SONY

4-562-023-**82**(1)

Personal Audio System

Інструкція з користування

(1)

©2014 Sony Corporation Printed in China http://www.sony.net/

ZS-PS50

УВАГА

Щоби зменшити ризик пожежі або ураження електричним струмом, оберігайте цей пристрій від дощу та вологи.

Щоб знизити ризик виникнення пожежі, не накривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, занавісками тощо. Не піддавайте пристрій дії джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).

Щоби зменшити ризик пожежі або ураження струмом, слідкуйте за тим, щоб на пристрій не потрапляли краплі або бризки рідини; не ставте на пристрій посудини з водою, наприклад, вази.

Оскільки пристрій можна вимкнути, від'єднавши штекер від мережі, підключайте пристрій до легкодоступної розетки змінного струму. Якщо ви зауважите, що пристрій функціонує ненормально, негайно вийміть штекер із розетки змінного струму.

Пристрій не є відключеним від джерела живлення змінного струму (мережі змінного струму), доки він підключений до настінної розетки, навіть якщо сам пристрій вимкнутий.

Не встановлюйте пристрій у місцях із обмеженим доступом повітря, таких як книжкова шафа чи вбудована поличка.

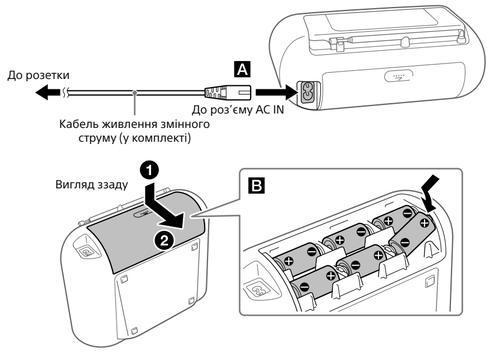
Надмірний звук, що лунає з навушників, може спричинити втрату слуху.

Не піддавайте елементи живлення (комплект елементів живлення або змінні батарейки) впливові надмірного тепла, зокрема сонячного проміння, вогню тощо протягом тривалого часу.

Табличка з даними про виріб знаходиться знизу на корпусі.

Джерела живлення

Під'єднайте кабель живлення змінного струму **A** або вставте шість батарей R14 (розміру C, не входять у комплект) у відсік для батарей **B**.



Примітки

- Якщо радіоприймач працює від батарей, і заряд батарей знижується до певного рівня, індикатор OPR/BATT 15 тьмяніє або живлення радіоприймача може вимкнутися під час відтворення. У такому разі слід замінити батареї новими. Навіть після того, як індикатор OPR/BATT 15 потьмяніє, радіоприймачем іще можна користуватися деякий час, але програвач компакт-дисків не працюватиме. Перед тим, як замінювати батареї, обов'язково вийміть із системи всі компакт-диски, від'єднайте від нього USB-пристрої і додаткові компоненти.
- Щоб використовувати систему із живленням від батарей, від'єднайте кабель живлення змінного струму від системи та від розетки.
- У режимі очікування з підключеним кабелем живлення змінного струму на дисплеї засвічується напис «STANDBY».

Використання функції керування живленням (лише для моделей, призначених для країн Європи)

Цю систему обладнано функцією автоматичного переходу в режим очікування. За допомогою цієї функції система автоматично переходить у режим очікування, якщо протягом приблизно 15 хвилин не було виконано жодної дії або відсутній аудіосигнал.
Щоб увімкнути чи вимкнути режим очікування, натисніть кнопку VOL — 4, утримуючи при цьому кнопку TUNE + 8. Після кожного натиснення кнопок на дисплеї протягом 2 секунд блимає напис «STANDBY» та відображається напис «ON» або «OFF».

Примітки

- Приблизно за 2 хвилини до переходу в режим очікування відображуваний вміст на дисплеї почне блимати.
- Автоматичний перехід у режим очікування не працює для функції FM/AM.

Повідомлення для покупців: подана далі інформація стосується лише обладнання, яке продається у країнах, де застосовуються Директиви ЄС.

Цей виріб виготовлено компанією Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія) або від її імені. Усі запити, які стосуються відповідності цього виробу згідно законодавчих актів Європейського союзу, слід адресувати уповноваженому представнику, компанії Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). З будь-яких питань стосовно обслуговування або гарантії звертайтеся за адресами, наданими в окремій сервісній та гарантійній документації.

Дата виготовлення

Дата виготовлення вказана на наліпці зі штрих-кодом на упаковці у такий спосіб: ММ-YYYY, де ММ-місяць, YYYY-рік виготовлення; і на табличці з технічними даними виробу у такий спосіб: ММ. YYYY, де ММ-місяць, YYYY-рік виготовлення.

Персональна аудіосистема

Виготовлено в Китаї

Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів: ТОВ «Соні Україна», вул. Іллінська, 8, м.Київ, 04070, Україна.

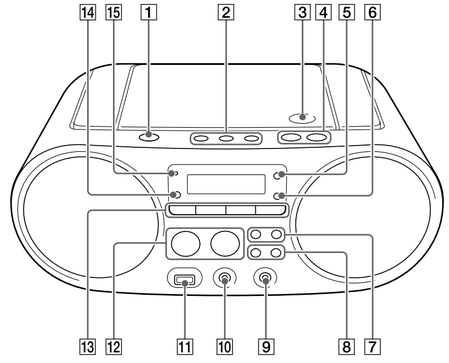
Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан, Мінато-ку, Токіо 108-0075, Японія.

Обладнання відповідає вимогам: Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що персональна аудіосистема ZS-PS50 відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: http://www.compliance.sony.ua/

Переробка використаних елементів живлення, старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)

Персональна аудіосистема призначена для відтворення вмісту з музичних джерел, наприклад компакт-дисків або пристроїв USB, та прослуховування радіостанцій.

Основні операції



* Кнопки ▶II 12 та VOL + 4 мають тактильну точку.

Перед початком експлуатації

Увімкнення або вимкнення живлення

Натисніть кнопку OPERATE 1. Можна також увімкнути живлення системи за допомогою функції безпосереднього увімкнення (нижче). У цьому посібнику застосування функцій здебільшого пояснено з використанням функції безпосереднього увімкнення.

Використання функції безпосереднього увімкнення

Натисніть кнопку CD 13, USB 13, FM/AM 13, AUDIO IN 13 або FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2, коли систему вимкнено. Система увімкнеться безпосередньо у вибраному режимі.

Налаштування гучності

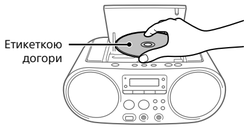
Натискайте кнопку VOL + або — 4.

Прослуховування за допомогою навушників

Під'єднайте навушники до роз'єму ∩ (навушники) 10.

Відтворення з музичного диска

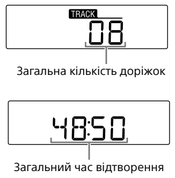
1. Щоб увімкнути режим відтворення з компакт-диска, натисніть кнопку CD 13.
2. Натисніть кнопку PUSH OPEN/CLOSE ⏏ 3, вкладіть диск у лоток для компакт-дисків, після чого закрийте кришку лотка.



Диск завантажено, і на дисплеї з'явиться інформація про диск.

Аудіо компакт-диск

(Загальна кількість доріжок та загальний час відтворення відображаються по порядку.)



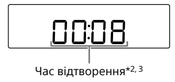
Загальна кількість доріжок

Загальний час відтворення

Диск MP3/WMA

Загальна кількість папок*1 Загальна кількість файлів

3 Щоб розпочати відтворення, натисніть кнопку ▶II 12.



Час відтворення*2, 3

*1 Якщо файли MP3/WMA є лише в кореневій папці, на дисплеї з'явиться напис «001».

*2 Якщо тривалість відтворення становить понад 100 хвилин, вона відображається на дисплеї як «--:--».

*3 У разі натиснення кнопки DISPLAY 6 на екрані відтворення по черзі відображається час відтворення, назва функції та номер поточної доріжки (або номер поточної папки та поточного файлу).

Інші операції

Щоби	Що потрібно зробити
Призупинити відтворення	Натисніть кнопку ▶II 12. Щоб відновити відтворення, натисніть кнопку ще раз.
Зупинити відтворення	Натисніть кнопку ■ 12. Якщо в режимі зупинки відтворення натиснути кнопку ▶II 12, відтворення розпочнеться з місця зупинки відтворення (відновлення відтворення).
Вибрати папку на диску MP3/WMA	Натисніть кнопку 🗀 + або — 8.
Вибрати доріжку/файл	Натисніть кнопку I◀◀ або ▶▶I 7. Можна пропускати доріжки/файли один за одним.
Знайти потрібний фрагмент звукової доріжки/файлу	Натисніть та утримуйте під час відтворення кнопку I◀◀ або ▶▶I 7 та відпустіть її в потрібному місці. Щоб знайти потрібний фрагмент у режимі паузи, натисніть кнопку ▶II 12 і розпочніть відтворення після пошуку потрібної точки.

Підказка

Щоб скасувати відновлення відтворення, в режимі зупинки компакт-диска натисніть кнопку ■ 12.

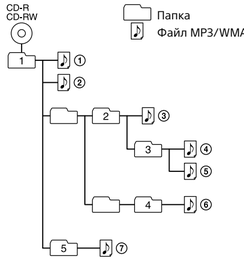
Примітка

Режим відновлення відтворення буде скасовано в таких випадках:

— коли відкривається лоток для компакт-дисків;
— коли вимикається живлення.

Приклад структури папок і послідовності відтворення

Послідовність відтворення папок і файлів зображено нижче. Однак залежно від використаного методу записування порядок відтворення може відрізнятися від оригінального порядку файлів на диску.



Примітки щодо дисків MP3/WMA

- Коли диск встановлено, система зчитує усі файли з нього. Тоді на дисплеї блимає індикація «READ». Якщо на диску багато папок або інших файлів, аніж MP3/WMA, може минути багато часу, поки розпочнеться відтворення або поки буде виконано відтворення наступного файлу MP3/WMA.
- Ми рекомендуємо не записувати на диск файли інших форматів, ніж MP3/WMA або непотрібні папки, створюючи диск MP3/WMA.
- Під час відтворення аудіофайли інших форматів, ніж MP3 та WMA, пропускаються, навіть якщо вони наявні у папці.
- Ця система підтримує такі формати аудіофайлів:
  — MP3: розширення файлу «.mp3»
  — WMA: розширення файлу «.wma»

  Зауважте, що навіть якщо ім'я файлу має правильне розширення, а сам файл створено в іншому аудіоформаті, цей пристрій може видавати шум або погано працювати.
- Формат MP3 PRO не підтримується.
- Файли WMA, збережені у форматах WMA DRM, WMA Lossless та WMA PRO, відтворити неможливо.
- Цей пристрій не може відтворювати аудіофайли з диска у таких випадках:
  — якщо загальна кількість аудіофайлів перевищує 999;
  — якщо загальна кількість папок на одному диску перевищує 256 (включно з папкою «ROOT»);
  — коли рівень каталогу (глибина папок) перевищує 8 папок (включно з папкою «ROOT»).

Відтворення музики з USB-пристрою

Можна відтворювати аудіофайли, збережені на USB-пристрої (цифровому музичному програвачі чи запам'ятовуючому пристрої USB).
Ця система може відтворювати аудіофайли у форматах MP3, WMA та AAC*.

* Файли із захистом авторських прав (цифровим керуванням правами) неможливо відтворити на цій системі.

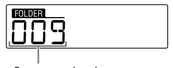
Сумісні USB-пристрої

Вимоги до сумісності USB-пристроїв описано нижче. Перш ніж використовувати пристрій із цією системою, перевірте, чи він відповідає наведеним нижче вимогам.

- Підтримка USB 2.0 (Full Speed)
- Підтримка режиму зовнішнього запам'ятовуючого пристрою*

* Режим зовнішнього запам'ятовуючого пристрою – це режим, який забезпечує доступність USB-пристрою для головного пристрою та можливість передачі файлів. Більшість USB-пристроїв підтримують режим зовнішнього запам'ятовуючого пристрою.

1 Під'єднайте USB-пристрій до роз'єму Ψ (USB) 11.
2 Натисніть кнопку USB 13, щоб увімкнути функцію USB.



Загальна кількість папок

3 Щоб розпочати відтворення, натисніть кнопку ▶II 12.

Час відтворення*1, 2

*1 Якщо тривалість відтворення становить понад 100 хвилин, вона відображається на дисплеї як «--:--».

*2 У разі натиснення кнопки DISPLAY 6 на екрані відтворення по черзі відображається час відтворення, назва функції та номер поточної папки й поточного файлу.

Інші операції

Щоби	Що потрібно зробити
Призупинити відтворення	Натисніть кнопку ▶II 12. Щоб відновити відтворення, натисніть кнопку ще раз*.
Зупинити відтворення	Натисніть кнопку ■ 12. Якщо в режимі зупинки відтворення натиснути кнопку ▶II 12, відтворення розпочнеться з місця зупинки відтворення (відновлення відтворення).
Вибрати папку	Натисніть кнопку 🗀 + або — 8.
Вибрати файл	Натисніть кнопку I◀◀ або ▶▶I 7. Можна пропускати файли один за одним. Щоб безперервно пропускати файли, натисніть і утримуйте кнопку I◀◀ або ▶▶I 7 та відпустіть кнопку на потрібному файлі.
Знайти потрібний фрагмент файлу	Натисніть та утримуйте під час відтворення кнопку I◀◀ або ▶▶I 7 та відпустіть її в потрібному місці. Щоб знайти потрібний фрагмент у режимі паузи, натисніть кнопку ▶II 12 і розпочніть відтворення після пошуку потрібної точки.

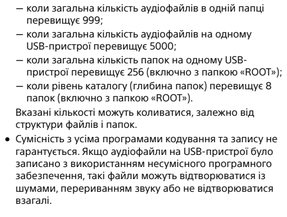
* У разі відтворення файлу MP3/WMA/AAC зі змінною швидкістю передачі даних відтворення може розпочатись з іншого місця.

Примітка

Коли від'єднуєте USB-пристрій, натискайте та утримуйте кнопку ■ 12, поки не з'явиться індикація «no DEV», після чого вимкніть систему або перейдіть до інших функцій. Якщо від'єднати USB-пристрій, не виконавши ці дії, можна пошкодити дані на USB-пристрої або пошкодити сам пристрій.

Приклад структури папок і послідовності відтворення

Послідовність відтворення папок і файлів зображено нижче. Однак залежно від використаного методу записування порядок відтворення може відрізнятися від оригінального порядку файлів на USB-пристрої.



Примітки щодо USB-пристроїв

- Для запуску відтворення може знадобитися трохи часу, якщо:
  — структура папок надто складна.
  — вичерпується вільне місце на USB-пристрої.
- Коли під'єднано USB-пристрій, система зчитує усі файли з його пам'яті. Якщо в пам'яті пристрою багато папок та файлів, зчитування інформації може тривати досить довго.
- Не під'єднуйте USB-пристрій до системи через USB-концентратор.
- Під час роботи з деякими USB-пристроями може виникати затримка між виконанням операції на пристрої і виконанням відповідних дій системою.
- Система може не підтримувати усі функції, які надаються під'єднаним USB-пристроєм.
- Не зберігайте непотрібні папки та файли іншого формату, ніж MP3/WMA/AAC, на USB-пристрій, що містить файли MP3/WMA/AAC.
- Під час відтворення аудіофайли інших форматів, ніж MP3, WMA та AAC, пропускаються, навіть якщо вони наявні у папці.
- Ця система підтримує такі формати аудіофайлів:
  — MP3: розширення файлу «.mp3»
  — WMA: розширення файлу «.wma»
  — AAC: розширення файлу «.m4a», «.3gp» і «.mp4»

  Зауважте, що навіть якщо ім'я файлу має правильне розширення, а сам файл створено в іншому аудіоформаті, цей пристрій може видавати шум або погано працювати.
- Формат MP3 PRO не підтримується.
- Файли WMA, збережені у форматах WMA DRM, WMA Lossless та WMA PRO, відтворити неможливо.
- Файли AAC, збережені у форматі AAC із захистом авторських прав, відтворити неможливо.
- Ця система підтримує профіль AAC-LC (AAC Low Complexity – низької складності).
- Система не може відтворювати аудіофайли з USB-пристрою у таких випадках:
  — коли загальна кількість аудіофайлів в одній папці перевищує 999;
  — коли загальна кількість аудіофайлів на одному USB-пристрої перевищує 5000;
  — коли загальна кількість папок на одному USB-пристрої перевищує 256 (включно з папкою «ROOT»);
  — коли рівень каталогу (глибина папок) перевищує 8 папок (включно з папкою «ROOT»).

  Вказані кількості можуть коливатися, залежно від структури файлів і папок.
- Сумісність з усіма програмами кодування та запису не гарантується. Якщо аудіофайли на USB-пристрої було записано з використанням несумісного програмного забезпечення, такі файли можуть відтворюватися із шумами, перериванням звуку або не відтворюватися взагалі.

Відтворення радіопередач

1 Натискайте кнопку FM/AM 13 потрібну кількість разів, щоб увімкнути функцію радіо та вибрати діапазон «FM» або «AM».
2 Натисніть та утримуйте кнопку TUNE + або — 8, поки значення частоти на дисплеї не почне змінюватися.
Система автоматично сканує радіочастоти і зупиняється, коли знаходить чіткий сигнал станції.
Якщо в режимі автоматичного налаштування не вдається налаштувати станцію, натисніть кнопку TUNE + або — 8 кілька разів, щоб змінити частоту крок за кроком.
Коли буде отримано стереосигнал FM, на дисплеї засвітиться індикація «ST».

Примітка

Одиниця вимірювання частоти налаштованих станцій – МГц для діапазону FM та кГц для діапазону AM.

Зміна інтервалу налаштування FM/AM

(Ця функція доступна лише для моделей, що продаються у певних країнах/регіонах. Див. секцію радіо у розділі «Технічні характеристики».)
Інтервал налаштування FM/AM можна за потреба змінити наступним чином.

1 Натискайте кнопку FM/AM 13 кілька разів поспіль, щоб вибрати діапазон.
2 Натисніть та утримуйте кнопку ENTER 6, допоки на дисплеї не почне блимати індикація «FM-xx» або «AM-xx».
3 Натисніть та утримуйте кнопку FM/AM 13, поки не відобразиться поточний крок налаштування.
4 За допомогою кнопок I◀◀ або ▶▶I 7 виберіть потрібний крок налаштування.
Можна вибрати «FM 50K» (для інтервалу 50 кГц) або «FM 100K» (для інтервалу 100 кГц) у діапазоні FM, а також «AM 9K» (для інтервалу 9 кГц) або «AM 10K» (для інтервалу 10 кГц) у діапазоні AM.
5 Натисніть кнопку ENTER 6.

Зміна інтервалу налаштування стирає усі налаштовані станції FM/AM, збережені у системі. Після зміни інтервалу налаштування повторно налаштуйте станції.

Покращення прийому радіосигналу

Користуйтеся радіоприймачем у місці з добрим прийомом радіосигналу, наприклад біля вікна. Для покращення прийому також відрегулюйте положення антени (FM) або поверніть сам пристрій (AM).

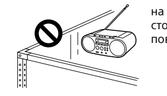
Для покращення прийому FM-сигналу відрегулюйте положення антени. Якщо стереосигнал FM містить шуми, натискайте кнопку FM MODE 5, поки на дисплеї не з'явиться напис «Mono». Стереоефект буде втрачено, але якість прийому покращиться.

Для покращення прийому AM-сигналу змініть розташування самої системи. (У пристрої вбудована феритова антена.)

Якщо проблеми з прийомом не зникають, спробуйте встановити пристрій в іншому місці. Уникайте перелічених нижче варіантів розташування:

між будинками

поблизу мобільних телефонів та електропристроїв



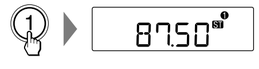
на металевих столах або поверхнях

Збереження вибраних радіостанцій за допомогою кнопок FAVORITE RADIO STATIONS

За допомогою кнопок FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) можна зберегти до трьох вибраних радіостанцій. Призначте кожній кнопці одну FM- або AM-станцію.

1 Натискайте кнопку FM/AM 13 потрібну кількість разів, щоб увімкнути функцію радіо та вибрати діапазон «FM» або «AM».
2 Налаштуйте станцію, яку потрібно зберегти.
3 Натисніть і утримуйте потрібну кнопку FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) (1-3) 2, допоки не пролунає звуковий сигнал.
Налаштовану станцію буде призначено вибраній кнопці FAVORITE RADIO STATIONS (1-3), і на дисплеї засвітиться номер натиснутої кнопки.

(Приклад: Призначення станції FM 87,50 МГц номеру ❶)



Зміна збереженої станції

Повторіть дії кроків 1 - 3.
Збережену для кнопки станцію буде замінено на нову станцію.

Прослуховування збережених радіостанцій за допомогою кнопок FAVORITE RADIO STATIONS

Натисніть потрібну кнопку FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2.

Примітка

Для запобігання випадковій зміні збереженої станції, не утримуйте кнопку. В іншому випадку збережену для кнопки станцію буде замінено на поточну станцію.

Інші операції

Вибір режиму відтворення

Пристрій можна налаштувати на повторюване або довільне відтворення доріжок або файлів, поки компакт-диск/USB-пристрій перебуває в режимі зупинки.

Кілька разів натисніть кнопку PLAY MODE [5].

Щоразу під час натискання кнопки індикація на дисплеї змінюється таким чином:

→ Звичайне відтворення (немає)
↓
Повтор однієї (↻ 1)
↓
Повтор усіх (↻)
↓
Відтворення вибраної папки (🗀)*
↓
Повторюване відтворення вибраної папки (↻, 🗀)*
↓
Відтворення у довільному порядку (⤮)
↓
Програмоване відтворення (PGM)
↓
Програмоване повторюване відтворення (↻, PGM)

* Ці функції доступні лише під час відтворення файлів MP3/WMA з MP3/WMA-диска або файлів MP3/WMA/AAC з USB-пристрою.

Повторюване відтворення доріжок/файлів (повторюване відтворення)

На системі можна встановити повторюване відтворення доріжок CD-DA з аудіо компакт-диска, файлів MP3/WMA з диска CD-R/CD-RW або файлів MP3/WMA/AAC з USB-пристрою з звичайному і програмованому режимах відтворення.

1. Натисніть кнопку CD [13] або USB [13], щоб увімкнути функцію компакт-диска чи USB.
2. Виконайте дії, викладені нижче.

Щоб повторити	Що потрібно зробити
Одну доріжку/файл	1 Натискайте кнопку PLAY MODE [5], поки не з'явиться індикація «↻ 1». 2 За допомогою кнопок ⏮ або ⏭ [7] виберіть доріжку/файл, які потрібно повторити. 3 Натисніть кнопку ⏯ [12].
Всі доріжки/файли	1 Натисніть кілька разів кнопку PLAY MODE [5], поки на дисплеї не з'явиться індикація «↻». 2 Натисніть кнопку ⏯ [12].
Вибрана папка на диску MP3/WMA чи USB-пристрої	1 Натисніть кілька разів кнопку PLAY MODE [5], поки на дисплеї не з'явиться індикація «🗀» та «↻». 2 Виберіть папку натисненням кнопки 🗀 + або — [8]. 3 Натисніть кнопку ⏯ [12].
Програмовані доріжки/файли	1 Програмовані доріжки/файли (дивіться розділ «Створення власної програми (програмоване відтворення)»). 2 Натисніть та утримуйте кнопку PLAY MODE [5], поки на дисплеї не з'явиться індикація «PGM» та «↻». 3 Натисніть кнопку ⏯ [12].

Скасування повторюваного відтворення

Натисніть кнопку ■ [12], щоб зупинити відтворення, тоді натискайте кнопку PLAY MODE [5] кілька разів поспіль, поки з екрана не зникне індикація «↻» (або «↻ 1»).

Відтворення доріжок/файлів у довільному порядку (довільне відтворення)

На системі можна встановити відтворення доріжок CD-DA з аудіо компакт-диска чи файлів MP3/WMA з диска CD-R/CD-RW або файлів MP3/WMA/AAC з пристрою USB у довільному порядку.

1. Натисніть кнопку CD [13] або USB [13], щоб увімкнути функцію компакт-диска чи USB.
2. Натискайте кілька разів кнопку PLAY MODE [5], поки на дисплеї не з'явиться індикація «⤮».
3. Щоб розпочати відтворення в довільному порядку, натисніть кнопку ⏯ [12].

Скасування довільного відтворення

Натисніть кнопку ■ [12], щоб зупинити відтворення, тоді натискайте кнопку PLAY MODE [5] кілька разів поспіль, поки з екрана не зникне індикація «⤮».

Підказка

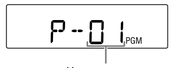
Під час відтворення в довільному порядку неможливо вибрати попередню доріжку/файл натисненням кнопки ⏮ [7].

Створення власної програми (програмоване відтворення)

Можна налаштувати послідовність відтворення до 25 доріжок/файлів на диску/USB-пристрої.

1. Натисніть кнопку CD [13] або USB [13], щоб увімкнути функцію компакт-диска чи USB.
2. Натискайте кілька разів кнопку PLAY MODE [5], поки на дисплеї не з'явиться індикація «PGM».
3. За допомогою кнопок ⏮ або ⏭ [7] виберіть доріжку/файл.
   Якщо потрібно вказати папку, що містить файли MP3/WMA/AAC, спершу натисніть кнопку 🗀 + або — [8], щоб вибрати папку, тоді за допомогою кнопок ⏮ або ⏭ [7] виберіть файл.
4. Натисніть кнопку ENTER [6].
   Доріжку/файл запрограмовано; з'явиться номер запрограмованого кроку.

   (Приклад: аудіо компакт-диск)



Номер кроку

5. Щоб запрограмувати інші доріжки/файли, повторіть дії кроків 3 і 4.
6. Щоб розпочати програмоване відтворення, натисніть кнопку ⏯ [12].
   Щоб відтворити ще раз ту саму програму, натисніть кнопку ⏯ [12].
   Створена програма очищується в таких випадках:
   — коли відкривається лоток для компакт-дисків;
   — коли під'єднується інший USB-пристрій;
   — коли вимикається живлення пристрою в режимі програвання компакт-дисків.

Примітка

У разі спроби запрограмувати 26 або більше доріжок чи файлів на екрані почне блимати індикація «FULL».

Відображення інформації про запрограмовану доріжку/файл

Створивши власну програму, можна переглянути інформацію про запрограмовані доріжки/файли.

З натисненням кнопки DISPLAY [6] відображення на дисплеї змінюється описаним нижче чином:

Загальна кількість кроків ↔ Номер останньої запрограмованої доріжки/файлу

Скасування програмованого відтворення

Натисніть кнопку ■ [12], щоб зупинити відтворення, тоді натискайте кнопку PLAY MODE [5] кілька разів поспіль, поки з екрана не зникне індикація «PGM».

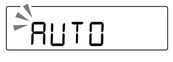
Видалення усіх доріжок/файлів програми

Зупиніть відтворення і натисніть кнопку ■ [12]. З'явиться індикація «noSTEP», після чого можна створити нову програму, дотримуючись процедури розділу «Створення власної програми (програмоване відтворення)».

Збереження радіостанцій

У пам'яті системи можна зберігати радіостанції. Можна налаштувати до 30 радіостанцій – 20 для FM- і 10 для AM-діапазону.

1. Натискайте кнопку FM/AM [13] потрібну кількість разів, щоб увімкнути функцію радіо та вибрати діапазон «FM» або «AM».
2. Натисніть та утримуйте кнопку FM/AM [13], допоки на дисплеї не почне блимати індикація «AUTO».



3. Натисніть кнопку ENTER [6], щоб зберегти станцію.
   Станції зберігаються в пам'яті від нижчої частоти до вищої.

Якщо станцію неможливо налаштувати автоматично

Станцію зі слабким сигналом потрібно налаштувати вручну.

1. Натискайте кнопку FM/AM [13] кілька разів поспіль, щоб вибрати діапазон.
2. Налаштуйте приймач на потрібну станцію.
3. Натисніть та утримуйте кнопку ENTER [6], допоки на дисплеї не почне блимати індикація «FM-xx» або «AM-xx».
   (Приклад: FM)

4. Натискайте кнопку PRESET + або — [8], поки на дисплеї не почне блимати номер, під яким слід зберегти станцію.
5. Натисніть кнопку ENTER [6], щоб зберегти станцію.
   Якщо в цій позиції вже збережено іншу станцію, її буде замінено новою.

Підказка

Збережені радіостанції залишаються у пам'яті системи навіть у таких ситуаціях.
—Кабель живлення змінного струму від'єднано.
—Батареї вийнято.

Прослуховування збережених радіостанцій

1. Натискайте кнопку FM/AM [13] потрібну кількість разів, щоб увімкнути функцію радіо та вибрати діапазон «FM» або «AM».
2. За допомогою кнопок PRESET + або — [8] виберіть номер потрібної збереженої радіостанції.

Підказка

У разі кількаразового натиснення кнопки DISPLAY [6] під час прослуховування радіо почергово відображаються попередньо встановлений номер та частота.
За 2 секунди на дисплеї з попередньо встановленим номером автоматично відновиться відображення частоти.

Використання таймера сну

Для системи можна встановити час, з досягненням якого система вимкнеться автоматично.

1. Натисніть кнопку SLEEP [14].
   На дисплеї відобразиться налаштування часу за замовчуванням («90»), і засвітиться індикатор «SLEEP».
2. Натискайте кнопку SLEEP [14], щоб вибрати потрібне налаштування.

90 → 60 → 30 → 15 → OFF

   Після кожного натиснення кнопки на дисплеї змінюватиметься значення тривалості (у хвилинах), і вибране значення встановиться автоматично через приблизно 4 секунди.

Підказка

Після налаштування таймера сну можна перевірити, скільки часу залишилось до вимкнення системи, знову натиснувши кнопку SLEEP [14].

Під'єднання додаткових компонентів

Можна насолоджуватися відтворенням звуку через гучномовці системи із додаткового компонента, наприклад портативного цифрового музичного програвача.
Перед виконанням будь-яких з'єднань потрібно вимкнути живлення кожного компонента. Детальну інформацію читайте в посібнику користувача обладнання, яке потрібно під'єднати.

1. З'єднайте роз'єм AUDIO IN [9] із лінійним виходом на портативному цифровому програвачі чи іншому компоненті за допомогою аудіокабелю (не входить у комплект).
2. Увімкніть додатковий компонент.
3. Натисніть кнопку AUDIO IN [13] і запустіть відтворення звуку на під'єднаному компоненті.
   Звук із під'єднаного пристрою буде виводитися через гучномовці системи.
   Для під'єднання системи до телевізора чи відеозаписуючого пристрою/відеопрогравача використовуйте кабель-подовжувач (не входить у комплект) із міні-стереороз'ємом з одного кінця і двома RCA-роз'ємами з іншого кінця.

Застереження

Диски, які ця система МОЖЕ відтворювати

- Аудіо компакт-диски (доріжки CD-DA*1)
- Диски CD-R та CD-RW, що містять файли MP3/WMA і закриті правильно (фіналізовані)*2.

*1 CD-DA – це абревіатура для Compact Disc Digital Audio. Це стандарт запису, який використовується для аудіо компакт-дисків.

*2 Фіналізація – це процес уможливлення відтворення з дисків CD-R/CD-RW на побутових програвачах; процес фіналізації можна увімкнути або вимкнути у налаштуваннях під час створення дисків у більшості програмного забезпечення для запису.

Диски, які ця система НЕ МОЖЕ відтворювати

- Диски CD-R та CD-RW, записані в іншому форматі, ніж аудіо компакт-диск або формат, створений згідно стандарту ISO 9660 Level 1/ Level 2 або стандарту Joliet
- Диски CD-R та CD-RW із поганою якістю запису, подряпані, забруднені або записані за допомогою несумісного пристрою запису
- Диски CD-R та CD-RW, записані без правильного закриття диска (фіналізації) або не закриті

Примітки щодо дисків

- Якщо компакт-диск забруднений, протріть його спеціальною серветкою. Протирайте поверхню диска від центру до країв. Якщо на диску є подряпини, бруд чи відбитки пальців, може виникнути помилка відстеження.
- Не протирайте диски бензином чи іншими розчинниками, побутовими миючими засобами або антистатичним аерозолем, призначеним для вінілових платівок.
- Не піддавайте диск дії прямого сонячного проміння або джерел тепла (наприклад, каналів подачі теплого повітря), а також не залишайте його в автомобілі під прямими сонячними променями, оскільки повітря в салоні автомобіля може нагрітися до високої температури.
- Не чіпляйте до компакт-диска папір або наклейки і не дряпайте поверхню компакт-диска.
- Після використання покладіть компакт-диск у футляр.

Примітка щодо дисків DualDisc

- Диски DualDisc – це двосторонні диски, які поєднують дані DVD, записані на одній стороні, із цифровими аудіоданими, записаними на іншій стороні. Однак, оскільки формат сторони для запису аудіоматеріалу не відповідає стандарту компакт-дисків (CD), ми не гарантуємо, що аудіодані на цьому пристрої відтворюватимуться належним чином.

Музичні диски, закодовані з використанням технологій захисту авторських прав

- Цей товар призначений для відтворення дисків, які відповідають стандарту компакт-дисків (CD). Останнім часом деякі записуючі компанії пропонують різноманітні музичні диски, закодовані з використанням технологій захисту авторських прав. Слід пам'ятати, що серед цих дисків можуть бути такі, що не відповідають стандарту компакт-дисків (CD) та можуть не відтворюватись цим виробом.

Щодо безпеки

- Оскільки лазерний промінь, який використовується у програвачі компакт-дисків, є шкідливим для очей, не намагайтеся розбирати корпус. Обслуговування має виконувати лише кваліфікований персонал.
- У разі потрапляння всередину системи будь-якого твердого предмета або рідини від'єднайте систему від електромережі та дайте кваліфікованому майстру перевірити її, перш ніж користуватися нею знову.
- У цьому пристрої не можна відтворювати диски нестандартної форми (наприклад, у формі серця, квадрата, зірочки). Такі спроби можуть пошкодити пристрій. Не використовуйте такі диски.

Щодо джерел живлення

- Для забезпечення живлення від змінного струму використовуйте кабель живлення змінного струму, що входить у комплект; не використовуйте жодних інших кабелів.
- Якщо система не буде використовуватися протягом тривалого часу, вийміть її штекер із розетки.
- Якщо батареї не використовуються, вийміть їх для уникнення пошкодження системи, що може бути спричинено їх витіканням чи корозією.

Щодо розташування

- Не залишайте систему у місцях поблизу джерел тепла або в місцях, де вона перебуватиме під дією прямих сонячних променів, надмірного пилу чи механічних ударів, а також в автомобілі під прямими сонячними променями.
- Не встановлюйте систему на похилій чи нестійкій поверхні.
- Не кладіть нічого в мехах 10 мм від задньої панелі корпусу. Вентиляційні отвори не мають бути заблоковані для належної роботи системи і подовження терміну служби її компонентів.
- Оскільки для виготовлення гучномовців використовується сильний магніт, тримайте власні кредитні картки з магнітним кодом чи механічні годинники подалі від системи для запобігання можливому пошкодженню.

Щодо роботи

- Якщо програвач перенесли з холоду в тепле приміщення або в приміщення з надзвичайно високою вологістю, на лінзах всередині програвача (в секції компакт-диска) може конденсуватися волога. Якщо таке станеться, система може не працювати належним чином. У такому разі вийміть компакт-диск і зачекайте приблизно годину, поки волога випарується.

Про користування пристроєм

- Не залишайте лоток для компакт-дисків відкритим, щоб уникнути накопичення у ньому пилу і бруду.

Щодо чищення корпусу

- Чистити корпус, панель та елементи керування слід м'якою серветкою, злегка зволоженою слабким розчином миючого засобу. Не використовуйте будь-які абразивні губки, порошок для чищення або такі розчинники, як спирт або бензин.

Якщо у вас виникнуть певні запитання або проблеми під час користування пристроєм, зверніться до найближчого представництва Sony.

Усунення несправностей

Загальні проблеми

Живлення не вмикається.

- Перевірте, чи кабель змінного струму належним чином під'єднано до розетки на стіні.
- Упевніться, що роз'єм шнура живлення надійно вставлено у гніздо AC IN.
- Перевірте правильність встановлення батарей з урахуванням полярності.
- Замініть усі батареї на нові, коли індикатор OPR/BATT [15] потьмяніє.

Немає звуку.

- Перевірте, чи вибрано відповідну функцію для джерела музики чи звуку, яке ви бажаєте прослуховувати.
- У разі прослуховування через гучномовці навушники потрібно від'єднати.

Звук містить шуми.

- Можливо, хтось користується біля системи мобільним телефоном чи іншим обладнанням, що видає радіохвилі? Якщо так, відстаньте систему подалі від таких пристроїв.

Із динаміків радіоприймача чути тихе гудіння.

- Це не є ознакою несправності. Залежно від стану живлення, з динаміків радіоприймача може лунати тихе гудіння.

З'являється індикація «notUSE».

- Ви натиснули невідповідну кнопку.

Програвач компакт-дисків та файлів MP3/WMA

Програвач компакт-дисків не відтворює вмісту, навіть коли диск встановлено правильно.

- Вставте диск стороною з етикеткою догори.
- Почистіть компакт-диск.
- Вийміть компакт-диск і залиште дверцята відсіку для компакт-дисків відкритими на годину, щоб висушити вологу.
- Диски CD-R та CD-RW порожні або записані без правильного закриття диска (фіналізації).
- На диску немає файлів MP3/WMA із можливістю відтворення.
- Існує проблема з якістю дисків CD-R/CD-RW, пристроєм запису або програмним забезпеченням.
- Замініть усі батареї на нові, коли індикатор OPR/BATT [15] потьмяніє.

Диск вставлено, однак відображається індикація «noCD».

- У відсік для компакт-дисків не вставлено диск. Вставте диск.
- Можливо, проблема зі зчитуванням вмісту компакт-диска. Замініть диск.
- Можливо, компакт-диск встановлено не тою стороною. Вставте диск стороною з етикеткою догори.
- Завантажено диск, з якого неможливо здійснити відтворення (DVD, BD тощо). Замініть диск.

Коли диск завантажено, на дисплеї з'являється індикація «00».

- Жоден аудіофайл не записано у підтримуваному форматі або файл, який слід відтворити, має непідтримуване розширення файлу.

Із завантаженням диска з'являється індикація «Err C13».

- Можливо, компакт-диск брудний. Почистьте диск.
- Можливо, компакт-диск подряпаний. Замініть диск.
- Можливо, проблема зі зчитуванням вмісту компакт-диска. Замініть диск.
- Можливо, у відсік для компакт-дисків вставлено порожній диск.

Звук пропадає.

- Зменште рівень гучності.
- Почистіть компакт-диск або замініть його, якщо він сильно пошкоджений.
- Поставте пристрій у місці без вібрації.
- Продуйте лінзи доступною у продажу грушею.
- У разі використання дисків CD-R/CD-RW низької якості або якщо пристрій запису чи програмне забезпечення несправні, звук може пропадати або може чутися шум.

Запуск відтворення забирає більше часу, ніж звичайно.

- Перелічені нижче диски потребують більше часу для запуску відтворення:
  — диски, що містять складну структуру вкладених папок.
  — диски, що містять багато папок або інших файлів, аніж MP3/WMA.

USB-пристрій

USB-пристрій не працює належним чином.

- Якщо під'єднати несумісний USB-пристрій, можуть виникнути такі проблеми.
  — USB-пристрій не розпізнається.
  — Імена файлів та папок не відображаються цією системою.
  — Відтворення неможливе.
  — Звук переривається.
  — Чути шуми.
  — Виведення звуку спотворюється.

З'являється індикація «Err C13».

- На під'єднаному пристрої виникла неочікувана помилка.
- Під'єднано невідомий пристрій.

З'являється індикація «Err01».

- Під'єднано непідтримуваний USB-пристрій та відбувається відтворення або ввімкнено режим паузи.

З'являється індикація «Err02», і пристрій автоматично вимикається.

- Виявлено ненормальний рівень електричного струму з роз'єму Ψ (USB) [11]. У такому разі вийміть USB-пристрій з роз'єму Ψ (USB) [11], під'єднайте USB-пристрій ще раз, а тоді увімкніть систему знову. Якщо ця проблема продовжує виникати після увімкнення системи, зверніться до найближчого дилера Sony.

Немає звуку.

- Можливо, USB-пристрій не під'єднано належним чином. Вимкніть систему та під'єднайте USB-пристрій ще раз. Потім увімкніть систему.

Виникають шуми, переривання або спотворений звук.

- Вимкніть систему та під'єднайте USB-пристрій ще раз. Потім увімкніть систему ще раз.
- Музика містить шуми або спотворений звук в оригінальному записі. Можливо, шуми утворилися під час створення аудіофайлів. Спробуйте повторно створити аудіофайли та відтворити їх на системі.

Неможливо під'єднати USB-пристрій до роз'єму Ψ (USB) [11].

- Конектор на USB-пристрої або USB-кабель встановлено неправильною стороною. Вставте його в роз'єм Ψ (USB) [11] у правильному напрямку.

Протягом тривалого часу на дисплеї відображається напис «READ» або запуск відтворення триває надто довго.

- Зчитування даних може займати багато часу в таких випадках:
  — у пам'яті USB-пристрою міститься багато папок або файлів.
  — структура запису файлів складна.
  — пам'ять майже повна.
  — внутрішня пам'ять розбита на розділи.
  Щоб уникнути таких проблем радимо дотримуватися таких правил:
  — Не допускайте, щоб на USB-пристрої було понад 100 папок.
  — В одній папці має бути не більше 100 файлів.

Неправильно відображаються дані на дисплеї

- Можливо, дані, які зберігаються на USB-пристрої, пошкоджено. Перенесіть музичні дані на USB-пристрій іще раз.
- Система відображає лише цифри та літери алфавіту. Інші символи не будуть відображатися належним чином.

USB-пристрій не розпізнається.

- Вимкніть систему, під'єднайте USB-пристрій ще раз, а тоді увімкніть систему.
- USB-пристрій не працює належним чином. Щоби дізнатися, як вирішити цю проблему, перегляньте докладну інформацію в інструкції з використання USB-пристрою.

Відтворення не починається.

- Вимкніть систему та під'єднайте USB-пристрій ще раз.

Відтворення починається не з першої доріжки.

- Встановіть звичайний режим відтворення.

Не відтворюються файли MP3/WMA/AAC.

- Можливо, аудіофайли мають невідповідне розширення. Ця система підтримує такі розширення файлів:
  — MP3: розширення файлу «.mp3»
  — WMA: розширення файлу «.wma»
  — AAC: розширення файлу «.m4a», «.3gp» і «.mp4»
- Можливо, аудіофайли створено в інших форматах, ніж MP3/WMA/AAC.
- Запам'ятовуючий пристрій USB використовує іншу файлову систему, ніж FAT16 чи FAT32.*
- Файли закодовано або захищено паролями.

* Ця система підтримує FAT16 і FAT32, проте деякі запам'ятовуючі USB-пристрої можуть не підтримувати цих файлових систем.
Щоби дізнатися більше, перечитайте посібник із користування USB-пристроєм або зверніться до його виробника.

Радіо

Слабкий сигнал або низька якість прийому сигналу.

- Замінюйте усі батареї новими.
- Перенесіть систему подалі від телевізора, що знаходиться поблизу.
- Для прийому FM-сигналу розкладіть антену повністю та поверніть її таким чином, щоб забезпечити найкращий прийом сигналу FM. Для прийому AM-сигналу змініть розташування самої системи для покращення прийому.
- Якщо ви перебуваєте в будинку, підійдіть до вікна.
- Якщо мобільний телефон перебуває дуже близько до системи, із системи може чутися гучний шум. Відсуньте телефон подалі від системи.

Зображення на екрані телевізора нестійке.

- Якщо ви прослуховуєте FM-програму біля телевізора із кімнатною антеною, перенесіть систему подалі від телевізора.

Якщо подані рекомендації не допоможуть усунути проблему, від'єднайте кабель живлення змінного струму або вийміть усі батареї. Після того як вся індикація на дисплеї зникне, під'єднайте кабель живлення змінного струму або встановіть усі батареї на місце. Якщо проблему не вдається вирішити, зверніться до найближчого представництва Sony.

Технічні характеристики

Секція програвача компакт-дисків

Система
Аудіосистема для відтворення цифрового звуку з компакт-дисків

Властивості лазерного діода
Спосіб випромінювання: неперервне
Вихідна потужність лазера: Не більше 44,6 мкВт
(Це значення вимірюється на відстані 200 мм від поверхні лінзи за допомогою блоку оптичної реєстрації з діафрагмою 7 мм.)

Кількість каналів
2

Частотна характеристика
20 Гц – 20000 Гц +1/–2 дБ

Шуми і хвилі
До обмеження, придатного для вимірювання

Секція радіо

Частотний діапазон
Для моделей, призначених для Європи, Австралії, Нової Зеландії, Кореї, Тайваню, Кувейту, Саудівської Аравії, ОАЕ, Кенії, Маврикію, Нігерії, Танзанії та Уганди
FM: 87,5 МГц — 108 МГц (крок 50 кГц)
AM: 531 кГц — 1602 кГц (крок 9 кГц)

Для моделей, призначених для Болівії, Чилі, Парагваю, Перу та Уругваю
FM: 87,5 МГц — 108 МГц (крок 100 кГц)
87,5 МГц — 108 МГц (крок 50 кГц)
AM: 530 кГц — 1610 кГц (крок 10 кГц)
531 кГц — 1602 кГц (крок 9 кГц)

Для моделей, призначених для Індонезії, Малайзії, Філіппін, Сінгапуру, Пакистану, Бахрейну, Ірану, Йорданії, Лівану, Оману, Катару, Ємену, Анголи, Камеруну, Кот-д'Івуара, Єгипту, Ефіопії, Гани, Лівії, Мадагаскару, Марокко, Мозамбіку, Сенегалу, Судану, Замбії та Зімбабве
FM: 87,5 МГц — 108 МГц (крок 50 кГц)
87,5 МГц — 108 МГц (крок 100 кГц)
AM: 531 кГц — 1602 кГц (крок 9 кГц)
530 кГц — 1610 кГц (крок 10 кГц)

Інші моделі
FM: 87,5 МГц — 108 МГц (крок 100 кГц)
AM: 530 кГц – 1710 кГц (крок 10 кГц)

Проміжна частота
FM: 128 кГц
AM: 45 кГц

Антени
FM: Телескопічна антена
AM: Вбудована феритова антена

Вхідні роз'єми

AUDIO IN
Міні-роз'єм для стереосигналу

Роз'єм Ψ (USB)
Тип A, максимальний струм 500 мА, підтримка USB 2.0 Full Speed

Вихідні роз'єми

Міні-роз'єм для стереосигналу Ω (навушники)
Для навушників з опором 16 Ω — 32 Ω

Підтримувані аудіоформати

Підтримувана швидкість потоку
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 кбіт/с — 320 кбіт/с, VBR (змінна швидкість потоку)
WMA:
48 кбіт/с — 192 кбіт/с, VBR (змінна швидкість потоку)
AAC*:
8 кбіт/с — 320 кбіт/с, VBR (змінна швидкість потоку)
* Лише для функції USB

Частота дискретизації
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 кГц
WMA:
32/44,1/48 кГц
AAC*:
32/44,1/48 кГц
* Лише для функції USB

Загальні характеристики

Гучномовець
Повнодіапазонний, 8 см в діаметрі, 6 Ω, конусного типу (2)

Вихідна потужність
2,0 Вт + 2,0 Вт (за 6 Ω, 10% гармонійне спотворення)

Вимоги щодо живлення
Для моделей, призначених для Європи, Австралії, Нової Зеландії, Болівії, Чилі, Парагваю, Перу та Уругваю
230 В змінного струму, 50 Гц (живлення від змінного струму)
9 В постійного струму (6 батарей R14 (розміру C))
Для моделей, призначених для Тайваню та Латинської Америки (крім Болівії, Чилі, Парагваю, Перу та Уругваю)
120 В змінного струму, 60 Гц (живлення від змінного струму)
9 В постійного струму (6 батарей R14 (розміру C))
Для моделі, призначеної для Кореї
220 В змінного струму, 60 Гц (живлення від змінного струму)
9 В постійного струму (6 батарей R14 (розміру C))
Інші моделі
220 В — 240 В змінного струму, 50/60 Гц (живлення від змінного струму)
9 В постійного струму (6 батарей R14 (розміру C))

Споживання електроенергії
15 Вт
0,9 Вт (у режимі очікування)

Ресурс батарей*1, *2
Відтворення вмісту компакт-диска
Прибл. 9 годин
Відтворення з USB-пристрою
Прибл. 11 годин (при силі струму 100 мА)
Прибл. 3 години (при силі струму 500 мА)
Прийом FM-сигналу
Прибл. 26 годин

*1 Виміряно згідно стандартів Sony. Фактичний ресурс батареї може відрізнятися залежно від умов та обставин використання системи.

*2 За умови використання лужних батарей Sony.

Розміри
Прибл. 300 мм × 125 мм × 210,5 мм (Ш/В/Г) (включно з частинами, що виступають)

Вага
Прибл. 2 кг (з батареями)

Умови зберігання
Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів.
Температура зберігання: від -20 до + 55°C.
Відносна вологість зберігання: 70% і менше.
Робоча температура: від 5 до 35°C.
Робоча відносна вологість: 70% і менше.

Комплектація

Кабель живлення змінного струму (1)

Дизайн та характеристики можуть бути змінені без повідомлення.

Повідомлення про ліцензію та товарні знаки

- Ліцензія на технологію звукового кодування MPEG Layer-3 та патенти отримані від Fraunhofer IIS і Thomson.
- Windows Media є зареєстрованою торгівельною маркою або торгівельною маркою Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або в інших країнах.
- Цей пристрій захищено деякими правами інтелектуальної власності Microsoft Corporation. Використання або розповсюдження цих технологій за межами цього виробу заборонено без ліцензії від Microsoft або уповноважених підрозділів Microsoft.
- Решта товарних знаків та назв належать їх відповідним власникам. У цьому посібнику позначки ™ та ® не зазначаються.