

Інструкція з експлуатації



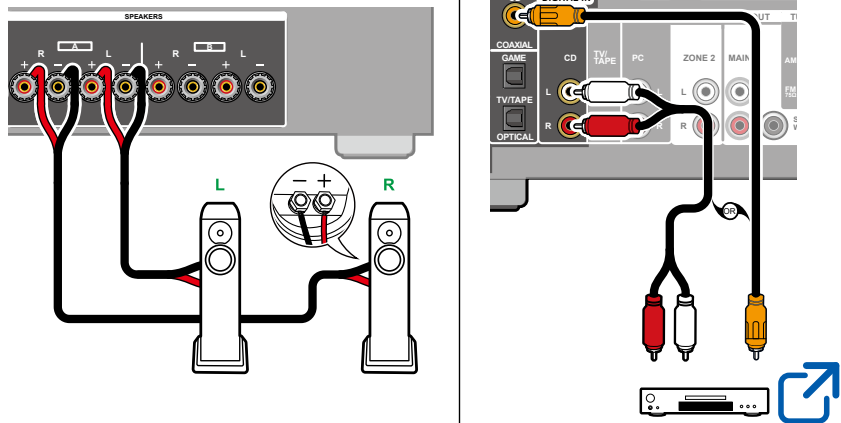
NETWORK STEREO RECEIVER /
NETWORK STEREO AMPLIFIER

TX-8470

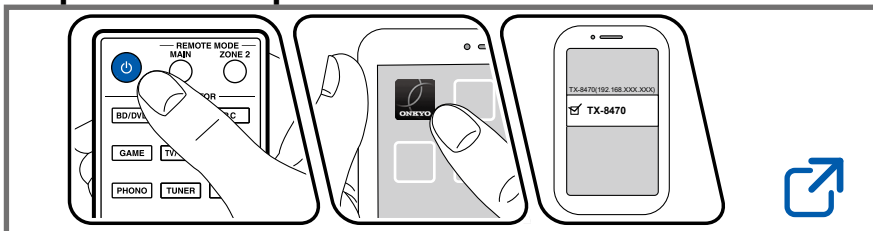


Зміст

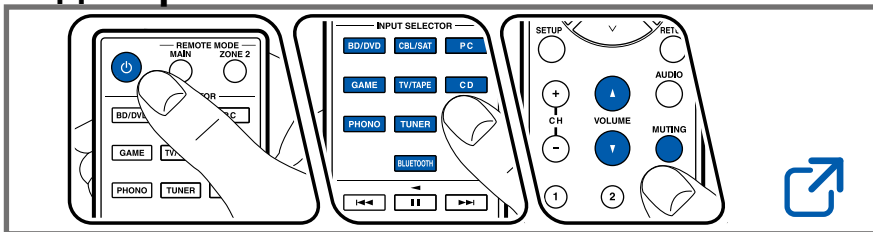
З'єднання



Первісна настройка



Відтворення



Оновлення прошивки



Усунення несправностей



Додаткова інформація



Зменшення енергоспоживання в режимі очікування

Стан

Якщо ввімкнено наступні функції, енергоспоживання в режимі очікування збільшується. Щоб зменшити енергоспоживання в режимі очікування, перевірте кожне налаштування і встановіть для функцій значення « Off ».

- HDMI CEC (→стр.79)
- HDMI Standby Through (→стр.79)
- Режим очікування мережі (→стр.80)
- Пробудження Bluetooth (→стр.80)



Перед початком процедури	6
Оновлення прошивки	7
Інформація щодо оновлення прошивки	7
Перевірка версії прошивки пристрою	7
Процедура оновлення прошивки	7
Назви частин	10
Передня панель	10
Дисплей	12
Задня панель	13
Пульт дистанційного керування (ПДК)	15
Ввід символів	16
З'єднання	
Колонки, які можна використовувати з цим пристроєм, і кабельні з'єднання	18
Розташування динаміків	19
Підключення динаміків	20
Підключення сабвуфера	21
Підключення підсилювача потужності	22
Примітки щодо з'єднань за допомогою HDMI	23
З'єднання	23
Підключення ТВ	24
до ARC TV	24
Телеканалам, що не належать до ARC	24
Підключення пристроїв відтворення	26

Підключення програвача дисків Blu-ray/DVD та ігрової приставки	26
Підключення аудіокомпонента	27

Підключення вбудованого підсилювача в окремій кімнаті (Multi-zone)	28
---	-----------

Підключення антен (північноамериканські та європейські моделі)	29
---	-----------

Підключення до мережі	30
------------------------------	-----------

Підключення шнура живлення	31
-----------------------------------	-----------

Початкове налаштування

Перед початком процедури	33
1. Встановіть додаток	33
2. Підключіть пристрій до мережі Wi-Fi	34
Встановіть імпеданс	34

Відтворення

Основні операції	36
Увімкнення живлення	36
Вибір джерела для відтворення	36
Регулювання гучності	37
Налаштування якості звуку та балансу гучності зліва/справа	37
Перемикання динаміків	38
Використання функції зв'язування (HDMI CEC)	38
Перемикання дисплея	39



Bluetooth® Відтворення	40
Відтворення аудіо з пристроїв, що підтримують Bluetooth, за допомогою цього пристрою	40
Передача звуку з цього пристрою на пристрої з підтримкою Bluetooth	42
Прослуховування радіо	44
Прослуховування AM/FM радіо	44
Використання RDS (тільки для європейських моделей)	46
Прослуховування цифрового радіо DAB (лише європейські моделі)	47
Налаштування радіостанції	48
Spotify	49
AirPlay®	50
Основні операції	50
Відтворення на декількох пристроях (AirPlay2)	51
Amazon Alexa	52
Реєстрація пристрою в обліковому записі Amazon	52
Робота з цим пристроєм	53
Amazon Music	54
Реєстрація пристрою в Amazon Music	54
Відтворення за допомогою контролера Onkyo	55
Відтворення Amazon Music за допомогою ПДК	55
TIDAL	56
Реєстрація пристрою в TIDAL	56

Відтворення TIDAL	56
Підключення системи Sonos для відтворення	57
Необхідне обладнання	57
Як підключити цей пристрій до порту Sonos	57
Налаштування	57
Відтворення Sonos на цьому пристрої	58
Internet Radio	59
Playing Back	59
Multi-zone	61
Відтворення (ЗОНА 2)	62
Відтворення різних аудіо та відео	64
Відображення відео на екрані ТВ під час відтворення музики	64
Використання MY INPUT	65
Щодо налаштувань, які можна зареєструвати	65
Реєстрація	65
Використання зареєстрованих налаштувань	65
Відтворення файлів на USB-накопичувачі	66
Відтворення	66
Вимоги до USB-накопичувачів	67
Музичний сервер	68
Примітки до музичного сервера	68
Налаштування Windows Media® Player 12	68
Відтворення	69



Черга на відтворення	71
Додавання інформації про чергу відтворення	71
Сортування та видалення	71
Відтворення	72

Налаштування

Меню налаштувань	74
Меню	74
1. Аудіо	78
2. Контроль	79
3. Мережа	81
4. Bluetooth	84
5. Працює з SONOS	86
6. Оновлення прошивки	87
7. Замок.	87
8. Скидання до заводських налаштувань	88
Веб-налаштування	89
Операції в меню	89

Усунення несправностей

Перед початком процедури	91
Коли пристрій працює нестабільно	92
Вимкнення Initial Setup, яке з'являється під час увімкнення живлення	93
Усунення несправностей	94

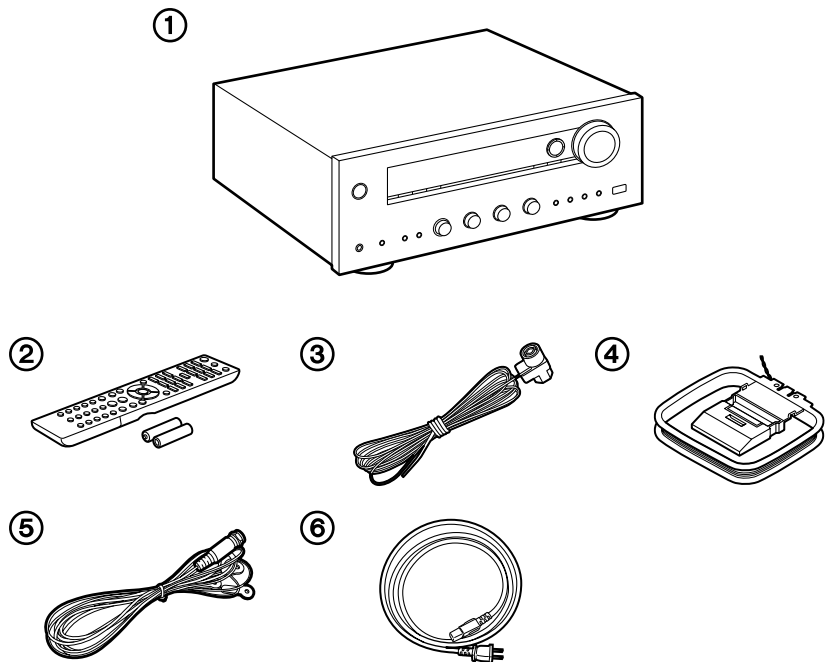
Додаток

Основні характеристики	102
-------------------------------	------------



Перед початком процедури

Що в коробці



- ① Main unit (1)
- ② Пульт ДУ (RC-903S) (1)
Батарейки (AAA/R03) (2) (лише для деяких моделей)
- ③ Внутрішня FM-антена (тільки для північноамериканських моделей) (1)
- ④ Петльова антена АМ (тільки для північноамериканських моделей) (1)
- ⑤ Антена АВ/FM (тільки для європейських моделей) (1)
- ⑥ Шнур живлення (1) *Залежно від моделі постачається 2 шнури живлення. Використовуйте тип шнура, що підходить для вашого регіону.
 - Посібник з початкового налаштування (1)

- Інформація з техніки безпеки (1)

* Це онлайн-посібник користувача. Він не постачається разом із виробом.

Примітка

- Підключайте колонки з опором від 4 Ом до 16 Ом.
- Шнур живлення можна під'єднувати лише після завершення всіх інших підключень.
- Ми не несемо жодної відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок підключення до обладнання, виготовленого іншими компаніями.
- Мережеві послуги та вміст, які можна використовувати, можуть бути недоступні в разі додавання нових функцій шляхом оновлення прошивки або припинення надання послуг постачальниками послуг. Крім того, доступні послуги можуть відрізнятися залежно від вашого регіону.
- Детальна інформація про оновлення мікропрограми буде розміщена на нашому веб-сайті та в інших засобах пізніше.
- У цьому посібнику використано ілюстрації моделей з Північної Америки, якщо не вказано інше.
- Технічні характеристики та зовнішній вигляд можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



Оновлення прошивки

Disclaimer: Програма та супровідна онлайн-документація надаються вам для використання на ваш власний ризик.

Наша компанія не несе відповідальності, і ви не матимете жодних засобів правового захисту для відшкодування збитків за будь-якими претензіями будь-якого виду, пов'язаними з використанням програми або супровідної онлайн-документації, незалежно від юридичної теорії, а також незалежно від того, чи виникають вони з делікту або контракту.

За жодних обставин наша компанія не несе відповідальності перед вами або будь-якою третьою стороною за будь-які спеціальні, непрямі, випадкові або побічні збитки будь-якого виду, включаючи, але не обмежуючись, компенсацію, відшкодування або збитки через втрату теперішніх або майбутніх прибутків, втрату даних або з будь-якої іншої причини.

Інформація про оновлення прошивки

Найновіший вміст та версію прошивки можна знайти на веб-сайті.

- Коли цей пристрій підключено до мережі, можуть відображатися сповіщення про оновлення мікропрограми. Щоб оновити мікропрограму, виберіть « Update Now » за допомогою кнопок курсору на ПДК та натисніть ENTER. Пристрій автоматично перейде в режим очікування після того, як на екрані з'явиться повідомлення « Completed! », і оновлення буде завершено.

Перевірка версії прошивки пристрою

Щоб підтвердити версію прошивки вашого пристрою, натисніть кнопку SETUP на ПДК та зверніться до розділу «6. Update Firmware» - «Version» (→ стр.87).

Процедура оновлення прошивки

Оновлення може зайняти близько 20 хвилин. Крім того, існуючі налаштування зберігаються незалежно від способу оновлення.

Оновлення прошивки через мережу

- Під час оновлення прошивки не робіть наступних дій:
- Від'єднувати та під'єднувати кабелі, USB або навушники, а також виконувати такі операції з пристроєм, як вимкнення живлення
- Доступ до цього пристрою з ПК або смартфона за допомогою їхніх додатків
- Переконайтеся, що пристрій увімкнено, а з'єднання з Інтернетом захищене.
- Вимкніть пристрої керування (ПК тощо), підключені до мережі.
- Зупиніть відтворення інтернет-радіо, USB або вмісту сервера.
- Якщо активна функція мультизон, вимкніть її.
- Якщо для параметра «HDMI CEC» встановлено значення « On », встановіть його на « Off ».
- Натисніть кнопку SETUP. Далі виберіть «2. Control» і натисніть ENTER, потім виберіть «HDMI CEC» і виберіть «Off».

* Описи можуть відрізнятися від фактичного відображення на екрані, проте операції та функції залишаються незмінними.

Оновлення

1. Натисніть кнопку SETUP.

На екрані ТВ відобразиться меню Setup (Налаштування).

2. Кнопками курсору по порядку виберіть «6. Update firmware» - «Update via NET» і натисніть ENTER.

- Якщо пункт «6. Update firmware» недоступний для вибору, зачекайте, поки система запуситься.

- Ви не зможете вибрати « Update via NET », якщо немає що оновлювати.

3. Вибравши « Update », натисніть ENTER, щоб почати оновлення.

- Під час оновлення екран ТВ може стати чорним, залежно від оновлюваної програми. У такому випадку слідкуйте за ходом оновлення на дисплеї пристрою. Екран ТВ залишатиметься чорним, доки оновлення не завершиться і живлення не буде знову увімкнено.

- Після завершення оновлення на екрані з'явиться повідомлення « Completed! ».



4. Натисніть  ON/STANDBY на основному блоці, щоб перевести пристрій у режим очікування. Процес завершиться, і ваша прошивка буде оновлена до останньої версії.

- Не використовуйте  на пульті дистанційного керування.

Якщо з'являється повідомлення про помилку

Якщо виникне помилка, "*-* * Error!" відображається на дисплеї пристрою. ("*" представляє алфавітно-цифровий символ). Зверніться до наступних описів і перевірте.

Код помилки

- -*01,* -10:

Кабель Ethernet не знайдено. Підключіть кабель Ethernet належним чином.

- -*02-* ,03-* ,04,* -05-* ,06-* ,11* , -13* , -14* , -16-* ,17,* -18* , -20,* -21:

Помилка підключення до Інтернету. Перевірте наступне:

- - чи увімкнено маршрутизатор
- - чи з'єднані цей пристрій і маршрутизатор через мережу.
- Від'єднайте і знову підключіть шнури живлення цього пристрою та маршрутизатора. Це може вирішити проблему. Якщо ви все ще не можете підключитися до Інтернету, можливо, тимчасово не працює DNS-сервер або проксі-сервер. Перевірте стан роботи сервера у свого інтернет-провайдера.
- - Інші:
- Після одноразового виймання штепсельної вилки з розетки вставте її в розетку, а потім почніть роботу з самого початку.

Оновлення через USB

- Під час оновлення прошивки не робіть наступних дій:
- Від'єднувати та під'єднувати кабелі, USB-накопичувач або навушники, а також виконувати такі операції з пристроєм, як вимкнення живлення
- Доступ до цього пристрою з ПК або смартфона за допомогою їхніх додатків
- Підготуйте USB ємністю 1 ГБ або більше. Формат запам'ятовуючих пристроїв USB підтримує формат файлової системи FAT16 або FAT32.
- Носії, вставлені в кардрідер USB, не можна використовувати для цієї функції.
- USB-накопичувачі з функцією захисту не підтримуються.
- USB-концентратори та USB-пристрої з функцією концентратора не підтримуються. Не підключайте ці пристрої до пристрою.
- Видаліть усі дані, що зберігаються на USB-накопичувачі.
- Вимкніть пристрої керування (ПК тощо), підключені до мережі.
- Зупиніть відтворення інтернет-радіо, USB-накопичувача або вмісту сервера.
- Якщо активна функція мультизон, вимкніть її.
- Якщо для параметра "HDMI CEC" встановлено значення " On", встановіть його на " Off".
- Натисніть кнопку SETUP. Далі виберіть "2. Control" і натисніть ENTER, потім виберіть "HDMI CEC" і виберіть "Off".

* Залежно від USB-накопичувача або його вмісту, завантаження може зайняти тривалий час, вміст може бути завантажений неправильно або живлення може подаватися неправильно.

* Наша компанія не несе жодної відповідальності за будь-яку втрату чи пошкодження даних або збоїв в роботі накопичувача USB, пов'язані з його використанням. Будь ласка, зверніть на це увагу заздалегідь.

* Описи можуть відрізнятися від фактичного відображення на екрані, проте операції та функції є однаковими.

Оновлення

1. Підключіть USB-накопичувач до комп'ютера.
2. Завантажте файл прошивки з сайту нашої компанії на ваш комп'ютер і розархівуйте його.
3. Файли прошивок мають наведені нижче назви.
ONKAVR***_R***.zip
Розпакуйте файл на комп'ютері. Кількість розпакованих файлів і папок залежить від моделі.
4. Скопіюйте всі розпаковані файли і папки до кореневої папки USB-накопичувача.
- Обов'язково скопіюйте розпаковані файли.



4. Підключіть USB-накопичувач до USB-порту цього пристрою.

- Якщо до USB-накопичувача додається адаптер змінного струму, підключіть його до побутової розетки.

- Якщо USB-накопичувач розбито на розділи, кожен розділ буде оброблятися як незалежний пристрій.

5. Натисніть SETUP.

На екрані ТВ відобразиться меню Setup (Налаштування).

6. Кнопками курсору по порядку виберіть "6. Update Firmware" - "Update via USB" і натисніть ENTER.

- Якщо пункт "6. Update Firmware" недоступний для вибору, зачекайте, поки система запуситься.

- Ви не зможете вибрати " Update via USB", якщо немає що оновлювати.

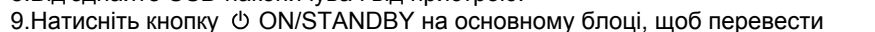
7. Натисніть ENTER, вибравши " Update ", і запустіть оновлення.

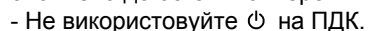
- Під час оновлення екран ТВ може стати чорним, залежно від програми, що оновлюється. У такому випадку слідкуйте за ходом оновлення на дисплеї пристрою. Екран ТВ залишатиметься чорним, доки оновлення не завершиться і живлення не буде знову увімкнено.

- Під час оновлення не вимикайте живлення, не від'єднуйте та не під'єднуйте USB-накопичувач.

- Після завершення оновлення на екрані з'явиться повідомлення " Completed!".

8. Від'єднайте USB-накопичувач від пристрою.

9. Натисніть кнопку  ON/STANDBY на основному блоці, щоб перевести пристрій у режим очікування. Процес буде завершено, і вашу прошивку буде оновлено до останньої версії.

- Не використовуйте  на ПДК.

Якщо з'являється повідомлення про помилку

Якщо виникне помилка, " * *-* Error!" відображається на дисплеї пристрою. (" * *" представляє алфавітно-цифровий символ). Зверніться до наступних описів і перевірте.

Код помилки:

- - * 01, * -10:

Не вдається розпізнати запам'ятовуючий пристрій USB. Перевірте, чи надійно підключено USB-накопичувач або USB-кабель до USB-порту пристрою. Підключіть USB-накопичувач до зовнішнього джерела живлення, якщо він має власне джерело живлення.

- - * 05 * , -13 * , -20, * -21:

Файл прошивки відсутній у кореневій папці USB-накопичувача або файл прошивки призначений для іншої моделі. Повторіть спробу завантаження з файлу firmware file.

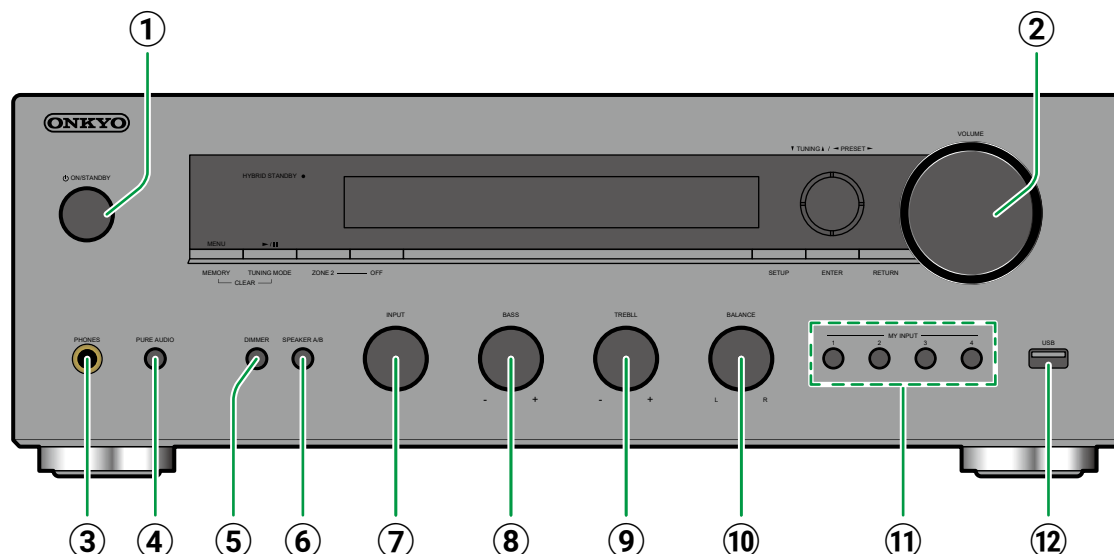
- Інші:

- Після того, як витягніть вилку живлення один раз, вставте її в розетку, а потім почніть роботу з самого початку.



Назви частин

Передня панель



- ① **ON/STANDBY**
② **Регулятор гучності**
③ **Гніздо PHONES:** Підключіть навушники за допомогою стандартного штекера (Ø1/4"/6.3 мм).

④ **Кнопка PURE AUDIO/Світлодіодний індикатор:** Вмикає або вимикає режим Pure Audio, який забезпечує чистіший звук. При вмиканні режиму загоряється світлодіодний індикатор, дисплей вимикається, а налаштування "Бас" і "Високі частоти" вимикаються.

- Режим Pure Audio скасовується, коли вмикається багатозонна функція.

⑤ **Кнопка DIMMER** (північноамериканські, близькосхідні, австралійські та азійські моделі): Перемикає яскравість дисплея з трьома рівнями. Повністю вимкнути не можна.

Кнопка RT/PTY (європейські моделі): Використовується під час прийому станцій, що передають текстову інформацію.

⑥ **Кнопки SPEAKER A/B:** Вибір терміналів для виводити аудіо між SPEAKERS A/B.

⑦ **INPUT:** Перемикання входу для відтворення.

⑧ **BASS:** Регулювання низьких частот.

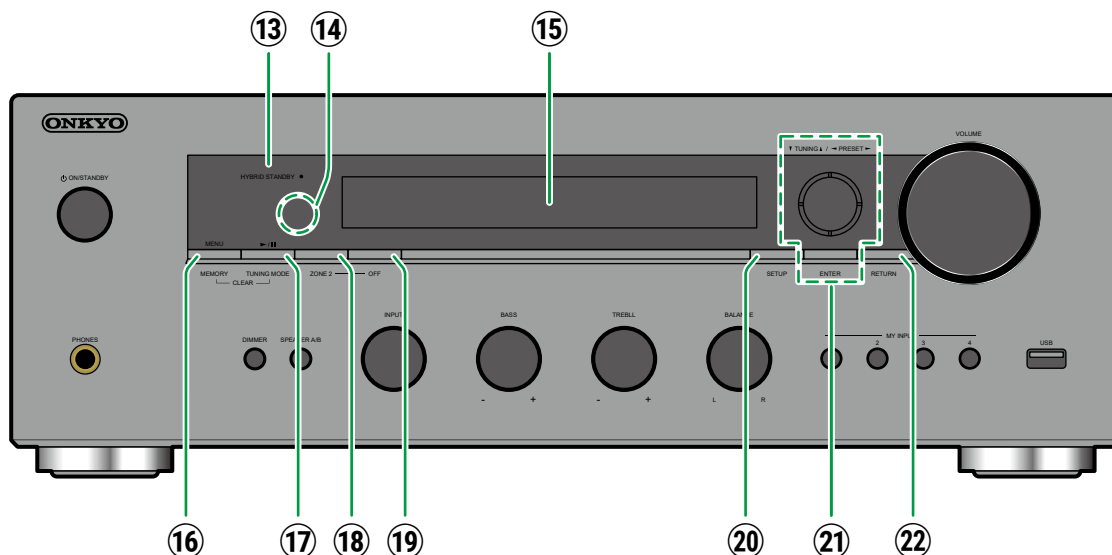
⑨ **TREBLE:** Регулювання високих частот.

⑩ **BALANCE** (Баланс): Регулювання балансу звуку, що виводиться з лівого та правого динаміків.

⑪ **MY INPUT:** Ви можете зареєструвати умови налаштувань, наприклад, поточний вибір входу або режим прослуховування, а потім викликати їх. (→стр.65)

⑫ **USB:** Підключіть USB-накопичувач для відтворення музичних файлів. Ви також можете подавати живлення (5 В/1 А) на USB-пристрої за допомогою кабелю USB.





13 HYBRID STANDBY: Світиться, коли працює або увімкнена будь-яка з наведених нижче функцій у стані очікування цього пристрою. Коли цей індикатор світиться, енергоспоживання в режимі очікування і зростає, проте збільшення енергоспоживання мінімізується завдяки переходу в режим ГІБРИДНОГО РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ в якому увімкнено лише індикатор працюють основні ланцюги

- HDMI CEC (→стр.79)
- HDMI Standby Through (→стр.79)
- Режим очікування мережі (→стр.80)
- Пробудження Bluetooth (→стр.80)

14 Датчик дистанційного керування: Отримує сигнали від ПДК.

- Радіус дії ПДК становить приблизно 16'5 м, а кут нахилу - 20° у вертикальному напрямку і 30° вправо і вліво.

15 Дисплей (→стр.12)

16 МЕНЮ: Для відображення меню.

MEMORY (північноамериканські та європейські моделі): Використовується для реєстрації радіостанцій AM/FM/DAB.

17 Play (▶)/Pause (||): Використовується для керування відтворенням з музичного сервера або USB. Кнопка TUNING MODE (північноамериканські та європейські моделі) : Перемикає налаштування на AM/FM станцію між автоматичним і ручним режимами, а також дозволяє вибрати порядок відображення DAB станцій.

18 ZONE 2: Керує функцією багатозонного функцією багатозонного режиму. (→стр.61)

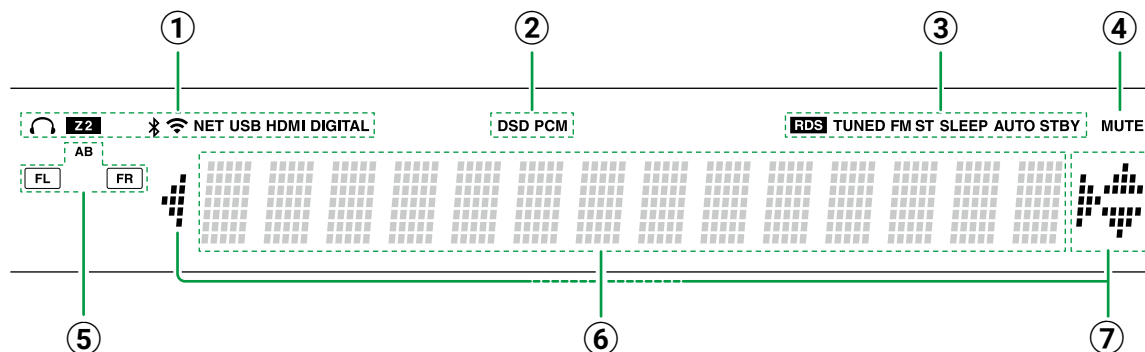
19 OFF: Вимикає багатозонну функцію

20 SETUP: Ви можете відображати додаткові параметри на ТВ та дисплеї, щоб отримати більше задоволення від роботи з цим пристроєм. (стр.74)

21 Курсор (▲ ▼ ◀ ▶)/i ENTER: Виберіть елемент за допомогою курсорів і натисніть ENTER, щоб підтвердити вибір. Використовуйте їх для налаштування на станції під час використання TUNER (стр. 44)

22 RETURN: Повертає дисплей до попереднього стану під час налаштування.





① Світло в наступних умовах.

🎧: Навушники підключено.

Z2: Зону 2 увімкнено.

📶: Підключено через Bluetooth.

📶: Підключено через Wi-Fi.

NET: Світиться у разі підключення до мережі за допомогою селектора входу "NET".

Блимає у разі неправильного підключення до мережі.

USB: Світиться, коли вибрано селектор входу "NET", підключено USB-пристрій і вибрано вхід USB. Почне блимати, якщо USB-пристрій підключено неправильно.

HDMI: Надходять сигнали HDMI, і вибрано вхід HDMI.

DIGITAL: На вхід подаються цифрові сигнали і вибирається цифровий вхід вибрано вхідні дані.

② Підсвічування відповідно до типу вхідного цифрового аудіо сигналу.

③ Освітлення в наступних умовах.

RDS (європейські моделі): Прийом радіостанцій RDS.

TUNED: Прийом DAB (європейські моделі)/AM (північноамериканські моделі)/FM (північноамериканські та європейські моделі) радіо.

FM ST: прийом стерео FM-радіо.

SLEEP: Встановлено таймер переходу в режим сну.

AUTO STBY: Автоматичний режим очікування встановлено. (→стр.80)

④ **MUTE:** Блимає при увімкненому відключенні звуку.

⑤ **Speaker/Channel:** Відображає виведені канали динаміків.

A: Коли звук виводиться з терміналів SPEAKERS A

B: Коли звук виводиться з терміналів SPEAKERS B

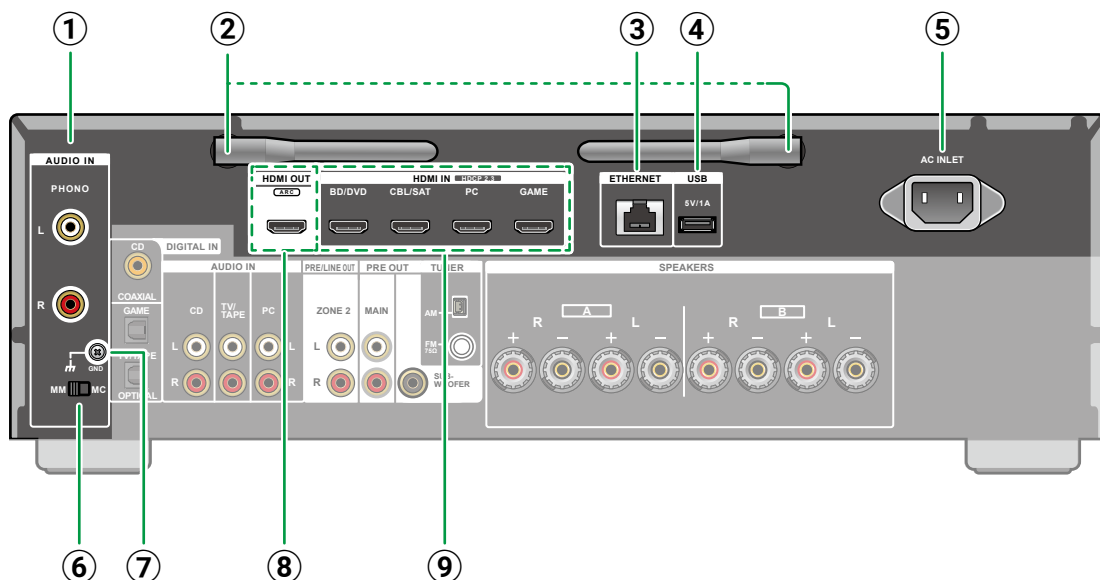
AB: коли звук виводиться з обох терміналів SPEAKERS A і SPEAKERS B

⑥ Відображає інформацію про вхідні сигнали.

⑦ Курсори: $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$ Вони можуть світитися під час виконання операцій, коли за допомогою селектора входу вибрано "NET"світиться $\wedge$ $\vee$, коли доступно для вибору кілька папок або файлів світиться $<$ $>$, коли текстова інформація не вписується у діапазон, визначений "6".

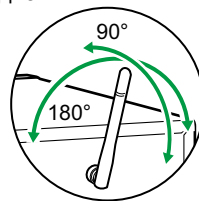


Задня панель



① **PHONO**: Використовуйте аналоговий аудіокабель для підключення картриджного програвача типу MM або MC.

② **Бездротова антена**: Використовується для з'єднання Wi-Fi або під час використання пристрою з підтримкою Bluetooth. Відрегулюйте кути відповідно до стану з'єднання.



③ **ETHERNET**: Підключіться до мережі за допомогою кабелем Ethernet.

④ **USB**: Підключіть USB-накопичувач для відтворення музичних файлів (→p66). Ви також можете подавати живлення (5 В/1 А) на USB-пристрої за допомогою кабелю USB.

⑤ **AC INLET**: Підключіть шнур живлення.

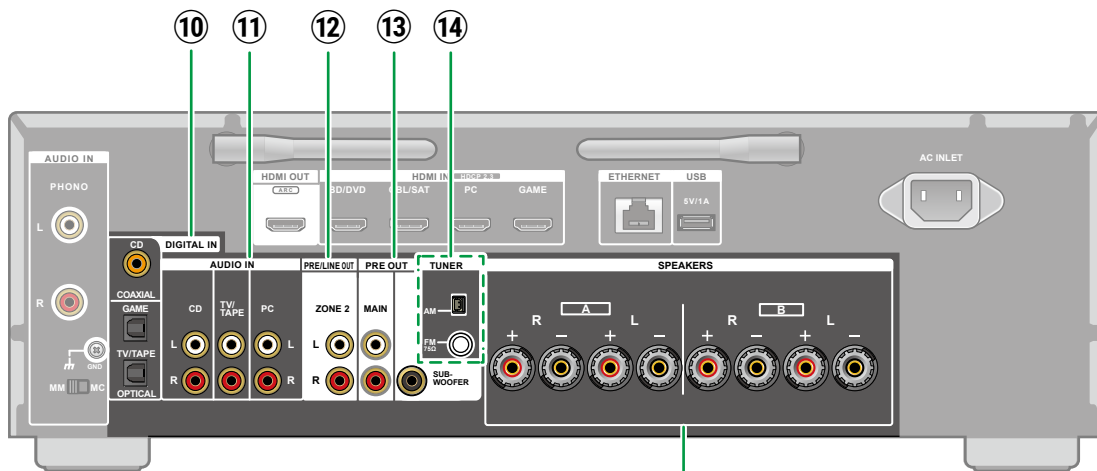
⑥ **MM/MC switch**: Перемикач відповідно до типу картриджа (MM або MC).

⑦ **GND terminal**: Підключіть дрід заземлення програвача.

⑧ **HDMI OUT jacks**: Передавайте відеосигнали та аудіосигнали за допомогою кабелю HDMI, підключеного до монітора, наприклад, ТВ або проектора.

⑨ **HDMI IN jacks**: Передавайте відео- та аудіосигнали за допомогою кабелю HDMI, підключеного до AV-компонента.





10 DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL jacks: Вхід для цифрового аудіосигналу ТБ або AV за допомогою цифрового оптичного кабелю або цифрового коаксіального кабелю.

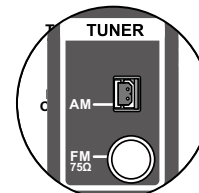
11 AUDIO IN jacks: Вводьте компонентні аудіосигнали AV за допомогою аналогового аудіокабелю.

*Для моделей без тюнера гніздо "PC" замінено на гніздо "TUNER".

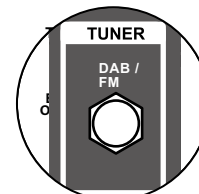
12 ZONE 2 PRE/LINE OUT jacks: Виведення аудіосигналів за допомогою аналогового аудіокабелю, підключеного до вбудованого підсилювача в окремій кімнаті (ЗОНА 2).

13 MAIN PRE OUT jacks: Підключіть підсилювач потужності. (→стр.22)
Гнізда SUBWOOFER PRE OUT: Підключіть сабвуфер з живленням за допомогою сабвуферного кабелю.

14 TUNER AM/FM (моделі для Північної Америки): підключіть антени, що входять до комплекту постачання.



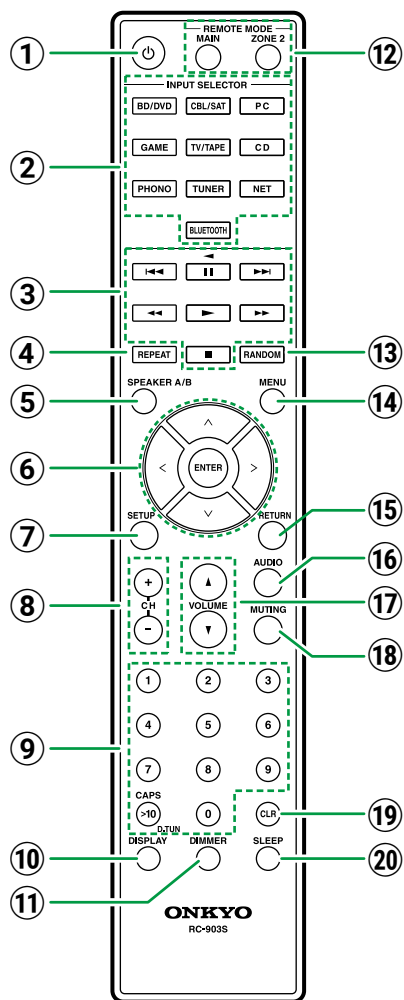
TUNER DAB/FM (Європейські моделі): Підключіть антени з комплекту постачання.



15 SPEAKERS: Підключіть колонки за допомогою акустичних кабелів.
(Північноамериканські та японські моделі оснащені штекерами типу "банан". Використовуйте штекери діаметром 4 мм).
Підключення з лопатоподібними наконечниками не підтримується.



Пульт дистанційного керування (ПДК)



1 ⏻ ON/STANDBY

2 **INPUT SELECTOR**: Перемикає вхід для відтворення.

3 **Play**: Використовується для операцій відтворення з музичного сервера (→стр.68) або USB-пристрою (стр.66).

4 **REPEAT**: Використовується для повторного відтворення під час відтворення з музичного сервера або USB. Кожного разу, коли ви натискаєте кнопку режим перемикається з (повтор 1-доріжки) на (повтор папки).

5 **SPEAKER A/B**: Виберіть клеми для виводити аудіо між динаміками A/B.

6 **Cursor and ENTER**: Виберіть елемент за допомогою курсорів і натисніть ENTER, щоб підтвердити свій вибір. Натискання кнопок < > ВЛІВО/ВПРАВО дозволяє перемикає екран, коли список музичних папок або список файлів не відображається на одному екрані телевізора.

7 **SETUP**: Відображення додаткових налаштувань елементів на ТВ або дисплеї, щоб зробити роботу з пристроєм приємнішою. (→стр.74)

8 **CH (+/-)**: Використовується для вибору радіостанцій DAB (європейські моделі)/AM (північноамериканські моделі)/FM (північноамериканські та європейські моделі).

9 Нумеровані кнопки

10 **DISPLAY**: Перемикає інформацію на дисплеї. При повторному натисканні під час відтворення можна вивести на екран таку інформацію, як джерело вхідного сигналу, гучність і формат вхідного сигналу.

11 **DIMMER**: Перемикає яскравість дисплея з трьома рівнями. Повністю вимкнути не можна.

12 REMOTE MODE MAIN/ZONE 2:

Керує функцією багатозонності (→стр.61).

13 **RANDOM button**: Використовується для випадкового відтворення під час відтворення з музичного сервера або USB. Випадкове вмикається або вимикається кожного разу, коли ви натискаєте кнопку.

14 **MENU**: Для відображення меню.

15 **RETURN**: Повертає екран попередній стан під час налаштування.

16 **AUDIO**: Дозволяє регулювати такі параметри, як рівень низьких і високих частот, а також баланс між лівим і правим каналами. (стр.37)

17 VOLUME Гучність

18 **MUTING**: Тимчасово вимикає звук.

Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати вимкнення.

19 **CLR**: Видаляє всі символи, які введені під час введення тексту на екрані ТВ.

20 **SLEEP**: Ви можете дозволити пристрою автоматично переходити в режим очікування після закінчення заданого часу. Виберіть час з "30 min", "60 min", "90 min" та "Off". Якщо ви не хочете, щоб пристрій автоматично переходив у режим очікування, виберіть "Off".



Ввід символів

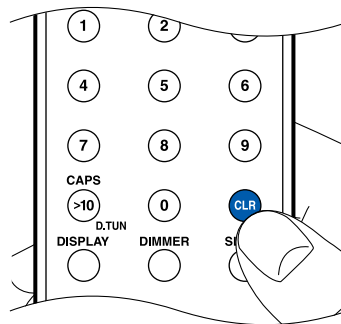
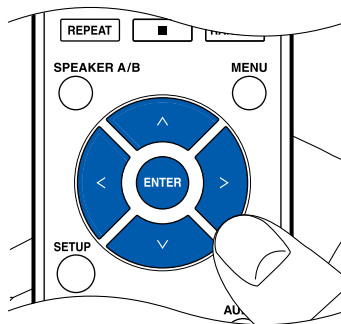
Для введення пароля в Wi-Fi Setup (→ стр. 81) можна скористатися клавіатурою, що відображається на ТВ.

1. Виберіть символ або символ курсорами $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$ ВГОРУ/ВНИЗ/ВЛІВО/ВПРАВО на ПДК і натисніть кнопку ENTER.

2. При збереженні символів після введення виберіть "OK" і натисніть кнопку ENTER.



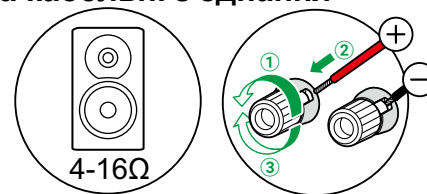
- Виберіть "A/a" для перемикання між великими та малими літерами.
- Щоб ввести пробіл, натисніть " " (spacebar).
- Щоб видалити символ зліва від курсору, натисніть "⌫".
- Щоб видалити всі введені символи, натисніть кнопку CLR на ПДК.



З'єднання

(Перед початком процедури)
Колонки, які можна використовувати з цим пристроєм, та кабельні з'єднання

18



Розташування колонок	19
Підключення колонок	20
Підключення сабвуфера	21
Підключення підсилювача потужності	22
Примітки з'єднань за допомогою кабелів HDMI	23
Підключення ТВ	24
Підключення пристроїв відтворення	26
Підключення вбудованого підсилювача в окремій кімнаті (Multi-zone)	28
Підключення антен (північноамериканські та європейські моделі)	29
Підключення до мережі	30
Підключення шнура живлення	31



Колонки, які можна використовувати з цим пристроєм, і кабельні з'єднання

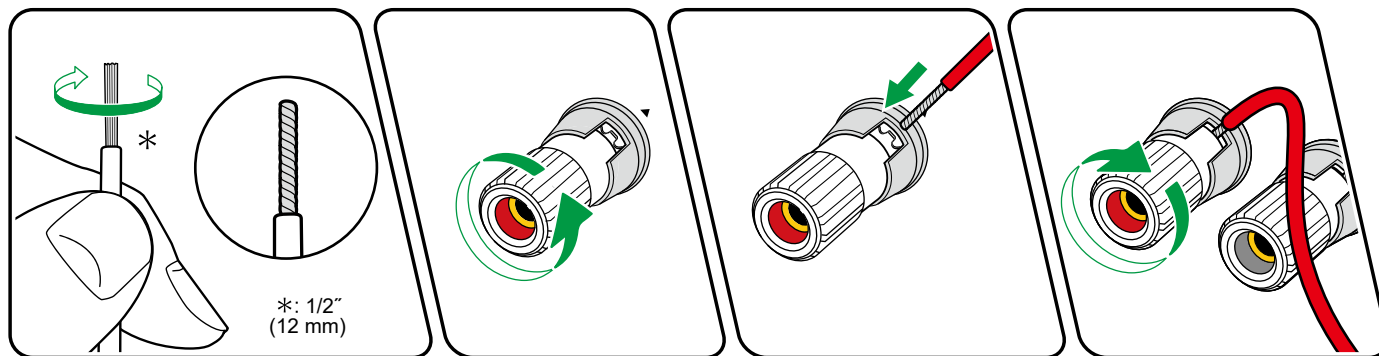
Колонки, які можна використовувати з цим пристроєм

This unit supports speakers with 4 Ω to 16 Ω impedance. For speaker impedance, check the speaker instruction manual.

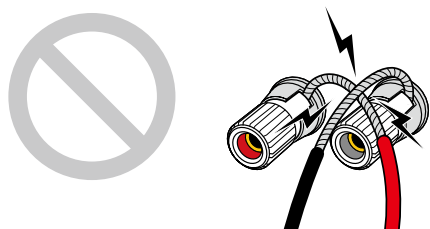
(Примітка) Імпеданс динаміка

Якщо будь-який з підключених динаміків має імпеданс від 4 Ом або більше до менш ніж 6 Ом, необхідно встановити його значення. Натисніть кнопку SETUP на пульті ДУ, потім встановіть для параметра "1. Audio" - "Speaker Impedance" ($\rightarrow$ p78) значення "4ohms". У разі підключення двох акустичних систем для одночасного виведення звуку з обох систем підключайте динаміки з імпедансом від 8 Ом до 16 Ом.

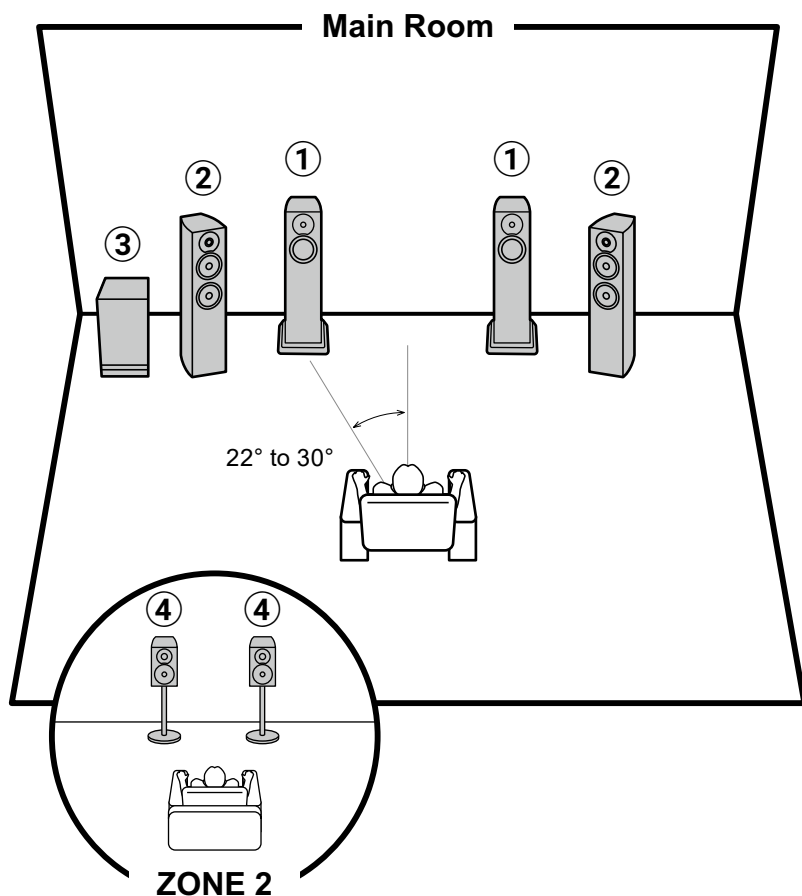
■ Підключіть акустичні кабелі



Правильно з'єднайте гнізда пристрою з гніздами колонок (+ до + і - до -) для кожного каналу. Якщо підключення виконано неправильно, басовий звук не буде відтворюватися належним чином через зворотну фазу. Скрутіть дроти, що виходять з наконечника кабелю динаміка, так, щоб вони не стирчали з роз'єму динаміка під час підключення. Якщо оголені дроти торкаються задньої панелі або дроти "+" і "-" торкаються один одного, це може призвести до несправності.



Розташування колонок



① SPEAKER A

До клем SPEAKERS A підключаються колонки. Встановіть у головній кімнаті (де знаходиться цей пристрій).

② SPEAKER B

До цього пристрою можна підключити іншу акустичну систему. Підключіть ці колонки до клем SPEAKERS B.

③ Потужний сабвуфер

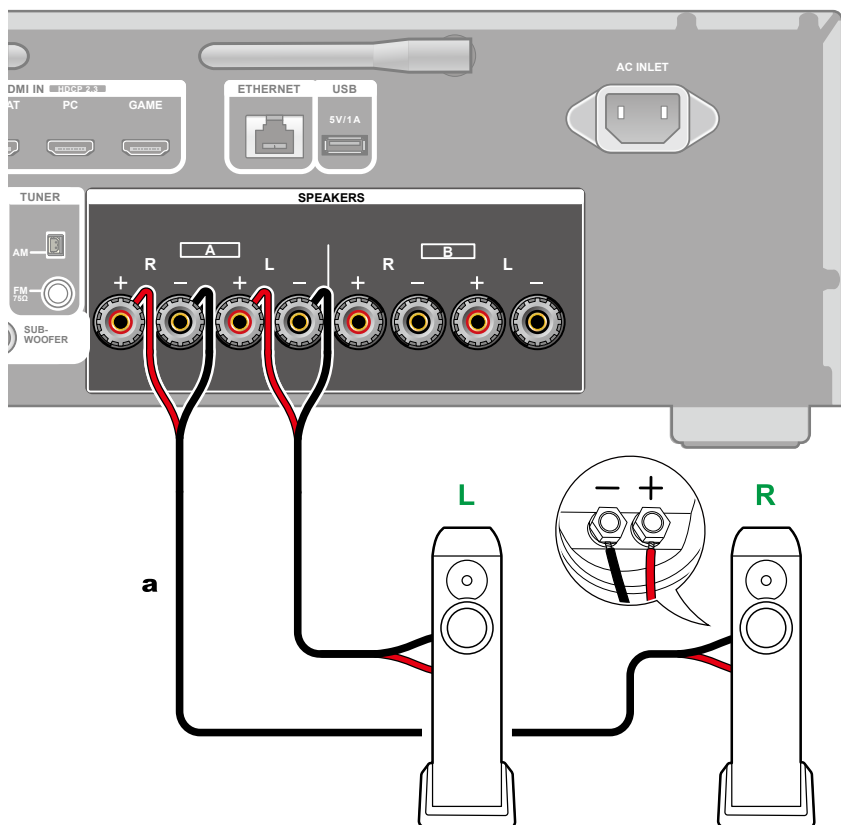
Потужний сабвуфер відтворює низькі частоти і збагачує звукове поле. (стр.21)

④ ZONE 2 Speakers

Акустичну систему встановлено в окремій кімнаті (ZONE 2). Це дає змогу відтворювати одне і те саме джерело в основній кімнаті і в окремій одночасно, або відтворювати окремі джерела. Зауважте, що для використання динаміків ZONE 2 вам знадобиться окремий підсилювач. (→стр.28)



Підключення колонок



a Акустичний кабель

Підключіть колонки до пристрою за допомогою акустичного кабелю.

- До цього пристрою можна підключити два комплекти динаміків. Ви можете вибрати, який комплект слухати під час прослуховування музики. Ви також можете вибрати прослуховування звуків з обох комплектів.
- Натисніть кнопку **SPEAKER A/B** на ПДК або на основному блоці, щоб переключити аудіовихід. З кожним натисканням вибір змінюється в порядку **SPEAKER A**, **SPEAKER B**, **SPEAKER A+B**. (стр.38)

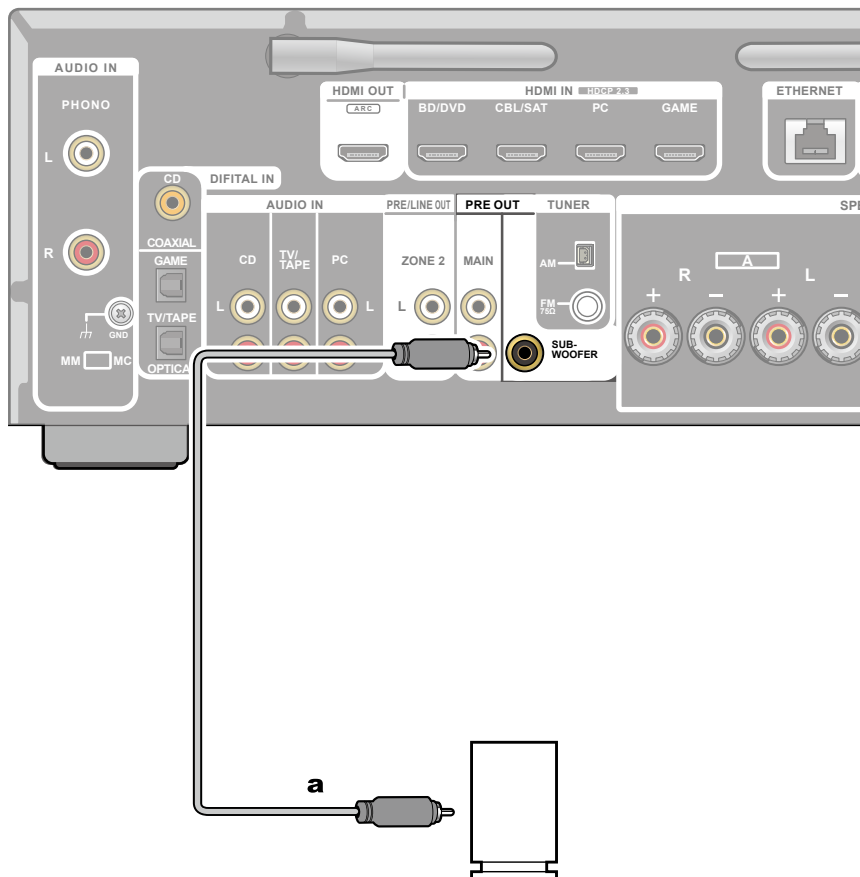
Примітка

При одночасному виведенні звуку з 2 акустичних систем Підключіть динаміки з імпедансом від 8 до 16 Ом.

При перемиканні аудіовиходу на один з динаміків **SPEAKER A** або **B** Підключіть динаміки з імпедансом від 4 до 16 Ом.



Підключення сабвуфера

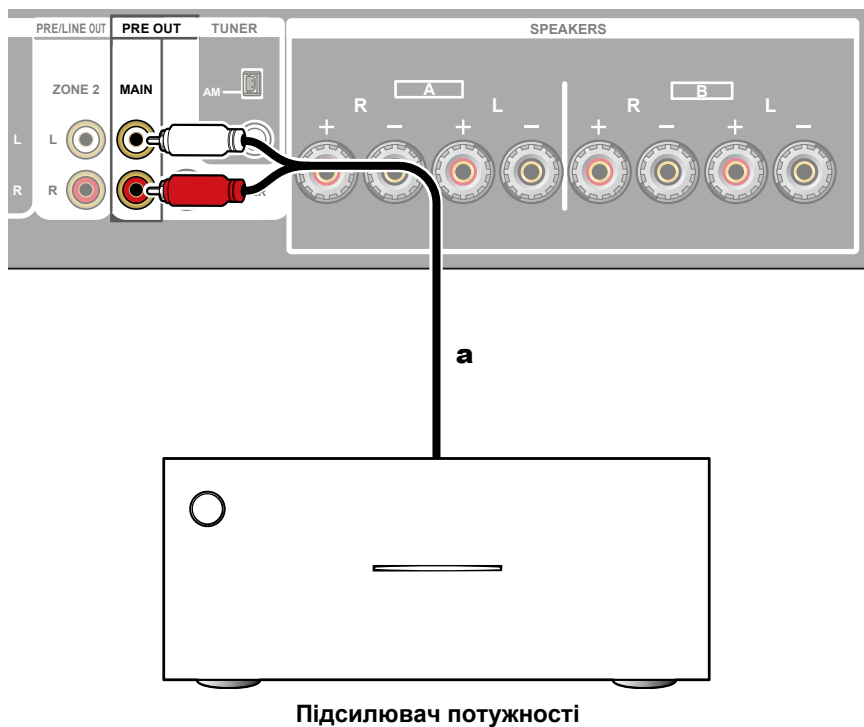


Підключіть сабвуфер з живленням до цього пристрою за допомогою кабелю сабвуфера.

a Кабель для сабвуфера



Підключення підсилювача потужності



До пристрою можна підключити підсилювач потужності і використовувати його як попередній підсилювач. Це дає змогу відтворювати на високій гучності, яку пристрій не може забезпечити самостійно. Підключіть колонки до підсилювача потужності. Для отримання детальної інформації зверніться до інструкції з експлуатації підсилювача потужності.

- Використовуйте клеми MAIN PRE OUT, як показано на малюнку зліва.

a Аналоговий аудіокабель

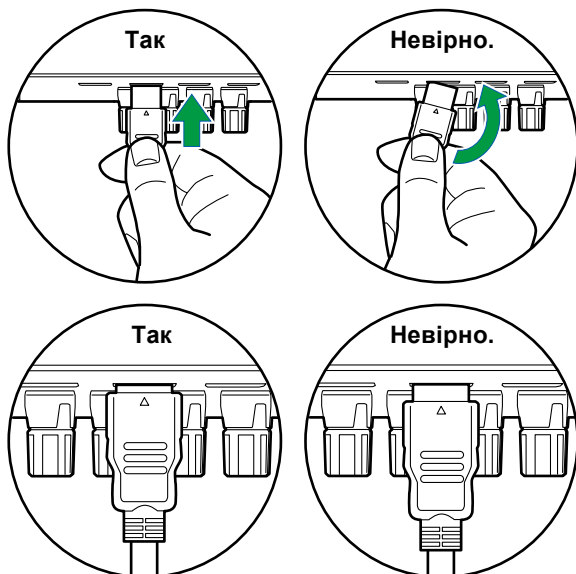


Примітки щодо з'єднань за допомогою кабелів HDMI

HDMI - це стандарт цифрового інтерфейсу для підключення ТВ, проєкторів, програвачів Blu-ray Disc, ігрових консолей та інших відеокомпонентів. За допомогою HDMI по одному кабелю можна передавати сигнали керування, цифрове відео та цифровий звук.

З'єднання

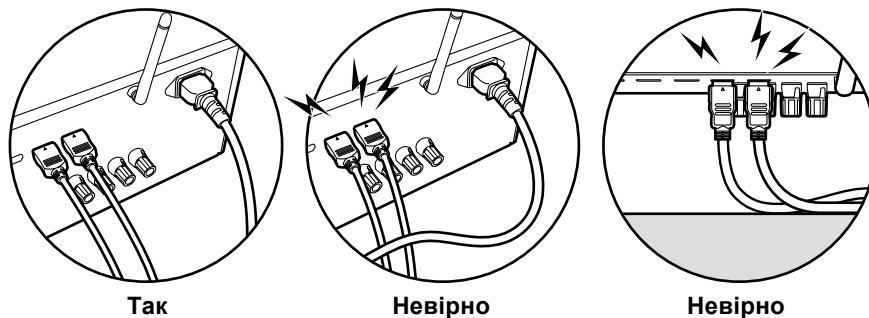
Вставляйте кабелі HDMI прямо і до кінця. Ви можете пошкодити клеми, якщо спробуєте вставити їх під кутом.



- Під час від'єднання кабелю HDMI тримайтеся за корпус клеми. Якщо потягнути за кабель, це може призвести до пошкодження кабелю.

(Примітка) Розміщення кабелів

Навантаження на кабелі HDMI може призвести до погіршення їхньої роботи. Розміщуйте кабелі так, щоб на них не було навантаження.

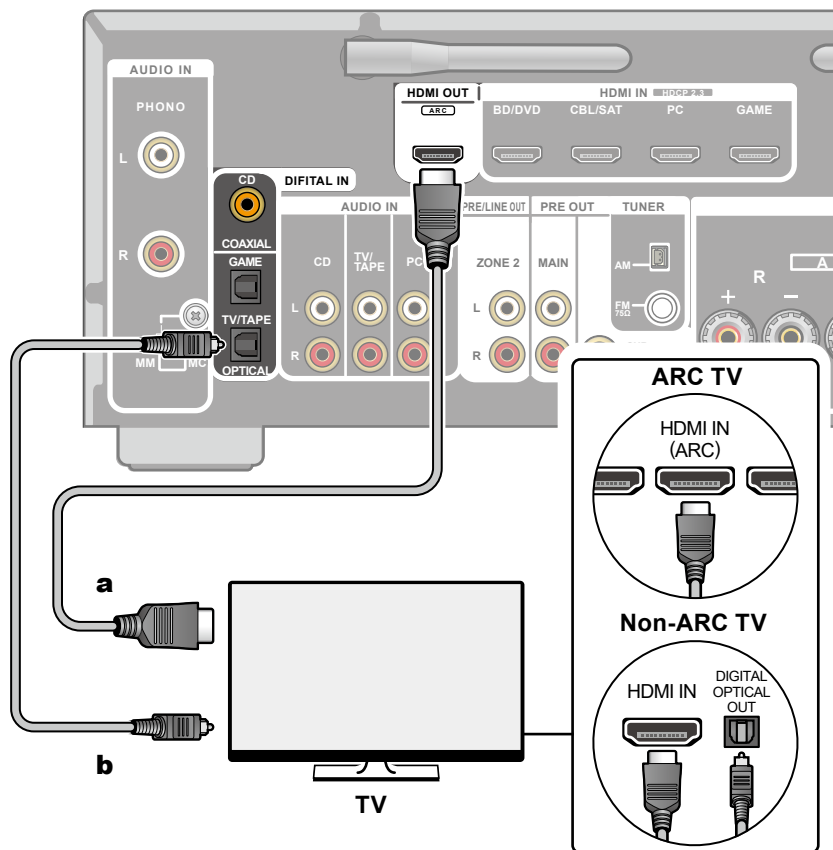


- Для відтворення відео з роздільною здатністю 4K (4K 120 Гц тощо) або 8K (8K 60 Гц тощо) використовуйте надвисокошвидкісний HDMI-кабель, на упаковці якого є позначка "ULTRA HIGH SPEED".



Підключення ТВ

Підключивши до пристрою ТВ, ви зможете показувати відео з підключених до нього аудіо-відеопристроїв на ТВ, а також відтворювати звук з ТВ.



a HDMI, **b** Цифровий оптичний кабель

То ARC TV

Якщо TV підтримує функцію ARC (Audio Return Channel)(*), використовуйте лише кабель HDMI для підключення до ТВ. Для підключення використовуйте ARC-сумісний роз'єм HDMI IN на ТВ.

То Non-ARC TV

Якщо ТВ не підтримує функцію ARC (Audio Return Channel)(*), підключіть кабель HDMI та цифровий оптичний кабель. Якщо на ТВ немає гнізда DIGITAL OPTICAL OUT, ви можете використовувати аналоговий аудіокабель для підключення до гнізда AUDIO IN TV/TAPE.

- Якщо ви використовуєте кабельну приставку тощо, підключену до вхідного гнізда цього пристрою для перегляду ТВ (без використання вбудованого тюнера ТВ), підключення за допомогою цифрового оптичного кабелю або аналогового аудіокабелю не потрібне.



Налаштування

- Якщо функція ARC не використовується, натисніть кнопку SETUP на ПДК, а потім встановіть для параметра "2. Control" - "Audio Return Channel" (→ стр. 80) значення "Off".

(*) Функція ARC передає аудіосигнали ТВ за допомогою кабелю HDMI та відтворює аудіосигнали ТВ на цьому пристрої. Щоб перевірити, чи підтримує ТВ функцію ARC, зверніться до інструкції з експлуатації ТВ тощо. Аудіоформат, сумісний з ARC (→ стр.104)

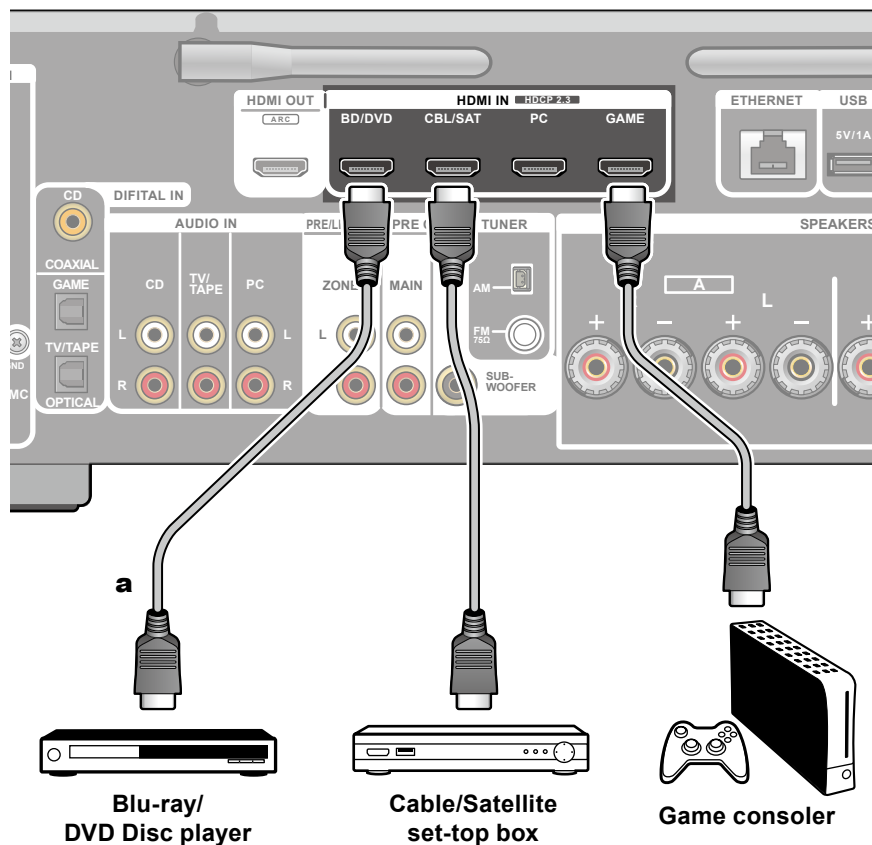


- Використовуйте кабель HDMI, який підтримує відео високої якості 4K або 8K, якщо потрібно відтворювати такі відео.
- Переконайтеся, що кабель HDMI вставлено до кінця.



Підключення пристроїв відтворення

Підключення програвача дисків Blu-ray/DVD та ігрової консолі



Це приклад підключення AV-компонента, оснащеного роз'ємом HDMI. Під час підключення до аудіо/відео-компонента, який відповідає стандарту CEC (Consumer Electronics Control), ви можете використовувати функцію HDMI CEC (*), яка дає змогу з'єднувати селектор входу тощо, і функцію HDMI Standby Through, яка може передавати відео- та аудіосигнали. аудіо/відео компонента до телевізора, навіть якщо цей пристрій перебуває в режимі очікування.

(*) Функція HDMI CEC: Ця функція дозволяє виконувати різноманітні операції з'єднання з CEC-сумісними пристроями, як-от перемикання селекторів вхідних сигналів із CEC-сумісним програвачем, перемикання аудіовиходу між телевізором і цим пристроєм або регулювання гучності за допомогою пульта дистанційного керування CEC-сумісного телевізора та автоматичного перемикання цього пристрою в режим очікування, коли телевізор вимикається.

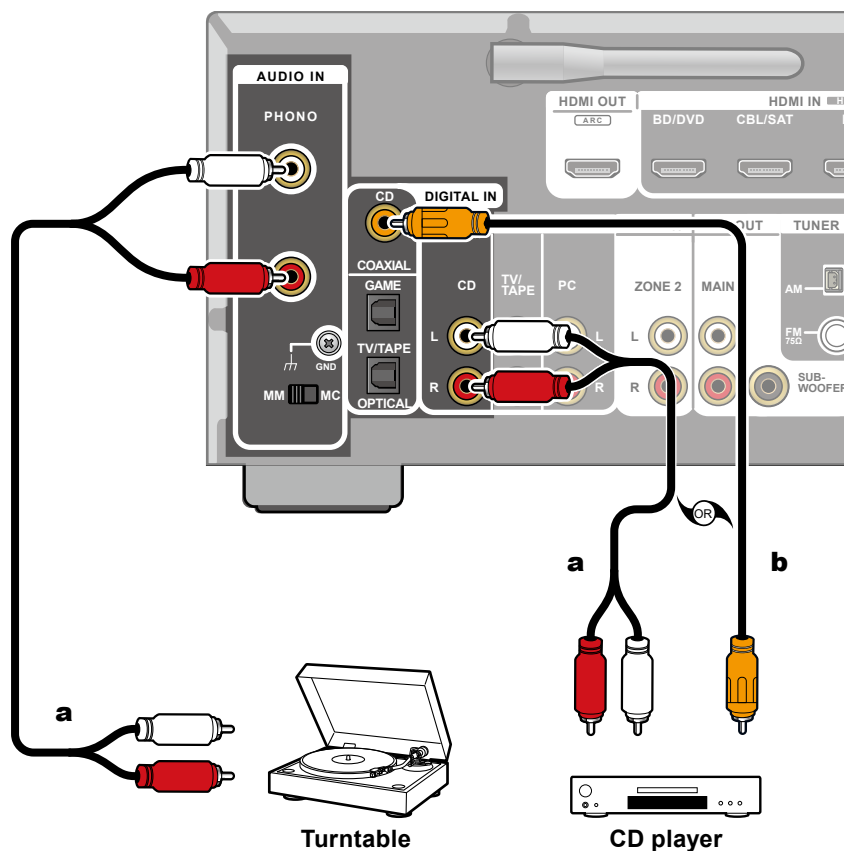
- Використовуйте кабель HDMI, який підтримує відео високої якості 4K або 8K, щоб відтворювати їх.
- Обов'язково вставте кабель HDMI до упору.



a HDMI



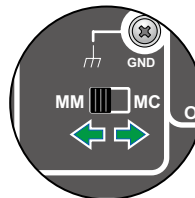
Підключення аудіокомпонента



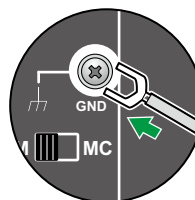
a Аналоговий аудіокабель, **b** Цифровий коаксіальний кабель

Це приклад підключення аудіокомпонента. Підключіть програвач компакт-дисків за допомогою аналогового аудіокабелю. До роз'єму PHONO можна також під'єднати програвач із картриджем типу MM або MC.

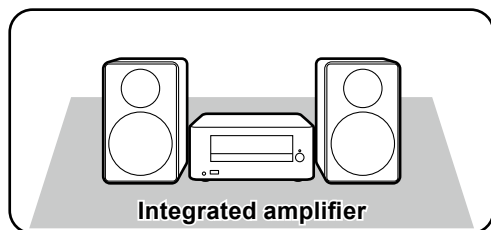
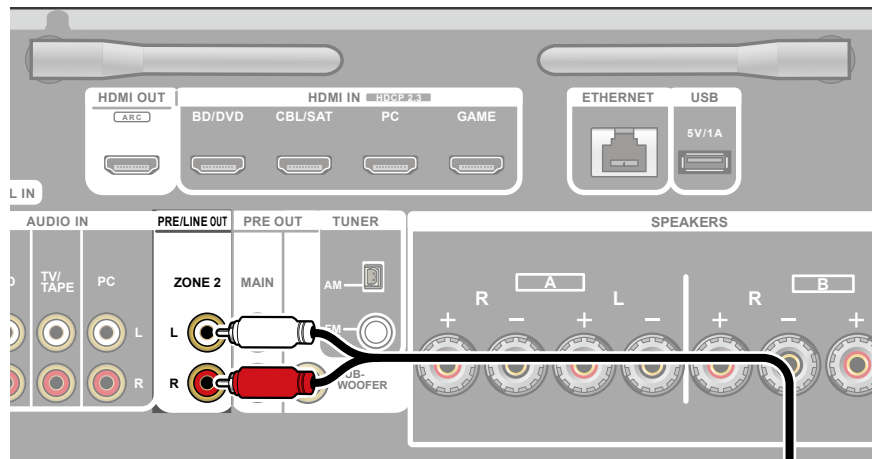
- Якщо програвач має вбудований фоновеквалайзер, підключіть його до будь-якого з роз'ємів AUDIO IN, крім роз'єму PHONO.
- Перемкніть перемикач MM/MC відповідно до типу картриджа вертушки (MM або MC).



- Перемкніть перемикач MM/MC відповідно до типу картриджа вертушки (MM або MC).



Підключення вбудованого підсилювача в окремій кімнаті (мультизонний)



a Аналоговий аудіокабель

Ви можете насолоджуватися 2-канальним аудіо в окремій кімнаті (ZONE 2), виконуючи відтворення в основній кімнаті (де знаходиться цей пристрій). Використовуйте аналоговий аудіокабель, щоб підключити роз'єми ZONE 2 PRE/LINE OUT на цьому пристрої до вхідного роз'єму вбудованого підсилювача в окремій кімнаті.

- Для виведення аудіо із зовнішнього підключеного аудіо/відео компонента до ZONE 2 використовуйте для підключення аналоговий аудіокабель. Зауважте, що вихід ZONE 2 неможливий при підключенні за допомогою кабелю HDMI, цифрового коаксіального кабелю або цифрового оптичного кабелю.



Налаштування

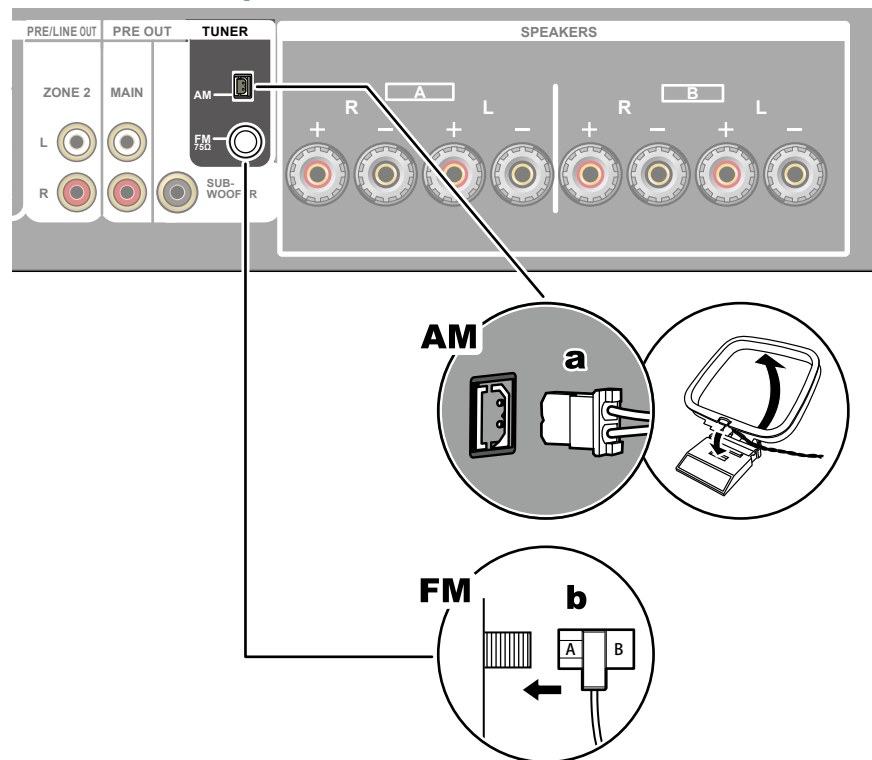
- При підключенні інтегрованого підсилювача, який не має регулятора гучності, встановіть «1. Audio» - «Zone 2 Output Level» (→стр.78) на «Variable» (за замовчуванням)
- Значення: Fixed у меню налаштування. Якщо ви не налаштуєте це, вихідна гучність буде дуже гучною, і існує небезпека пошкодження вбудованого підсилювача, динаміків тощо. У разі підключення вбудованого підсилювача, який має регулятор гучності, залиште це як «Fixed».



З'єднувальні антени (північноамериканські та європейські моделі)

Підключіть антену до цього пристрою та встановіть антену в найкраще положення для прослуховування під час прийому радіосигналів.

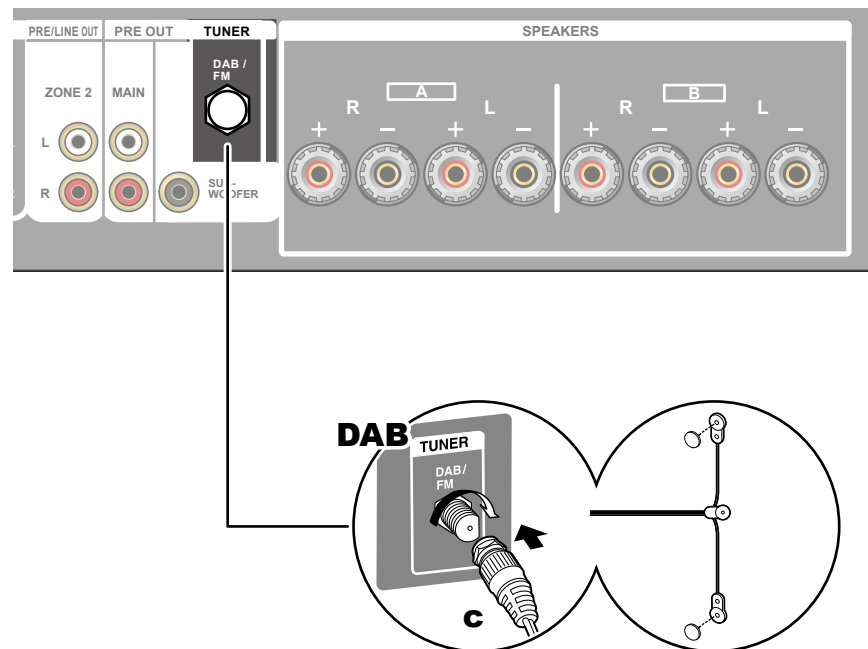
Північноамериканські моделі



- Прикріпіть кімнатну FM-антену до стіни за допомогою шпильок або клейкої стрічки.

a Рамкова AM антена, **b** Кімнатна FM антена

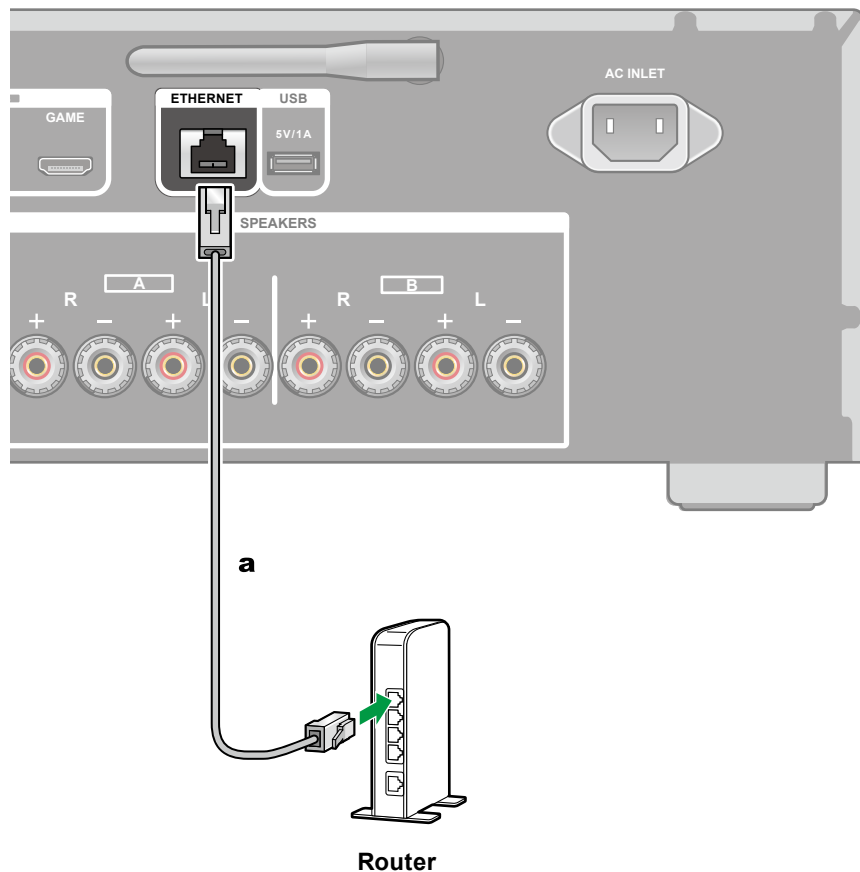
Європейські моделі



c DAB/FM антена



Підключення до мережі



Цей пристрій можна підключити до мережі за допомогою дротової локальної мережі або Wi-Fi (бездротової локальної мережі). Ви можете насолоджуватися такими мережевими функціями, як інтернет-радіо, підключившись до мережі. Якщо підключення здійснюється через дротову локальну мережу, підключіть маршрутизатор і гніздо ETHERNET за допомогою кабелю Ethernet, як показано на малюнку. Щоб підключитися за допомогою Wi-Fi, виберіть потрібний метод налаштування в розділі "2. Connect the unit to Wi-Fi" (→стр. 34) початкового налаштування, а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Щоб налаштувати налаштування в меню налаштування після завершення початкового налаштування, натисніть кнопку SETUP на пульті дистанційного керування та виберіть "3. Network" щоб виконати налаштування (→стр. 81). Для з'єднання Wi-Fi розташуйте бездротову антену.

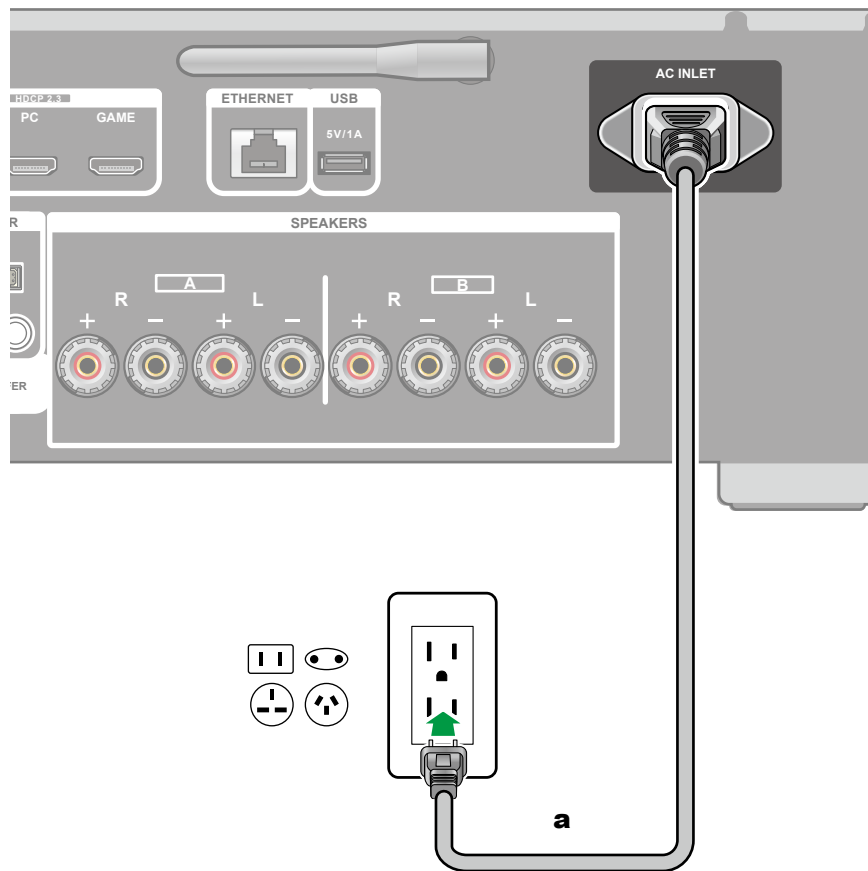
Примітка

- З міркувань безпеки завжди підключайтеся через маршрутизатор тощо під час підключення цього пристрою до Інтернету. Не підключайте безпосередньо до ланцюгів зв'язку
- (включаючи бездротову локальну мережу загального користування) провайдера телекомунікацій (компанії мобільного зв'язку, компанії фіксованого зв'язку, Інтернет-провайдера тощо).

a Кабель Ethernet



Підключення шнура живлення



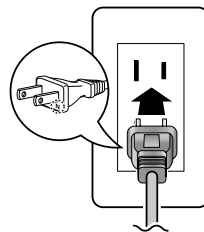
a Шнур живлення

Після завершення всіх підключень підключіть кабель живлення.

- У цій моделі є знімний шнур живлення. Обов'язково спочатку під'єднайте кабель живлення до AC INLET пристрою, а потім до розетки. Перед від'єднанням шнура живлення завжди спочатку від'єднуйте розетку.

Японські моделі

- Дотримуйтеся полярності живлення, щоб покращити якість звуку. Вставте штепсельну вилку, яка входить до комплекту цього пристрою, з позначкою «N» у розетку з довшим отвором. Якщо обидва слоти мають однакову довжину, ви можете вставити їх з обох боків.



Початкове налаштування

Перед початком процедури	33
1. Встановіть додаток	33
2. Підключіть пристрій до мережі Wi-Fi	34
3. Встановіть імпеданс	34



Перед початком процедури

Початкове налаштування починається, коли ви вмикаєте живлення після придбання пристрою. Під час початкового налаштування для підключення пристрою до Wi-Fi використовується програма.

Download

- Щоб виконати початкове налаштування пізніше, натисніть SETUP або RETURN.
- Якщо з'єднання Wi-Fi не встановлено або не встановлено дротове з'єднання з локальною мережею, після увімкнення живлення знову відобразиться початкове налаштування.

1. Встановіть додаток



Onkyo Controller (доступний на телефонах iOS і Android™) — це спеціальна безкоштовна програма, яка дозволяє використовувати ваш телефон як пульт дистанційного керування. У вас під рукою такі операції, як налаштування Wi-Fi (бездротової локальної мережі), перемикання входів, регулювання гучності та мережеві служби (інтернет-радіо та відтворення музичних файлів).

Основні характеристики:

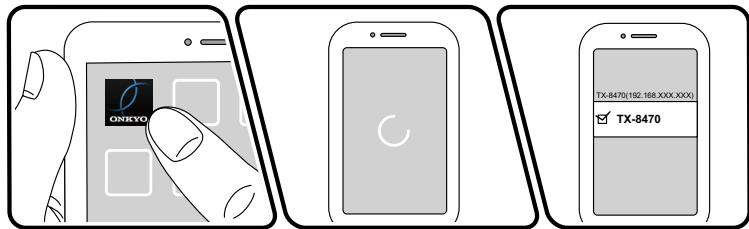
- Налаштування Wi-Fi (бездротової локальної мережі) для пристрою.
- Увімкнення/вимкнення живлення, перемикання вхідного сигналу, регулювання гучності та інші базові операції на пульті дистанційного керування.
- У разі використання Multi-zone (→стор. 61) ви можете керувати не лише за допомогою програми в головній кімнаті (де знаходиться цей блок), а також в окремій кімнаті (ЗОНА 2).
- Відтворення служб Інтернет-радіо (TuneIn Radio тощо) і вибір станцій. Керуйте в долоні, не дивлячись на телевизор.
- Відтворення музичних файлів, збережених на мобільному пристрої, через Wi-Fi.
- Відтворення Amazon Music (лише сумісні моделі) (→стор. 54)

1. Завантажте контролер Onkyo з App Store або Google Play™ Store. Якщо його вже завантажено, він оновлюється до останньої версії.



2. Підключіть пристрій до Wi-Fi

1. Увімкніть живлення пристрою.
2. Запустіть Onkyo Controller. Пошук цього пристрою починається автоматично, коли ви запускаєте програму.
3. Коли цей пристрій з'явиться у списку пристроїв, торкніться його, щоб вибрати.



4. Дотримуйтеся вказівок у програмі, щоб підключити цей пристрій через Wi-Fi.

Встановіть імпеданс

Якщо будь-який із підключених гучномовців має імпеданс від 4 Ом або більше до менше 6 Ом, і очікується, що вони будуть використовуватися безперервно на повній потужності, ви повинні встановити імпеданс. Натисніть кнопку SETUP на пульті дистанційного керування, а потім встановіть «1. Audio» - «Speaker Impedance» (→стр. 78) до «4 Ом».



Відтворення

Основні операції	36
Відтворення через Bluetooth®	40
Прослуховування радіо	44

Мережеві служби

Spotify	49
AirPlay®	50
Amazon Alexa	52
Amazon Music	54
TIDAL	56
Підключення системи Sonos для відтворення	57
Internet Radio	59

Комфортні функції

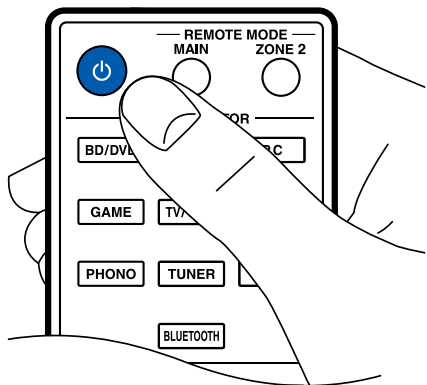
Multi-zone	61
Відтворення різних аудіо та відео	64
Використання MY INPUT	65
Відтворення файлів, збережених на USB	66
Музичний сервер	68
Черга відтворення	71



Basic Operations

Увімкнення живлення

1. Натисніть ϕ ON/STANDBY на ПДК щоб увімкнути живлення пристрою.
- Якщо ПДК не реагує, натисніть кнопку REMOTE MODE MAIN у верхній частині пульта один раз, щоб перемкнути ПДК в основний режим.

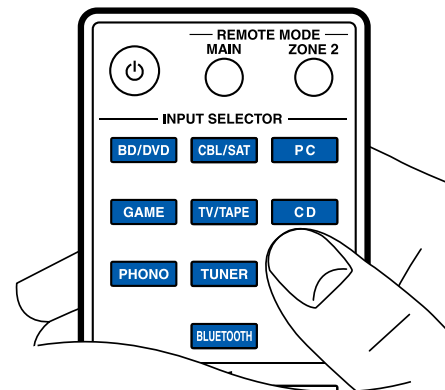


Ви можете увімкнути живлення пристрою за допомогою таких операцій:

- Натискання ϕ ON/STANDBY на головному блоці.
- Використання програми Onkyo Controller (→стр.33)
- Використання функції з'єднання (HDMI CEC) (→стр. 38)

Selecting a source to play

1. Натисніть кнопку вибору входу на ПДК, щоб вибрати джерело. Наприклад, щоб відтворити пристрій, підключений до гнізда BD/DVD, натисніть кнопку BD/DVD. Щоб прослухати аудіо з телевізора, натисніть кнопку TV/TAPE.
- Якщо пульт дистанційного керування не реагує, натисніть кнопку REMOTE MODE MAIN у верхній частині пульта один раз, щоб перемкнути пульт дистанційного керування в основний режим.



Ви також можете вибрати джерело для відтворення за допомогою таких операцій:

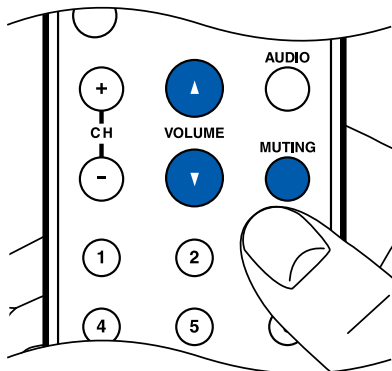
- Повертаючи перемикач INPUT на головному блоці.
- За допомогою програми Onkyo Controller (→стр. 33)



Регулювання гучності

1. Натисніть кнопки VOLUME на пульті дистанційного керування, щоб відрегулювати гучність. Щоб тимчасово вимкнути звук, натисніть кнопку MUTE. Натисніть знову, щоб скасувати.

- Якщо пульт дистанційного керування не реагує, натисніть кнопку REMOTE MODE MAIN у верхній частині пульта один раз, щоб переключити пульт дистанційного керування в основний режим.
- Залежно від відеосигналу індикатор гучності на екрані телевізора змінюється з синього на пурпуровий.



Ви можете регулювати гучність за допомогою таких операцій:

- Використовуючи регулятор VOLUME на головному блоці
- За допомогою програми Onkyo Controller (→стр. 33)
- Використання функції з'єднання (HDMI CEC) (→стр. 38)

Регулювання якості звуку та балансу гучності ліворуч/праворуч

1. Натисніть кнопку AUDIO на пульті дистанційного керування.
2. Натисніть кнопки курсору Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати елемент, а потім використовуйте кнопки $<$ $>$ ВЛІВО/ВПРАВО, щоб змінити налаштування.

Бас: посилення або пом'якшення низького діапазону. *1

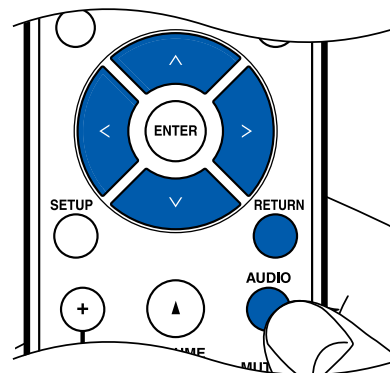
Високі: посилення або пом'якшення високого діапазону. *1

Баланс: регулюйте баланс звуків, що виводяться з лівого та правого динаміків.

Прямий: увімкніть/вимкніть функцію Direct, яка виводить чистий звук, як і було задумано, міняючи схеми контролю тембру під час відтворення.

3. Щоб вийти з налаштувань, натисніть RETURN.

- Якщо пульт дистанційного керування не реагує, натисніть кнопку REMOTE MODE MAIN у верхній частині пульта один раз, щоб переключити пульт дистанційного керування в основний режим.



*1 Не можна встановити, якщо режим прослуховування Pure Audio або Direct. Ви також можете налаштувати якість звуку за допомогою таких операцій:

- Повертання регуляторів BASS, TREBLE і BALANCE на головному блоці
- За допомогою програми Onkyo Controller (→стр. 33)



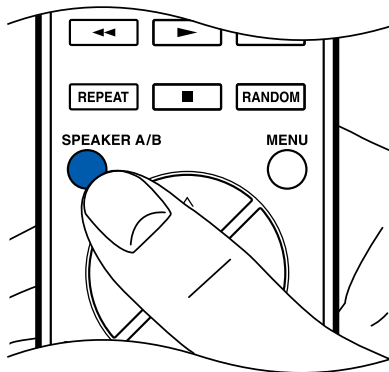
Перемикання колонок

Якщо ви підключили до цього пристрою два набори динаміків, ви можете вибрати, з якого набору виводити звук.

1. Натисніть SPEAKER A/B на пульті дистанційного керування.

Вибір змінюється в порядку SPEAKER A, SPEAKER B, SPEAKER A+B з кожним натисканням.

- Якщо пульт дистанційного керування не реагує, натисніть кнопку REMOTE MODE дистанційного керування MAIN у верхній частині контролера один раз, щоб перевести пульт дистанційного керування в основний режим.



Ви також можете перемикає динаміки за допомогою таких операцій:

- Натискання SPEAKER A/B на головному блоці

Використання підключення (HDMI CEC)

Використовуючи кабель HDMI і підключаючись до телевізора, сумісного з функцією HDMI CEC (Consumer Electronics Control), ви можете виконувати такі дії, як регулювання гучності цього пристрою за допомогою пульта дистанційного керування телевізора та ввімкнення/вимкнення живлення. Крім того, якщо ви підключили програвач Blu-ray Disc, ігрову приставку тощо, сумісний із функцією HDMI CEC, перемикання вхідного сигналу виконується автоматично.

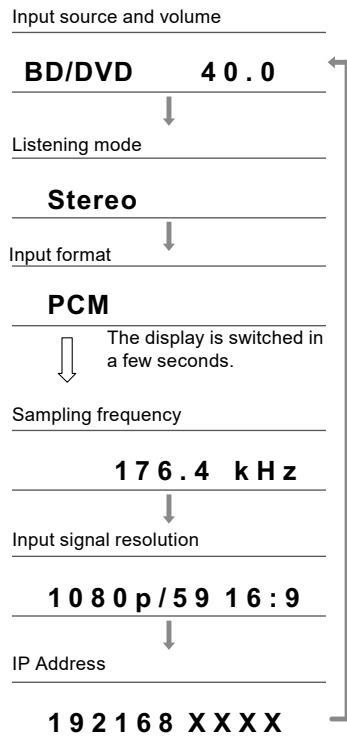
- Налаштування HDMI CEC (→стр.79) (значення за замовчуванням - " On")
- Для отримання інформації про функції HDMI CEC ТВ див. інструкцію з експлуатації тощо для ТВ.
- Цей пристрій призначено для підключення до пристроїв, які відповідають стандарту CEC, і його сумісна робота не завжди гарантується з усіма пристроями CEC.
- Для належної роботи пов'язаних функцій не підключайте до гнізда HDMI пристроїв, сумісних зі стандартом CEC, кількість яких перевищує допустиму, як показано нижче.
- Програвачі дисків Blu-ray Disc/DVD: до 3 одиниць
- Рекордери дисків Blu-ray Disc/DVD: до 3 одиниць
- Тюнер кабельного телебачення, наземний цифровий тюнер та тюнер супутникового мовлення: до 4 одиниць



Перемикання дисплея

Повторне натискання кнопки DISPLAY на пульті дистанційного керування перемикає дисплей головного блоку в такому порядку.

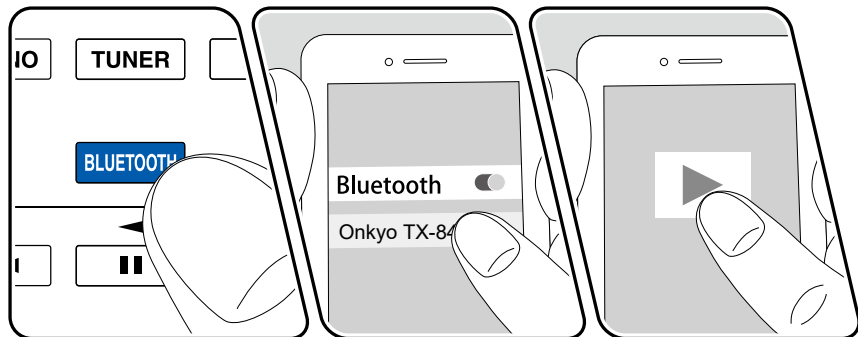
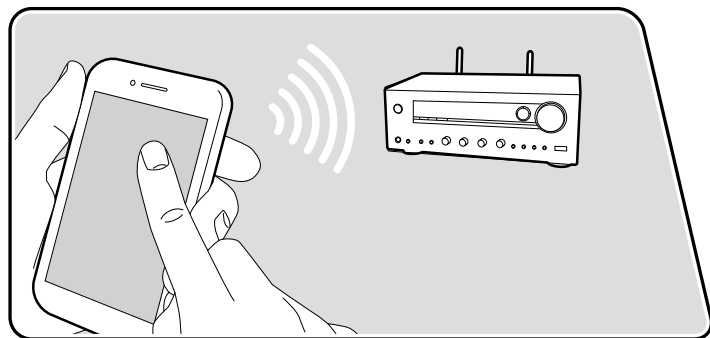
- Відображений вміст залежить від джерела, Bluetooth тощо, що відтворюється.
- Не обов'язково відображається вся інформація.



Відтворення через Bluetooth®

Ви можете без проводів відтворювати музику на смартфоні або іншому пристрої з бездротовою технологією Bluetooth через динаміки, підключені до цього пристрою. Також можна передавати аудіо з цього пристрою на навушники з підтримкою Bluetooth, бездротові колонки тощо.

Відтворення аудіо з пристроїв з Bluetooth за допомогою цього пристрою



Виконайте наступну процедуру, коли цей пристрій увімкнено.

Створення пари

1. Коли ви натискаєте кнопку BLUETOOTH, на дисплеї з'являється «Now Pairing...» і вмикається режим сполучення.

Now Pairing . . .

2. Увімкніть (увімкніть) функцію Bluetooth пристрою з підтримкою Bluetooth, а потім виберіть цей пристрій серед відображених пристроїв. Якщо потрібно ввести пароль, введіть «0000».

- Цей пристрій відображається як "Onkyo TX-8470 XXXXXX". Цей дисплей можна змінити за допомогою функції Friendly Name (→стр. 82) або контролера Onkyo (→ стр. 33) (доступно на iOS або Android™).
- Щоб підключити інший пристрій із підтримкою Bluetooth, натисніть і утримуйте кнопку DISPLAY принаймні 2 секунди, а потім виконайте крок 2. Цей пристрій може зберігати інформацію про сполучення до 8 сполучених пристроїв.
- Зона покриття становить бл. 48' / 15 м. Зауважте, що підключення не завжди гарантується з усіма пристроями з підтримкою Bluetooth.
- Якщо сполучення не вдається, у меню «Setup» встановіть для «4. Bluetooth» — «Bluetooth Transmitter» (→стр. 85) значення «Off.», а для «Bluetooth Receiver» (→стр. 84) значення "On".



Відтворення

1. Виконайте процедуру підключення на пристрої з підтримкою Bluetooth.
2. Відтворення музичного файлу.

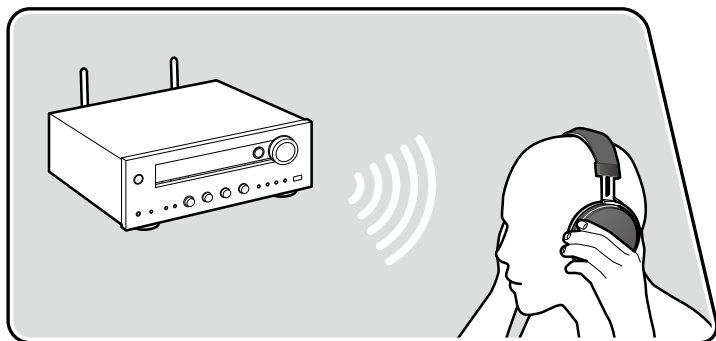
Вхід на цьому пристрої автоматично перемикається на «BLUETOOTH».

Збільште гучність пристрою з підтримкою Bluetooth до відповідного рівня.

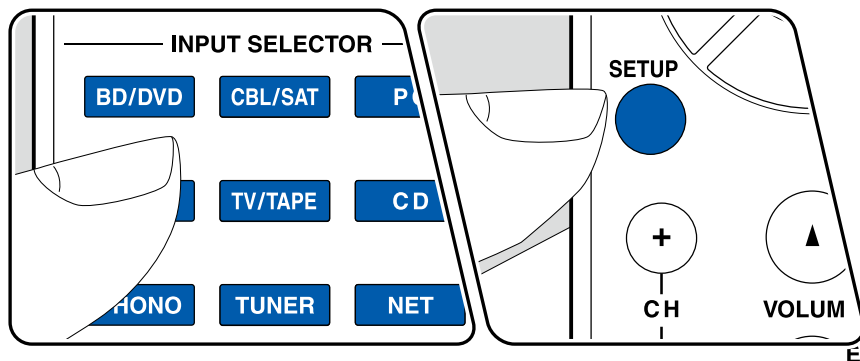
- Через характеристики бездротової технології Bluetooth звук, який виробляє цей пристрій, може трохи відставати від звуку, який відтворюється на пристрої з підтримкою Bluetooth.



Передача аудіо з цього пристрою на пристрої з Bluetooth

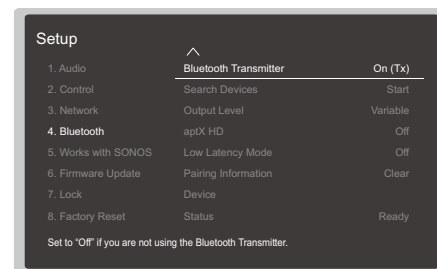


The illustration shows an image.



Створення пари

1. Натисніть селектор входу, який потрібно відтворити.
 - Виберіть джерело, відмінне від "BLUETOOTH". Ця функція не працює, якщо вибрати «BLUETOOTH».
2. Натисніть кнопку SETUP на ПДК, виберіть "4. Bluetooth" - «Bluetooth Transmitter» і виберіть «On (Tx)» або «On (Main + Tx)» у «Bluetooth Transmitter». (Значення за замовчуванням "Вимк.")
 - Якщо вибрати «Увімк. (Tx)», відтворення буде відбуватися лише з пристрою з підтримкою Bluetooth, а якщо ви виберете «Увімк. (основний + передача)», відтворення здійснюватиметься як з пристрою з підтримкою Bluetooth, так і з основного блоку.



3. У «Search Devices» натисніть ENTER.
 - Починається пошук пристроїв із підтримкою бездротової технології Bluetooth, які можуть отримувати, після чого відображається список відповідних пристроїв.
4. Виберіть пристрій, з якого ви бажаєте вивести аудіо, і коли ви натиснете ENTER, з'явиться повідомлення «Now Pairing...» і обидва сполучені.
 - Залежно від пристрою з підтримкою бездротової технології Bluetooth, вам може знадобитися підключити вручну. Якщо назва пристрою не відображається у списку, перевірте налаштування пристрою з підтримкою бездротової технології Bluetooth.



Відтворення

1. Виконайте операції відтворення на AV-компоненті, підключеному до цього пристрою. Виконуйте операції відтворення на цьому пристрої, коли вхід TUNER або NET.

- Якщо для параметра «Вихідний рівень» вибрано «Змінний», гучність можна регулювати на цьому пристрої. Попередньо відрегулюйте відповідну гучність на підключеному пристрої з підтримкою Bluetooth. Якщо вибрано «Фіксований», відрегулюйте гучність на пристрої з підтримкою Bluetooth.
- Ви не можете передавати аудіо на кілька пристроїв із підтримкою Bluetooth із цього пристрою.
- Зона покриття становить прибіл. 48' / 15 м. Зауважте, що підключення не завжди гарантується з усіма пристроями з підтримкою Bluetooth.
- Коли «Bluetooth Transmitter» має значення «On (Tx)» або «On (Main + Tx)» і в наступних випадках, коли цей пристрій виявляє сполучений пристрій із підтримкою бездротової технології Bluetooth, він автоматично відновить з'єднання з цим пристроєм.
 - Коли живлення знову вмикається після того, як пристрій переведено в режим очікування
 - Коли вибрано інше, ніж «BLUETOOTH».
 - Коли вибрано вхід "NET" і є вихід аудіо з мережевої служби/контенту (деякі служби за винятком)

Якщо ця функція не використовується, виберіть «Вимк.» у «Передавач Bluetooth», щоб скасувати з'єднання. Також від'єднайтеся на приймальному пристрої (якщо від'єднання можливе на приймальному пристрої).

- Аудіо не виводиться з пристрою з підтримкою бездротової технології Bluetooth у таких випадках:
 - Коли аудіофайл має формат DSD
 - Під час відтворення аудіо з однієї з таких мережевих служб: вбудований Chromecast, Amazon Alexa, AirPlay
- * Послуги можуть бути недоступні в залежності від вашого регіону проживання.
- Регулювання якості звуку та режими прослуховування цього пристрою не можна застосувати до вихідного аудіо.
- Цю функцію можна використовувати в головній кімнаті (де знаходиться цей пристрій). Ця функція вмикається, якщо ви вмикаєте функцію Multi-zone, яка виводить аудіо з окремої кімнати (ZONE 2).



Прослуховування радіо



Ви можете приймати AM (моделі для Північної Америки)/FM (моделі для Північної Америки та Європи)/DAB (моделі для Європи) на цьому пристрої за допомогою вбудованого тюнера.

Прослуховування AM/FM радіо

Виконайте наступну процедуру, коли цей пристрій увімкнено.

Автоматичне налаштування

1. Натисніть кнопку TUNER на ПДК кілька разів, щоб вибрати «AM» або «FM».
2. Натисніть кілька разів кнопку TUNING MODE на головному блоці, щоб відобразити «TunMode: Auto» на дисплеї.

TunMode: Auto

3. Коли ви натискаєте курсори Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ, починається автоматичне налаштування, а пошук припиняється, коли станція знайдена. При налаштуванні на радіостанцію на дисплеї загоряється індикатор «TUNED». При налаштуванні на FM-радіостанцію загоряється індикатор «FM ST».

Якщо прийом FM-трансляцій поганий: виконайте процедуру «Налаштування вручну» (→стр. 44). Зауважте, що якщо ви налаштуєтесь вручну, прийом FM-трансляцій буде монофонічним, а не стерео, незалежно від чутливості прийому.

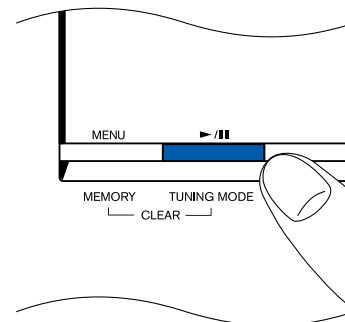
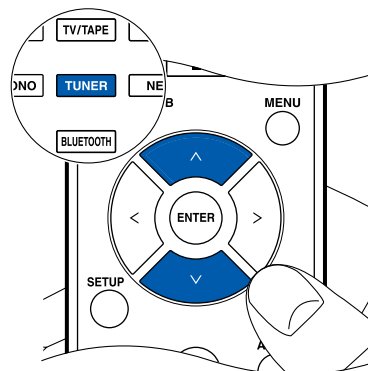
Налаштування вручну

Зауважте, що якщо ви налаштуєтесь вручну, прийом FM-трансляцій буде монофонічним, а не стерео, незалежно від чутливості прийому.

1. Натисніть кнопку TUNER на пульті дистанційного керування кілька разів, щоб вибрати «AM» або «FM».
2. Натисніть кнопку TUNING MODE на головному блоці кілька разів, щоб на дисплеї відобразилося «TunMode: Manual».

TunMode: Manual

3. Натискаючи курсори Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ, виберіть потрібну радіостанцію.
 - Щоразу, коли ви натискаєте курсори Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ, частота змінюється на 1 крок. Якщо кнопку утримувати натиснутою, частота постійно змінюється, а якщо кнопку відпустити, зміна частоти припиняється.



Налаштування кроку частоти (моделі для Північної Америки)

Натисніть кнопку SETUP, за допомогою кнопок курсору та ENTER виберіть "1. Audio" - "AM/FM Frequency Step", а потім виберіть крок частоти для вашої області. Зауважте, що при зміні цього параметра всі попередні налаштування радіо буде видалено.



Використання RDS (Тільки для європейських моделей)

RDS (Radio Data System) і є методом передачі даних у радіосигналах FM. У регіонах, де можна використовувати RDS, коли ви налаштовуєтесь на радіостанцію, яка транслює інформацію про програму, назва радіостанції відображається на дисплеї. Ви натискаєте кнопку RT/PTY на головному блоці в цьому стані, ви можете використовувати такі функції.

Відображення текстової інформації (радіотекст)

1. Коли на дисплеї відображається назва станції, один раз натисніть кнопку RT/PTY на головному блоці.

Радіотекст (RT), який є текстовою інформацією, що надається станцією, відображається прокруткою по дисплею. "No Text Data" відображається, якщо текстова інформація не доставлена.

Пошук станцій за типом програми

1. Коли назва станції відображається на дисплеї, двічі натисніть кнопку RT/PTY на головному блоці.

- Якщо для радіостанції, яка приймається, не встановлено жоден із типів програм, відображається "None".

2. Натискайте кнопки курсору < > ВЛІВО/ВПРАВО на пульті дистанційного керування, щоб вибрати тип програми, який ви хочете знайти, а потім натисніть кнопку ENTER, щоб розпочати пошук.

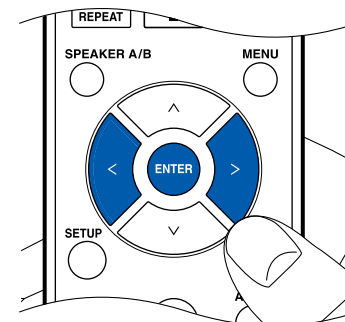
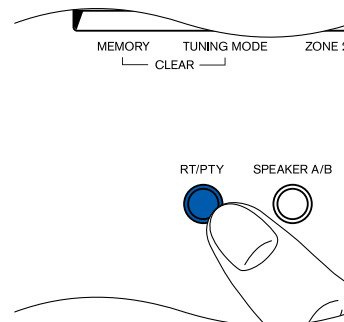
- Відображаються такі типи програм: Немає / Новини (Новини) / Справи (Поточні події) / Інформація (Інформація) / Спорт / Навчання (Освіта) / Драма / Культура / Наука (Наука і технології) / Різноманітність / Поп М (Поп-музика) / Рок М (Рок-музика) / Легкий М (Музика середньої дороги) / Легкий М (Легка класика) / Класика (Серйозна класика) / Інше М (Інша музика) / Погода / Фінанси / Діти (Дитячі програми) / Соціальні (Соціальні питання) / Релігія / Телефонний вхід / Подорожі / Дозвілля / Джаз (джазова музика) / Кантрі (кантрі) / Nation M (народна музика) / Oldies (стара музика) / Folk M (Народна музика) / Документ (Документальний)

- Відображена інформація може не відповідати вмісту, який надає станція.

3. Коли станцію знайдено, вона блимає на дисплеї. Натиснувши кнопку ENTER у цьому стані, ви отримаєте цю станцію. Якщо не натиснути кнопку

ENTER, пристрій починає пошук іншої станції.

- Якщо станції не знайдено, відображається повідомлення "Not Found".
- Незвичайні символи можуть відображатися, коли пристрій отримує непідтримувані символи. Крім того, якщо сигнал від станції слабкий, це не є несправністю. інформація може не відображатися.



Прослуховування цифрового радіо DAB (лише європейські моделі)

Виконайте наступну процедуру, коли цей пристрій увімкнено.

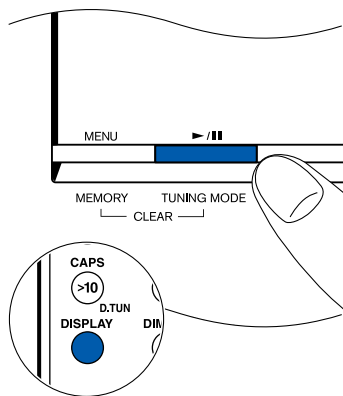
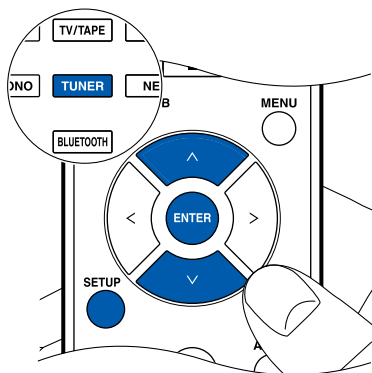
1. Натисніть кілька разів кнопку TUNER, щоб вибрати «DAB».

• Коли ви вперше вибираєте DAB, функція автоматичного налаштування автоматично сканує діапазон DAB 3 на наявність мультиплексів (тобто станцій), доступних у вашому регіоні. Після завершення процесу сканування вибирається перша станція, яку було виявлено.

Scan: 100%

2. Виберіть потрібну радіостанцію за допомогою ▲ ▼ ВГОРУ/ВНИЗ.

• Якщо введено нову станцію DAB або ви переїхали в іншу область, натисніть кнопку SETUP на ПДК, потім використовуйте курсори та кнопку ENTER, щоб запустити "1. Audio" - "DAB Auto Scan".



Зміна способу сортування станцій

Доступні станції можна сортувати за алфавітом або за мультиплексом.

1. Кілька разів натисніть кнопку TUNING MODE на головному блоці, щоб вибрати один із наведених нижче методів сортування порядку відображення. Алфавіт (параметр за замовчуванням): сортування станцій за алфавітом.

Мультиплекс: сортування станцій за мультиплексом.

Відображення інформації про радіо DAB

1. Натисніть кілька разів кнопку DISPLAY, щоб відобразити більше інформації про вибрану станцію DAB.

DLS (сегмент динамічної мітки): під час налаштування на станцію, яка транслює текстові дані DLS, текст прокручуватиметься на дисплеї.

Тип програми: відображає тип програми.

Швидкість передачі даних і режим аудіо: відображає швидкість передачі даних і режим звуку станції (стерео, моно).

Якість: відображає якість сигналу.

0 - 59: Поганий прийом

60 - 79: Хороший прийом

80 - 100: Чудовий прийом

Назва мультиплексу: відображає назву поточного мультиплексу.

Мультиплексний номер і частота:

Відображає номер і частоту поточного мультиплексу.



Попереднє налаштування радіостанції

Процедура реєстрації

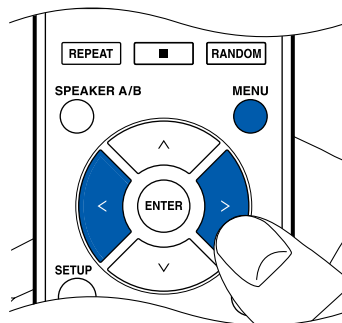
Ви можете попередньо встановити до 40 улюблених радіостанцій. Після налаштування радіостанції, яку ви бажаєте зареєструвати, виконайте наступну процедуру.

1. Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування, щоб номер попередньої установки на дисплеї блимав.

FM 87.5 MHz 1

2. Поки попередньо встановлений номер блимає (приблизно 8 секунд), кілька разів натискайте курсори < > ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати число від 1 до 40.
3. Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування ще раз, щоб зареєструвати станцію. Коли станцію зареєстровано, номер попередньої встановленої станції перестає блимати. Повторіть цю процедуру для всіх

— Використання програми Onkyo Controller (→стр. 33)

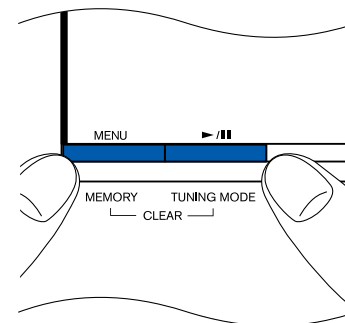
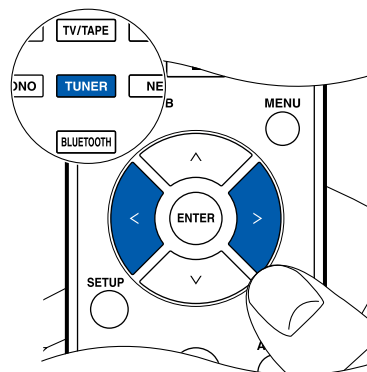


Вибір попередньо встановленої радіостанції

1. Натисніть кнопку TUNER на пульті дистанційного керування.
2. Натискайте курсори < > ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати попередньо встановлений номер.

Видалення попередньо встановленої радіостанції

1. Натисніть кнопку TUNER на пульті дистанційного керування.
2. Натискайте курсори < > ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати номер попередньої установки для видалення.
3. Утримуючи кнопку MEMORY на головному пристрої, натисніть TUNING MODE, щоб видалити номер попередньої установки. Після видалення номер на дисплеї зникає.





Використовуйте свій телефон, планшет або комп'ютер як пульт дистанційного керування для Spotify. Перейдіть на сторінку <https://connect.spotify.com/>, щоб дізнатися, як.

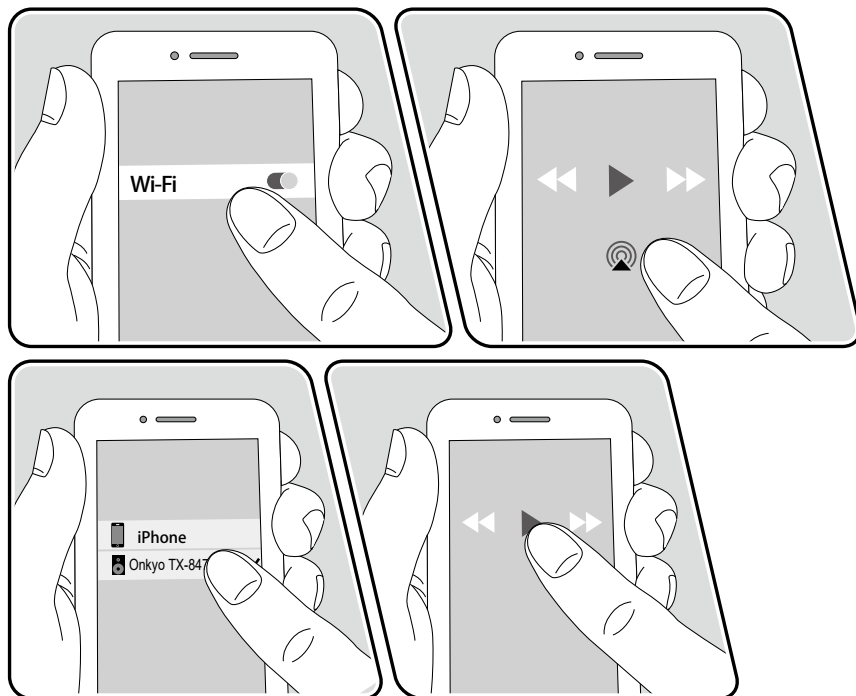
- Послуги можуть бути недоступні в залежності від вашого регіону проживання.



Підключивши цей пристрій до тієї ж мережі, що й пристрої iOS, такі як iPhone®, iPod touch® і iPad®, ви зможете насолоджуватися музичними файлами на пристроях iOS без проводів.

- Оновіть версію ОС на пристрої iOS до останньої версії.
- Залежно від версії iOS екрани операцій або процедури операцій на пристрої iOS можуть відрізнятися. Для отримання додаткової інформації зверніться до інструкції з експлуатації пристрою iOS.

Основні операції



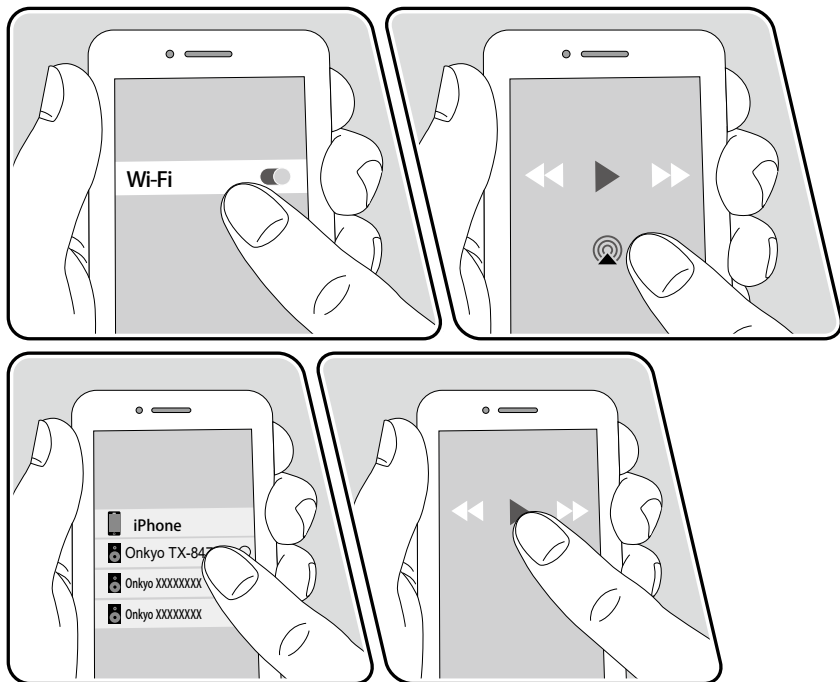
1. Підключіть пристрій iOS до точки доступу, до якої цей пристрій підключено через мережу.
2. Торкніться піктограми  AirPlay на екрані відтворення музичної програми на пристрої iOS, який підтримує AirPlay, і виберіть цей пристрій зі списку відображених пристроїв.
3. Відтворіть музичний файл на пристрої iOS.

- Якщо для параметра «2.Control» - "Network Standby" встановлено значення «Off» у меню налаштування, увімкніть цей пристрій вручну та натисніть кнопку NET на ПДК. За заводськими налаштуваннями за замовчуванням для функції очікування мережі (→стр. 80) встановлено значення On.
- Через характеристики бездротової технології AirPlay звук, який виробляє цей пристрій, може дещо відставати від звуку, який відтворюється на пристрої з підтримкою AirPlay.

Ви також можете відтворювати музичні файли на ПК з програмою iTunes (версії 10.2 або новішої). Заздалегідь переконайтеся, що цей пристрій і ПК підключено до однієї мережі. Потім натисніть NET на пульті дистанційного керування. Потім клацніть піктограму  AirPlay в iTunes, виберіть цей пристрій із відображених пристроїв і почніть відтворення музичного файлу.



Відтворення на кількох пристроях (AirPlay2)



Цей пристрій підтримує AirPlay2. Якщо версія пристрою iOS — iOS11.4 або новіша, ви можете відтворювати треки на пристрої iOS одночасно на цьому пристрої та на іншому пристрої, який підтримує AirPlay2.

1. Підключіть пристрій iOS до точки доступу, до якої цей пристрій підключено через мережу.
2. Торкніться піктограми  AirPlay на екрані програми для відтворення музики на пристрої iOS і виберіть цей пристрій і пристрої, що підтримують AirPlay2, для відтворення з відображених пристроїв.
 - Пристрої, що підтримують AirPlay 2, відображаються білим колом праворуч.
 - Можна вибрати кілька пристроїв, що підтримують AirPlay 2.
 - Гучність можна регулювати на окремих пристроях.
3. Відтворіть музичний файл на пристрої iOS.
 - Якщо для параметра «2. Control» - «Network Standby» встановлено значення «Off» у меню налаштування, увімкніть цей пристрій вручну та натисніть кнопку NET на ПДК. За замовчуванням для функції очікування мережі (→стр. 80) встановлено значення On.
 - Завдяки характеристикам бездротової технології AirPlay відтворюється звук на цьому пристрої може трохи відставати від звуку, що відтворюється на пристрої з підтримкою AirPlay.

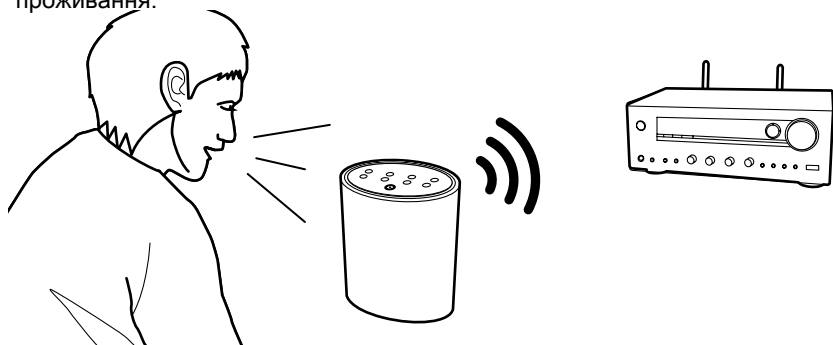
Ви також можете відтворювати музичні файли на комп'ютері з iTunes (версії 12.8 або новішої). Заздалегідь переконайтеся, що цей пристрій і ПК підключено до однієї мережі. Потім натисніть NET на пульті дистанційного керування. Потім клацніть піктограму  AirPlay в iTunes, виберіть цей пристрій і пристрої, що підтримують AirPlay2, для відтворення з відображених пристроїв, і почніть відтворення музичного файлу.



Amazon Alexa

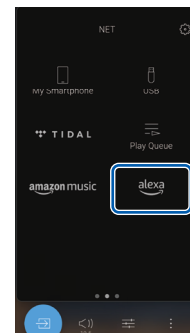
Alexa — це хмарний голосовий сервіс, розроблений Amazon. Коли цей пристрій зареєстровано в обліковому записі Amazon, ви можете використовувати термінал з Amazon Alexa (Amazon Echo тощо) або додаток Amazon Alexa (доступний на iOS та Android™), щоб виконувати такі операції, як регулювання гучності цього пристрою або відтворення музики за допомогою голосових команд.

- Щоб використовувати Amazon Alexa, вам потрібен обліковий запис Amazon. Для отримання додаткової інформації відвідайте веб-сайт Amazon.
- Послуги можуть бути недоступні в залежності від вашого регіону проживання.



Реєстрація цього пристрою в обліковому записі Amazon

1. Зареєструйтеся в обліковому записі Amazon на Onkyo Controller. Це неможливо встановити за допомогою операцій на цьому пристрої. Зверніться до розділу «1. Install the app» (→стр. 33), щоб отримати інформацію про програму.
 2. Запустіть Onkyo Controller і торкніться пристрою, коли він відобразиться.
 3. Натисніть «NET» або «NETWORK» у верхній частині екрана Onkyo Controller, щоб перейти до меню мережі.
 4. Торкніться піктограми «amazon Alexa».
- Якщо екран входу не відображається, а екран із запитом на оновлення або інсталяцію програми автентифікації ідентифікатора (Service Unlocker), дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб спочатку оновити та встановити.



Доступні послуги можуть відрізнятися залежно від регіону.

5. Натисніть «Start Setup», а на екрані налаштування виберіть мову та зареєструйте назву пристрою. Виберіть ту саму мову, яку ви вибрали для інших терміналів за допомогою Amazon Alexa (Amazon Echo тощо). Для назви пристрою використовуйте назву, яку можна легко викликати голосом. Наприклад: Доповідач
6. Натисніть «Next», щоб відобразити екран Amazon Alexa.



7. Дотримуючись інструкцій на екрані, введіть дані облікового запису Amazon, такі як адреса електронної пошти та пароль, щоб увійти в Amazon (*1). Після входу натисніть " Allow " і зареєструйте цей пристрій за допомогою облікового запису Amazon.

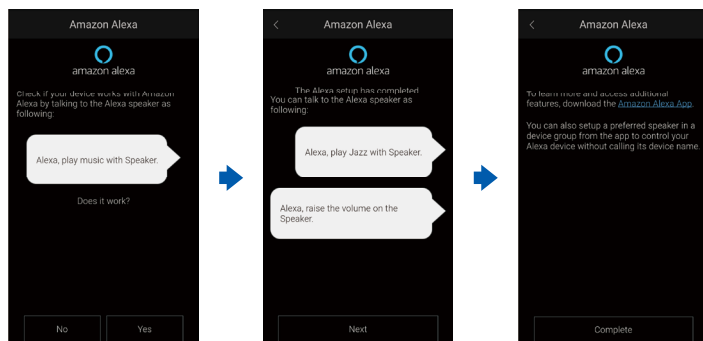
(*1) Увійдіть, використовуючи той самий обліковий запис, що й на інших терміналах з Amazon Alexa.

8. Після завершення реєстрації екран повернеться до екрана Onkyo Controller. Дотримуючись інструкцій на екрані, поговоріть з терміналом за допомогою Amazon Alexa (Amazon Echo тощо) і переконайтеся, що ви можете використовувати голосові команди.

Наприклад: "Alexa, збільшити гучність динаміка (*2)"

"Alexa, увімкни музику з динаміка (*2)"

(*2) Під час розмови використовуйте ім'я пристрою, яке ви зареєстрували на кроці 5.



Експлуатація цього пристрою

Ви можете використовувати голосові команди для регулювання гучності на цьому пристрої, вмикання та вимикання музики, а також перемикання музики вгору або вниз.

1. Увімкнувши пристрій, поговоріть з терміналом за допомогою Amazon Alexa (Amazon Echo тощо). Якщо ви використовуєте додаток Amazon Alexa, після запуску програми торкніться логотипу Alexa і проговоріть на мобільний пристрій.

Наприклад: "Alexa, збільшити гучність динаміка (*3)"

"Alexa, увімкни музику з динаміка (*3)"

(*3) Під час розмови використовуйте ім'я пристрою, яке ви зареєстрували на кроці 5 розділу "Реєстрація цього пристрою за допомогою облікового запису Amazon".

- Інформацію про роботу програми Amazon Alexa можна знайти на веб-сайтах Amazon.



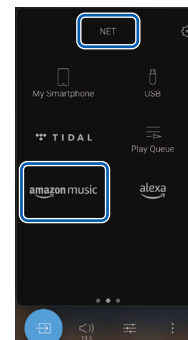


Реєстрація цього пристрою на Amazon Music дасть змогу користуватися послугою розповсюдження музики, що надається Amazon.

- Щоб відтворювати музику Amazon, вам потрібно мати свій обліковий запис Amazon і підписатися на Amazon Prime або Amazon Music Unlimited. Для отримання додаткової інформації відвідайте веб-сайт Amazon. Amazon Music тепер доступний у кількох країнах. Якщо Amazon Music недоступний у вашій країні, відвідайте <https://music.amazon.com/> для отримання додаткової інформації.

Реєстрація пристрою на Amazon Music

- Зареєструйтеся за допомогою облікового запису Amazon на контролері Onkyo. Цей параметр не можна встановити за допомогою операцій на цьому пристрої.
- Інформацію про програму див. у розділі "1. Install the app" (→ стр. 33).
- Запустіть Onkyo Controller і торкніться пристрою, коли він відобразиться.
- Торкніться "NET" або "NETWORK" у верхній частині екрана Onkyo Controller, щоб перейти до мережевого меню.
- Потім торкніться піктограми "Amazon Music", щоб відобразити екран входу до Amazon Music. (Залежно від моделі, назви піктограм можуть відрізнитися).
 - Якщо екран входу не відображається, а з'являється екран із запитом на оновлення або інсталяцію програми автентифікації ID (Service Unlocker), дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб спочатку оновити та інсталиувати програму.



Доступні послуги можуть відрізнитися залежно від вашого регіону.

- Введіть дані облікового запису Amazon, такі як адреса електронної пошти та пароль, щоб увійти до Amazon. Після успішного входу та реєстрації цього пристрою відобразиться меню Amazon Music. Для відтворення перейдіть до кроку 3 у наступному розділі.



Відтворення музики Amazon за допомогою контролера Onkyo

1. Запустіть Onkyo Controller. Цей пристрій автоматично відображається після запуску. Потім торкніться і виберіть цей пристрій на екрані.
2. Торкніться "NET" або "NETWORK" у верхній частині екрана, щоб перейти до екрана мережі. Потім торкніться піктограми "Amazon Music".
3. Виберіть вміст для відтворення на екрані меню Amazon Music, щоб розпочати відтворення.

Відтворення Amazon Music за допомогою пульта дистанційного керування

1. Переключіть вхід на ТВ на вхід, підключений до пристрою.
2. Натисніть кнопку NET, щоб відобразити на ТВ екран зі списком мережевих функцій.
3. Виберіть "Amazon Music" за допомогою курсорів і натисніть ENTER для підтвердження.
4. Виберіть вміст для відтворення на екрані меню Amazon Music, щоб розпочати відтворення.





Реєстрація цього пристрою на TIDAL дозволить вам користуватися послугою розповсюдження музики, що надається TIDAL. Ви можете зареєструвати цей пристрій на екрані Onkyo Controller, завантаживши Onkyo Controller (доступний на iOS або Android™) на мобільні пристрої, такі як смартфон або планшет.

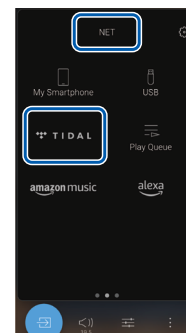
- Для відтворення TIDAL вам потрібен обліковий запис TIDAL. Щоб отримати докладнішу інформацію, відвідайте веб-сайт TIDAL.
- Послуги можуть бути недоступні залежно від регіону вашого проживання.



Реєстрація цього пристрою в TIDAL

- Ви можете зареєструвати цей пристрій у TIDAL за допомогою Onkyo Controller. Реєстрація не може бути виконана за допомогою цього пристрою.
1. Підключіть цей пристрій до мережі за допомогою мережевих налаштувань на цьому пристрої.
 2. Завантажте Onkyo Controller за допомогою мобільного пристрою.
 3. Підключіть мобільний пристрій до мережі, до якої підключено даний пристрій.
 4. Запустіть Onkyo Controller для автоматичного відображення цього пристрою. Торкніться і виберіть цей пристрій для відображення.
 5. Торкніться "NET" або "NETWORK" у верхній частині екрана Onkyo Controller, щоб перейти до мережевого меню. Потім торкніться піктограми "TIDAL", щоб відобразити екран входу в TIDAL.

- Якщо екран входу не відображається, а замість нього відображається екран оновлення або інсталяції, виконайте оновлення або інсталяцію відповідно до інструкцій на екрані.



Доступні послуги можуть відрізнятися залежно від вашого регіону.

6. Введіть дані облікового запису TIDAL, такі як логін та пароль, щоб увійти до TIDAL. Після успішного входу та реєстрації цього пристрою відобразиться меню TIDAL.

Для відтворення перейдіть до кроку 3 у наступному розділі.

Грає TIDAL

1. Запустіть Onkyo Controller. Цей пристрій автоматично відображається після запуску. Потім торкніться і виберіть цей пристрій на екрані.
 2. Торкніться "NET" або "NETWORK" у верхній частині екрана, щоб перейти до екрана мережі. Потім торкніться піктограми "TIDAL".
 3. Виберіть вміст для відтворення на екрані меню TIDAL, щоб розпочати відтворення.
- Щоб відтворити TIDAL за допомогою ПДК, скористайтеся селектором входу на ПДК, щоб відобразити мережеве меню, і виберіть "TIDAL" у меню.



Підключення системи Sonos для відтворення



Підключення цього пристрою до порту Sonos дає змогу надсилати музику або музичні джерела з програми Sonos на цей пристрій. Через порт Sonos ви можете відтворювати музику на цьому пристрої з тією ж групою інших пристроїв Sonos у мережі або відтворювати її лише на цьому пристрої. Крім того, якщо ви почнете відтворювати музику з програми Sonos, цей пристрій автоматично увімкнеться і запрацює функція перемикання входу.

- Якщо для параметра "2.Control" - "Network Standby" в меню Setup встановлено значення "Off", увімкніть цей пристрій вручну та натисніть кнопку NET на ПДК. За заводських налаштувань за замовчуванням для функції Network Standby (→стр.80) встановлено значення "On".
- Можна зареєструвати максимум 2 порти Sonos.

Необхідне обладнання

- Порт Sonos
- Аудіокабель RCA (постачається з портом Sonos)

Як підключити цей пристрій і порт Sonos

- 1.Підключіть порт Sonos до гнізда AUDIO IN цього пристрою за допомогою аудіокабелю RCA, що постачається з портом Sonos. Можна використовувати будь-які вхідні гнізда, крім гнізда PHONO.
- Також можна підключити цифровий кабель. Для отримання детальної інформації зверніться до інструкції з експлуатації Sonos.

Налаштування

Для відтворення Sonos на цьому пристрої потрібне налаштування. Виконайте налаштування відповідно до наведеної нижче процедури.

- 1.Натисніть кнопку SETUP на ПДК, виберіть "5. Works with SONOS" і натисніть кнопку ENTER.
- 2.За допомогою кнопок ☐ ☒ ВВЕРХ/ВНИЗ виберіть наступні пункти та налаштуйте кожен з них.

Селектор входу:

Увімкніть функцію блокування з портом Sonos. За допомогою курсорів < > LEFT/RIGHT виберіть селектор входу, до якого підключено порт Sonos.

Підключений пристрій:

Натисніть кнопку ENTER, щоб відобразити пристрої Sonos, підключені до тієї ж мережі, що й мережа цього пристрою. Виберіть порт Sonos, підключений до пристрою, і натисніть кнопку ENTER.

- Пристрої (наприклад, Play:3, не обладнані вихідним терміналом), відмінні від порту Sonos, також відображаються у списку пристроїв і можуть бути обрані. У цьому випадку, коли починається відтворення на стороні Sonos, вхід перемикається, проте аудіо не виводиться. Виберіть назву кімнати, до якої підключено порт Sonos.

- На екрані списку пристроїв Sonos може відображатися до 32 пристроїв. Якщо ви не можете знайти порт Sonos, який потрібно заблокувати, поверніться до попереднього екрана, вимкніть пристрій, який не потрібно заблокувати, і спробуйте ще раз.



Зона виходу:

За допомогою курсорів < > LEFT/RIGHT виберіть ЗОНУ, де ви хочете слухати музику.

"Main": Виводить звук лише в головну кімнату (де знаходиться цей пристрій). "Zone 2": Виведення звуку лише в окрему кімнату (ZONE 2).

"Main/Zone 2": Виведення звуку як до основної кімнати, так і до окремої кімнати (ZONE 2).

Попередньо встановлена гучність:

Ви можете заздалегідь встановити гучність, з якою буде відтворюватися звук через Sonos Port. Після натискання кнопки ENTER за допомогою кнопок курсору < > LEFT/RIGHT виберіть значення з "Last" (рівень гучності перед переходом у режим очікування), "Min", "0.5" до "99.5" і "Max".

- Під час налаштування другого пристрою кілька разів натисніть курсор V ВНИЗ, щоб перейти на наступну сторінку, і змініть меню з "SONOS-1" на "SONOS-2".

Відтворення Sonos на цьому пристрої

1. Виберіть бажані треки за допомогою програми Sonos і надішліть їх до кімнати, де розміщено цей пристрій (або до групи). Рекомендується дати комбінації цього пристрою і порту Sonos назву, що легко запам'ятовується, наприклад, TV Room або Living Room, де знаходиться цей пристрій.

- Якщо селектор входу цього пристрою не перемикається автоматично навіть після початку відтворення музики, зупиніть відтворення один раз і почніть знову.

- Якщо за допомогою налаштувань програми Sonos App вибрано режим "Pass Through Volume", ви можете використовувати програму Sonos App для керування гучністю цього пристрою.

* Якщо вибрано режим "Preset Volume", ви не можете використовувати функцію "Preset Volume", коли вибрано режим "Volume Pass Through".



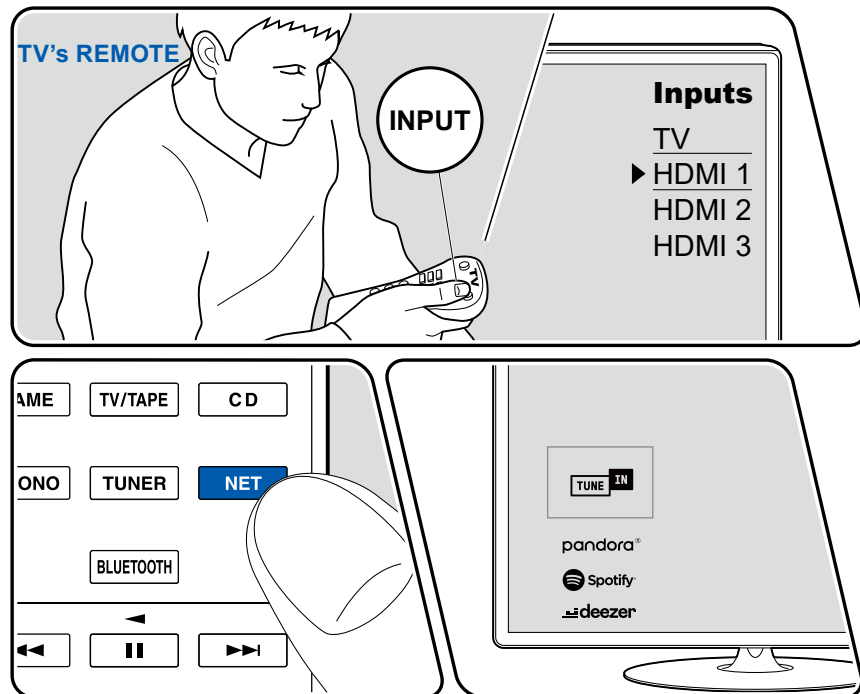
Internet Radio

Підключивши цей пристрій до мережі, підключеної до Інтернету, ви зможете насолоджуватися послугами Інтернет-радіо, такими як TuneIn Radio.

- Для прослуховування інтернет-радіо мережа повинна бути підключена до Інтернету.

- Залежно від служби інтернет-радіо може знадобитися попередня реєстрація користувача на вашому комп'ютері. Для отримання детальної інформації про кожну службу відвідайте веб-сайт кожної служби.

Відтворення



Коли пристрій увімкнено, виконайте наведену нижче процедуру.

1. Переключіть вхід на ТВ на вхід, підключений до пристрою.
2. Натиснувши NET, на екрані ТВ відобразиться список мережесервісів.
3. Виберіть бажану службу Інтернет-радіо за допомогою курсору та натисніть ENTER, щоб підтвердити вибір.
4. Дотримуючись інструкцій на екрані, виберіть радіостанцію та програму за допомогою курсору, а потім натисніть ENTER для відтворення.
 - Щоб повернутися на попередній екран, натисніть RETURN.



Меню служби Інтернет-радіо

Ви можете додавати певні станції до закладок або видаляти станції, які було додано до закладок. Меню, що відображається, залежить від обраної послуги.

Піктограма меню ☺ відображається під час відтворення станції. Якщо відображається лише ця піктограма ☺, натискання клавіші ENTER відобразить меню на екрані. Якщо відображається декілька піктограм, виберіть потрібну піктограму курсором і натисніть ENTER.

Щодо облікового запису на радіо TuneIn

Якщо ви створили обліковий запис на веб-сайті TuneIn Radio (tunein.com) і увійшли до нього з цього пристрою, ваші улюблені радіостанції або програми, які ви прослуховували на веб-сайті, будуть автоматично додані до "My Presets" на цьому пристрої. "My Presets" відображається на наступному рівні в ієрархічній структурі TuneIn Radio. Щоб відобразити радіостанцію, додану до "My Presets", вам потрібно увійти до TuneIn Radio з цього пристрою. Щоб увійти, виберіть "Login" - "I have a TuneIn account" у верхньому списку "TuneIn Radio" на пристрої, а потім введіть своє ім'я користувача та пароль.

- Якщо ви виберете "Login" на цьому пристрої, на екрані з'явиться реєстраційний код. За допомогою цього коду ви можете пов'язати пристрій з розділом "My Page" на веб-сайті TuneIn Radio, щоб ви могли входити в систему за допомогою "Login" - "Login with a registration code" без введення імені користувача та пароля.

radiko.jp premium (японські моделі)

Якщо ви зареєструвалися як преміум-член radiko.jp, ви зможете слухати радіостанції з усієї Японії, навіть ті, що знаходяться за межами вашого регіону, увійшовши в систему за допомогою цього пристрою. На сайті radiko.jp виберіть радіостанцію за межами вашого регіону, потім натисніть ENTER і увійдіть до системи, дотримуючись наведеної нижче процедури:

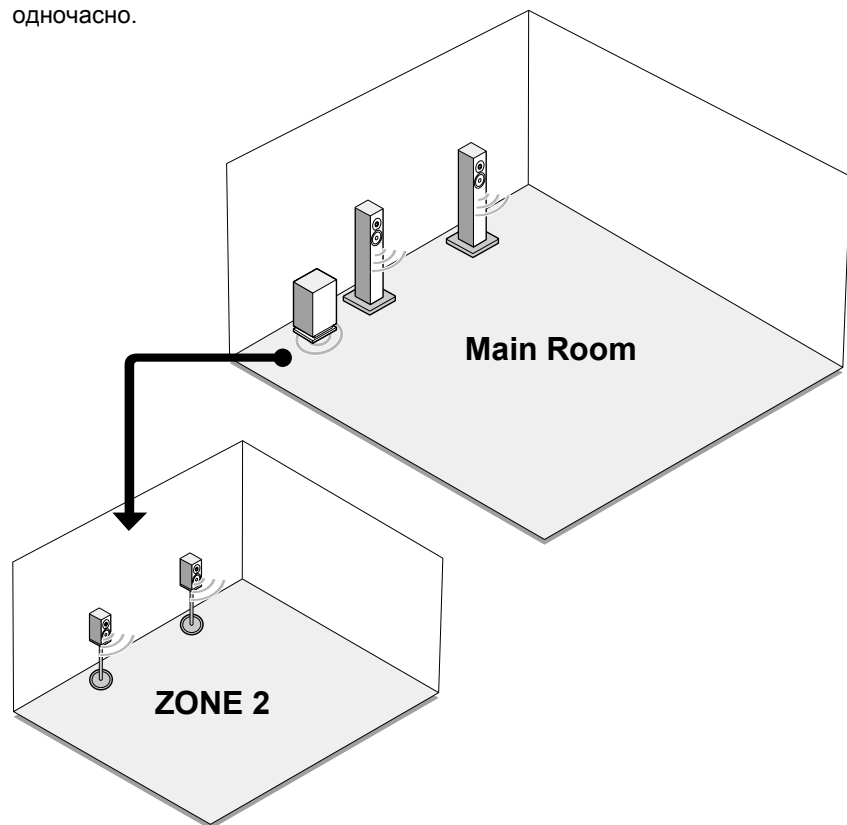
1. З'явиться повідомлення "Enter email address". Натисніть ENTER і введіть адресу електронної пошти, яку ви використовували для реєстрації в якості учасника. Коли ви закінчите введення, виберіть "OK" і натисніть ENTER.
2. За допомогою курсорів на ПДК виберіть "OK" і натисніть ENTER.
3. З'явиться повідомлення "Enter password" (Введіть пароль). Натисніть ENTER і введіть пароль. Після завершення введення виберіть "OK" і натисніть ENTER.

4. За допомогою курсорів на ПДК виберіть "OK" і натисніть ENTER.



Multi-zone

Ви можете насолоджуватися 2-канальним звуком в окремій кімнаті (ЗОНА 2) під час відтворення в основній кімнаті (де знаходиться цей пристрій). Одне й те саме джерело можна відтворювати в основній кімнаті та ЗОНІ 2 одночасно.



Для керування багатозонним відтворенням зручно використовувати Onkyo Controller (→ стр. 33). Ви можете використовувати його на мобільних пристроях, таких як смартфон і планшет, на які завантажено Onkyo Controller (доступний на iOS або Android™).



Відтворення (ЗОНА 2)

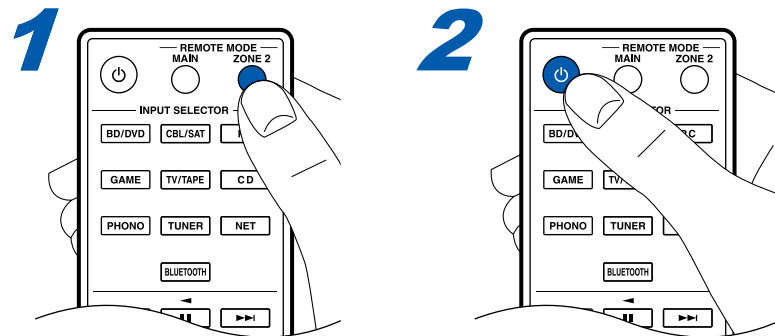
Примітка

- Для виведення звуку із зовнішнього AV-компонента на ZONE 2 використовуйте аналоговий аудіокабель. Зверніть увагу, що вихід ZONE 2 неможливий у разі підключення за допомогою кабелю HDMI, цифрового коаксіального кабелю або цифрового оптичного кабелю.
- Ви можете вибрати одне й те саме джерело для головної кімнати та окремої кімнати лише за допомогою селекторів входу "NET" та "BLUETOOTH". Крім того, якщо ви вибрали "NET" в основній кімнаті, а потім вибрали "BLUETOOTH" в окремій кімнаті, основна кімната також переключиться на "BLUETOOTH".
- Неможливо вибрати різні станції в головній кімнаті та окремій кімнаті з AM/FM-трансляціями. (Північноамериканські моделі)
- Аудіосигнали DSD не можна виводити на ZONE 2 за допомогою селектора входу "NET".
- Якщо ZONE 2 увімкнено, енергоспоживання в режимі очікування збільшується.
- Ця функція вимикається у разі використання параметра "Передача звуку з цього пристрою на пристрої з підтримкою бездротової технології Bluetooth" (→стр.42).

Увімкнення/вимкнення ЗОНИ 2

1. Натисніть на ПДК один раз кнопку REMOTE MODE ZONE 2.
 - ПДК переходить у режим керування ЗОНОЮ 2.
2. Натисніть ϕ ON/STANDBY на ПДК. Коли ЗОНА 2 увімкнеться, на дисплеї основного блоку засвітиться "Z2". Щоб вимкнути ZONE 2, повторіть ту саму процедуру.

Z2

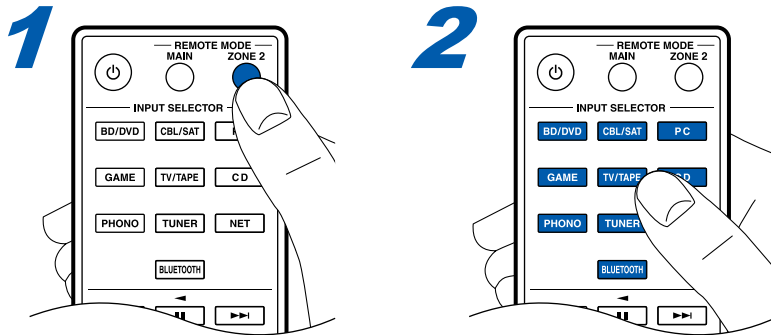


- Для керування на основному блоці двічі натисніть кнопку ZONE 2 на основному блоці, щоб увімкнути його. Щоб вимкнути, після натискання кнопки ZONE 2 натисніть кнопку OFF, яка знаходиться поруч з нею.
- Коли живлення цього пристрою перемикається в режим очікування під час використання ZONE 2, індикатор Z2 тьмяно світиться, а режим перемикається на відтворення лише в окремій кімнаті. Крім того, режим перемикається на відтворення лише в окремій кімнаті, коли цей пристрій перебуває в режимі очікування, а ZONE 2 увімкнено.



Вибір джерела для відтворення в ЗОНІ 2

1. Натисніть на ПДК один раз кнопку REMOTE MODE ZONE 2.
- ПДК переходить у режим керування ЗОНОЮ 2.
2. Натисніть кнопку INPUT SELECTOR, щоб вибрати джерело.



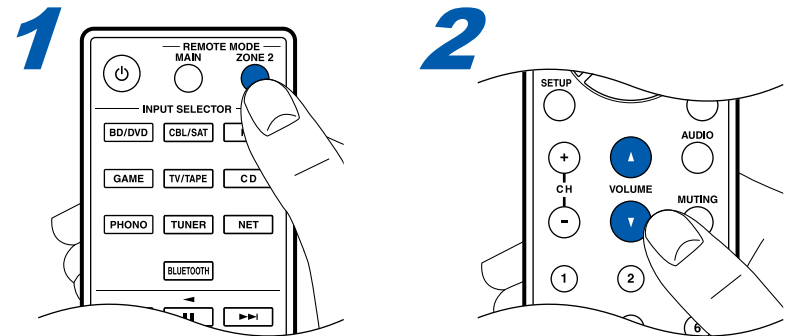
- Для керування на основному блоці, після натискання кнопки ZONE 2 на основному блоці, поверніть диск INPUT, щоб вибрати джерело для відтворення.
- Щоб відтворити джерело, вибране в ZONE 2, двічі натисніть кнопку ZONE 2.

Регулювання гучності в ЗОНІ 2

У разі використання вбудованого підсилювача з регулятором гучності
Для регулювання гучності використовуйте регулятор гучності на вбудованому підсилювачі.

При підключенні вбудованого підсилювача, який не має регулятора гучності

1. Натисніть на ПДК один раз кнопку REMOTE MODE ZONE 2.
- ПДК переходить у режим керування ЗОНОЮ 2.
2. Кнопками VOLUME відрегулюйте гучність у ЗОНІ 2.



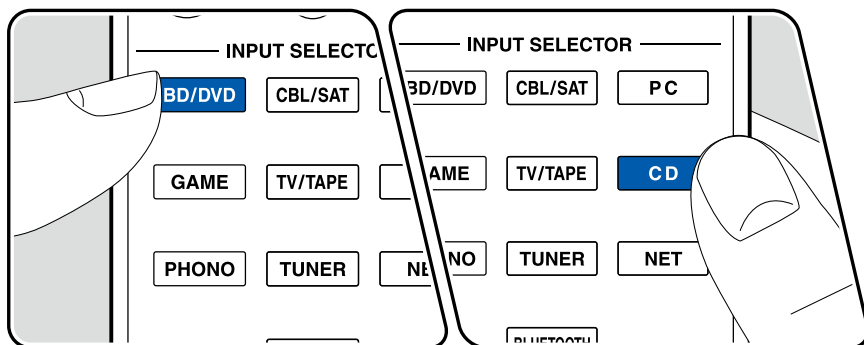
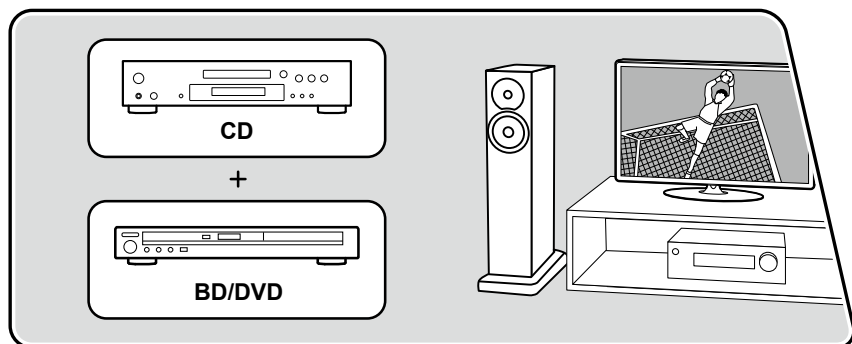
При підключенні вбудованого підсилювача, який не має регулятора гучності, в меню Setup встановіть для параметра "Zone 2 Output Level" (стр.78) значення "Variable". Якщо цього не зробити, то вихідна гучність буде дуже високою і існує небезпека пошкодження вбудованого підсилювача, динаміків і т.д.

Для керування на головному блоці, після натискання кнопки ZONE 2 на головному блоці, поверніть регулятор VOLUME, щоб відрегулювати гучність.



Відтворення різних аудіо та відео

Показ відео на телевізорі під час відтворення музики



Під час прослуховування музики з компакт-диска або пристрою з підтримкою Bluetooth ви можете відображати відео на телевізорі з аудіо/відео-компонента, наприклад програвача дисків Blu-ray.

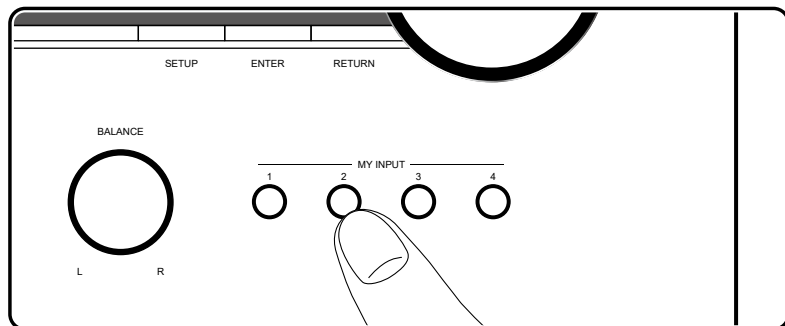
- Для відтворення аудіо можна вибрати селектор входу, якому не призначено відеовхід, наприклад «CD», «PHONO», «TUNER», «NET» і «BLUETOOTH».
- (Європейські, австралійські та азійські моделі): якщо «Мова екранного меню» (→стр. 79) встановлено на китайську або японську, неможливо відтворювати відео під час відтворення аудіо з «NET» або «BLUETOOTH».

Виконайте наступну процедуру, коли цей пристрій увімкнено.

1. Перемкніть вхід на телевізорі на вхід, підключений до пристрою.
2. Натисніть селектор вхідного сигналу, наприклад кнопку BD/DVD, підключену до аудіо/відео компоненту, відео якого має відображатися на телевізорі.
- Ця операція не потрібна, якщо під час попередньої операції було вибрано той самий селектор входу.
3. Натисніть селектор входу аудіо, який ви хочете відтворити, наприклад кнопку компакт-диска або BLUETOOTH, і виконайте операцію відтворення.
4. Виконайте операцію відтворення AV-компонента, наприклад програвача Blu-ray Disc. Щоб відтворити аудіо через NET або Bluetooth, необхідно виконати крок 5.
5. Щоб відтворити аудіо NET або Bluetooth, натисніть кнопку CAPS, щоб перемкнути екран телевізора з екрана відтворення NET або Bluetooth на відео компонента AV. Повторне натискання кнопки CAPS повертає до екрана відтворення NET або Bluetooth.
- Коли дисплей телевізора перемикається на відео компонента AV, екран відтворення NET або Bluetooth відображається в кутку екрана як міні-плеєр.



Використовуючи MY INPUT



Ви можете зареєструвати різноманітні налаштування, наприклад, поточний вибір входу або режим прослуховування, в пресетах 4 MY INPUT, а потім легко їх викликати. Наприклад: Натисніть кнопку MY INPUT, щоб автоматично переключити вхід на "TUNER" і почати прийом зареєстрованої станції. При цьому також перемикається режим прослуховування і рівень гучності зареєстрованої станції.

Щодо налаштувань, які можна зареєструвати

- Вибір входу (Також можна зареєструвати мережеві сервіси та радіостанції DAB (європейські моделі)/AM (північноамериканські моделі)/FM).
- Режими прослуховування
- Рівень гучності ("82" - верхня межа)
- Місце призначення виходу (багатозонний)
- Високі/Низькі/Бас/Баланс і т.д.

*Якщо зареєстровано радіостанцію AM/FM/DAB, номери попередніх налаштувань TUNER "37", "38", "39" і "40" (→ стр. 48) буде замінено.

Реєстрація

Коли пристрій перебуває в штаті, який ви хочете зареєструвати, виконайте наступну процедуру:

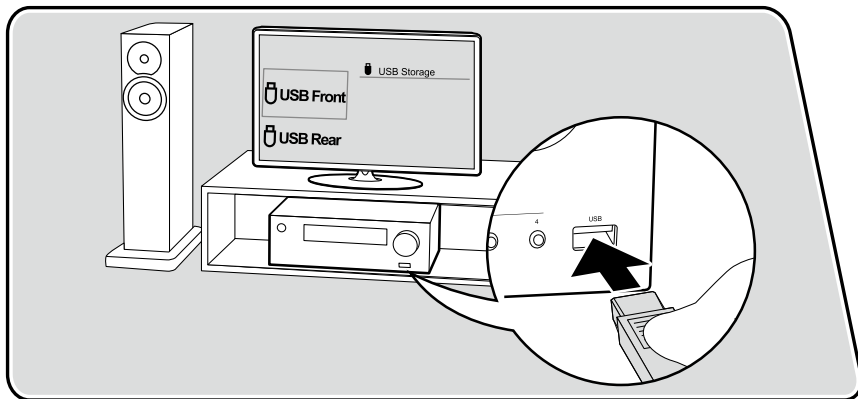
1. Натисніть і утримуйте одну з кнопок MY INPUT від 1 до 4.
2. На дисплеї з'явиться напис "Preset Written", і налаштування буде зареєстровано. Вміст перезаписується, якщо він уже був зареєстрований.

Використання зареєстрованих налаштувань

1. Натисніть одну з кнопок MY INPUT від 1 до 4.
 - Навіть коли основний пристрій перебуває в режимі очікування, він увімкнеться, коли ви натиснете кнопку MY INPUT.



Відтворення музичних файлів, збережених на USB-нак



Ви можете відтворювати музичні файли, збережені на USB-накопичувачі.

Onkyo Controller (→ стр. 33) зручно використовувати для керування відтворенням музики, збереженої на USB-накопичувачі. Його можна використовувати на смартфоні або планшеті, на який ви завантажили програму Onkyo Controller (для використання на iOS та Android™).



Відтворення

Коли пристрій увімкнено, виконайте наведену нижче процедуру.

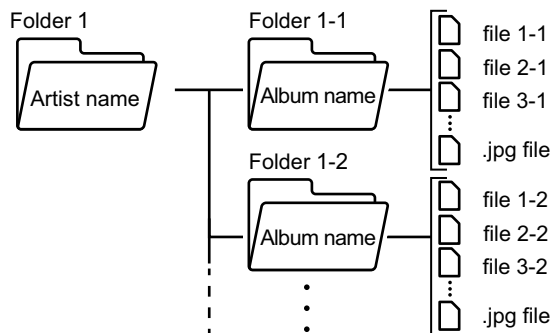
1. Переключіть вхід на ТВ на вхід, підключений до пристрою.
2. Підключіть USB-накопичувач з музичними файлами до порту USB на передній або задній панелі цього пристрою.
3. Натисніть NET, щоб відобразити екран списку мережевих служб.
4. За допомогою курсорів виберіть "USB Front" або "USB Rear", а потім натисніть ENTER.
 - Якщо на дисплеї блимає індикатор "USB", перевірте, чи правильно підключено USB-накопичувач.
 - Не від'єднуйте USB-накопичувач, поки на дисплеї відображається повідомлення "Connecting..." ("Підключення..."). Це може призвести до пошкодження даних або несправності.
5. На наступному екрані знову натисніть ENTER. Відобразиться список папок і музичних файлів на USB-накопичувачі. Виберіть потрібну папку за допомогою курсорів і натисніть ENTER, щоб підтвердити вибір.
6. Виберіть музичний файл за допомогою курсорів, а потім натисніть ENTER, щоб почати відтворення.

- Щоб повернутися до попереднього екрана, натисніть RETURN.
- Символи, які не можуть бути відображені на цьому пристрої, відображаються з "***".
- Порт USB цього пристрою відповідає стандарту USB 2.0. Швидкість передачі даних може бути недостатньою для відтворення деяких матеріалів, можуть виникати переривання звуку тощо.
- Під час відтворення файлів, записаних зі змінним бітрейтом (VBR), час відтворення може відобразитися неправильно.
- Цей пристрій підтримує безперервне відтворення з USB-накопичувача за таких умов.

При безперервному відтворенні файлів WAV, FLAC та Apple Lossless з однаковим форматом, частотою дискретизації, кількістю каналів та бітрейтом квантування.



- Щоб відобразити назву альбому, ім'я виконавця та обкладинку файлу у форматі WAV, під час збереження музичних файлів створіть структуру папок та імена файлів, як показано нижче. Обкладинку альбому можна відобразити, зберігши файл .jpg для відображення на екрані в папці нижнього рівня. Зверніть увагу, що для відображення великого обсягу файлу .jpg може знадобитися певний час, або він може не відобразитися.

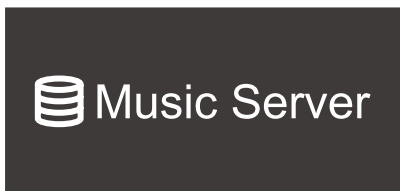


Вимоги до USB-накопичувачів

- Цей пристрій може використовувати USB-накопичувачі, які відповідають стандарту класу USB-накопичувачів. Крім того, формат USB-накопичувачів підтримує формат файлової системи FAT16 або FAT32.
- Якщо USB-накопичувач розбито на розділи, кожен розділ буде розглядатися як незалежний пристрій.
- Підтримується до 20 000 доріжок у кожній папці, а папки можуть бути вкладені до 16 рівнів у глибину.
- USB-концентратори та USB-накопичувачі з функціями концентратора не підтримуються. Не підключайте ці пристрої до пристрою.
- Якщо до USB-накопичувача додається адаптер змінного струму, підключіть його до побутової розетки.
- Цей пристрій не підтримує USB-накопичувачі з функціями захисту.
- Носії, вставлені в пристрій для зчитування USB-карт, можуть бути недоступні для цієї функції.
- Крім того, залежно від типу USB-накопичувача, правильне читання вмісту може бути неможливим.
- При використанні USB-накопичувача наша компанія не несе жодної відповідальності за втрату або зміну даних, що зберігаються на ньому, а також за несправність USB-накопичувача. Ми рекомендуємо створювати резервні копії даних, що зберігаються на USB-накопичувачі, перш ніж використовувати його з цим пристроєм.
- Зверніть увагу, що робота не завжди гарантується для всіх USB-накопичувачів.



Music Server



Підтримується потокове відтворення музичних файлів, що зберігаються на ПК або NAS-пристроях, підключених до тієї ж мережі, що й цей пристрій.

Примітки до музичного сервера

- Мережеві сервери, з якими сумісний цей пристрій, - це комп'ютери з встановленими програвачами, що мають серверну функціональність Windows Media® Player 12, або мережеві накопичувачі, сумісні з функціями домашньої мережі. При використанні Windows Media® Player 12 необхідно заздалегідь виконати налаштування. Зверніть увагу, що за допомогою ПК можна відтворювати тільки музичні файли, зареєстровані в бібліотеці Windows Media® Player.
- При відтворенні файлів, записаних зі змінним бітрейтом (VBR), час відтворення може відображатися некоректно.
- Для музичних файлів на сервері підтримується до 20 000 треків в одній папці, а папки можуть бути вкладені в глибину до 16 рівнів.
- Залежно від типу медіа-сервера, пристрій може не розпізнати його або не відтворювати його музичні файли.
- Onkyo Controller (вт'р33) зручний для управління відтворенням музики, що зберігається на ПК або мережевому накопичувачі. Його можна використовувати на смартфоні або планшеті на який ви завантажили Onkyo Controller (для використання на iOS і Android).



Налаштування Windows Media® Player 12

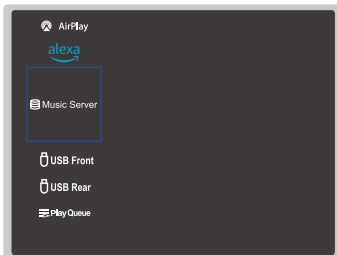
1. Увімкніть комп'ютер і запустіть Windows Media® Player 12.
 2. У меню "Stream" виберіть " Turn on media streaming", щоб відобразити діалогове вікно.
 - Якщо потокове передавання медіа вже увімкнено, виберіть "Інші параметри потокового передавання..." в меню " Stream", щоб відобразити список пристроїв для відтворення в мережі, а потім перейдіть до кроку 4.
 3. Натисніть "Turn on media streaming", щоб відобразити список пристроїв відтворення в мережі.
 4. Виберіть цей пристрій у розділі "Media streaming options" і переконайтеся, що для нього встановлено значення " Allow" (Дозволити).
 5. Натисніть "OK", щоб закрити діалогове вікно.
 6. Відкрийте меню " Stream " і переконайтеся, що " Allow remote control of my Player..." позначено галочкою.
- Залежно від версії Windows Media® Player назви елементів для вибору можуть відрізнятися від наведеного вище опису.



Відтворення

Коли пристрій увімкнено, виконайте наведену нижче процедуру.

- 1.Переключіть вхід на TV на вхід, підключений до пристрою.
- 2.Запустіть сервер (Windows Media® Player 12 або NAS-пристрій), що містить музичні файли для відтворення.
- 3.Переконайтеся, що ПК або мережеве сховище належним чином підключено до тієї ж мережі, що й цей пристрій.
- 4.Натисніть NET, щоб відобразити екран списку мережевих служб.
 - Якщо індикатор "NET" на дисплеї блимає, це означає, що пристрій неправильно підключено до мережі. Перевірте підключення.



5. За допомогою курсорів виберіть "Music Server", а потім натисніть ENTER.

6.Виберіть цільовий сервер за допомогою курсорів і натисніть ENTER, щоб відобразити екран списку елементів.

- Цей пристрій не може отримати доступ до зображень і відео, що зберігаються на серверах.
- Залежно від налаштувань спільного доступу до сервера, вміст, що зберігається на сервері, може не відображатися.
- 7.За допомогою курсорів виберіть музичний файл для відтворення, а потім натисніть ENTER, щоб розпочати відтворення.
 - Якщо на екрані відображається напис "No Item.", перевірте, чи правильно підключено мережу.
 - Щоб повернутися до попереднього екрана, натисніть RETURN.
 - Під час відтворення файлів, записаних зі змінним бітрейтом (VBR), час відтворення може відображатися неправильно.
 - Для музичних файлів на сервері підтримується до 20 000 доріжок у папці, а папки можуть бути вкладені до 16 рівнів у глибину.
 - Залежно від типу медіасerverа, пристрій може не розпізнати його або не відтворювати музичні файли з нього.

Пошук музичних файлів для вибору

Якщо сервер, який ви використовуєте, підтримує функції пошуку, можна скористатися наступною функцією пошуку.

Виконайте наведену нижче процедуру з доступними серверами, відображеними за допомогою Музичного сервера.

- 1.Кнопками Δ ∇ UP/DOWN виберіть сервер з музичними файлами, які ви хочете відтворити, і натисніть ENTER.
- 2.Кнопками Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ виберіть папку "Пошук", а потім натисніть ENTER. Папка "Пошук" містить наступні три папки.
 - "Пошук за виконавцем": Виберіть цю папку для пошуку за іменем виконавця.
 - "Пошук за альбомом": Виберіть цей пункт для пошуку за назвою альбому.
 - "Шукати за доріжкою": Виберіть цю опцію для пошуку за назвою треку.
- 3.За допомогою кнопок Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ виберіть папку, а потім натисніть ENTER.
- 4.Введіть рядок символів для пошуку і натисніть ENTER. На екрані з'явиться результат пошуку.
- 5.За допомогою кнопок Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ виберіть музичні файли для відтворення, а потім натисніть ENTER.



Керування віддаленим відтворенням з ПК

Цей пристрій можна використовувати для відтворення музичних файлів, що зберігаються на вашому комп'ютері, за допомогою комп'ютера у домашній мережі. Цей пристрій підтримує дистанційне відтворення за допомогою Windows Media® Player 12. Щоб використовувати функцію дистанційного відтворення цього пристрою за допомогою Windows Media® Player 12, його потрібно попередньо налаштувати. (→стр.68)

Віддалене відтворення

1. Увімкніть живлення пристрою.
2. Увімкніть комп'ютер і запустіть Windows Media® Player 12.
3. Виберіть і клацніть правою кнопкою миші музичний файл для відтворення за допомогою Windows Media® Player 12.
 - Щоб віддалено відтворити музичний файл на іншому сервері, відкрийте цільовий сервер у розділі " Other Libraries " і виберіть музичний файл для відтворення.
4. Виберіть цей пристрій у розділі " Play to ", щоб відкрити вікно " Play to " у Windows Media® Player 12, і розпочніть відтворення на цьому пристрої.
 - Якщо ваш ПК працює під управлінням Windows® 10, натисніть " Cast to Device " і виберіть цей пристрій. Керування під час віддаленого відтворення можливе з вікна " Play to " на комп'ютері. Екран відтворення відобразиться на ТВ, підключеному через HDMI.
5. Відрегулюйте гучність за допомогою регулятора гучності у вікні " Play to ".
 - Іноді гучність, що відображається у вікні відтворення на пульті дистанційного керування, може відрізнятися від гучності, що відображається на дисплеї цього пристрою.
 - Коли гучність змінюється на цьому пристрої, значення не відображається у вікні " Play to ".
 - Цей пристрій не може дистанційно відтворювати музичні файли за таких умов.
 - Використовується мережева служба.
 - Відтворюється музичний файл на запам'ятовуючому пристрої USB.
 - Віддалене відтворення DSD не підтримується.
 - Дистанційне відтворення не підтримує відтворення без пропусків.



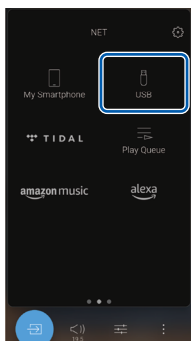
Черга на відтворення



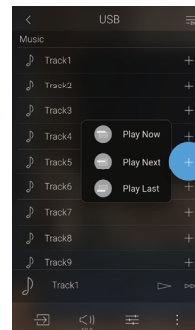
Завантаживши Onkyo Controller (доступний на iOS або Android™) на мобільні пристрої, такі як смартфон або планшет, ви можете зберегти улюблений список відтворення (інформацію про чергу відтворення) серед музичних файлів, що зберігаються на USB-накопичувачі, підключеному до цього пристрою, і музичних файлів, що зберігаються на ПК або мережевому накопичувачі, підключеному до тієї ж мережі, що й цей пристрій, та відтворювати музику зі списку відтворення. Інформація про чергу відтворення діє доти, доки шнур живлення цього пристрою не буде витягнуто з розетки. Інформацію про програму див. в розділі "1. Install the app" (→ стр. 33).

Додавання інформації про чергу відтворення

1. Виберіть вхід "INPUT" на екрані програми і торкніться піктограми "USB". Або виберіть вхід "NET" і торкніться піктограми "USB" або "Music Server" (залежно від моделі, назви піктограм можуть відрізнятися).



2. Натискання значка "+" на доріжці, яку ви хочете додати, відкриє спливаюче вікно для додавання інформації про чергу відтворення.

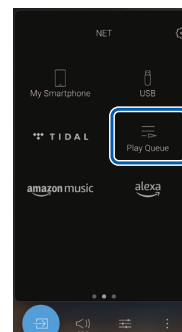


3. Торкніться іконки "Play Now", "Play Next" або "Play Last", щоб додати доріжку до черги відтворення.

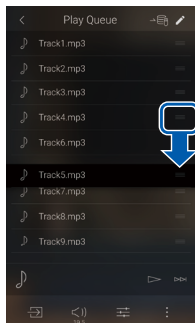
- Якщо у списку черги відтворення немає жодної доріжки, відображається лише "Play Now".

Сортування та видалення

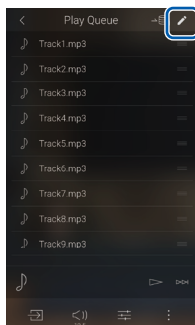
1. Виберіть вхід "NET", торкніться піктограми "Play Queue" і перейдіть до екрана служби Play Queue.



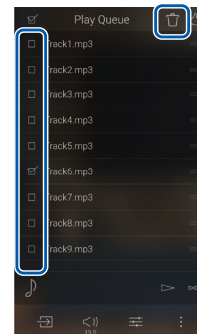
2. Щоб змінити порядок доріжок, торкніться піктограми редагування "✎", потім торкніться піктограми "≡" доріжки і перетягніть її до місця призначення.



3. Щоб видалити доріжку, торкніться піктограми редагування "✎", щоб перейти в режим редагування.



4. Торкніться піктограми "■" поруч із дорізкою, яку ви хочете видалити, щоб поставити "✓", після чого, коли ви торкнетесь піктограми "🗑️", доріжку буде видалено з черги відтворення.
- Щоб вибрати або звільнити всі доріжки, торкніться піктограми "☑️" поруч із пунктом "Play Queue" (Черга відтворення).



Відтворення

Відтворення почнеться, коли ви виберете "Play Now" (⏮️) для додавання до черги відтворення або виберете доріжку на екрані сервісу "Play Queue".



Налаштування

Меню налаштувань	74
Меню	74
1.Аудіо	78
2.Контроль	79
3.Мережа	81
4. Bluetooth	84
5.Працює з SONOS	86
6.Оновлення прошивки	87
7.Замок	87
8.Скидання до заводських налаштувань	88
Налаштування через Інтернет	89



Меню налаштування

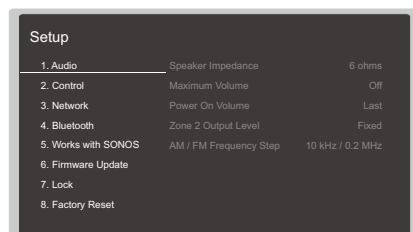
Натисніть кнопку SETUP на ПДК, щоб відобразити меню налаштувань.

Виберіть пункт за допомогою кнопок Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ на ПДКі натисніть кнопку ENTER, щоб підтвердити свій вибір. Для зміни значень за замовчуванням використовуйте курсори $\leftarrow$ $\rightarrow$ ВЛІВО/ВПРАВО.

- Щоб повернутися до попереднього екрана, натисніть кнопку RETURN.

- Щоб вийти з налаштувань, натисніть кнопку SETUP.

- Якщо ТВ підключено до пристрою за допомогою кабелю HDMI, для виконання налаштувань можна також використовувати функцію OSD (On-Screen Display), яка відображає екрани для роботи з пристроєм.



Меню

Екран ТВ (екранне меню)		Дисплей основного блоку	
1. Аудіо	Speaker Impedance	[1.Audio]	[SpImpedance:6Ω] стр.78
	Maximum Volume		[Max Vol : Off]
	Power On Volume		[POn Vol: Last]
	Zone 2 Output Level		[Z2 Lv : Fixed]
	AM/FM Frequency Step		[AM/FM:10k/0.2M]
	FM Search Level		[FM Lv1: Normal]
	DAB Auto Scan		[DAB Auto Scan]
	DAB DRC		[DAB DRC : Off]



Экран ТВ (экранне меню)		Дисплей основного блока	
2. Control	OSD Language	[2.Control]	[Lang : English] <u>стр.79</u>
	HDMI CEC		[HDMI CEC : On]
	HDMI Standby Through		[Thru:Auto(Eco)]
	Auto Standby		[Auto Stby :Off]
	Auto Standby in HDMI Standby Through		[ASb(Thru) :Off]
	Audio Return Channel		[ARC: On]
	Network Standby		[NET Stby : On]
	Bluetooth Wakeup		[Bluetooth :Off]
3. Network	Wi-Fi	[3.Network]	[Wi-Fi :Off] <u>стр.81</u>
	Wi-Fi Setup		[Wi-Fi Setup]
	Wi-Fi Status		No relevant display
	MAC Address		[MAC Address]
	DHCP		[DHCP : Enable]
	IP Address		[IP Address]
	Subnet Mask		[Subnet Mask]
	Gateway		[Gateway]
	DNS Server		[DNS Server]
	Proxy URL		[Proxy URL]
	Proxy Port		[Proxy Port]
	Friendly Name		[Friendly Name]
	AirPlay		[AirPlay : On]
	AirPlay Device Name		[AirPlay Name]
	AirPlay Password		[AirPlay PW]
	Privacy Statement		[PrvcyStatement]
	Network Check		[Network Check]



Экран ТВ (экранное меню)		Дисплей основного блока	
4. Bluetooth	Bluetooth Receiver	[4. Bluetooth]	[Rx : On] стр.84
	Auto Input Change		[AutoChange: On]
	Auto Reconnect		[Reconnect : On]
	Pairing Information		[Pairing Info]
	Device		[Device:]
	Status		[Stat:]
	Bluetooth Transmitter		[Tx :Off]
	Search Devices		[Search Devices]
	Output Level		[OutLv:Variable]
	aptX HD		[aptX HD :Off]
	Low Latency Mode		[LowLatency:Off]
	Pairing Information		[Pairing Info]
	Device		[Device:]
	Staus		[Stat:]
5. Works with SONOS	SONOS-1	[5. Worksw/SONOS]	[Input: Off] стр.86
	Input Selector		[Connect Device]
	Connected Device		[Out Zone:Main]
	Output Zone		[Preset Volume]
	Preset Volume		
	SONOS-2		[Input: Off]
	Input Selector		[Connect Device]
	Connected Device		[Out Zone:Zone2]
	Output Zone		[Preset Volume]
	Preset Volume		



	Экран ТВ (экранне меню)	Дисплей основного блока		
6. Firmware Update	Update Notice	[6.F/W Update]	[Notice: Enable]	<u>стр.87</u>
	Version		[Ver:xxxx-xxxx-]	
	Update via NET		[Update via NET]	
	Update via USB		[Update via USB]	
7. Lock	Setup Parameter	[7.Lock]	[Setup:Unlocked]	<u>стр.87</u>
8. Factory Reset	Start	[8.FactoryRst]	[ResetSettings?]	<u>стр.88</u>
	Cancel		[ResetSettings?]	



1. Аудіо

☐ Імпеданс динаміка (За замовчуванням: 6 Ом або вище)

Встановіть імпеданс (Ω) підключених динаміків.

- Імпеданс вказано на тильній стороні колонок або в інструкції з експлуатації.

4ohms	Якщо будь-який з підключених динаміків має імпеданс від 4 Ом до 6 Ом, і передбачається, що він буде використовуватися на повній потужності безперервно.
6 ohms or above	Якщо всі підключені колонки мають імпеданс 6 Ом або більше

☐ Максимальна гучність (За замовчуванням: Вимкнено)

Встановіть максимальне значення, щоб запобігти надмірній гучності. Виберіть значення від "Вимкнено" та від "50" до "99".

☐ Гучність при увімкненні (За замовчуванням: Остання)

Встановіть рівень гучності при увімкненні живлення. Виберіть значення з "Last" (рівень гучності перед переходом у режим очікування), "Min", "0.5" до "99.5" і "Max".

- Ви не можете встановити більше значення, ніж "Max Volume".

☐ Рівень виходу Зони 2 (За замовчуванням: Fixed)

Виберіть, чи потрібно регулювати гучність на вбудованому підсилювачі в окремій кімнаті або на цьому пристрої під час виведення в окрему кімнату (Зона 2).

Fixed	Налаштування на вбудованому підсилювачі в окремій кімнаті
Variable	Налаштуйте на цьому пристрої

☐ Крок частоти AM/FM (північноамериканські моделі) (За замовчуванням: 10 kHz / 0.2 MHz)

Виберіть крок частоти відповідно до вашої місцевості. Виберіть "10 кГц/0,2 МГц" або "9 кГц/0,05 МГц".

- Коли цей параметр змінюється, попередні налаштування видаляються.

☐ Рівень FM-пошуку(European models) (За замовчуванням: Normal)

Якщо автоматичне налаштування регулярно зупиняється на FM-станціях зі слабким прийомом, коли вибрано "Normal", виберіть "Strong", щоб вибирати лише ті FM-станції, які мають сильний прийом.

☐ DAB Автосканування (Європейські зразки) (За замовчуванням: -)

Ви можете запускати автоматичне сканування, коли додаються нові DAB-станції або коли ви переїжджаєте.

☐ DAB DRC (Європейські моделі) (За замовчуванням: Off)

За допомогою налаштування DRC (керування динамічним діапазоном) ви можете зменшити динамічний діапазон цифрового радіо DAB, щоб ви могли чути тихі ділянки навіть при прослуховуванні на низьких рівнях гучності - ідеально підходить для прослуховування радіо пізно вночі, коли ви не хочете нікого турбувати.

Off	DRC вимкнено.
Large	Значне зменшення динамічного діапазону
Small	Невелике зменшення динамічного діапазону



2. Контроль.

□ Мова інтерфейсу (За замовчуванням: English/Japanese)

Виберіть мову екранного меню з наведених нижче.

(Північноамериканські моделі)

Англійська, німецька, французька, іспанська, італійська, голландська, шведська

(європейські, близькосхідні, австралійські та азійські моделі)

Англійська, німецька, французька, іспанська, італійська, голландська, шведська, російська, китайська (японські моделі)

Англійська, німецька, французька, іспанська, італійська, голландська, шведська, японська

- Значення за замовчуванням залежать від регіону.

□ HDMI CEC (За замовчуванням: On)

Якщо встановити значення "On", увімкнеться перемикач вибору входу та інші функції перемикача з підключеним до HDMI пристроєм, сумісним з CEC. Після зміни цього параметра вимкніть і знову увімкніть живлення всіх під'єднаних пристроїв.

- Залежно від ТВ, може знадобитися налаштування зв'язку на ТВ.
- Якщо встановити значення "On" і закрити екран керування, на дисплеї головного пристрою відобразиться назва підключеного CEC-сумісного пристрою та напис "CEC On".

- Коли цю функцію встановлено на "On", енергоспоживання в режимі очікування збільшується, однак збільшення енергоспоживання мінімізується завдяки автоматичному переходу в режим HYBRID STANDBY.

- Якщо за допомогою регулятора VOLUME на головному блоці, коли встановлено значення "On" і звук виводиться з динаміків ТВ, звук також буде виводитися з динаміків, підключених до цього пристрою. Щоб виводити звук лише з одного з них, змініть налаштування цього пристрою або ТВ, або зменшіть гучність цього пристрою.

- Якщо спостерігається ненормальна поведінка, коли для цього параметра встановлено значення "On", встановіть значення "Off".

- Якщо підключений пристрій не сумісний з CEC, або якщо ви не впевнені, що він сумісний, встановіть значення "Off".

On	Коли використовується ця функція
Off	Коли ця функція не використовується

□ Прохід HDMI в режимі очікування (За замовчуванням: Auto (Eco))

Якщо для цього параметра встановлено значення, відмінне від "Off", ви можете відтворювати відео та аудіо з плеєра, підключеного через HDMI, на ТВ, навіть якщо пристрій перебуває в режимі очікування. Крім того, якщо для параметра "HDMI CEC" встановлено значення "On", можна вибрати лише "Auto" та "Auto (Eco)". Якщо ви виберете щось інше, встановіть для параметра "HDMI CEC" значення "Off".

- Якщо для цієї функції встановлено значення, відмінне від "Off", енергоспоживання в режимі очікування збільшується, однак збільшення енергоспоживання мінімізується шляхом автоматичного переходу в режим HYBRID STANDBY.

- Для відтворення на ТВ програвача, не сумісного з CEC, увімкніть пристрій і переключіть вхід.

- При використанні ТВ, сумісного з CEC, ви можете зменшити енергоспоживання в режимі очікування, вибравши "Auto (Eco)" (Авто (Еко)).

Off	Коли ця функція не використовується
BD/DVD, GAME, CBL/SAT, PC	Якщо вибрати "BD/DVD", ви зможете відтворювати обладнання, підключене до гнізда "BD/DVD" на ТВ, навіть якщо пристрій перебуває в режимі очікування.
Last	Ви можете відтворювати на ТВ відео та аудіо з вибраного входу перед переходом пристрою в режим очікування.
Auto, Auto (Eco)	Виберіть одне з цих налаштувань, якщо ви підключили обладнання, яке відповідає стандарту CEC. Ви можете відтворювати відео та аудіо з входу на ТВ, незалежно від того, який вхід було вибрано перед переведенням пристрою в режим очікування, за допомогою функції CEC link.



□ Авто режим очікування (За замовчуванням: On/Off)

Цей параметр дозволяє пристрою автоматично переходити в режим очікування через 20 хвилин за відсутності вхідного відео- або аудіовходу.

- Значення за замовчуванням залежать від регіону.

On	Пристрій автоматично перейде в режим очікування (загориться індикатор "AUTO STBY"). • За 30 секунд до переходу в режим очікування на дисплеї пристрою та екрані ТВ з'являється напис "Auto Standby".
Off	Пристрій не переходить у режим очікування автоматично.

□ Автоперехід у режим очікування через HDMI (За замовчуванням: On/Off)

Увімкніть або вимкніть "Auto Standby", коли "HDMI Standby Through" увімкнено.

- Значення за замовчуванням залежать від регіону.

On	Налаштування буде увімкнено. • Цей параметр не можна встановити на "On", якщо для параметрів "Auto Standby" і "HDMI Standby Through" встановлено значення "Off".
Off	Налаштування буде вимкнено.

□ Звуковий зворотний канал (За замовчуванням: On)

Ви можете насолоджуватися звуком ARC-сумісного ТВ, підключеного через HDMI, через динаміки, підключені до пристрою.

On	Під час прослуховування звуку ТВ через динаміки, під'єднані до пристрою
Off	Коли функція ARC не використовується

□ Режим очікування мережі (За замовчуванням: On)

When this function is set to "On", the network function works even in standby state, and you can turn on the power of the unit via network using an application such as Onkyo Controller that can control this unit.

- Коли ця функція встановлена на "On", енергоспоживання в режимі очікування збільшується, однак, збільшення енергоспоживання зводиться до мінімуму шляхом переходу в режим HYBRID STANDBY. Зверніть увагу, що навіть якщо для цієї функції встановлено значення "Вимкнено", коли увімкнено будь-яку з функцій HDMI CEC (→стр.79), HDMI Standby Through (→стр.79) та Bluetooth Wakeup (→стр.80), ця функція перебуватиме у стані "On" незалежно від налаштувань.

- Якщо з'єднання з мережею втрачено, функцію "Network Standby" може бути вимкнено для зменшення енергоспоживання. У такому випадку увімкніть пристрій за допомогою кнопки живлення на ПДК або основному блоці.

□ Пробудження Bluetooth (За замовчуванням: Off)

Ця функція виводить пристрій з режиму очікування шляхом підключення пристрою з підтримкою Bluetooth. Ця функція діє, якщо для параметра "4. Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" встановлено значення "On".

On	Коли використовується ця функція • Коли ця функція встановлена на "On", енергоспоживання в режимі очікування збільшується, однак, збільшення енергоспоживання мінімізується шляхом переходу в режим HYBRID STANDBY.
Off	Коли ця функція не використовується - Цей параметр фіксується на "Off", якщо для параметра "4. Bluetooth" - "Bluetooth-приймач" встановлено значення "Off". - Цей параметр також фіксується на "Вимкнено", якщо для параметра "4. Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" - "Auto Input Change" встановлено значення "Off".

- Зачекайте деякий час, якщо не вдається вибрати "Network Standby" або "Bluetooth Wakeup". Їх можна вибрати, коли увімкнено функцію мережі.



3. Мережа

Змініть налаштування функції "Мережа".

- Якщо локальна мережа налаштована за допомогою DHCP, встановіть для параметра "DHCP" значення "Enable", щоб налаштувати параметри автоматично. ("Enable" встановлено за замовчуванням) Щоб призначити фіксовані IP-адреси для кожного компонента, ви повинні встановити для параметра "DHCP" значення "Disable", призначити адресу для цього пристрою в налаштуванні "IP Address" та встановити інформацію, пов'язану з вашою локальною мережею, наприклад, маску підмережі та шлюз.

☐ Wi-Fi (За замовчуванням: Off(Wired))

Підключіть пристрій до мережі за допомогою маршрутизатора бездротової локальної мережі.

- При перемиканні між "On" і "Off(Wired)" вимкніть мережеву службу. Також під час групового відтворення один раз скасуйте групове відтворення, а потім перемкніть налаштування.

On	Бездротове підключення до локальної мережі
Off(Wired)	Дротове підключення до локальної мережі

☐ Налаштування Wi-Fi (За замовчуванням: -)

Налаштуйте параметри бездротової локальної мережі, натиснувши клавішу ENTER, коли на екрані з'явиться "Start".

☐ Статус Wi-Fi (За замовчуванням: -)

Відображається інформація про підключену точку доступу.

SSID	SSID підключеної точки доступу.
Signal	Рівень сигналу підключеної точки доступу.
Status	Стан підключеної точки доступу.

☐ MAC-адреса (За замовчуванням: -)

Перевірте MAC-адресу цього пристрою.

Це значення є специфічним для компонента і не може бути змінено.

☐ DHCP (За замовчуванням: Enable)

Enable	Автоматичне налаштування за допомогою DHCP
Disable	Ручне налаштування без DHCP • Якщо ви вибрали "Disable", встановіть "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" і "DNS Server" вручну.

☐ IP-адреса (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює IP-адресу.

☐ Маска підмережі (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює маску підмережі.

☐ Шлюз (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює шлюз.

☐ DNS-сервер (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює основний DNS-сервер.

☐ URL-адреса проксі-сервера (За замовчуванням: -)

Відображає/задає URL проксі-сервера.

☐ Проксі-порт (За замовчуванням: 8080)

Відображає/встановлює номер порту проксі-сервера при введенні "URL-адреси проксі".



❑ Дружнє ім'я (За замовчуванням: Onkyo TX-8470 XXXXXX)

Змініть назву моделі цього пристрою, яка відображається на підключеному до мережі пристрої, на назву, яку легко впізнати.

1.Натисніть ENTER, щоб відкрити екран редагування.

2.За допомогою курсорів виберіть символ або символ, а потім натисніть ENTER.

Повторіть цю операцію, щоб ввести до 31 символу.

"A/a": Перемикає між великими та малими літерами.

"←" "→": Переміщує курсор у напрямку стрілки.

"⊞": Видаляє символ ліворуч від курсору.

"␣": Вводить пробіл.

- Натискання кнопки CLR на ПДК видалить усі введені символи.

3.Після введення виберіть "OK" за допомогою курсорів і натисніть ENTER. Введене ім'я буде збережено.

❑ AirPlay (За замовчуванням: On)

Виберіть, чи потрібно використовувати функцію AirPlay.

On	Коли використовується ця функція
Off	Коли ця функція не використовується

❑ Назва пристрою AirPlay (За замовчуванням: Onkyo TX-8470 XXXXXX)

Змініть назву моделі цього пристрою, яка відображається на пристрої, підключеному до AirPlay, на назву, яку легко впізнати.

1.Натисніть ENTER, щоб відкрити екран редагування.

2.За допомогою курсорів виберіть символ або символ, а потім натисніть ENTER.

Повторіть цю операцію, щоб ввести до 31 символу.

"A/a": Перемикає між великими та малими літерами.

"←" "→": Переміщує курсор у напрямку стрілки.

"⊞": Видаляє символ ліворуч від курсору.

"␣": Вводить пробіл.

- Натискання кнопки CLR на пульті дистанційного керування видалить усі введені символи.

3.Після введення виберіть "OK" за допомогою курсорів і натисніть ENTER. Введене ім'я буде збережено.



❑ Пароль AirPlay (За замовчуванням: -)

Вы можете установить пароль из 31 символа, чтобы только пользователи, которые его ввели, могли использовать AirPlay.

1.Нажмите ENTER, чтобы открыть экран редактирования.

2.Выберите символ или знак с помощью курсоров и нажмите ENTER.

Повторите эту операцию, чтобы ввести до 31 символа.

"A/a": Переключение между верхним и нижним регистрами.

"←" "→": Перемещение курсора в направлении стрелки.

"⌫": Удаляет символ слева от курсора.

"␣": вводит пробел.

- Чтобы выбрать, маскировать ли пароль символом " " или отображать его открытым текстом, нажмите MENU на пульте дистанционного управления.

- При нажатии кнопки CLR на пульте дистанционного управления все введенные символы будут удалены.

3.После ввода выберите "OK" с помощью курсоров и нажмите ENTER.

Введенный пароль будет сохранен.

- Эту функцию нельзя использовать при регистрации данного устройства в Home App.

❑ Заявление о конфиденциальности (За замовчуванням: Not Accepted)

При использовании сетевых сервисов, требующих ввода имени пользователя, адреса электронной почты, пароля и т. д., вам необходимо согласиться с Положением о конфиденциальности нашей компании.

- Эту настройку можно выполнить после подтверждения Заявления о конфиденциальности.

- Если выбрано значение " Not Accepted", имя пользователя, адрес электронной почты, пароль и т.д., хранящиеся на данном устройстве, будут удалены, и вы выйдете из сетевой службы, в которую вошли.

Проверка сети (За замовчуванням: -)

Вы можете проверить сетевое подключение. Нажмите ENTER, когда появится надпись "Start".

- Подождите некоторое время, если не удастся выбрать пункт "3. Network". Его можно выбрать, если активирована функция сети.



4. Bluetooth

Изменение настроек функции Bluetooth.

- Подождите некоторое время, если не удастся выбрать пункт "4. Bluetooth". Его можно выбрать, если активирована функция Bluetooth.

(Приемник Bluetooth)

☐ Приемник Bluetooth (За замовчуванням: On)

Выберите, будет ли использоваться функция приема звука с устройств, поддерживающих Bluetooth.

On	При использовании этой функции
Off	Если эта функция не используется

☐ Автоматическая смена входа (За замовчуванням: On)

Если устройство с поддержкой Bluetooth воспроизводится при подключении к устройству, вход устройства может быть переключен на "BLUETOOTH".

On	Вход автоматически становится "BLUETOOTH" при подключении устройства с поддержкой Bluetooth.
Off	Функция отключена. • Если вход не переключается автоматически, установите значение "Off" и переключите вход вручную.

☐ Автоподключение (За замовчуванням: On)

Эта функция автоматически переподключается к устройству с поддержкой Bluetooth, подключенному последним, когда вы меняете вход на "BLUETOOTH".

- Это может не работать с некоторыми устройствами с поддержкой Bluetooth.

On	При использовании этой функции
Off	Если эта функция не используется

☐ Информация о паре (За замовчуванням: -)

Вы можете инициализировать информацию о сопряжении, сохраненную в данном устройстве. Если вы больше не можете подключиться к устройству, которое вы сопрягли, попробуйте сделать это. (→стр.97)

Нажатие кнопки ENTER при отображении "Clear" инициализирует информацию о сопряжении, сохраненную на данном устройстве.

- Эта функция не инициализирует информацию о сопряжении на устройстве с поддержкой Bluetooth. При повторном сопряжении устройства с устройством не забудьте предварительно очистить информацию о сопряжении на устройстве с поддержкой Bluetooth. Информацию о том, как очистить информацию о сопряжении, см. в руководстве по эксплуатации устройства с поддержкой Bluetooth.

☐ Устройство (За замовчуванням: -)

Отображает название устройства с поддержкой Bluetooth, подключенного к устройству.

- Имя не отображается, когда "Status" имеет значение "Ready" и "Pairing".

☐ Статус (За замовчуванням: -)

Отображает состояние устройства с поддержкой Bluetooth, подключенного к устройству.

Ready	Не в паре
Pairing	Парные
Connected	Успешно подключено



Передатчик Bluetooth

□ (Передатчик Bluetooth) (За замовчуванням: Off)

Выберите, будет ли использоваться функция передачи звука с данного устройства на устройства с поддержкой Bluetooth.

On (Tx)	При использовании этой функции (воспроизводится только на устройствах с поддержкой Bluetooth)
On (Main + Tx)	При использовании этой функции (воспроизведение как на данном устройстве, так и на устройствах с поддержкой Bluetooth)
Off	Если эта функция не используется

□ Устройства поиска (За замовчуванням: -)

Поиск устройства с поддержкой Bluetooth, способного принимать аудиосигнал с данного устройства. Выберите "Start", затем нажмите ENTER. Отобразится список названий устройств с поддержкой Bluetooth, способных принимать сигнал. Выберите устройство, которое необходимо подключить, с помощью курсоров $\wedge$ $\vee$ UP/DOWN, после чего начнется сопряжение, когда вы нажмете ENTER.

□ Уровень выхода (За замовчуванням: Variable)

Вы можете выбрать, будет ли громкость регулироваться на данном устройстве или на устройстве с поддержкой Bluetooth.

Variable	Использовать регуляторы громкости на данном устройстве
Fixed	Чтобы использовать регуляторы громкости на устройстве с поддержкой Bluetooth

□ aptX HD (За замовчуванням: Off)

Для соединения устройства с поддержкой Bluetooth и данного устройства можно использовать aptX HD.

- Кодек принимающего устройства должен быть совместим с aptX HD.

On	При использовании этой функции
Off	Если эта функция не используется

□ Режим малой задержки (За замовчуванням: Off)

Если звук с устройства, подключенного через Bluetooth, запаздывает по сравнению с видео на ТВ при просмотре игрового экрана и т. д., вы можете уменьшить задержку звука.

On	При использовании этой функции
Off	Если эта функция не используется

□ Информация о паре (За замовчуванням: -)

Вы можете инициализировать информацию о сопряжении, сохраненную в данном устройстве. Если вы больше не можете подключиться к устройству, которое вы сопрягли, попробуйте сделать это. (→ стр.97)

Нажатие кнопки ENTER при отображении "Clear" инициализирует информацию о сопряжении, сохраненную на данном устройстве.

- Эта функция не инициализирует информацию о сопряжении на устройстве с поддержкой Bluetooth. При повторном сопряжении устройства с устройством не забудьте предварительно очистить информацию о сопряжении на устройстве с поддержкой Bluetooth. Информацию о том, как очистить информацию о сопряжении, см. в руководстве по эксплуатации устройства с поддержкой Bluetooth.

□ Устройство (За замовчуванням: -)

Отображает название устройства с поддержкой Bluetooth, подключенного к устройству.

- Имя не отображается, когда "Status" имеет значение "Ready" и "Pairing".

□ Статус (За замовчуванням: -)

Отображает состояние устройства с Bluetooth, подключенного к устройству.

Ready	Не в паре
Pairing	Парные
Connected	Успешно подключено
Connected (aptX)	Успешное подключение к устройству с поддержкой aptX
Connected (aptX HD)	Успешное подключение к устройству с поддержкой aptX HD



5. Работает с SONOS

Измените настройки для подключения к порту Sonos

(SONOS-1/SONOS-2).

☐ Селектор входов (За замовчуванням: Off)

Выберите селектор входа, к которому подключен порт Sonos.

- Выбор "Off" отключает функцию блокировки с Sonos.

☐ Подключенное устройство (За замовчуванням: -)

Отображает порт Sonos, подключенный к той же сети, что и сеть данного устройства. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать порт Sonos.

- Устройства (например, Play:3, не оборудованные выходным разъемом), отличные от порта Sonos, также отображаются в списке устройств и могут быть выбраны. В этом случае, когда начинается воспроизведение на стороне Sonos, вход переключается, но звук не выводится. Выберите название комнаты подключенного порта Sonos.

- На экране списка устройств Sonos можно отобразить до 32 устройств. Если вы не можете найти порт Sonos, который необходимо заблокировать, вернитесь к предыдущему экрану, выключите устройство, которое вы не хотите заблокировать, и повторите попытку.

- Чтобы использовать эту функцию, предварительно настройте "Input Selector".

☐ Зона выхода (За замовчуванням: Main)

Выберите зону, в которой вы хотите слушать музыку.

- Чтобы использовать эту функцию, настройте "Input Selector".

Main	Выводит звук только в главную комнату (где расположено это устройство).
Zone 2	Вывод звука только в отдельную комнату (ZONE 2).
Main/Zone 2	Выводит звук как в основную, так и в отдельную комнату (ZONE 2).

☐ Предустановленная громкость (За замовчуванням: Main=Last / Zone 2=Last)

Вы можете заранее настроить громкость для воспроизведения Sonos Port. Вы можете установить громкость для главной комнаты (где расположено данное устройство) и отдельной комнаты (ZONE 2) соответственно. Выберите значение от "Last" (уровень громкости перед переходом в режим ожидания), "Min", "0,5" до "99,5" и "Max".

- Чтобы использовать эту функцию, настройте "Input Selector".



6. Обновление прошивки

☐ Уведомление об обновлении (За заомвчуванням: Enable)

О наличии обновления прошивки сообщается по сети.

Enable	Уведомлять об обновлениях
Disable	Не уведомлять об обновлениях

☐ Версия (За заомвчуванням: -)

Отображается текущая версия прошивки.

☐ Обновление через NET (За заомвчуванням: -)

Нажмите ENTER, чтобы выбрать вариант обновления прошивки по сети.

- - Этот параметр нельзя выбрать, если у вас нет доступа в Интернет или отсутствует обновляемая прошивка.

☐ Обновление через USB (За заомвчуванням: -)

Нажмите ENTER, чтобы выбрать вариант обновления прошивки через USB.

- Этот параметр нельзя выбрать, если не подключен USB-накопитель или если на USB-накопителе нет обновляемой прошивки.
- Подождите некоторое время, если не удастся выбрать пункт "6. Firmware Update". Его можно выбрать, если активирована функция сети.

7. Замок

Заблокируйте меню настройки, чтобы настройки нельзя было изменить.

☐ Параметры настройки(За заомвчуванням: Unlocked)

Заблокируйте меню настройки, чтобы настройки нельзя было изменить.

Locked	Меню блокируется.
Unlocked	Меню разблокируется.



8. Сброс к заводским настройкам

Все настройки будут восстановлены до заводских значений по умолчанию. Выберите "Start" и нажмите ENTER.

- Если выполнить "Сброс к заводским настройкам", настройки будут восстановлены до значений по умолчанию. Не забудьте предварительно записать содержание настроек.



Веб-настройка

Операции с меню

Настройки сетевой функции данного устройства можно выполнить с помощью интернет-браузера на ПК, смартфоне и т.д.

- 1.Нажмите SETUP на ПДКя, чтобы открыть меню Setup.
- 2.Выберите "3. Network" с помощью курсоров, а затем запишите IP-адрес, отображаемый в "IP Address".
- 3.Запустите интернет-браузер на ПК, смартфоне и т.д. и введите IP-адрес данного устройства в поле URL.
- 4.Отобразится экран для ввода имени пользователя и пароля. Введите следующие данные и нажмите "OK".
Имя пользователя: admin (фиксированное значение)
Пароль: admin (значение по умолчанию)
- При закрытии браузера потребуются повторный ввод.
- 5.Измените пароль.
- Запишите пароль, чтобы не забыть его. Если вы его забудете, сбросьте устройство (→ стр. 92), а затем снова войдите в систему с начальными настройками (admin).
- 6.В интернет-браузере отображается информация об устройстве (экран Web Setup).



7. После изменения настроек выберите " Save", чтобы сохранить настройки.

Информация об устройстве

Вы можете изменить имя друга или имя устройства AirPlay, установить пароль AirPlay и т. д.

Пароль AirPlay и т.д.

Control4: Зарегистрируйте это устройство, если вы используете систему Control4.

Обновление прошивки: Выберите файл прошивки, который вы загрузили на свой компьютер, чтобы обновить это устройство.

Настройка сети

Статус: Вы можете просмотреть информацию о сети, например MAC-адрес и IP-адрес данного устройства.

Сетевое подключение: Вы можете выбрать способ подключения к сети. Если вы выбрали " Wireless", выберите точку доступа в "Wi-Fi Setup" для подключения.

DHCP: Вы можете изменить настройки DHCP. Если вы выбрали " Off", установите "IP Address",

" Subnet Mask", "Gateway" и "DNS Server" вручную.

Прокси: Отображение и настройка URL-адреса прокси-сервера.



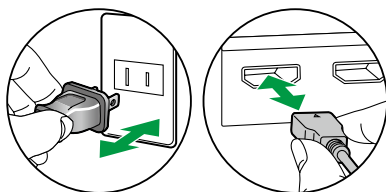
Устранение неполадок

Перед началом процедуры	91
Если устройство работает нестабильно	92
Попробуйте перезагрузить устройство	92
Сброс устройства (при этом настройки устройства возвращаются к значениям по умолчанию)	92
Выключение начальной настройки, которая появляется при включении питания	93
Устранение неполадок	94
Живлення	94
Аудіо	94
Відео	95
Пов'язана операція	96
Тюнер (північноамериканські, європейські моделі)	96
Функція Bluetooth	96
Мережева функція	98
USB-накопичувач	99
Бездротова локальна мережа	99
Багатозонна функція	100
Пульт дистанційного керування (ПДК)	100
Дисплей	100
Інші	100



Перед початком процедури

Проблеми можна вирішити простим увімкненням/вимкненням живлення або від'єднанням/під'єднанням шнура живлення, що простіше, ніж працювати над процедурою підключення, налаштування та експлуатації. Спробуйте виконати прості дії як на пристрої, так і на підключеному пристрої. Якщо проблема полягає в тому, що відео або аудіо не виводиться або не працює операція HDMI, від'єднання/під'єднання кабелю HDMI може вирішити її. Під час повторного під'єднання будьте обережні, щоб не намотати кабель HDMI, оскільки у разі намотування кабель HDMI може погано прилягати до пристрою. Після повторного підключення вимкніть та увімкніть пристрій і підключений пристрій.



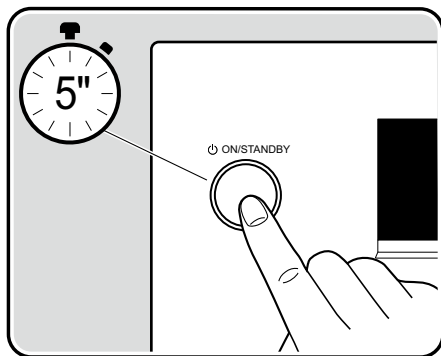
- AV-ресивер містить мікропроцесор для обробки сигналів і функцій керування. У дуже рідкісних випадках сильні перешкоди, шум від зовнішнього джерела або статична електрика можуть призвести до його блокування. У малоімовірному випадку, якщо це станеться, витягніть шнур живлення з розетки, зачекайте принаймні 5 секунд, а потім підключіть його знову.
- Наша компанія не несе відповідальності за збитки (наприклад, вартість прокату компакт-дисків) через невдалий запис, спричинений несправністю пристроєм. Перш ніж записувати важливі дані, переконайтеся, що матеріал буде записано правильно.



Коли пристрій працює нестабільно

❑ Перезавантажте пристрій

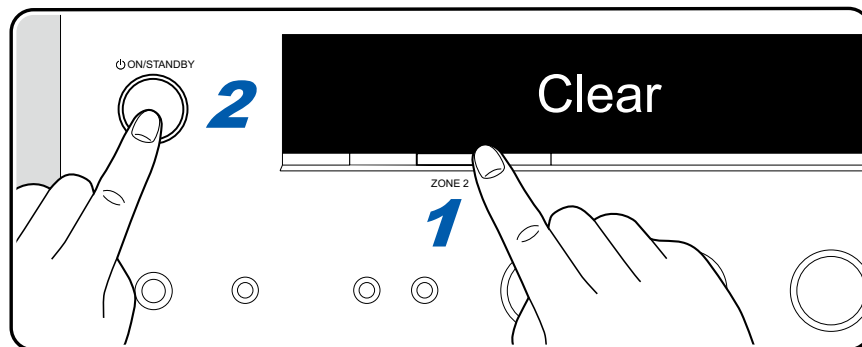
Перезапуск цього пристрою може вирішити проблему. Переведіть головний пристрій у режим очікування, потім, зачекавши 5 секунд або більше, натисніть і утримуйте кнопку  ON/STANDBY на головному пристрої принаймні 5 секунд, а потім перезапустіть пристрій. (Налаштування на цьому пристрої збережуться.) Якщо після перезапуску проблема не зникне, від'єднайте і знову підключіть шнури живлення або кабель HDMI цього пристрою та підключених пристроїв.



❑ Скидання налаштувань пристрою (скидання налаштувань пристрою до значень за замовчуванням)

Якщо перезапуск пристрою не вирішує проблему, перезавантажте пристрій і відновіть усі налаштування до заводських значень на момент придбання. Це може вирішити проблему. Після перезавантаження пристрою всі налаштування буде відновлено до значень за замовчуванням. Перед виконанням наступних операцій обов'язково запишіть вміст ваших налаштувань. Зауважте, що скидання налаштувань пристрою під час процесу початкового налаштування неможливе. Перед виконанням наступних процедур натисніть кнопку RETURN, щоб вийти з початкового налаштування.

1. Утримуючи кнопку ZONE 2 на головному блоці при увімкненому пристрої, натисніть кнопку  ON/STANDBY (увімкнення/вимкнення).
2. На дисплеї з'явиться напис "Clear", і пристрій повернеться в режим очікування. Не від'єднуйте шнур живлення, доки на дисплеї не зникне напис "Clear".



Вимкнення Початкового налаштування, під час увімкнення живлення

Якщо з'єднання Wi-Fi не встановлено або не виконано підключення до дротової локальної мережі, після увімкнення живлення відображається початкове налаштування.

Щоб припинити відображення початкових налаштувань, натисніть і утримуйте кнопку RETURN протягом 5 або більше секунд, поки вони відображаються.

- Щоб відновити цей параметр, вам потрібно буде виконати ініціалізацію (→ стр.92), тож переконайтеся, що ви хочете продовжити.



Усунення несправностей

Живлення

❑ Пристрій несподівано вимикається

- Якщо активовано пункт "2 Control" - "Auto Standby" в меню Setup, пристрій автоматично переходить в режим очікування.
- Можливо, спрацювала функція схеми захисту через аномальне підвищення температури пристрою. У такому випадку живлення вимикається багаторазово, навіть якщо щоразу вмикати живлення. Забезпечте достатній вентиляційний простір навколо пристрою, зачекайте деякий час, поки температура пристрою не знизиться. Потім знову увімкніть живлення.

([стр.80](#))

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо пристрій видає дим, запах або ненормальний шум, негайно витягніть шнур живлення з розетки і зверніться до дилера або в службу підтримки нашої компанії.

■ Аудіо

- Переконайтеся, що з'єднання між вихідним гніздом на підключеному пристрої та вхідним гніздом на цьому пристрої є правильним.
- Переконайтеся, що жоден з'єднувальний кабель не зігнутий, не перекручений і не пошкоджений.
- Якщо на дисплеї відображається "MUTING" і блимає індикатор MUTE, натисніть кнопку MUTING на ПДК, щоб скасувати відключення звуку.
- Якщо навушники підключено до гнізда PHONES, звук не виводиться з динаміків.

Перевірте наступне, якщо проблема не зникає після того, як ви підтвердили вищесказане.

❑ Відсутність звуку з ТВ

- Переключіть селектор входу на цьому пристрої у положення роз'єму, до якого підключено ТВ.
- Якщо ТВ не підтримує функцію ARC, поряд з підключенням через HDMI, підключіть ТВ за допомогою цифрового оптичного кабелю або аналогового аудіокабелю.

([стр.24](#))

❑ Немає звуку з підключеного плеєра

- Переключіть перемикач входу на цьому пристрої в положення гнізда, до якого підключено програвач.
- Перевірте налаштування цифрового аудіовиходу на підключеному пристрої. На деяких ігрових приставках, наприклад тих, що підтримують DVD, налаштування за замовчуванням може бути вимкнено.
- Для деяких дисків DVD-Video потрібно вибрати формат аудіовиходу з меню.

❑ Динаміки не видають звуків

- Переконайтеся, що полярність (+/-) кабелів динаміків правильна, і що жодні оголені дроти не контактують з металевими частинами клем динаміків.
- Переконайтеся, що кабелі динаміків не замкнуті.
- Перевірте в розділі "Connect the Speaker Cables" (→стр.18), чи правильно виконано підключення динаміків.

([стр.18](#))



❑ Чути шум

- Використання кабельних стяжок для зв'язування аналогових аудіокабелів, шнурів живлення, акустичних кабелів тощо може погіршити якість звуку. Не зв'язуйте шнури в пучки.
- Аудіокабель може вловлювати перешкоди. Змініть положення кабелів.

❑ Початок аудіо, отриманого через вхід HDMI IN, не чути

- Оскільки для визначення формату сигналу HDMI потрібно більше часу, ніж для інших цифрових аудіосигналів, виведення звуку може розпочатися не одразу.

❑ Звук раптово зменшується

- При тривалому використанні пристрою, коли температура всередині нього перевищує певну межу, об'єм може автоматично зменшуватися, щоб захистити схеми.

■ Відео

- Переконайтеся, що з'єднання між вихідним гніздом на підключеному пристрої та вхідним гніздом на цьому пристрої є правильним.
 - Переконайтеся, що жоден з'єднувальний кабель не зігнутий, не перекручений і не пошкоджений.
 - Якщо зображення на екрані ТВ розмите або нечітке, це може бути наслідком втручання шнура живлення або з'єднувальних кабелів пристрою. У такому випадку дотримуйтеся відстані між кабелем телевізійної антени та кабелями пристрою.
 - Перевірте перемикання вхідного екрана на стороні монітора, наприклад, телевізора.
- Якщо проблема не зникає після виконання вищезазначених дій, перевірте наступне.

❑ Зображення не з'являється

- Встановіть перемикач входу на цьому пристрої в положення гнізда, до якого підключено програвач.

❑ Немає зображення з пристрою, підключеного до гнізда HDMI IN

- Для відображення відео з підключеного плеєра на ТВ, коли пристрій перебуває в режимі очікування, необхідно увімкнути "2. Control" - "HDMI Standby Through" в меню Setup.
- Перевірте, чи не відображається на основному дисплеї пристрою напис "Resolution Error", якщо вхідний відеосигнал через гніздо HDMI IN не відображається. У цьому випадку ТВ не підтримує роздільну здатність вхідного відеосигналу з плеєра. Змініть налаштування на плеєрі.
- Нормальна робота з адаптером HDMI-DVI не гарантується. Крім того, не гарантується виведення відеосигналів з ПК.
- Спробуйте вимкнути функцію Deep Color. Щоб вимкнути функцію Deep Color, одночасно натисніть кнопки ZONE2 OFF і ENTER на головному блоці. Утримуючи кнопку ZONE2 OFF, натискайте ENTER кілька разів, доки на дисплеї не з'явиться напис "Deep Color:Off" (Глибокий колір: вимкнено). Щоб увімкнути функцію Deep Color, повторюйте вищеописані дії, доки на дисплеї не з'явиться "Deep Color:On" (Глибокий колір:увімкнено).

❑ Зображення мерехтять

- Вихідна роздільна здатність плеєра може бути несумісною з роздільною здатністю телевізора. Якщо плеєр підключено до цього пристрою за допомогою кабелю HDMI, змініть вихідну роздільну здатність на плеєрі. Також цю проблему можна вирішити, змінивши режим екрана на ТВ.

(стр.79)



■ Пов'язана операція

❑ Робота через HDMI не працює з пристроями, сумісними з CEC, такими як ТВ

- У меню налаштувань пристрою встановіть "2. Control" - "HDMI CEC" на "On".
- Також необхідно встановити HDMI-лінкінг на CEC-сумісному пристрої. Зверніться до інструкції з експлуатації.

(стр.79)

■ Тюнер (північноамериканські та європейські моделі)

❑ Poor reception or much noise

- Перевірте підключення антени.
- Перемістіть антену подалі від шнура динаміка або шнура живлення.
- Перемістіть пристрій подалі від ТВ або ПК.
- Автомобілі або літаки, що проїжджають поблизу, можуть спричиняти перешкоди.
- Якщо радіохвилі блокуються бетонними стінами тощо, прийом радіосигналу може бути поганим.
- Перемкніть режим прийому на моно (→стр.44).
- Під час прослуховування АМ-станції керування ПДК може спричиняти шум.
- Прийом FM-радіостанцій може бути чіткішим, якщо використовувати гніздо для антени на стіні, на якій встановлений ТВ.

(стр.29)

■ Функція Bluetooth

- Від'єднайте і знову підключіть шнур живлення пристрою або вимкніть і знову увімкніть пристрій з підтримкою Bluetooth. Перезапуск пристрою з підтримкою Bluetooth може бути ефективним.
 - Пристрої з підтримкою Bluetooth повинні підтримувати профіль A2DP.
 - Оскільки виникатимуть радіохвильові перешкоди, цей пристрій не можна використовувати поблизу таких пристроїв, як мікрохвильова піч або бездротовий телефон, які використовують радіохвилі в діапазоні 2,4 ГГц.
 - Металеві предмети поблизу пристрою можуть впливати на радіохвилі, і з'єднання Bluetooth може бути неможливим.
- Якщо проблема не зникає після того, як ви підтвердили вищесказане, перевірте наступне.

❑ Неможливо передати з пристрою з підтримкою Bluetooth (ПК, смартфона тощо) на цей пристрій

- Перевірте, чи увімкнена функція Bluetooth на пристрої з підтримкою Bluetooth.



❑ Не вдається підключити пристрій з підтримкою Bluetooth (ПК, смартфон тощо)

- Ініціалізуйте інформацію про сполучення та виконайте сполучення ще раз.
- Спочатку видаліть усю інформацію про сполучення, збережену на цьому пристрої. У меню " Setup" виберіть "4. Bluetooth" - " Bluetooth Receiver" - "Pairing Information", а потім натисніть ENTER, доки на екрані відображається "Clear".
- Потім видаліть інформацію про сполучення цього пристрою, збережену на пристрої з підтримкою Bluetooth. Для отримання інформації про те, як очистити інформацію про сполучення, зверніться до інструкції з експлуатації пристрою з підтримкою Bluetooth.
- Нарешті, виконайте сполучення ще раз. Інструкції щодо сполучення див. у розділі "Відтворення аудіо з пристроїв з підтримкою Bluetooth за допомогою цього пристрою" (стр.40).

❑ Неможливо передавати з цього пристрою на пристрій з підтримкою Bluetooth (бездротові навушники тощо).

- Переконайтеся, що для параметра " Bluetooth Transmitter" на цьому пристрої встановлено значення "On(Tx)" або "On(Main + Tx)".

❑ Не вдається підключити цей пристрій до пристрою з підтримкою Bluetooth (бездротові навушники тощо).

- Перевірте, чи увімкнено функцію Bluetooth на пристрої з підтримкою Bluetooth.

- Ініціалізуйте інформацію про сполучення та виконайте сполучення ще раз.

Спочатку видаліть усю інформацію про сполучення, збережену на цьому пристрої. У меню " Setup" виберіть "4. Bluetooth" - "Bluetooth Transmitter" - "Pairing Information", а потім натисніть ENTER, доки не з'явиться "Clear".

Потім видаліть інформацію про сполучення цього пристрою, збережену на пристрої з підтримкою Bluetooth. Для отримання інформації про те, як очистити інформацію про сполучення, зверніться до інструкції з експлуатації пристрою з підтримкою Bluetooth. Нарешті, виконайте сполучення ще раз. Інструкції щодо сполучення див. в розділі "Передача звуку з цього пристрою на пристрій з підтримкою бездротової технології Bluetooth" (→стр. 42).

❑ Відтворення музики на пристрої недоступне навіть після успішного з'єднання Bluetooth

- Якщо на цьому пристрої або пристрої з підтримкою Bluetooth встановлено низький рівень гучності, звук може не відтворюватися.

Перевірте налаштування гучності на цьому пристрої або пристрої з підтримкою Bluetooth.

- Деякі пристрої з підтримкою Bluetooth можуть бути обладнані перемикачем надсилання/приймання. Спробуйте змінити налаштування відповідно до програми, для якої використовується пристрій.

- Залежно від характеристик або специфікацій пристрою з підтримкою Bluetooth, музика може не відтворюватися на цьому пристрої.

❑ Звук переривається

- Можливо, виникла проблема з пристроєм з підтримкою Bluetooth. Перевірте інформацію на веб-сторінці.

❑ Якість звуку низька після з'єднання з пристроєм з підтримкою Bluetooth

- Поганий прийом Bluetooth. Перемістіть пристрій з підтримкою Bluetooth ближче до пристрою або усуньте будь-яку перешкоду між пристроєм з підтримкою Bluetooth та цим пристроєм.



■ Мережева функція

- Якщо ви не можете вибрати мережеву службу, запустіть функцію мережі, щоб вибрати її. Її запуск може зайняти приблизно одну хвилину.
- Якщо індикатор NET блимає, це означає, що даний пристрій не підключено належним чином до домашньої мережі.
- Від'єднайте та знову підключіть шнури живлення цього пристрою та маршрутизатора або перезавантажте маршрутизатор.
- Якщо потрібний маршрутизатор не відображається у списку точок доступу, можливо, на ньому налаштовано приховування SSID або вимкнено з'єднання ANY. Змініть налаштування та повторіть спробу.

Перевірте наступне, якщо проблема не зникає після того, як ви підтвердили вищесказане.

□ Не вдається отримати доступ до інтернет-радіо

- Якщо постачальник послуг припинив надання послуг, мережеві послуги або вміст не можуть бути використані на цьому пристрої.
- Перевірте, чи правильно підключені модем і маршрутизатор, і чи обидва вони увімкнені.
- Перевірте, чи правильно підключено порт LAN на маршрутизаторі до даного пристрою.
- Перевірте, чи можливе підключення до Інтернету з інших пристроїв. Якщо це неможливо, вимкніть всі пристрої, підключені до мережі, зачекайте деякий час, а потім увімкніть їх знову.
- Залежно від провайдера може знадобитися налаштування проксі-сервера.
- Перевірте, чи підтримуються маршрутизатор і модем, які ви використовуєте, вашим провайдером.

□ Не вдається отримати доступ до мережевого сервера

- Цей пристрій потрібно підключити до того ж маршрутизатора, що й мережевий сервер.
- Цей пристрій підтримує мережеві сервери Windows Media® Player 12 або мережеві накопичувачі, які підтримують функцію домашньої мережі.
- Програваач Windows Media® може потребувати деяких налаштувань. Зверніться до розділу "Музичний сервер".
- При використанні ПК можна відтворювати лише музичні файли, зареєстровані у бібліотеці Windows Media® Player.

(стр.68)

□ Звук переривається під час відтворення музичних файлів на мережевому сервері

- Перевірте, чи відповідає мережевий сервер вимогам для роботи.
- Коли комп'ютер працює як мережевий сервер, закрийте прикладне програмне забезпечення, відмінне від серверного (Windows)
- Якщо комп'ютер завантажує або копіює великі файли, звук при відтворенні може перериватися.



■ USB-накопитель

❑ Накопичувач USB не відображається

- Перевірте, чи USB-накопичувач або USB-кабель надійно вставлено в USB-порт пристрою.
- Один раз від'єднайте USB-накопичувач від пристрою, а потім знову підключіть його.
- Працездатність жорсткого диска, який отримує живлення від USB-порту пристрою, не гарантується.
- Залежно від типу вмісту відтворення може відбуватися неправильно. Перевірте типи підтримуваних форматів файлів.
- Робота USB-накопичувачів із функціями безпеки не гарантується.

(стр.66)

■ Бездротова локальна мережа

- Від'єднайте та підключіть кабелі живлення цього пристрою та маршрутизатора бездротової локальної мережі, перевірте стан увімкнення маршрутизатора бездротової локальної мережі або перезапустіть маршрутизатор бездротової локальної мережі. Перевірте наступне, якщо проблема не зникає після того, як ви підтвердили вищезазначене.

❑ Не вдається отримати доступ до бездротової локальної мережі

- Налаштування маршрутизатора бездротової локальної мережі можна переключити на ручний режим. Відновіть налаштування на Auto.
- Спробуйте ручне налаштування. Підключення може бути успішним.
- Коли маршрутизатор бездротової локальної мережі перебуває в прихованому режимі (режим приховування SSID) або коли БУДЬ-ЯКЕ з'єднання вимкнено, SSID не відображається. Змініть налаштування та повторіть спробу.
- Перевірте, чи правильні параметри SSID і шифрування. Зіставте налаштування мережі з налаштуваннями цього пристрою.
- Підключення до SSID, що містить багатовбайтові символи, не підтримується. Встановіть SSID маршрутизатора бездротової локальної мережі, використовуючи лише одновбайтові буквено-цифрові символи, і повторіть спробу.

❑ Підключено до SSID, відмінного від вибраного

- Деякі маршрутизатори бездротової локальної мережі дозволяють установити кілька SSID для одного пристрою. У разі підключення до такого маршрутизатора за допомогою кнопки автоматичного налаштування ви можете підключитися до SSID, відмінного від SSID, до якого ви хочете підключитися. Якщо це станеться, скористайтеся методом підключення, який вимагає введення пароля.

❑ Відтворення звуку переривається, або зв'язок неможливий

- Ви можете не приймати радіохвилі через погані умови радіохвиль. Скоротіть відстань від маршрутизатора бездротової локальної мережі або усуньте перешкоди, щоб покращити видимість, і підключіться знову. Встановлюйте пристрій подалі від мікрохвильових печей та інших точок доступу. Рекомендовано встановити маршрутизатор бездротової локальної мережі та пристрій в одній кімнаті.
- Якщо поблизу пристрою є металевий предмет, підключення до бездротової локальної мережі може бути неможливим, оскільки метал впливає на радіохвилі.
- Коли поблизу пристрою використовуються інші пристрої бездротової локальної мережі, можуть виникнути інші симптоми, наприклад переривання відтворення та неможливість зв'язку. Цих проблем можна уникнути, змінивши канал маршрутизатора бездротової локальної мережі. Щоб отримати інструкції щодо зміни каналів, зверніться до посібника з експлуатації, який постачається разом із маршрутизатором бездротової локальної мережі.
- У бездротовій локальній мережі може бути недостатньо доступної смуги пропускання. Для підключення використовуйте дротову локальну мережу.



■ Мультизональна функція

❑ Неможливо вивести аудіо з зовнішніх підключених аудіо/відео компонентів через ZONE

- Для виведення аудіо із зовнішнього підключеного аудіо/відео компонента до ZONE 2 використовуйте для підключення аналоговий аудіокабель. Зауважте, що вихід ZONE 2 неможливий при підключенні за допомогою кабелю HDMI, цифрового коаксіального кабелю або цифрового оптичного кабелю.

❑ Інші

- Якщо аудіосигнал надходить із селектора входу NET, вихід зони неможливий для аудіосигналів DSD.

■ Пульт дистанційного керування

- Переконайтеся, що батареї вставлено з дотриманням правильної полярності.
- Вставте нові батареї. Не змішуйте різні типи батарей або старі та нові батареї.
- Переконайтеся, що сенсор головного блоку не потрапляє під пряме сонячне світло або люмінесцентне світло інверторного типу. Перемістіть його, якщо необхідно.
- Якщо головний блок встановлено в стійку чи шафу з кольоровими скляними дверцятами, або якщо дверцята закриті, пульт дистанційного керування може не працювати належним чином.

■ Дисплей

❑ Дисплей не світиться

- Коли функція Dimmer працює, дисплей може тьмяніти. Натисніть кнопку DIMMER і змініть рівень яскравості дисплея.
- Дисплей вимикається, коли вибрано режим прослуховування Pure Audio.

([стр.10, 15](#))

([стр.10](#))

■ Інші

❑ З пристрою можна почути дивний шум

- Якщо ви підключили інший пристрій до тієї ж розетки, що й цей пристрій, під впливом пристрою може виникнути дивний шум. Якщо симптом вдалося усунути, вийнявши вилку іншого пристрою з розетки, використовуйте різні розетки для цього пристрою та пристрою.



Додаток



Загальні характеристики

Секція підсилювача	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
Номінальна вихідна потужність *	(Північноамериканські моделі) 3 навантаженням 8 Ом, обидва канали керовані, від 20 Гц до 20 кГц; ном. потужність 110 Вт на канал з мін. середньоквадратичною потужністю з не більше 0,08% сумарних гармонійних спотворень від 250 міліват до номінальної потужності. (японські моделі) 2 канали × 110 Вт при 8 Ом, 20-20 000 Гц, 2 канали під керуванням 0,08% THD (JEITA) 2 канали × 150 Вт при 6 Ом, 1 кГц, 2 канали під керуванням 0,7% THD (JEITA)	2 ch × 140 W at 4 or 6 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 1% THD 2 ch × 120 W at 8 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 1% THD
Максимальна ефективна вихідна потужність *	(Північноамериканські моделі) 210 Вт при 6 Ом, 1 кГц, 2 канали, 10% THD (японські моделі) 2 канали × 190 Вт при 6 Ом, 1 кГц, 2 канали під керуванням 10% THD	2 ch × 170 W at 6 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 10% THD (JEITA)
THD+N (заг. гармонійне спотворення + шум)	0.08% (20 Hz - 20,000 Hz, Rated output power)	
Вхідна чутливість і імпеданс	200 mV/32 kΩ (LINE(RCA)), 4 mV/47 kΩ (PHONO MM), 0.4 mV/110 Ω (PHONO MC)	
Номінальний вихідний рівень і опір RCA	PRE OUT : 1 V/470 Ω	
	LINE OUT : 200 mV/470 Ω	
Phono Максимальна напруга вхідного сигналу	70 mV (MM 1 kHz 0.5%), 7 mV (MC 1 kHz 0.5%)	
Частотна характеристика	5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (DIRECT/Pure Audio)	
Характеристики контролю тембру	±10 dB, 100 Hz (Bass), ±10 dB, 10 kHz (Treble)	
Співвідношення сигнал/шум	106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT), 76 dB (IHF-A, PHONO MM 5mV IN, SP OUT), 60 dB (IHF-A, PHONO MC 0.5mV IN, SP OUT)	
Підтримуваний імпеданс динаміків	4 Ω - 16 Ω	



Номинальний вихід для навушників	80 mW + 80 mW (32 Ω , 1 kHz, 10% THD)
Підтримуваний імпеданс навушників	8 Ω - 600 Ω
Частотна характеристика навушників	5 Hz - 100 kHz (Direct/Pure Audio)

*Типовим використанням є 1/8 ступеня (синусоїда) на 2-канальних каналах при номінальному навантаженні. Очікується, що в крайньому випадку деякий час буде використовуватися повна потужність.

Розділ тюнера	Північноамериканські моделі	Європейські моделі
Частотний діапазон налаштування FM	87.5 MHz - 107.9 MHz	87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS
Чутливість 50 дБ (FM MONO)	2.8 μ V, 20.2 dBf (IHF, 1 kHz, 100% MOD)	
Діапазон частот налаштування AM	530 kHz - 1710 kHz	-
Діапазон частот налаштування DAB	-	174.928 MHz - 239.200 MHz (Band III)
Чутливість DAB	-	-100 dBm (Min.) (Band III)
Попередньо встановлений канал	40	

Розділ Bluetooth	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
Система зв'язку	Bluetooth Specification version 4.2	
Діапазон частот	2.4GHz (2.402-2.480GHz)	
Метод модуляції	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)	
Сумісні профілі Bluetooth	A2DP 1.3.1, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.6.1	
Підтримувані кодеки	Receiving: SBC, AAC Transmitting: SBC, aptX, aptX HD	
Діапазон передачі (A2DP)	20 Hz - 20 kHz (Sampling frequency 44.1 kHz)	
Максимальна дальність зв'язку	Пряма видимість прибл. 15 м(*) (*) Фактичний радіус дії змінюватиметься залежно від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильова піч, статична електрика, бездротовий телефон, чутливість прийому, продуктивність антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.	



HDMI	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
Вхід		4
Вихід		1

	HDMI IN *1				HDMI OUT
	BD/DVD	CBL/SAT	PC	GAME	
bandwidth	40Gbps	40Gbps	40Gbps	40Gbps	40Gbps
ALLM	✓	✓	✓	✓	✓
Gaming-VRR	✓	✓	✓	✓	✓
QFT	✓	✓	✓	✓	✓
SBTM	✓	✓	✓	✓	✓
DSC	✓	✓	✓	✓	✓
Uncompressed	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0
Compressed (TV needs DSC)	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4
ARC *2					✓
HDR10 / HLG (BT.2020)	✓	✓	✓	✓	✓
HDR10+	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Сумісний аудіоформат: 2 ch linear PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit)
DSD(2.8 MHz)

*2 Аудіоформат, сумісний з ARC: PCM



вхід роздільна здатність	Частота кадрів	Простір кольорів	Глибина кольору	Вхід HDMI
4K (3840x2160p) 4K SMPTE (4096x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
			12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
			12 bit	✓
	100/120 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓
			12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 bit	✓
			12 bit	✓(*1)
5K (5120x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓(*2)
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
8K (7680x4320p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 bit	✓
			12 bit	✓(*1)
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10 bit	✓
			12 bit	✓(*1)
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓(*1)
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10/12 bit	✓(*1)

(*1) Відео, стиснуте за допомогою DSC (Display Stream Compression), можна вводити та виводити. DSC — це техніка стиснення відео, яка забезпечує передачу відео високої роздільної здатності, яка потребує високої пропускної здатності, через HDMI. Під час відтворення відео в цьому форматі екранне меню не відображається, коли ви виконуєте такі операції, як використання меню AUDIO або регулювання гучності.

(*2) 5K, 48 Гц, YCbCr4:2:0, 8/10/12 біт не підтримується.



Розділ мережі	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
Ethernet LAN	1 (10BASE-T/100BASE-TX)	
Бездротова локальна мережа	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac standard (Wi-Fi® standard) 5 GHz/2.4 GHz band	
Музичний сервер (→стр. 68) Підтримувані аудіоформати	MP3 (.mp3) • MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44.1 kHz, 48 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch WMA (.wma) • 44.1 kHz, 48 kHz/Between 5 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch WAV (.wav) WAV files contain uncompressed PCM digital audio. • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch AIFF (.aiff/.aif) AIFF files contain uncompressed PCM digital audio. • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2) • MPEG-2/MPEG-4 Audio/44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch FLAC (.flac) • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch LPCM (Linear PCM) • 44.1 kHz, 48 kHz/16 bit/2 ch Apple Lossless (.m4a/.mp4) • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 ch DSD (.dsf/.dff) • DSF/DSDIFF/2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz/2 ch	



Розділ USB	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
USB	2 (Front: Ver.2.0, 5 V/0.5 A, Rear: Ver.2.0, 5 V/1A)	
USB-накопичувач (→стр. 66) Підтримувані аудіоформати	MP3 (.mp3) • MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44.1 kHz, 48 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch WMA (.wma) • 44.1 kHz, 48 kHz/Between 5 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch WAV (.wav) WAV files contain uncompressed PCM digital audio. • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch AIFF (.aiff/.aif) AIFF files contain uncompressed PCM digital audio. • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2) • MPEG-2/MPEG-4 Audio/44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch FLAC (.flac) • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch Apple Lossless (.m4a/.mp4) • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 ch DSD (.dsf/.dff) • DSF/DSDIFF/2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz/2 ch	



Загальний	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
Джерело живлення	(Північноамериканські моделі) AC 120 V, 60 Hz (Японська модель) AC 100 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Споживання енергії	(Північноамериканські моделі) 265 W (Японська модель) 210 W	275 W
Повний режим очікування	0.2 W	0.2 W
Мережа в режимі очікування (провідна)	(Північноамериканські моделі) 1.7 W (Японська модель) 1.6 W	1.8 W
Режим очікування мережі (бездротовий)	1.5 W	1.6 W
Пробудження Bluetooth	(Північноамериканські моделі) 1.6 W (Японська модель) 1.5 W	1.7 W
Режим очікування HDMI CEC	0.2 W	0.3 W
Режим очікування (ALL ON)	(Північноамериканські моделі) 2.0 W (Японська модель) 2.1 W	2.2 W
Розміри (Ш × В × Г)	435 mm × 149.5 mm × 329 mm 17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"	
Вага	9 kg (19.8 lbs.)	
Максимальна радіочастотна потужність, що передається в діапазоні (діапазонах) частот	-	(Європейські моделі) 2400 MHz - 2483.5 MHz (20 dBm (e.i.r.p)) 5150 MHz - 5350 MHz (23 dBm (e.i.r.p)) 5470 MHz - 5725 MHz (23 dBm (e.i.r.p))



Аудіовходи	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
Аналоговий	4 (Including 1×PHONO)	
Цифрова	3 (COAXIAL×1, OPTICAL×2) • Supported sampling rates for PCM signals (stereo, mono) from a digital input are 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz/16 bit, 20 bit, and 24 bit.	

Аудіовиходи	Північноамериканські та японські моделі	Європейські, австралійські та азіатські моделі
Аналоговий	MAIN PRE OUT L/R ×1, SUBWOOFER PRE OUT ×1, ZONE 2 PRE/LINE OUT ×1	
Виходи для динаміків	SPEAKERS A L/R ×1 (Ready to receive banana plugs), SPEAKERS B L/R ×1 (Ready to receive banana plugs)	SPEAKERS A L/R ×1, SPEAKERS B L/R ×1
Наушники	1 (ø 6.3 mm, 1/4")	

Технічні характеристики та функції можуть бути змінені без попередження.



