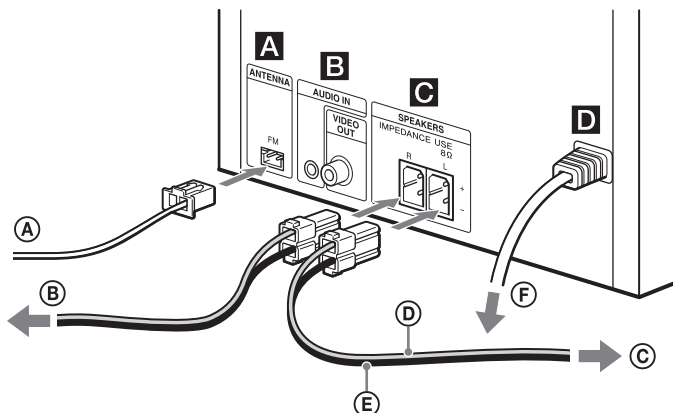
31 Кнопка TV INPUT

Використовуйте її, щоб переключатися на телевізорі між телекабелем та іншими джерелами вхідного сигналу. Зверніть увагу, що за допомогою цього пульта можна керувати тільки телевізорами Sony.

Кнопка TV I/⏻ (живлення)

Використовуйте її, щоб увімкнути або вимкнути телевізор. Зверніть увагу, що за допомогою цього пульта можна керувати тільки телевізорами Sony.

Корпус (задня панель)



A FM ANTENNA

Підключіть антену FM.

Примітка

- Розташуйте та зорієнтуйте антену FM таким чином, щоб забезпечити надійний прийом, і зафіксуйте її на стійкій поверхні (вікно, стіна тощо).
- Закріпіть кінець дротової FM-антени липкою стрічкою.

B Роз'єми AUDIO IN і VIDEO OUT

AUDIO IN:

Підключіть зовнішній аудіокомпонент з'єднувальним аудіокабелем (продається окремо).

VIDEO OUT:

Підключіть роз'єм відеовиходу телевізора або проектора за допомогою відеокабелю (додається).

C SPEAKERS

Підключіть динаміки.

D Вхід ~ AC IN (120–240 В змінного струму)

Підключіть шнур живлення до настінної розетки.

A (Дротова антена FM витягується горизонтально).

B До правого динаміка

C До лівого динаміка

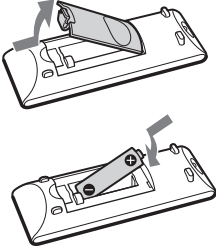
D Шнур динаміка (червоний/⊕)

E Шнур динаміка (чорний/⊖)

F До настінної розетки

Підготовка пульта ДК

Вставте батарею R6 (розмір AA, продається окремо), сумістивши полярність, як показано нижче.

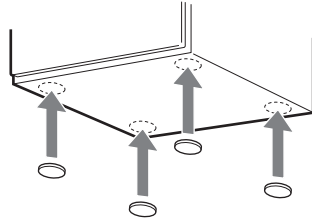


Примітки щодо користування пультом ДК

- За звичайного використання батареї вистачає приблизно на шість місяців.
- Якщо пульт тривалий час не використовувався, вийміть батарею, щоб уникнути пошкоджень, спричинених її протіканням і корозією.

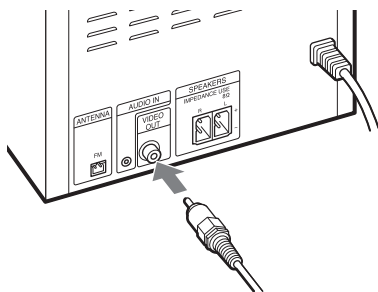
Приєднання підставок для динаміків

Приєднайте підставки (додаються) для динаміків до кожного нижнього кута динаміків, щоб вони не ковзали.



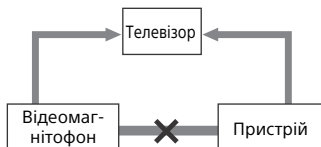
Підключення телевізора

Підключіть роз'єм відеовиходу телевізора до роз'єму VIDEO OUT **B** пристрою за допомогою відеокабелю з комплекту постачання.



Під час підключення відеомагнітофона

З'єднайте телевізор і відеомагнітофон за допомогою відео- та аудіокабелів (продаються окремо), як показано нижче.



Не під'єднуєте напряму.

У разі підключення відеомагнітофона до системи й телевізора одночасно може статися втрата відеосигналу під час перегляду відео із системи. Не під'єднуйте відеомагнітофон до системи й телевізора одночасно.

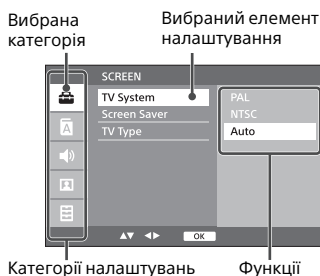
Налаштування системи кольорів

За потреби змініть систему кольорів на [PAL] або [NTSC] після підключення телевізора. За замовчуванням для системи кольорів на моделях для Європи, Росії, Океанії, Китаю, Африки та Близького Сходу встановлено значення [PAL], а на інших моделях – [NTSC]. Зверніть увагу, що функція налаштування системи кольорів недоступна в моделях для Північної та Латинської Америки (за винятком моделі для Аргентини).

1 Натисніть кнопку I/⏻ **8**, щоб увімкнути систему.

2 Натисніть кнопку SETUP **22** у рамках функції DVD/CD.

На екрані телевізора з'явиться меню налаштувань.



3 Натисніть кнопку \uparrow/\downarrow **24**, щоб вибрати параметри [SCREEN], а потім натисніть кнопку \oplus **23**.

4 Натисніть кнопку \uparrow/\downarrow **24**, щоб вибрати параметр [TV System], а потім натисніть кнопку \oplus **23**.

5 Натисніть кнопку \uparrow/\downarrow [24], щоб вибрати параметр [PAL] або [NTSC], а потім натисніть кнопку \oplus [23].

Натисніть кнопку SETUP, щоб вимкнути меню налаштувань.

Примітка

- Відображення на екрані телевізора може на мить перерватися після зміни системи кольорів.

Налаштування годинника

1 Натисніть кнопку I/⏻ [8], щоб увімкнути систему.

2 Натисніть кнопку TIMER MENU [29].

Під час першого налаштування годинника перейдіть до кроку 4.

3 Натисніть кнопку \uparrow/\downarrow [24], щоб вибрати параметр «CLOCK», а потім натисніть кнопку \oplus [23].

4 Натисніть кнопку \uparrow/\downarrow [24], щоб налаштувати години, а потім натисніть кнопку \oplus [23].

5 Натисніть кнопку \uparrow/\downarrow [24], щоб налаштувати хвилини, а потім натисніть кнопку \oplus [23].
Заверште налаштування годинника.

Примітка

- Налаштування годинника скидається в разі відключення шнура живлення або втрати енергопостачання.

Відображення годинника, коли система вимкнена

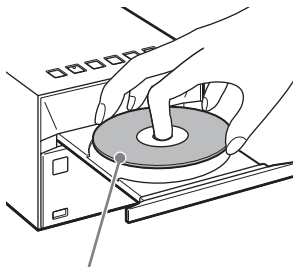
Натисніть кнопку TIME/DIMMER [30], утримуючи натиснутою кнопку SHIFT [21]. Годинник відобразиться приблизно на 8 секунд.

Відтворення DVD- та компакт-дисків

1 Натисніть кнопку DVD/CD [11].

2 Натисніть кнопку ▲ [2] на пристрої, щоб відкрити дисковод [4], і покладіть на нього диск.

Вставляйте DVD- або компакт-диск у дисковод стороною з наклейкою (друкованою стороною) догори.



Сторона з наклейкою (друкована сторона)

3 Натисніть кнопку ▲ [2] на пристрої, щоб закрити дисковод [4].

4 Натисніть кнопку ► [12].

У разі переходу до функції на «DVD/CD» від іншої функції, якщо диск уже вставлено в дисковод, натисніть кнопку ► [12], коли повідомлення «LOADING» зникне з дисплея [3]. За допомогою кнопок на пульті ДК або пристрої можна швидко перемотувати назад або вперед, вибирати запис, файл або папку (для MP3 чи WMA) тощо.

Виймання DVD- або компакт-диска

Натисніть кнопку ▲ [2] на пристрої.

Порада

- Дисковод можна заблокувати, щоб він не відкривався або не закривався. Одночасно натисніть і утримуйте кнопки FUNCTION [11] і TUNING- [1] на пристрої протягом 5 секунд. На дисплеї відобразиться повідомлення «LOCKED», [3] після чого кнопка ▲ [2] не працюватиме. Щоб розблокувати дисковод, повторіть ту саму процедуру.

Примітка

- Не вставляйте в систему диски нестандартної форми (наприклад, у формі серця, квадрата, зірки). Це може невідворотно пошкодити систему.
- Не використовуйте диски, на які нанесено липку стрічку чи наклейки – це може призвести до несправності системи.
- Виймаючи диск, не торкайтеся його поверхні.
- Не під'єднуйте пристрій USB під час відтворення DVD-диска. Це може спричинити спотворення відтворення.

Змінення режиму відтворення

За допомогою режиму відтворення можна відтворювати одну й ту саму музику повторно або у випадковому порядку.

1 Натисніть кнопку PLAY MODE [27].

2 Натисніть кнопку ▲/▼ [24], щоб вибрати «PROGRAM» або «REPEAT», а потім натисніть кнопку ⊕ [23].

3 Натисніть кнопку ▲/▼ [24] для вибору режиму відтворення, а потім натисніть кнопку ⊕ [23]. Можна вибрати режими відтворення, наведені нижче.

PROGRAM

Режим відтворення	Ефект
PROGRAM*	Відтворення запрограмованих записів або файлів. Додаткові відомості див. у розділі «Створення власної програми (відтворення програми)» (стор. 17).

* Цей режим відтворення можна використовувати лише для відтворення диска CD-DA.

REPEAT

DVD

Режим відтворення	Ефект
CHAPTER	Повторне відтворення вибраної глави. На дисплеї [3] відображається повідомлення «REP CHP».
TITLE	Повторне відтворення вибраного розділу. На дисплеї [3] відображається повідомлення «REP TIT».
ALL	Повторне відтворення всього вмісту. На дисплеї [3] відображається повідомлення «REP ALL».
OFF	Скасування повторного відтворення.

CD-DA, MP3, WMA та VIDEO CD

Режим відтворення	Ефект
ONE	Повторне відтворення вибраного запису. На дисплеї [3] відображається повідомлення «REP 1».
FOLDER*¹	Повторне відтворення всіх записів у вибраній папці. На дисплеї [3] відображається повідомлення «REP FLD».

Режим відтворення	Ефект
ALL	Повторне відтворення всіх записів на диску. На дисплеї [3] відображається повідомлення «REP ALL».
SHUFFLE*²	Повторне відтворення всіх записів у випадковому порядку. На дисплеї [3] відображається повідомлення «SHUFFLE».
OFF	Скасування повторного відтворення.

*¹ Цей режим відтворення можна використовувати лише для відтворення з пристрою USB або диска MP3 чи WMA.

*² Цей режим відтворення можна використовувати лише для відтворення CD-DA, з пристрою USB або диска MP3 чи WMA.

Примітка

- Після виймання шнура живлення режим відтворення вимикається автоматично.

Примітка щодо відтворення дисків MP3 та WMA

- Не зберігайте непотрібні папки чи файли на диску, що містить файли MP3 та WMA.
- Папки, що не містять файлів MP3 та WMA, не розпізнаються системою.
- Система може відтворювати лише файли MP3 та WMA, що мають розширення «.mp3» або «.wma.» Навіть якщо ім'я файлу містить розширення «.mp3» або «.wma», але сам файл не є аудіофайлом MP3 або WMA, під час його відтворення може виникнути гучний шум, що може зашкодити системі.
- Максимальна кількість папок і файлів MP3 та WMA, сумісних із цією системою:
 - 188* папок (включно з кореневою папкою);
 - 999 файлів;
 - 999 файлів в одній папці;
 - 8 рівнів папок (в ієрархічній структурі файлів).

* Включно з папками, що не містять файлів MP3 та WMA чи інших файлів. Залежно від структури папок кількість папок, яку може розпізнати система, може бути меншою за фактичну кількість папок.

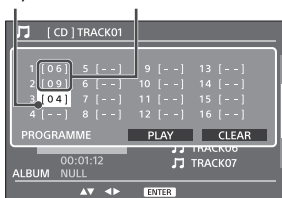
- Не гарантується сумісність з усім програмним забезпеченням для кодування й записування MP3 чи WMA, а також із накопичувачами та носіями для записування CD-R і RW. Під час відтворення несумісних дисків MP3 та WMA може виникати шум, звук перериватиметься, або диски зовсім не відтворюватимуться.

Створення власної програми (відтворення програми)

Відтворення запрограмованого запису або файлу на диску CD-DA. Щоб створити власну програму, потрібно використовувати екран телевізора.

- 1 Натисніть кнопку PLAY MODE [27].
- 2 Натисніть кнопку \uparrow/\downarrow [24], щоб вибрати пункт «PROGRAM», а потім натисніть кнопку \oplus [23]. На екрані телевізора з'явиться дисплей програмного меню. Відтворення автоматично призупиняється під час створення програми.

Програмування запису Запрограмований запис



- 3 Натисніть і утримуйте кнопку SHIFT [21], а після цього використовуйте кнопки з цифрами для введення 2-значного номера запису (наприклад, «02» для запису 2). Цифри з лівого боку – це порядок відтворення.

- 4 Натисніть кнопку \downarrow [24] і знову виконайте дії, наведені в пункті 3, щоб запрограмувати додаткові записи.

- 5 Натисніть кнопку \leftarrow/\rightarrow [24], щоб вибрати пункт [PLAY] для початку відтворення програми. Відтворення програми можна також запустити натисканням кнопки \blacktriangleright [12].

Скасування відтворення програми

Видалить створену програму.

- 1 Виберіть пункт «PROGRAM» у кроці 2 з розділу «Створення власної програми (відтворення програми)» (стор. 17), а потім натисніть кнопку \oplus [23].
- 2 Натисніть кнопку \leftarrow/\rightarrow [24], щоб вибрати пункт [CLEAR], а потім натисніть кнопку \oplus [23].

Видалення запрограмованого запису

- 1 Виберіть пункт «PROGRAM» у кроці 2 з розділу «Створення власної програми (відтворення програми)» (стор. 17), а потім натисніть кнопку \oplus [23].
- 2 Натисніть кнопку \leftarrow/\rightarrow [24], щоб вибрати номер запису, який потрібно видалити.
- 3 Натисніть і утримуйте кнопку SHIFT [21], а потім натисніть «00».
- 4 Відображений номер запису зміниться на «--», і запис буде видалено.

Порада

- Можна запрограмувати до 16 записів або файлів.
- Щоб знову відтворити ту саму програму, натисніть кнопку ► [12].

Примітка

- Якщо вийняти диск або відключити шнур живлення після програмування, усі запрограмовані записи та файли будуть видалені.

Інші операції відтворення

Змінення кутів (лише для сумісних дисків DVD VIDEO)

Натисніть ANGLE [26] кілька разів під час відтворення, щоб вибрати потрібний кут.

Відображення субтитрів (лише для дисків DVD VIDEO та файлів відео Xvid)

Натисніть SUBTITLE [17] кілька разів, утримуючи кнопку SHIFT [21], під час відтворення, щоб вибрати потрібну мову субтитрів.

Змінення мови аудіо

Натисніть AUDIO [17] кілька разів під час відтворення, щоб вибрати потрібну мову аудіо.

Відтворення диска VIDEO CD з функціями PBC

На початку відтворення VIDEO CD з функціями PBC (контроль відтворення) з'явиться меню для роботи з функціями PBC. Натисніть кнопку PRESET+/- [1], щоб вибрати елемент, а потім натисніть кнопку ⊕ [23] для підтвердження.

Відтворення без використання PBC

У разі вимкнення функції PBC потрібний запис можна вибрати, натиснувши кнопку ◀◀/▶▶ [1].

Збільшення відображуваного зображення

Можна збільшити або зменшити зображення під час перегляду DVD VIDEO, VIDEO CD, відео Xvid або зображення у форматі JPEG.

Натисніть кнопку ZOOM [27], утримуючи одночасно кнопку SHIFT [21], щоб збільшити зображення.

Після кожного натискання кнопки рівень збільшення змінюється. Збільшене зображення можна прокручувати вгору, вниз, ліворуч або праворуч, натискаючи кнопку ◀/▶/↖/↗ [24].

Пошук розділу, глави та запису тощо.

Під час відтворення DVD-диска

- 1 Натисніть кнопку ☰ DISPLAY [20] під час відтворення.
Вгорі на екрані телевізора з'явиться розкривне меню.
- 2 Натисніть кнопку ◀/▶ [24], щоб перемістити область підсвічування до номера розділу або глави.
- 3 Натисніть кнопки з цифрами, утримуючи кнопку SHIFT [21], щоб ввести номер розділу чи глави (наприклад, «02» для розділу 2, «003» для глави 3).
- 4 Натисніть кнопку ⊕ [23], щоб перейти до вибраного розділу чи глави.

Під час відтворення компакт-диска

- 1 Натисніть кнопку ☰ DISPLAY [20] під час відтворення.
Вгорі на екрані телевізора з'явиться розкривне меню.
- 2 Натисніть кнопку ◀/▶ [24], щоб перемістити підсвічування до номера запису.
- 3 Натисніть кнопки з цифрами, утримуючи кнопку SHIFT [21], щоб ввести 2-значний номер запису (наприклад, «02» для запису 2).
- 4 Натисніть кнопку ⊕ [23], щоб перейти до вибраного запису.

Під час відтворення аудіофайлу, файлу зображення JPEG або відеофайлу

Натисніть кнопки з цифрами, утримуючи кнопку SHIFT [21], щоб ввести 2-значний номер файлу (наприклад, «02» для файлу 2).

Налаштування радіостанції

- 1 Натисніть кнопку FM [11].
- 2 Натисніть і утримуйте кнопку TUNING +/- [1].
Індикатор частоти на дисплеї [3] почне змінюватися та зупиниться автоматично, коли буде отримано FM-сигнал стереотрансляції (автоматичне налаштування).

Ручне налаштування

Натисніть кнопку TUNING +/- [1] кілька разів, щоб настроїти потрібну станцію. Кожне натискання збільшує або зменшує частоту на один крок.

Порада

- Якщо прийнятий FM-сигнал стереотрансляції містить шуми, натисніть AUDIO [17] кілька разів, щоб вибрати пункт «MONO», а потім натисніть кнопку + [23] для вибору монофонічного прийому. За рахунок цього знижується шум.
- Якщо станція веде мовлення у форматі RDS, її назва відобразиться на екрані.

Попереднє налаштування радіостанцій

Можна попередньо налаштувати улюблені радіостанції.

- 1 Налаштуйте потрібну станцію.
- 2 Натисніть кнопку PLAY MODE [27].
На дисплеї [3] зблимає номер попередньо налаштованої станції.
- 3 Натисніть кнопку PRESET +/- [1], щоб вибрати номер попередньо налаштованої станції, а потім натисніть кнопку + [23].

Номер попередньо налаштованої станції можна також вибрати, натиснувши кнопку ▲/▼ [24] або утримуючи кнопку SHIFT разом із кнопками з цифрами.

Номер попереднього налаштування



На дисплеї [3] з'явиться повідомлення «COMPLETE», а радіостанція стане зареєстрованою за відповідним номером попереднього налаштування.

Щоб зареєструвати інші радіостанції, повторіть описані вище кроки.

Порада

- Можна попередньо налаштувати до 20 FM-станцій.
- Якщо на кроці 3 вибрати вже зареєстрований номер, попередньо налаштована радіостанція буде замінена на поточну.

Вибір попередньо налаштованої радіостанції

- 1 Натисніть кнопку FM **11**.
- 2 Натисніть кнопку PRESET +/- **1**, щоб вибрати номер попереднього налаштування. Номер попередньо налаштованої станції можна також вибрати, утримуючи кнопку SHIFT **21**.

Прослуховування файлу на пристрої USB

Відтворення файлу на пристрої USB

Аудіофайли, збережені на пристрої USB, наприклад WALKMAN® або цифровому медіапрогравачі, можна відтворювати на цій системі, під'єднавши пристрій USB до системи.

Додаткові відомості щодо сумісних пристроїв USB див. у розділі «Сумісні пристрої та версії USB» (стор. 40).

1 Натисніть кнопку USB [11].

2 Підключіть пристрій USB до порту Ψ (USB) [7] на передній панелі пристрою.

Підключіть пристрій USB напряму або через кабель USB з комплекту постачання пристрою USB до порту Ψ (USB) [7].

Зачекайте, доки не зникне повідомлення «SEARCH».

3 Натисніть кнопку \blacktriangleright [12].

Почнеться відтворення.

За допомогою пульта ДК або кнопок на пристрої можна швидко перемотувати назад або вперед, вибирати запис, файл або папку.

Порада

- Під час відтворення з пристрою USB можна вибирати режим відтворення. Натисніть кнопку PLAY MODE [27] та виберіть пункт «REPEAT». Докладніше див. у розділі «Зміна режиму відтворення» (стор. 15). Відтворення програми не можна настроїти для файлів на пристрої USB.
- Якщо до пристрою підключається пристрій USB, автоматично починається заряджання батареї. Якщо пристрій USB не заряджається, відключіть і повторно підключіть його. Деякі пристрої USB не можна заряджати за допомогою системи. Докладніше про стан заряджання пристрою USB див. у посібнику користувача пристрою USB.

Примітка

- Порядок відтворення на системі може відрізнятися від порядку відтворення на під'єднаному цифровому музичному програвачі.
- Вимкніть систему, перш ніж відключати пристрій USB. Якщо пристрій USB відключити від увімкненої системи, дані на пристрої USB можуть бути пошкоджені.
- Якщо потрібно підключити кабель USB, використовуйте той кабель, який постачався з пристроєм USB. Докладніше про підключення див. у посібнику користувача, який постачався з пристроєм USB.
- Залежно від підключеного пристрою USB може пройти деякий час, перш ніж з'явиться повідомлення «SEARCH».
- Не під'єднуйте пристрій USB через концентратор USB.
- Після підключення пристрою USB система зчитує всі файли на ньому. Для зчитування може знадобитися деякий час, якщо на пристрої USB багато папок або файлів.
- При роботі з певними пристроями USB передавання сигналів із системи та зчитування файлів на пристрої USB може займати багато часу.
- Не гарантовано сумісність з усім програмним забезпеченням для кодування/записування. Якщо для кодування аудіофайлів на пристрої USB використовувалося несумісне програмне забезпечення, під час відтворення таких файлів може виникати шум або несправності.

- Максимальна кількість папок і файлів на пристрої USB, сумісному з цією системою:
 - 188* папок (включно з кореневою папкою);
 - 999 файлів;
 - 999 файлів в одній папці;
 - 8 рівнів папок (в ієрархічній структурі файлів).

* Включно з папками, що не містять аудіофайлів, придатних до відтворення, а також порожніми папками. Залежно від структури папок кількість папок, яку може розпізнати система, може бути меншою за фактичну кількість папок.

- Система не обов'язково підтримує всі функції підключеного пристрою USB.
- Папки без аудіофайлів не розпізнаються.
- Ця система може відтворювати такі аудіоформати:
 - MP3: розширення файлу «.mp3»;
 - WMA**: розширення файлу «.wma»;

Зверніть увагу: навіть якщо ім'я файлу містить правильне розширення, але сам файл відрізняється, система може працювати неправильно або створювати шум.

** Система не відтворює файли, захищені технологією захисту авторських прав DRM (Digital Rights Management – керування цифровими правами), а також файли, завантажені з музичних інтернет-магазинів. Замість такого файлу система відтворюватиме наступний незахищений аудіофайл.

Прослуховування музики
з використанням додаткових
аудіокомпонентів

Відтворення музики з додаткових аудіокомпонентів

Можна відтворювати записи
з додаткових аудіокомпонентів,
підключених до пристрою.

Примітка

- Спочатку натисніть кнопку VOLUME – [5], щоб зменшити гучність.

1 Натисніть кнопку AUDIO IN [11].

2 Під'єднайте з'єднувальний аудіокабель до роз'єму AUDIO IN [B] на задній панелі пристрою та вихідного роз'єму додаткового зовнішнього обладнання.

3 Розпочніть відтворення на підключеному компоненті. Відрегулюйте гучність на підключеному компоненті під час відтворення.

4 Натискайте кнопку VOLUME +/- [5], щоб відрегулювати гучність.

Примітка

- Система може автоматично перейти в режим очікування, якщо рівень гучності підключеного компонента занизький. Додаткові відомості див. у розділі «Налаштування функції автоматичного переходу в режим очікування» (стор. 27).

Створення пари між системою та пристроєм BLUETOOTH і прослуховування музики

Можна прослуховувати музику із пристрою BLUETOOTH через бездротове з'єднання.

Перш ніж використовувати функцію BLUETOOTH, створіть пару для реєстрації пристрою BLUETOOTH.

Примітка

- Розташуйте пристрій BLUETOOTH, який слід підключити, на відстані до одного метра від системи.
- Якщо ваш пристрій BLUETOOTH сумісний із технологією дотику (NFC), пропустіть дії, описані нижче. Див. розділ «Прослуховування музики одним дотиком (NFC)» (стор. 26).

1 Натисніть кнопку BLUETOOTH MENU [15].

Якщо функція BLUETOOTH вибрана, коли система не має інформації про створення пари, система автоматично переходить у режим створення пари.

Пару можна також створити за допомогою кнопки на пристрої. Див. «Створення пари за допомогою кнопки на пристрої» (стор. 25).

2 Натисніть кнопку ▲/▼ [15], виберіть «PAIRING», а потім натисніть ⊕ [14].

Система перейде в режим створення пари. На дисплеї [3] з'явиться індикатор «PAIRING», а індикатор Bluetooth (BLUETOOTH) [10] швидко заблимає.

3 Знайдіть систему за допомогою пристрою BLUETOOTH.

На екрані пристрою BLUETOOTH може з'явитися список знайдених пристроїв.

4 Виберіть [SONY:CMT-SBT40D] (цю систему).

Якщо на пристрої BLUETOOTH необхідно ввести ключ доступу, введіть «0000».

Якщо система не відображається на дисплеї пристрою, повторіть дії ще раз, починаючи з кроку 1.

Після створення пари з'єднання BLUETOOTH буде встановлено автоматично. На дисплеї [3] системи з'явиться індикатор «BT AUDIO»; засвітиться індикатор Bluetooth (BLUETOOTH) [10].

Виконайте цей крок у межах 5 хвилин, або створення пари буде скасовано. Якщо створення пари скасовано, повторно виконайте дії, починаючи з кроку 1.

5 Натисніть кнопку ► [12].

Почнеться відтворення.

Залежно від пристрою BLUETOOTH ще раз натисніть ►|| [2]. Також може знадобитися запустити музичний програвач на пристрої BLUETOOTH.

6 Натискайте кнопку VOLUME +/- [5], щоб відрегулювати гучність.

Якщо в системі не можна змінити гучність, відрегулюйте її на пристрої BLUETOOTH.

Створення пари за допомогою кнопки на пристрої

- 1 Натисніть кнопку FUNCTION [11] кілька разів, щоб вибрати пункт «BT AUDIO».
- 2 Натисніть і утримуйте кнопку FUNCTION [11], доки індикатор [3] (BLUETOOTH) [10] не почне швидко блимати.

Система перейде в режим створення пари. На дисплеї [3] відобразиться повідомлення «PAIRING».

Щоб установити з'єднання BLUETOOTH, виконайте аналогічні дії після кроку 2 за допомогою пульта ДК.

Порада

- Процедуру створення пари з пристроєм BLUETOOTH можна виконати, поки встановлюється з'єднання з іншим пристроєм BLUETOOTH.

Примітка

- На деяких пристроях BLUETOOTH описані вище операції можуть бути недоступні. Крім того, фактичні операції можуть відрізнятися залежно від підключеного пристрою BLUETOOTH.
- Коли процедуру створення пари буде завершено, її не потрібно буде виконувати повторно. Проте у перелічених нижче випадках процедуру створення пари потрібно буде виконати знову.
 - Дані про створення пари видалено під час ремонту пристрою BLUETOOTH.
 - Здійснюється спроба об'єднати систему в пару з більше ніж 8 пристроями BLUETOOTH.
Цю систему можна об'єднати в пару з щонайбільше 8 пристроями BLUETOOTH. Якщо після створення пари з 8 пристроями BLUETOOTH спробувати створити пару з новим пристроєм, дані про створення пари пристрою BLUETOOTH, що підключався до системи першим, замінюються на дані нового пристрою.
 - Дані про створення пари із системою видалено з підключеного пристрою.
 - Якщо ініціалізувати систему чи видалити історію створення пари із системою, усі дані про створення пари буде видалено.

- Звук із цієї системи не можна відправити на динамік BLUETOOTH.
- «Ключ доступу» також може називатися «Код доступу», «PIN-код», «Номер PIN», «Пароль» тощо.
- Не можна встановити підключення до пристрою BLUETOOTH, поки встановлюється з'єднання з іншим пристроєм BLUETOOTH. Спочатку скауйте з'єднання, а потім підключіть інший пристрій.
- Система підтримує лише кодек із багатосмуговим кодуванням.

Скасування процедури створення пари з пристроєм BLUETOOTH

Натисніть кнопку BLUETOOTH MENU [15], BLUETOOTH [11] або змініть джерело.

Порада

- Якщо в системі відсутня інформація про створення пари, операцію створення пари скасувати не можна.

Скасування з'єднання з пристроєм BLUETOOTH

Натисніть кнопки BLUETOOTH MENU [15] і ▲/▼ [24], щоб вибрати пункт «DISCONNECT», а потім натисніть кнопку ⊕ [23].

Порада

- Можна також розірвати з'єднання BLUETOOTH із пристрою BLUETOOTH.

Видалення даних про реєстрацію пари

- 1 Натисніть кнопку BLUETOOTH [11].
- 2 Одночасно натисніть і утримуйте кнопку FUNCTION [11] і ▲ [2] на пристрої, доки на дисплеї [3] не відобразиться повідомлення «RESET».

Примітка

- Після того як дані про створення пари видалено, для встановлення з'єднання BLUETOOTH потрібно знову створити пару.


Прослуховування музики через зареєстрований пристрій

Після виконання кроку 1 розділу «Створення пари між системою та пристроєм BLUETOOTH і прослуховування музики» підключіть до системи пристрій BLUETOOTH, а потім натисніть кнопку ►|| 2 для початку відтворення.

Прослуховування музики одним дотиком (NFC)

NFC – це технологія для забезпечення бездротового зв'язку малого радіуса дії між різноманітними пристроями, такими як мобільний телефон та пристрій IC tag. Просто торкніться системи смартфоном або планшетом. Система автоматично увімкнеться, після чого буде створено пару та встановлено з'єднання BLUETOOTH.

Заздалегідь увімкніть параметри NFC.


- 1 Торкніться смартфоном або планшетом позначки N  на пристрої.

Торкніться смартфоном або планшетом пристрою й не прибирайте смартфон або планшет, доки він не почне вібрувати або відтворювати короткий звук.

У посібнику користувача до смартфона або планшета знайдіть інформацію щодо того, яку його частину слід використовувати для встановлення з'єднання дотиком.

- 2 Установивши з'єднання, натисніть ►|| 2.

Почнеться відтворення.

Щоб скасувати встановлене з'єднання, торкніться смартфоном або планшетом позначки N  на пристрої.

Порада

- Ця можливість доступна на смартфонах, що підтримують функцію NFC (сумісна операційна система: Android версії 2.3.3 або пізнішої, окрім Android 3.x). Інформацію про сумісні пристрої див. на веб-сайті, наведеному нижче.
<http://support.sony-europe.com/>
- Якщо смартфон або планшет не реагує, навіть якщо він торкнувся пристрою, завантажте на смартфон або планшет програму «NFC Easy Connect» і запустіть її. Потім повторно торкніться пристрою. «NFC Easy Connect» – це безкоштовна програма, що використовується виключно з ОС Android™. Зіскануйте цей двовимірний код.



- Якщо торкнутися пристрою смартфоном або планшетом, що підтримує функцію NFC, коли встановлено з'єднання з іншим пристроєм BLUETOOTH, з'єднання BLUETOOTH буде скасовано, а система підключиться до смартфона або планшета.

Примітка

- У певних країнах і регіонах не можна завантажити програму для роботи з NFC.
- На деяких смартфонах або планшетах ця функція може бути доступна без завантаження програми «NFC Easy Connect». У такому разі керування смартфоном або планшетом і їхні технічні характеристики можуть відрізнятися від описаних у цьому посібнику. Для отримання додаткових відомостей скористайтеся посібником користувача, що додається до смартфона або планшета.
- З'єднання BLUETOOTH може виявитися невдалим, якщо торкнутися системи смартфоном або планшетом із функцією NFC, коли вона завантажує компакт-диск або DVD-диск чи шукає пристрій USB.
- Коли пристрій увімкнено та він починає відтворення за допомогою з'єднання BLUETOOTH одним дотиком (NFC), звук відтворення може бути відсутнім із початку запису. Щоб розпочати відтворення з початку, натисніть кнопку ◀▶ [1] або встановіть з'єднання BLUETOOTH після увімкнення системи.

Додаткові відомості

Налаштування функції автоматичного переходу в режим очікування

Система автоматично переходить у режим очікування приблизно через 15 хвилин, якщо вона не використовується або не виводиться аудіосигнал (функція автоматичного переходу в режим очікування). За замовчуванням функцію автоматичного переходу в режим очікування увімкнено.

1 Натисніть кнопку I/⏻ [8], щоб увімкнути систему.

2 Натисніть і утримуйте кнопку I/⏻ [8] більше 3 секунд.

На дисплеї [3] відобразиться повідомлення «AUTO STANDBY ON». Щоб вимкнути функцію, повторіть ту саму процедуру. На дисплеї [3] відобразиться повідомлення «AUTO STANDBY OFF». Функція вимкнеться.

Порада

- Коли система переходить у режим очікування, на дисплеї [3] відображається повідомлення «STANDBY», яке блимає 8 разів.

Примітка

- Функція автоматичного переходу в режим очікування не працює за використання функції тюнера (FM), навіть якщо її ввімкнути.
- Система може не переходити в режим очікування автоматично в таких випадках:
 - під час використання функції FM;
 - під час виявлення аудіосигналу;
 - під час відтворення аудіозаписів або файлів;
 - під час використання таймера відтворення або таймера сну.
- Система знову відрховує час (близько 15 хвилин) до переходу в режим очікування, навіть якщо ввімкнено функцію автоматичного переходу в режим очікування в таких випадках:
 - якщо підключено пристрій USB під час використання функції USB;
 - якщо натиснуто кнопку на пульті ДК або пристрої.

Налаштування автоматичного переходу в режим очікування функції BLUETOOTH

Коли ввімкнено режим очікування BLUETOOTH, система переходить у режим очікування з'єднання BLUETOOTH, навіть якщо її вимкнено. За замовчуванням цей режим вимкнено.

1 Натисніть кнопку BLUETOOTH MENU **15**.

2 Натисніть кнопку **▲/▼ 24**, щоб вибрати «BT: STBY», а потім натисніть кнопку **⊕ 23**.

3 Натисніть кнопку **▲/▼ 24**, щоб вибрати значення «ON» або «OFF», а потім натисніть кнопку **⊕ 23**.

4 Натисніть кнопку **I/O 8**, щоб вимкнути систему.

Порада

- Якщо для цього режиму встановлено значення «ON», система вмикається автоматично, і можна прослуховувати музику з пристрою BLUETOOTH за допомогою підключення BLUETOOTH.

Примітка

- Якщо в системі відсутня інформація про підключення, цей режим недоступний. Щоб скористатися цим режимом, систему потрібно підключити до пристрою та надати їй інформацію про створення пари.

Налаштування ввімкнення або вимкнення бездротового сигналу BLUETOOTH

Коли пристрій увімкнено, можна керувати сигналом BLUETOOTH. Налаштування за замовчуванням – ON.

- 1 Увімкніть пристрій.
- 2 Одночасно натисніть і утримуйте кнопки **▶|| 12** і **◀◀ 1** на пристрої протягом 5 секунд.
- 3 Коли з'явиться повідомлення «BT OFF» (бездротовий сигнал BLUETOOTH вимкнено) або «BT ON» (бездротовий сигнал BLUETOOTH увімкнено), відпустіть кнопки.

Порада

- Якщо для цього параметра встановлено значення OFF, функція BLUETOOTH недоступна.
- Якщо торкнутися системи смартфоном або планшетом із функцією NFC, коли цей параметр вимкнено, система увімкнеться, і параметр буде увімкнено.
- Якщо цей параметр вимкнено, не можна налаштувати режим очікування BLUETOOTH.
- Якщо цей параметр вимкнено, не можна створити пару між цим пристроєм і пристроєм BLUETOOTH.

Налаштування звуку

Можна вибрати потрібний звук із різних стилів і змінити ефективність низьких частот.

Вибір потрібного звуку

Натисніть кнопку EQ **16** кілька разів, щоб вибрати потрібний звук із таких стилів:

«ROCK», «POP», «JAZZ», «CLASSIC», «R AND B/HIP HOP», «FLAT».

Змінення ефективності низьких частот

Натисніть кнопку MEGA BASS **28**. Кожне натискання вмикає («BASS ON») і вимикає функцію («BASS OFF»).

Порада

- Заводським параметром за замовчуванням є «BASS ON».

Використання таймерів

Система має функції таймера сну й таймера відтворення.

Примітка

- Таймер сну має пріоритет над таймером відтворення.

Установлення таймера сну

Система автоматично вимкнеться у встановлений час.

- 1 Натисніть кнопку **TIMER MENU** [29].
- 2 Натисніть кнопку **▲/▼** [24], щоб вибрати пункт «SLEEP», а потім натисніть кнопку **+** [23].
- 3 Натисніть кнопку **▲/▼** [24], щоб вибрати зазначений час, а потім натисніть кнопку **+** [23].
Можна вибрати значення від «SLEEP 10» (10 хв.) до «SLEEP 90» (90 хв.) з кроком 10 хв. або «AUTO». Якщо вибрати значення «AUTO», система вимкнеться автоматично після завершення відтворення компакт-диска чи з пристрою USB.

Порада

- Щоб перевірити час таймера сну, що залишився, виконайте кроки 1 і 2, наведені вище.
- Таймер сну працює, навіть якщо годинник не налаштовано.

Скасування таймера сну
Виберіть пункт «OFF» на кроці 3, наведеному вище.

Установлення таймера відтворення

Компакт-диск, пристрій USB або радіо можна прослуховувати у встановлений час.

Примітка

- Перш ніж установлювати таймер, потрібно налаштувати годинник (стор. 14).

- 1 Підготуйте джерело звуку.
- 2 Натисніть кнопку **TIMER MENU** [29].
- 3 Натисніть кнопку **▲/▼** [24], щоб вибрати значення «PLAY SET», а потім натисніть кнопку **+** [23].
На дисплеї [7] блиматиме час початку.
- 4 Натисніть кнопку **▲/▼** [24], щоб вибрати час, а потім натисніть кнопку **+** [23].
Виконайте такі самі кроки, щоб налаштувати параметр «MINUTE» для часу початку роботи, а потім параметри «HOUR» і «MINUTE» для часу завершення роботи.
- 5 Натисніть кнопку **▲/▼** [24], виберіть потрібне джерело звуку, а потім натисніть **+** [23].
З'явиться вікно підтвердження для таймера відтворення.
- 6 Натисніть кнопку **I/⏻** [8], щоб вимкнути систему.

Порада

- Якщо джерелом звуку є радіо, обов'язково налаштуйтеся на радіостанцію, перш ніж вимикати систему (стор. 19).
- Щоб змінити налаштування таймера, повторно виконайте процедуру з початку.

Примітка

- Система вмикається саме в час, установлений у таймері відтворення. Якщо джерелом звуку є компакт-диск, диск MP3 чи WMA або USB, для початку відтворення може знадобитися певний час.
- Таймер відтворення не запуститься, якщо у вибраній час систему вже ввімкнено.
- Якщо джерелом звуку для таймера відтворення встановлено радіостанцію, для нього використовується остання відтворювана частота. Якщо змінити радіочастоту після настроювання таймера, радіостанція для таймера також зміниться.

Перевірка налаштування

- 1 Натисніть кнопку **TIMER MENU** [29].
- 2 Натисніть кнопку **▲/▼** [24], щоб вибрати пункт «SELECT», а потім натисніть кнопку **+** [23].
- 3 Натисніть кнопку **▲/▼** [24], щоб вибрати значення «PLAY SEL», а потім натисніть кнопку **+** [23].
На дисплеї [3] з'явиться налаштування таймера.

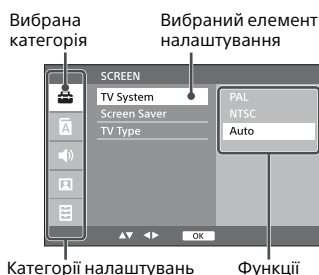
Скасування таймера

Виберіть значення «OFF» у кроці 3 розділу «Перевірка налаштування» (стор. 31).

Використання меню налаштувань

Елементи меню можна регулювати за кількома параметрами. Відображувані елементи залежать від країни або регіону. Налаштування за замовчуванням підкреслено.

- 1 Натисніть кнопку **SETUP** [22] у рамках функції DVD/CD. На екрані телевізора з'явиться меню налаштувань.



- 2 Натисніть кнопку **←/→/▲/▼** [24], щоб вибрати категорію та елемент налаштування, а потім натисніть кнопку **+** [23].
- 3 Натисніть кнопку **▲/▼** [24] для вибору параметра, який потрібно змінити, а потім натисніть кнопку **+** [23], щоб підтвердити вибір.
- 4 Натисніть кнопку **SETUP** [22], щоб закрити меню налаштувань.

Налаштування [SCREEN]

[TV System]

[PAL]: для телевізорів із системою PAL.

[NTSC]: для телевізорів із системою NTSC.

[Auto]: для телевізорів, які підтримують системи PAL і NTSC.

[Screen Saver]

[ON]: увімкнення заставки після перебування телевізора в режимі зупинки, паузи, відсутності або виймання диска протягом 15 хвилин.

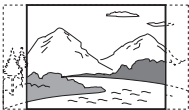
[OFF]: вимкнення заставки.

[TV Type]

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



[4:3PS]: відтворення зображення в повну висоту з обрізаними боками на весь екран.



[4:3LB]: відтворення широкого зображення з чорними смугами вгорі та внизу.



[LANGUAGE]

[OSD]

Вибір мови відображення на екрані телевізора.

[Audio]

Вибір потрібної мови аудіо для DVD-дисків із кількома звуковими доріжками.

[Subtitle]

Вибір мови субтитрів, записаних на дисках DVD VIDEO.

[Menu]

Вибір мови меню для дисків.

Налаштування [AUDIO]

[DRC]

Налаштуйте рівень динамічного діапазону для звуку на виході.

Налаштування [VIDEO]

[Brightness]

Налаштуйте рівень яскравості зображення.

[Contrast]

Налаштуйте рівень контрасту зображення.

[Hue]

Налаштуйте колір (відтінок) зображення.

[Saturation]

Налаштуйте рівень насиченості зображення.

[Sharpness]

Налаштуйте рівень різкості контурів зображення.

Налаштування [PREFERENCE]

[Rating]

Відтворення DVD-дисків з оцінками можна обмежувати. Сцени можуть бути заблоковані або замінені на інші сцени. Якщо ви встановили пароль, перш ніж змінювати оцінку, обов'язково скасуйте захист паролем, ввівши свій пароль (див. розділ «[Password]»).

Натисніть кнопку $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24], щоб вибрати оцінку від [0 Lock ALL] до [8 No Limit], а потім натисніть кнопку \oplus [23].

[Password]

Щоб уникнути небажаних дій, для параметрів [Rating] і [Default] можна встановити пароль.

Введіть новий 4-значний пароль і натисніть кнопку **+** **23**.

Щоб змінити пароль, введіть його для розблокування поля вводу, а потім введіть новий пароль. Якщо ви забули свій пароль, виконайте наведені нижче дії, щоб підтвердити поточний пароль.

1 Натисніть кнопку DVD/CD **11**.

2 Натисніть кнопку **▲** **2** на пристрої, щоб відкрити дисковод.

3 Натисніть кнопки **■** **13** і ZOOM **27**, утримуючи кнопку SHIFT **21**, а потім натисніть кнопку **+** **23**.

З'явиться сторінка [CUSTOM PAGE], на якій можна підтвердити поточний пароль. Щоб закрити сторінку [CUSTOM PAGE], натисніть SETUP.

[Default]

Усі параметри меню налаштувань і особисті настройки можна скинути до значень за замовчуванням. Якщо ви встановили пароль, обов'язково скасуйте захист паролем, ввівши свій пароль. Див. пункт «[Password]» розділу «Налаштування [PREFERENCE]» (стор. 32), перш ніж скидати пароль.

Натисніть кнопку **➔** **24**, щоб вибрати пункт [Restore], а потім натисніть кнопку **+** **23**.

Виправлення неполадок

Виправлення неполадок

Якщо проблема виникає під час роботи системи, виконайте кроки, описані нижче, перш ніж звертатися до найближчого дилера Sony. Якщо відображається повідомлення про помилку, обов'язково занотуйте його вміст для довідки.

1 Перевірте, чи проблему описано в цьому розділі «Виправлення неполадок».

2 Ознайомтеся з наведеними нижче веб-сайтами для технічної підтримки клієнтів.
<http://support.sony-europe.com/>

На цих веб-сайтах містяться останні відомості щодо технічної підтримки та запитання й відповіді.

3 Якщо проблему не вдається вирішити після виконання кроків 1 і 2, зверніться до найближчого дилера Sony.

Якщо проблему не вдається вирішити навіть після виконання всіх наведених вище процедур, зверніться до найближчого дилера Sony. Залишаючи вибір на ремонт, обов'язково принесіть усю систему (основний пристрій і пульт ДК). Цей вибір є цілісною системою. Тому для визначення несправності вона потрібна повністю.

Якщо на дисплеї [3] відображається повідомлення «PROTECT»

Негайно відключіть шнур живлення, а коли повідомлення «PROTECT» зникне, перевірте наведене нижче.

Переконайтеся у відсутності короткого замикання кабелів динаміків + і -.

Переконайтеся, що вентиляційні отвори системи не заблоковані.

Якщо нічого з указанного вище не трапилося, повторно підключіть шнур живлення й увімкніть систему. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого дилера Sony.

Загальні

Система не вмикається.

- ➔ Переконайтеся, що шнур живлення правильно підключено до настінної розетки.

Система несподівано перейшла в режим очікування.

- ➔ Це не є несправністю. Система автоматично переходить у режим очікування приблизно через 15 хвилин, якщо вона не використовується або не подається аудіосигнал. Див. «Налаштування функції автоматичного переходу в режим очікування» (стор. 27).

Несподівано зникло налаштування годинника, або таймер відтворення було несподівано скасовано.

- ➔ Якщо протягом хвилини не виконуються жодних дій, налаштування годинника або таймера відтворення автоматично скасовується. Виконайте процедуру знову із самого початку.

Відсутній звук.

- ➔ Підвищте гучність на пристрої.
- ➔ Перевірте, чи додаткові компоненти правильно підключено до роз'єму AUDIO IN [B], і встановіть для функції налаштування AUDIO IN.

- ➔ Можливо, указана станція тимчасово припинила трансляцію.

Значне гудіння або шум.

- ➔ Розташуйте систему подальше від джерел шуму.
- ➔ Підключіть систему до іншої настінної розетки.
- ➔ Рекомендовано використовувати мережний подовжувач із фільтром шуму (продається окремо).

Пульт ДК не працює.

- ➔ Між пультом дистанційного керування й датчиком пульта на пристрої не має бути перешкод. Також розташуйте пристрій подальше від люмінесцентних ламп.
- ➔ Спрямуйте пульт ДК у напрямку дистанційного датчика [9] на пристрої.
- ➔ Перемістіть пульт ближче до системи.
- ➔ Замініть батареї на нові.

DVD, CD-DA, MP3 та WMA

На дисплеї [3] з'являється повідомлення «LOCKED», і не вдається вийняти диск із дисководу.

- ➔ Активовано функцію блокування дисководу. Вимкніть цю функцію (стор. 15).

Диск або файл не відтворюється.

- ➔ Нефіналізований диск (диск CD-R або CD-RW, на який можна додати дані).

Звук переривається, або диск не відтворюється.

- ➔ Можливо, диск забруднений або подряпаний. Якщо диск забруднений, протріть його.
- ➔ Розташуйте систему подальше від джерел вібрацій (наприклад, на стійку підставку).

Відтворення починається не з першого запису чи файлу.

- ➔ Переконайтеся в тому, що вибрано правильний режим відтворення. Якщо для режиму відтворення встановлено значення «SHUFFLE» або «PROGRAM», змініть налаштування (стор. 15).

Для початку відтворення потрібно більше часу ніж зазвичай.

- ➔ Більше часу може знадобитися для початку відтворення таких дисків:
 - диск, записаний зі складною структурою (деревом) папок;
 - диск, записаний у багатосесійному форматі;
 - диск, на якому записано багато папок.

Зображення

Відсутнє зображення.

- ➔ Відеокабель не під'єднано належним чином.
- ➔ Пристрій не підключено до потрібного вхідного роз'єму телевізора.
- ➔ Систему не вибрано у відеовході телевізора.
- ➔ Щоб переглядати зображення, обов'язково підключіть систему до телевізора за допомогою відеокабелю (додається).

Навіть якщо встановити пропорції зображення в пункті «[TV Type]» в розділі «[SCREEN]», зображення не заповнює екран телевізора.

- ➔ Пропорції зображення зафіксовано на диску.

Кольори на екрані телевізора спотворені.

- ➔ Динаміки системи містять магнітні деталі, унаслідок чого може виникати магнітне викривлення. У разі спотворення кольорів на екрані телевізора, перевірте наведене нижче.
 - Установіть динаміки на відстані не менше ніж 0,3 метра від телевізора.
 - Якщо спотворення кольорів не усунено, вимкніть телевізор і ввімкніть його через 15–30 хвилин.
 - Відсуньте динаміки далі від телевізора.

Налаштування [TV System] не відповідає телевізору.

- Скиньте налаштування (див. пункт «[Default]» у розділі «Налаштування [PREFERENCE]»).

Пристрій USB

Додаткові відомості щодо сумісних пристроїв USB див. у розділі «Сумісні пристрої та версії USB» (стор. 40).

Підключено несумісний пристрій USB.

- ➔ Можуть виникнути проблеми, описані нижче.
 - Пристрій USB не розпізнається.
 - Ця система не відображає імена файлів або папок.
 - Відтворення неможливе.
 - Звук переривається.
 - Чутно шум.
 - Якість звуку погіршена.

Відсутній звук.

- ➔ Пристрій USB не підключено належним чином. Вимкніть систему й повторно підключіть пристрій USB.

Чутно шум, звук переривається, або його якість погіршена.

- ➔ Підключено несумісний пристрій USB. Підключіть сумісний пристрій USB.
- ➔ Вимкніть систему, повторно підключіть пристрій USB і знову ввімкніть систему.
- ➔ Музичні дані містять шум або мають низьку якість звуку. Шум може виникнути під час створення музичних даних у зв'язку зі станом комп'ютера. У такому разі видаліть файл і знову перешліть музичні дані.
- ➔ Під час кодування файлів було використано низьку бітову швидкість. Запишіть на пристрій USB файли з вищою швидкістю.

Повідомлення «SEARCH» відображається впродовж значного часу, або для початку відтворення потрібно багато часу.

- ➔ Процес зчитування може тривати довго в таких випадках:
 - на пристрій USB записано багато папок або файлів;
 - структура файлів надто складна;
 - недостатньо вільної пам'яті;
 - внутрішня пам'ять фрагментована.

Ім'я файлу або папки (назва альбому) відображається неправильно.

- ➔ Повторно запишіть музичні дані на пристрій USB, оскільки існує ймовірність, що дані, збережені на пристрої USB, пошкоджені.
- ➔ Система відображає лише такі символи:
 - великі літери (від A до Z);
 - цифри (від 0 до 9);
 - символи (< > +, [] \ _).Замість інших символів відображається «_».

Пристрій USB не розпізнається.

- ➔ Вимкніть систему, повторно підключіть пристрій USB, потім знову ввімкніть систему.
- ➔ Можливо, підключено несумісний пристрій USB.
- ➔ Пристрій USB не працює належним чином. Інформація щодо вирішення цієї проблеми див. у посібнику користувача, що додається до пристрою USB.

Відтворення не починається.

- ➔ Вимкніть систему, повторно підключіть пристрій USB, потім знову ввімкніть систему.
- ➔ Можливо, підключено несумісний пристрій USB.

Відтворення починається не з першого запису.

- ➔ Переконайтеся в тому, що вибрано правильний режим відтворення. Якщо для режиму відтворення встановлено значення «SHUFFLE», змініть налаштування (стор. 15)

Не вдається зарядити пристрій USB.

- ➔ Переконайтеся в тому, що пристрій USB належним чином підключений до порту Ψ (USB) [7].
- ➔ Пристрій USB може не підтримуватися цією системою.
- ➔ Від'єднайте та знову під'єднайте пристрій USB. Докладніше про стан заряджання пристрою USB див. у посібнику користувача пристрою USB.

Тюнер

Значне гудіння чи шум (на дисплеї [3] блимає напис «STEREO»), або відсутній прийом станцій.

- ➔ Підключіть антену належним чином.
- ➔ Заново розташуйте та зорієнтуйте антену таким чином, щоб забезпечити гарний прийом.
- ➔ Розташуйте антени подалі від пристрою та інших аудіо- та відеокомпонентів, щоб уникнути виникнення шуму.
- ➔ Вимкніть електричне обладнання, розташоване поблизу.

Одночасно чути кілька радіостанцій.

- ➔ Заново розташуйте та зорієнтуйте антену таким чином, щоб забезпечити гарний прийом.
- ➔ Для об'єднання шнурів антени можна використати доступні в продажу затиски для шнурів. Також відрегулюйте довжину шнурів.

Скидання системи до заводських налаштувань

Якщо система все одно не працює належним чином, скиньте її налаштування до заводських значень.

- 1 Увімкніть систему.
- 2 Одночасно натисніть і утримуйте кнопку FUNCTION [1] і \blacktriangle [2] на пристрої, доки на дисплеї [3] не відобразиться повідомлення «RESET».

Буде видалено всі користувацькі налаштування, зокрема попередньо налаштовані радіостанції, налаштування таймера та годинника.

Якщо проблему не вдається вирішити навіть після виконання всіх наведених вище процедур, зверніться до найближчого дилера Sony.

Примітка

- У разі утилізації або передачі пристрою іншій людині скиньте налаштування пристрою з міркувань безпеки.

Повідомлення

Під час роботи можуть з'являтися або блимати такі повідомлення.

DISC ERR

Вставлено диск, який неможливо відтворити в цій системі, наприклад CD-ROM, або здійснено спробу відтворити файл, непридатний для відтворення.

COMPLETE

Процедура попереднього налаштування станції завершилася належним чином.

LOCKED

Активовано функцію блокування дисководу.

NO USB

Не підключено жодний пристрій USB, підключений пристрій USB відключено, або система не підтримує пристрій USB.

NO DISC

У програвачі відсутній диск, або встановлено диск, який неможливо завантажити.

NO FILE

На пристрої USB або диску немає файлів, придатних до відтворення.

OVER CURRENT

Система виявляє перенапругу в підключеному пристрої USB. Відключіть пристрій USB від порту, вимкніть систему, а потім знову ввімкніть систему.

LOADING

Система завантажує інформацію, записану на диску. Під час завантаження деякі кнопки не працюють.

SEARCH

Система шукає інформацію, записану на пристрої USB. Під час пошуку деякі кнопки не працюють.

TIME NG

Час початку й завершення роботи таймера відтворення збігаються.

Застереження та технічні характеристики

Застереження

Диски, які ця система ПІДТРИМУЄ

- Аудіодиски CD-DA
- CD-R/CD-RW (аудіодані записів CD-DA і файлів MP3 та WMA)
- Диски діаметром 8 см
- DVD VIDEO
- DVD-ROM
- DVD-R/DVD-RW
- DVD+R/DVD+RW
- VIDEO CD
- CDG

Не використовуйте диски CD-R або CD-RW, на яких не записано жодні дані. Так можна пошкодити диск.

Диски, які ця система НЕ ПІДТРИМУЄ

- CD-ROM
- Диски CD-R або CD-RW, записані не у форматі музичного диску CD або MP3/WMA, що відповідає стандарту ISO9660 (рівень 1/рівень 2 або Joliet)
- Багатосесійні диски CD-R або CD-RW, записування яких не завершено закриттям сесії
- Диски CD-R або CD-RW із поганим рівнем запису, CD-R або CD-RW із подряпинами або брудом чи CD-R або CD-RW, записані на несумісному записувальному пристрої
- Диски CD-R або CD-RW, записування яких фіналізовано неналежним чином
- Диски CD-R або CD-RW із файлами, відмінними від файлів MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3 або WMA)
- Диски нестандартної форми (наприклад, у формі серця, квадрата, зірки)
- Диски, на яких є липка стрічка, папір або наклейки
- Диски із прокату або диски, які були у використанні, з наклейками, якщо клей виступає за межі наклейки
- Диски, написи яких надруковано чорнилом, липким на дотик

Примітка щодо дисків DVD, CD-DA, MP3 та WMA

- Перед відтворенням протріть диск тканиною для чищення, рухаючись від центру до країв.
- Не використовуйте для цього хімічні засоби, зокрема бензин, розчинник, наявні у продажу засоби для чищення чи спреї-антистатики, призначені для вінілових платівок.
- Не піддавайте диски дії прямих сонячних променів і джерел тепла, зокрема каналів подачі гарячого повітря; не залишайте їх в автомобілі, припаркованому на відкритому сонці.

Техніка безпеки

- Повністю від'єднуйте шнур живлення від настінної розетки, якщо пристрій не використовуватиметься протягом тривалого часу. Відключаючи систему, завжди тримайтеся за штепсель. Ні в якому разі не тягніть безпосередньо за шнур.
- Якщо в систему потрапив твердий предмет або рідина, відключіть її та зверніться до кваліфікованого спеціаліста для перевірки, перш ніж знову використовувати.
- Шнур живлення підлягає заміні лише в авторизованому сервісному центрі.

Розташування

- Не розташовуйте систему під нахилом або в місцях з екстремальними температурами, значним рівнем пилу, бруду або вологи, з поганою вентиляцією, де на систему впливатимуть вібрації, пряме сонячне проміння або яскраве світло.
- Зверніть увагу, що розташування системи на поверхнях з особливим покриттям (наприклад, оброблених воском, олією, лаком) може викликати появу плям або втрату кольору цих поверхонь.
- Не кладіть на систему важкі предмети.

- Якщо систему перенести з холоду одразу в тепле приміщення або встановити в приміщенні з надмірною вологістю, на лінзах усередині системи може утворитися конденсат, що спричинить несправність системи. У такому разі необхідно виїняти диск і залишити систему ввімкненою приблизно протягом години, доки волога не випарується. Якщо система все одно не працює навіть після тривалого часу, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

Про нагрівання

- Під час заряджання або тривалої роботи пристрій нагрівається. Це нормально та не вказує на несправність.
- Не торкайтеся корпусу, якщо пристрій довгий час працював із високою гучністю, оскільки корпус може сильно нагрітися.
- Не закривайте вентиляційні отвори.

Очищення корпусу

Протирайте систему м'якою тканиною, злегка змоченою легким розчином мийного засобу. Не використовуйте абразивні матеріали, порошки для чищення або розчинники, зокрема спирт чи бензин.

Кольори телевізора

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Обережно! Якщо залишити одне зображення (нерухоме відеозображення, екранне повідомлення тощо) на екрані телевізора на довгий час, це може призвести до неусувного пошкодження екрана телевізора. Особливо чутливі до цього проекційні телевізори.

Переміщення системи

Перш ніж переміщати систему, переконайтеся, що в неї не вставлено диск, і від'єднайте шнур живлення від настінної розетки.

Користування дисками

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

Сумісні пристрої та версії USB

Інформацію про останні підтримувані версії сумісних пристроїв див. на веб-сайтах, указаних нижче.

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

Бездротова технологія BLUETOOTH

BLUETOOTH – це технологія бездротового зв'язку малого радіуса дії, яка забезпечує з'єднання між цифровими пристроями, зокрема персональними комп'ютерами та цифровими фотоапаратами.

За допомогою бездротової технології BLUETOOTH можна керувати пристроями, з'єднаними на відстані близько 10 метрів.

Бездротову технологію BLUETOOTH

зазвичай використовують для встановлення зв'язку між двома пристроями, проте один пристрій може бути підключений до кількох інших.

Із цією технологією не потрібно використовувати дроти для підключення, як за з'єднання USB, а також розміщувати пристрої поряд, як за використання бездротового інфрачервоного зв'язку.

Технологію можна застосовувати, тримаючи один із пристроїв BLUETOOTH у сумці чи кишені.

Технологія бездротового зв'язку BLUETOOTH – це глобальний стандарт, що підтримується тисячами компаній.

Ці компанії виготовляють продукти, які відповідають глобальним стандартам.

Підтримувана версія та профілі BLUETOOTH

Профіль – це стандартний набір функцій для різноманітних можливостей

продуктів із підтримкою технології

BLUETOOTH. Докладніше про

підтримувані версії та профілі BLUETOOTH див. у розділі «Технічні характеристики» (стор. 42).

Примітка

- Для підключення пристрою BLUETOOTH до цієї системи він має підтримувати такий самий профіль, що й система. Функції пристрою BLUETOOTH можуть відрізнятися залежно від характеристик пристрою, навіть якщо пристрій підтримує такий самий профіль, що й система.
- Через особливості бездротової технології BLUETOOTH відтворення на системі дещо затримується порівняно з відтворенням аудіо на пристрої, з якого передаються дані.

Відстань ефективного зв'язку

Пристрої BLUETOOTH використовуються на відстані близько 10 метрів (безперешкодна відстань) один від одного.

За наведених нижче умов можливе скорочення відстані ефективного зв'язку.

- 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.

Вплив інших пристроїв

Пристрої BLUETOOTH і бездротові локальні мережі (IEEE802.11b/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 передавання даних, появи шумів або неможливості підключення. У такому випадку спробуйте виконати наведені нижче дії.

- Спробуйте з'єднати систему з мобільним телефоном, що підтримує функцію BLUETOOTH, або іншим пристроєм BLUETOOTH на відстані не менше 10 метрів від обладнання бездротової локальної мережі.
- На час використання пристрою BLUETOOTH вимкніть обладнання бездротової локальної мережі, розташоване в межах 10 метрів.

Вплив на інші пристрої

Радіохвилі, які передає система, можуть вплинути на роботу деяких медичних пристроїв. Оскільки перешкоди можуть призвести до неполадок у роботі, завжди вимикайте живлення системи, мобільного телефону з функцією BLUETOOTH і пристроїв BLUETOOTH у таких місцях:

- у лікарнях, потягах і літаках;
- поряд з автоматичними дверима або пожежною сигналізацією.

Примітка

- Система підтримує функції безпеки, які відповідають специфікації BLUETOOTH, і є засобом безпечного зв'язку за допомогою технології BLUETOOTH. Проте рівень безпеки може виявитися недостатнім залежно від налаштувань та інших факторів, тому завжди будьте уважні під час використання 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 з усіма 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 передбачають різні варіанти керування, відображення та роботи.
- Залежно від пристрою BLUETOOTH, під'єданого до цієї системи, комунікаційного середовища та навколишніх умов можуть виникнути шуми або втрата звуку.

Технічні характеристики

Підсилювач

Вихідна потужність (номінальна):

20 Вт + 20 Вт (8 Ом за 1 кГц, 1 % КНВ (коефіцієнт нелінійних викривлень))

Вихідна потужність RMS (еталонна):

25 Вт + 25 Вт (на канал за 8 Ом і 1 кГц)

Вхідний і вихідні роз'єми

AUDIO IN:

Роз'єм AUDIO IN (зовнішній вхід): стереофонічний міні-роз'єм, чутливість 1 В, опір 47 кОм

USB:

Порт USB: тип А, 5 В постійного струму, 1,5 А

Роз'єм (HEADPHONE):

Стандартний стереороз'єм, 8 Ом або більше

VIDEO OUT:

Макс. рівень вихідного сигналу 1 В пік-пік, незбалансований, негативна синхронізація, повний опір навантаження 75 Ом

SPEAKERS:

Підтримує опір 8 Ом

Програвач дисків

Система:

Система для відтворення компакт-дисків і цифрового аудіо та відео

Параметри лазерного діода

Тривалість випромінювання: безперервне
Вихідна потужність лазера*: менше 1000 мкВт

* Вихідна потужність вимірювалася на відстані 200 мм від поверхні лінз об'єктива блоку оптичного зчитування з апертурою 7 мм.

Частотна характеристика

DVD (PCM 48 кГц): 20 Гц – 20 кГц (±1 дБ)
CD: 20 Гц – 20 кГц (±1 дБ)

Формат системи кольорів відеозображення

Моделі для Північної та Латинської Америки (за винятком моделі для Аргентини): NTSC
Інші моделі: NTSC/PAL

Тюнер

FM-тюнер:

FM-стерео, супергетеродинний FM-тюнер
Діапазон налаштування:
87,5 МГц – 108,0 МГц (крок 50 кГц)

Антенa:

Дротова антенa FM

Динаміки

Система динаміків:

2-стороння, відбиття низьких частот, з магнітним екрануванням

Динамік:

Вуфер: 95 мм, конусоподібний
Твітер: 57 мм, конусоподібний

Номінальний опір:

8 Ом

BLUETOOTH

Система зв'язку:

Стандарт BLUETOOTH версії 3.0

Вихід:

Стандарт BLUETOOTH, Power Class 2

Максимальна дальність зв'язку:

лінія видимості при бл. 10 м^{*1}

Частотний діапазон:

Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляції:

FHSS

Сумісні профілі BLUETOOTH^{*2}:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – розширений профіль розповсюдження аудіо)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – профіль дистанційного керування аудіо- та відеопристроями)

Підтримуваний метод захисту вмісту

Метод SCMS-T

Підтримуваний кодек

SBC (кодек із багатосмуговим кодуванням)

Ширина смуги передавання

20 Гц – 20 000 Гц (частота дискретизації 44,1 кГц)

*1 Фактичний діапазон може змінюватися залежно від таких факторів, як 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 за допомогою технології BLUETOOTH.

Загальні

Вимоги до електроживлення:

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

Споживання електроенергії:

35 Вт

Розміри (Ш/В/Г) (включно з частинами, що виступають):

Центральний пристрій:

прибл. 170 × 132,5 × 222 мм

Динаміки: прибл. 132,5 × 214 × 207 мм

Маса:

Центральний пристрій: прибл. 1,4 кг

Динаміки: прибл. 1,7 кг

Додаткове обладнання, що входить до комплекту постачання:

Пульт ДК (RM-AMU214) (1), відеокабель (1), дротова антена FM (1), підставки для динаміків (8), інструкції з експлуатації (цей посібник) (1), гарантійний талон (1)

Технічні характеристики та конструкцію може бути змінено без попереднього сповіщення.

Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,5 Вт (порти мережі BLUETOOTH вимкнено) Режим очікування функції BLUETOOTH: 5,9 Вт (порти мережі BLUETOOTH ввімкнено)
--

Товарні знаки тощо.

- Windows Media є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком Microsoft Corporation у Сполучених Штатах 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.
- Ліцензію на технологію аудіокодування MPEG Layer-3 та відповідні патенти надано Інститутом Фраунгофера (Fraunhofer IIS) і компанією Thomson.
- «WALKMAN» і логотип «WALKMAN» є зареєстрованими товарними знаками Sony Corporation.
- Словесний знак і логотипи BLUETOOTH® є зареєстрованими товарними знаками, які належать корпорації BLUETOOTH SIG, Inc. і використовуються корпорацією Sony відповідно до ліцензії.
- Позначка N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком корпорації NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах та інших країнах.
- Назви систем і виробів, використані в цьому посібнику, у більшості випадків є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідного виробника. Позначки ™ та ® у цьому посібнику не використовуються.
- Ця система підтримує технологію Dolby* Digital.
 - * Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. «Dolby» та символ подвійної букви «D» є товарними знаками Dolby Laboratories.
- **DVD** є товарним знаком Корпорації з ліцензування DVD-формату й логотипа.
- ВІДОМОСТІ ПРО ВІДЕОСТАНДАРТ MPEG-4: ЦЕЙ ВИРІБ ЛІЦЕНЗОВАНО ЗГІДНО З ЛІЦЕНЗІЄЮ НА ПАКЕТ ПАТЕНТІВ ВІДЕОСТАНДАРТУ MPEG-4 ДЛЯ ОСОБИСТОГО Й НЕКОМЕРЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ,
 - (i) ПОВ'ЯЗАНОГО З КОДУВАННЯМ ВІДЕО ВІДПОВІДНО ДО ВІДЕОСТАНДАРТУ MPEG-4 («ВІДЕО У ФОРМАТІ MPEG-4») І/АБО
 - (ii) ДЕКОДУВАННЯМ ВІДЕО У ФОРМАТІ MPEG-4, ЗАКОДОВАНОГО КОРИСТУВАЧЕМ, ЯКОГО ЗАЛУЧЕНО ДО ОСОБИСТОЇ ТА НЕКОМЕРЦІЙНОЇ СФЕРИ ДІЯЛЬНОСТІ, І/АБО ОТРИМАНОГО ВІД ПОСТАЧАЛЬНИКА ВІДЕО, ЩО МАЄ ЛІЦЕНЗІЮ НА НАДАННЯ ВІДЕО У ФОРМАТІ MPEG-4.ЛІЦЕНЗІЯ НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА БУДЬ-ЯКІ ІНШІ СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ТА НЕ ПЕРЕДБАЧАЄ ЇХ. ДОДАТКОВУ ІНФОРМАЦІЮ, ЗОКРЕМА ТАКУ, ЩО ПОВ'ЯЗАНА З ВИКОРИСТАННЯМ У РЕКЛАМНИХ, ВНУТРІШНІХ І КОМЕРЦІЙНИХ ЦІЛЯХ І ЛІЦЕНЗУВАННЯМ, МОЖНА ОТРИМАТИ ВІД КОМПАНІЇ MPEG LA, L.L.C. ДИВ. ВЕБ-САЙТ <http://www.mpegla.com/>
- Усі інші товарні знаки є товарними знаками відповідних власників

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



* 4 5 4 0 1 2 7 1 1 * (2)