

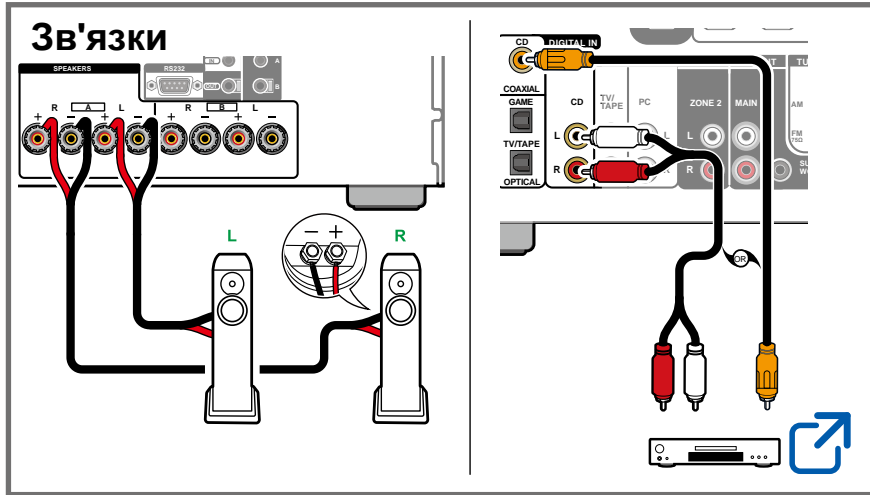
Інструкція з експлуатації

Integra

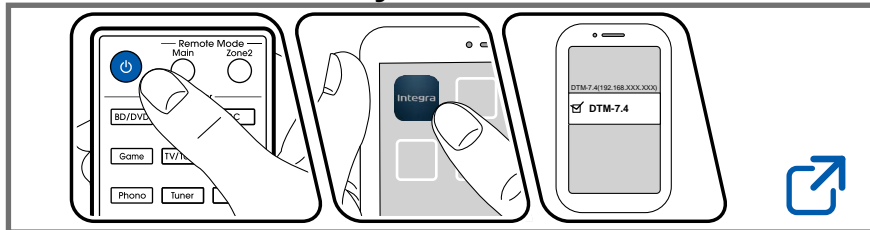
Network Stereo Receiver /
Network Stereo Amplifier

DTM-7.4

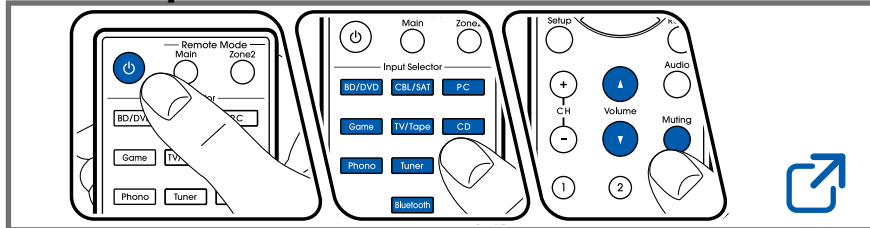
Зміст



Початкове налаштування



Відтворення



Оновлення прошивки



Усунення несправностей



Додаткова інформація



Зменшення енергоспоживання в режимі очікування

Коли ввімкнено наступні функції, споживання енергії в режимі очікування збільшується. Щоб зменшити споживання енергії в режимі очікування, перевірте кожне налаштування та встановіть для функцій значення «Вимк.».

- HDMI CEC (→стор. 76)
- Резервне живлення через HDMI (→стор. 76)
- Режим очікування мережі (→стор. 77)
- Пробудження Bluetooth (→стор. 77)



Перед початком процедури	6
Оновлення прошивки	7
Інформація про оновлення прошивки	7
Перевірка версії прошивки пристрою	7
Процедура оновлення прошивки	7
Назви частин	10
Передня панель	10
Дисплей	12
Задня панель	13
Задня панель	15
Введення символів	16
Підключення	
Динаміки, які можна використовувати з цим пристроєм, і кабельні з'єднання	18
Розташування динаміків	19
Підключення колонок	20
Підключення сабвуфера	21
Підключення підсилювача потужності	22
Примітки щодо підключення за допомогою HDMI	23
Підключення	23
Підключення телевізора	24
To ARC TV	24
To Non-ARC TV	24
Підключення пристроїв відтворення	26

Підключення програвача дисків Blu-ray/DVD та ігрової консолі	26
Підключення аудіокомпонента	27
Підключення вбудованого підсилювача в окремій кімнаті (мультизонний)	28
Підключення антен (лише моделі для Північної Америки)	29
Підключення до мережі	30
Підключення зовнішніх пристроїв керування	31
ІЧ-порт IN/OUT	31
Гніздо 12V TRIGGER OUT	32
Підключення шнура живлення	33

Початкове налаштування

Перед початком процедури	35
1. Встановіть додаток	35
2. Підключіть пристрій до Wi-Fi	36
Встановіть імпеданс	36

Відтворення

Основні операції	38
Увімкнення живлення	38
Вибір джерела для відтворення	38
Регулювання гучності	39
Регулювання якості звуку та балансу гучності ліворуч/праворуч	39



Перемикання колонок	40	Як підключити цей пристрій і порт Sonos	55
Використання функції підключення (HDMI CEC)	40	Налаштування	55
Перемикання дисплея	41	Відтворення Sonos на цьому пристрої	56
Bluetooth® відтворення	42	Інтернет-радіо	57
Відтворення аудіо з пристроїв з Bluetooth за допомогою цього пристрою	42	Відтворення	57
Передача аудіо з цього пристрою на пристрої з Bluetooth	44	Multi-zone	59
Слухання радіо	46	Програвання (ZONE 2)	60
Прослуховування AM/FM радіо	46	Відтворення різних аудіо та відео	62
Попереднє налаштування радіостанції	48	Показ вашого улюбленого відео на телевізорі під час відтворення музики	62
Spotify	49	Відтворення музичних файлів, на USB	63
AirPlay®	50	Відтворення	63
Основні операції	50	Вимоги до USB-накопичувачів	64
Відтворення на кількох пристроях (AirPlay2)	51	Музичний сервер	65
Amazon Music	52	Нотатки музичного сервера	65
Реєстрація цього пристрою в Amazon Music	52	Параметри Windows Media® Player 12	65
Відтворення Amazon Music Integra Control Pro	53	Відтворення	66
Відтворення Amazon Music за допомогою ПДК	53	Play Queue	68
TIDAL	54	Додавання інформації про чергу відтворення	68
Реєстрація цього пристрою в TIDAL	54	Сортування та видалення	68
Гра в TIDAL	54	Відтворення	69
Підключення системи Sonos для відтворення	55	Налаштування	
Необхідне обладнання	55	Меню налаштування	71
		Список меню	71



1. Аудіо	75
2. Контроль	76
3. Мережа	78
4. Bluetooth	81
5. Працює з SONOS	83
6. 12V Trigger A	84
7. 12V Trigger B	84
8. Оновлення прошивки	85
9. Блокування.	85
10. Скидання до заводських налаштувань	86
Веб-налаштування	87
Операції в меню	87

Усунення несправностей

Перед початком процедури	89
Коли пристрій працює нестабільно	90
Вимкнення Початкового налаштування, яке з'являється під час увімкнення живлення	91
Усунення несправностей	92

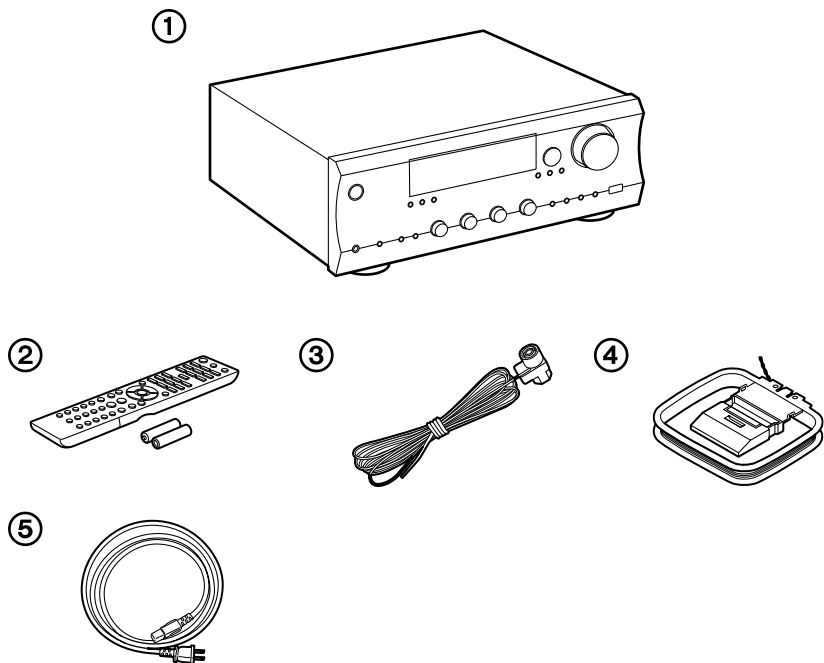
Додаток

Загальні характеристики	100
--------------------------------	------------



Перед початком процедури

■ Що в коробці



- ① Основний блок (1)
- ② Пульт дистанційного керування (RC-906S) (1)
Батареї (AAA/R03) (2) (лише для деяких моделей)
- ③ Внутрішня FM-антена (тільки для північноамериканських моделей) (1)
- ④ Петльова антена AM (тільки для північноамериканських моделей) (1)
- ⑤ Шнур живлення (1) *Залежно від моделі постачається 2 шнури живлення. Використовуйте тип шнура, що підходить для вашого регіону.
 - Посібник з початкового налаштування (1)
 - Інформація про безпеку (1)

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

■ 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

Відмова від відповідальності: програма та супровідна онлайн-документація надаються вам для використання на власний ризик.

Наша компанія не нестиме відповідальності, і ви не матимете жодного засобу правового захисту від збитків за будь-якими претензіями будь-якого роду, що стосуються використання вами програми або супровідної онлайн-документації, незалежно від юридичної теорії, а також від того, чи впливають із правопорушення чи договору.

За жодних обставин наша компанія не несе відповідальності перед вами чи будь-якою третьою стороною за будь-які особливі, непрямі, випадкові чи непрямі збитки будь-якого роду, включаючи, але не обмежуючись, компенсацію, відшкодування чи збитки через втрату поточного чи майбутнього прибутку, втрати даних або з будь-якої іншої причини.

Інформація про оновлення прошивки

Оновлення прошивки по мережі

- Коли цей пристрій підключено до мережі, можуть відобразитися сповіщення про оновлення прошивки. Щоб оновити прошивку, виберіть « Update Now » за допомогою кнопок курсору на пульті дистанційного керування 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

Щоб підтвердити версію прошивки вашого пристрою, натисніть кнопку Setup на пульті дистанційного керування та зверніться до розділу «8. Оновлення прошивки» - «Версія» (→стор. 85).

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-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».

Оновлення

1. Натисніть Setup (Налаштування).
На екрані ТВ з'явиться меню Setup (Налаштування).
2. Кнопками курсору по порядку виберіть «8. update firmware» - «Update via NET» і натисніть Enter.
 - Якщо пункт «8. Firmware Update» недоступний для вибору, дочекайтеся запуску системи.
 - 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 головному блоці, щоб перевести пристрій у режим очікування. Процес буде завершено, і вашу прошивку буде оновлено до останньої версії.

- Не використовуйте  на пульті дистанційного керування.

Якщо з'являється повідомлення про помилку

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

Код помилки

- - * 01, * - 10:

Кабель Ethernet не знайдено. Правильно підключіть кабель Ethernet.

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

Помилка підключення до Інтернету. Перевірте наступне:

- – Чи увімкнено роутер
- – Чи підключено цей пристрій і маршрутизатор через мережу
- Від'єднайте та під'єднайте кабелі живлення цього пристрою та маршрутизатора.

Це може вирішити проблему. Якщо ви все ще не можете підключитися до Інтернету, можливо, DNS-сервер або проксі-сервер тимчасово не працюють. Уточніть стан роботи сервера у свого інтернет-провайдера.

- Інші:
- Витягнувши вилку, вставте її в розетку, а потім почніть операцію спочатку.

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-накопичувач ємністю 1 ГБ або більше. Формат запам'ятовуючих пристроїв USB підтримує формат файлової системи FAT16 або FAT32.
- Носії, вставлені в карддрідер 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. управління » і натисніть Enter, потім виберіть « HDMI CEC » і виберіть « Off ».

* Залежно від USB-накопичувача або його вмісту, для завантаження може знадобитися багато часу, вміст може бути завантажений неправильно або живлення може подаватися неправильно.

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

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 імена.
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 (Налаштування).

На екрані ТВ відобразиться меню Налаштування.

6. За допомогою кнопок курсору виберіть «8. update firmware» - «Update via USB» і натисніть Enter.

- Якщо пункт «8. update firmware» недоступний для вибору, дочекайтеся запуску системи.

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

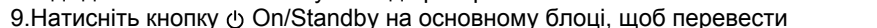
7. Натисніть Enter, вибравши « Update », і запустіть оновлення.

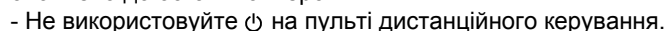
- Під час оновлення екран ТВ може стати чорним, залежно від програми, що оновлюється. У такому випадку слідкуйте за ходом оновлення на дисплеї пристрою. Екран ТВ залишатиметься чорним, доки оновлення не завершиться і живлення не буде знову увімкнено.

- 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 пульті дистанційного керування.

Якщо з'являється повідомлення про помилку

Якщо виникла 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.

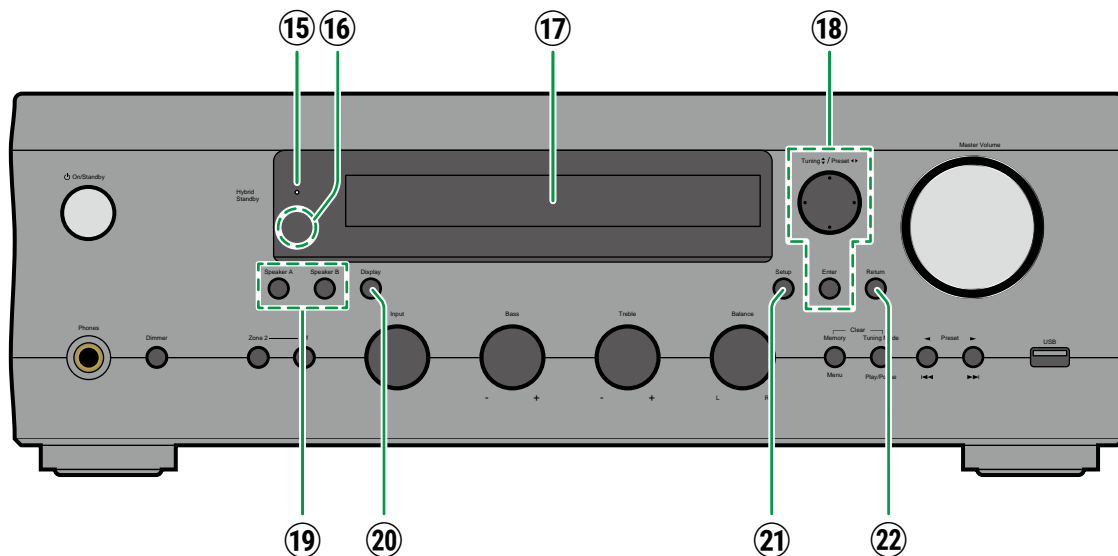
- -*05* ,-13* ,-20,* -21:

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

- Інші:

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





15 Hybrid Standby indicator: Світиться, коли будь-яка з наведених нижче функцій працює або увімкнена в режимі очікування цього пристрою. Коли цей індикатор світиться, енергоспоживання в режимі очікування збільшується, однак збільшення енергоспоживання мінімізується переходом в режим ГІБРИДНОГО РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ, в якому працюють лише основні ланцюги.

- HDMI CEC (→ стор. 76)
- HDMI Standby Through (→ стор. 76)
- Режим очікування мережі (→стор.77)
- Пробудження через Bluetooth (→ стор. 77)

16 Remote control sensor: Приймає сигнали від пульта дистанційного керування.

- Діапазон прийому пульта дистанційного керування знаходиться в межах прибіл. 16 '15 м і кут 20° у вертикальному напрямку та 30° вправо і вліво.

17 Display (→стор.12)

18 Cursor buttons (^ / v / < / >) and Enter button:

Виберіть елемент за допомогою курсорів і натисніть Enter, щоб підтвердити вибір.

Використовуйте їх для налаштування станцій під час використання TUNER. (стор.46)

19 Speaker A/B buttons: Виберіть клеми для виводити аудіо між динаміками A/B.

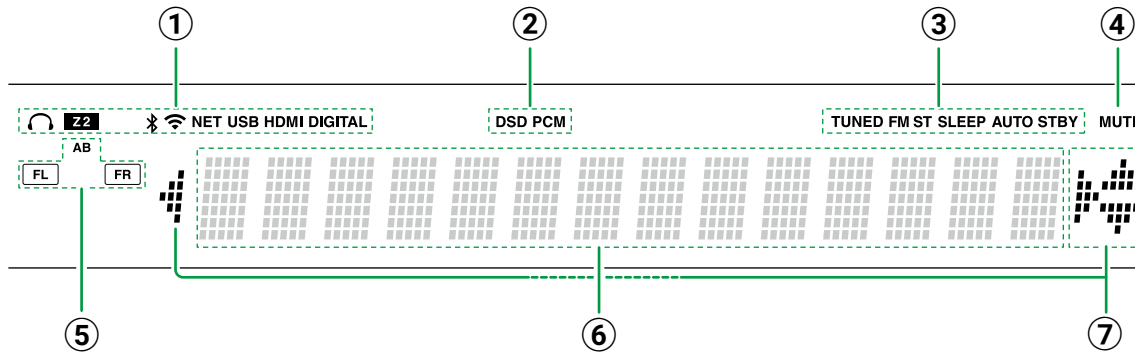
20 Display button: Перемикає інформацію на дисплеї. При повторному натисканні під час відтворення можна вивести на екран таку інформацію, як джерело вхідного сигналу, гучність і формат вхідного сигналу.

21 Setup button: Ви можете відобразити розширені налаштування елементи на телевізорі та дисплеї, щоб отримати більше задоволення від роботи з цим пристроєм. (→стор.71)

22 Return button: Повертає дисплей до попереднього стану під час налаштування.



Відобразити на екрані



① Світло в наступних умовах.

🎧 Навушники підключено.

Z2: ZONE 2 увімкнено.

📶: Підключено через Bluetooth.

📶: Підключено через Wi-Fi.

NET: Світлиться у разі підключення до мережі за допомогою селектора входу «NET». Блімає у разі неправильного підключення до мережі.

USB: Світлиться, 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 надходять цифрові сигнали, і вибрано цифровий вхід вибрано вхідні дані.

② Підсвічування відповідно до типу вхідного цифрового аудіо сигналу.

③ Освітлення в наступних умовах.

TUNED*. Прийом AM/FM радіо.

FM ST*: Прийом стерео FM-радіо.

SLEEP: Встановлено таймер сну.

AUTO STBY: Встановлено автоматичний режим очікування. (→ стор. 77) *Тільки для північноамериканських моделей

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

⑤ **Speaker/Channel display**: Відображає канали динаміків, які виводяться.

A: Коли звук виводиться з терміналів SPEAKERS A

B: Коли звук виводиться з терміналів

Термінали SPEAKERS B

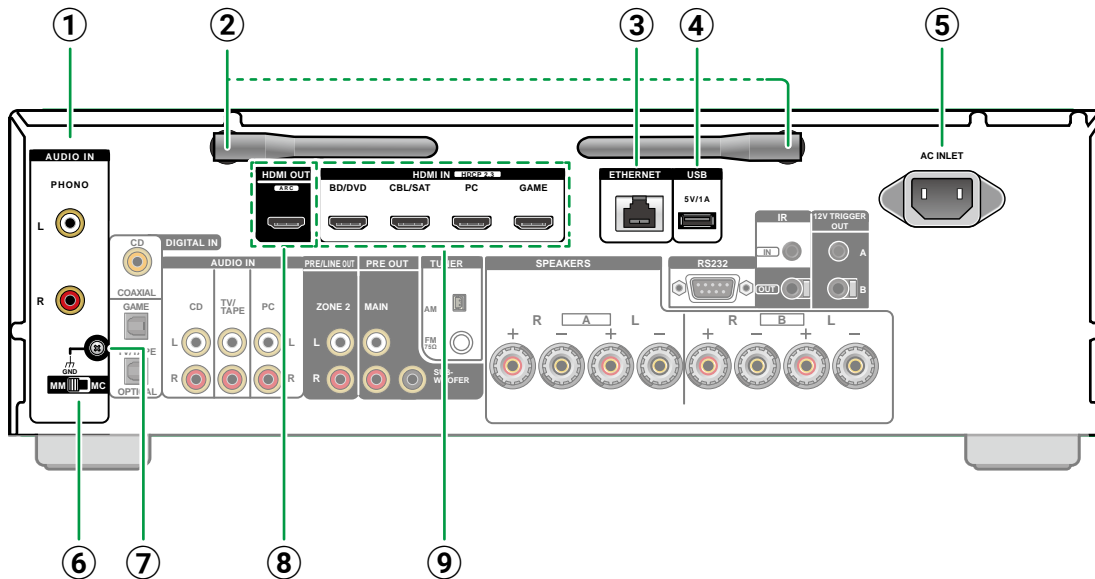
AB: Коли звук виводиться з обох терміналів SPEAKERS A і SPEAKERS B

⑥ Відображає різну інформацію про вхідні сигнали.

⑦ **Cursors** Λ ∇ < >: Вони можуть світитися під час виконання операцій, коли за допомогою селектора Λ ∇ введення вибрано «NET». світаються, коли є кілька папок або файлів, доступних для вибору. < > світаються, коли текстова інформація не вписується в діапазон, наданий цифрою «6».



Задня панель



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

② **Wireless antenna**: Використовується для з'єднання Wi-Fi або при використанні пристрою з Bluetooth. Налаштуйте кути відповідно до стану з'єднання.

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

④ **USB port**: Підключіть USB-накопичувач для відтворення музичних файлів (→стор. 63). Ви також можете подавати живлення (5 V/1 A) на USB-пристрої за допомогою кабелю USB.

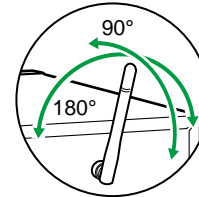
⑤ **AC INLET**: Підключіть шнур живлення з комплекту.

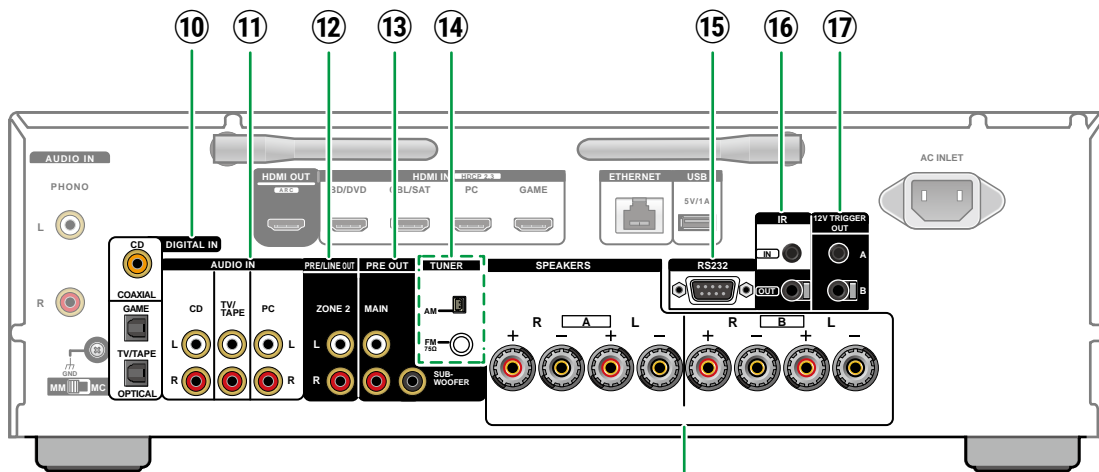
⑥ **MM/MC switch**: Перемикач відповідно до програвача тип картриджа (MM або MC).

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

⑧ **HDMI OUT jack**: Передавайте відео 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 Компонентний цифровий аудіосигнал ТБ або AV за допомогою цифрового оптичного кабелю або цифрового коаксiального кабелю.

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

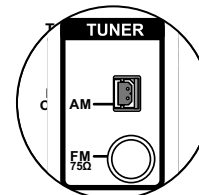
*Для моделей без тюнера роз'єм «PC» гніздо «PC» змінюється на гніздо «TUNER».

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

⑬ **MAIN PRE OUT jacks:** Підключіть підсилювач потужності. (→стор. 22)

SUBWOOFER PRE OUT jacks: Підключіть сабвуфер з живленням за допомогою сабвуферного кабелю.

⑭ **TUNER AM/FM terminal** (*Тільки для північноамериканських моделей): Підключіть антени, що постачаються в комплекті.



⑮ **RS232 port:** Підключіть домашню систему керування, обладнану портом RS-232C. Для встановлення домашньої системи керування звертайтеся до спеціалізованих магазинів.

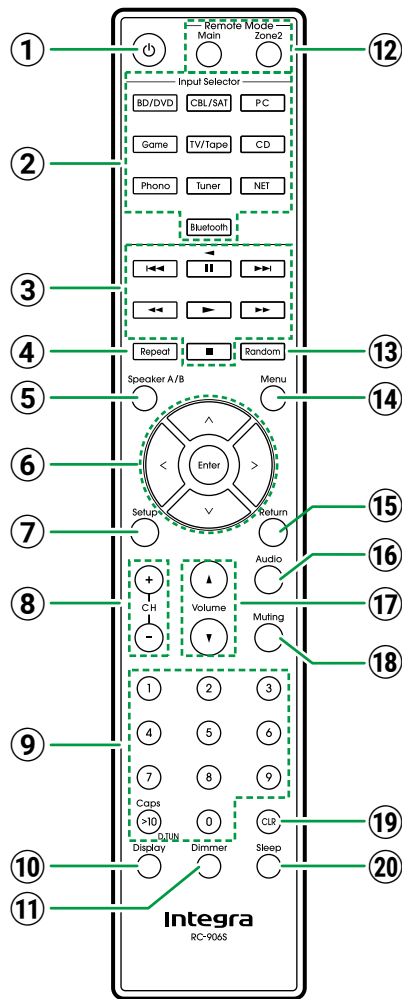
⑯ **IR IN, IR OUT jacks:** Підключіть пульт дистанційного керування приймача. (→стор. 31)

⑰ **12V TRIGGER OUT A/B jacks:** Підключіть пристрій, обладнаний входним роз'ємом тригера 12 В, щоб увімкнути роботу з'єднання живлення між пристроєм і цим пристроєм. (→стор.32)

⑱ **SPEAKERS terminals:** Підключіть колонки за допомогою акустичних кабелів. (Північноамериканські моделі мають штекер типу «банан». Використовуйте штекери діаметром 4 мм). Підключення за допомогою штекера типу «лопата» не підтримується.



Пульт дистанційного керування (ПДК)



1 On/Standby button

2 **Input Selector buttons:** Перемикає вхід на для відтворення.

3 **Play buttons:** Використовується для операцій відтворення для музичного сервера (→стр.65) або USB-пристрою (стор.63).

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

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

6 **Cursor buttons and Enter button:** Виберіть елемент за допомогою курсорів і натисніть Enter. Натискання кнопок < > ВЛІВО/ВПРАВО дає змогу перемикає екран, якщо список музичних папок або список файлів не відображається на одному екрані телевізора.

7 **Setup button:** Відображення додаткових налаштувань на ТВ або дисплеї, щоб зробити роботу з пристроєм приємнішою. (→стор.71)

8 **CH (+/-) buttons:** Використовується для вибору радіостанцій AM*/FM*.

* Тільки для північноамериканських моделей

9 Numbered buttons

10 **Display button:** 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 button:** Перемикає яскравість дисплея з трьома рівнями. Повністю вимкнути не можна.

12 **Remote Mode Main/Zone 2 buttons:** Елементи керування багатозонна функція (→ стор. 59).

13 **Random button:** Used for random play під час відтворення з музичного сервера або USB. Випадковий () вмикається або вимикається при кожному натисканні кнопки.

14 **Menu button:** Для відображення меню.

15 **Return button:** Повертає дисплей до попереднього стану під час налаштування.

16 **Audio button:** Дозволяє вносити корективи такі як сила низьких і високих частот та баланс між лівим і правим каналами. (→стор 39)

17 Volume buttons

18 **Muting button:** Тимчасово вимкнути звук. Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати вимкнення.

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

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

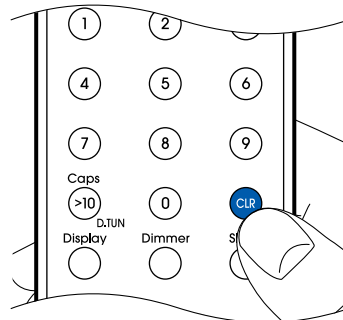
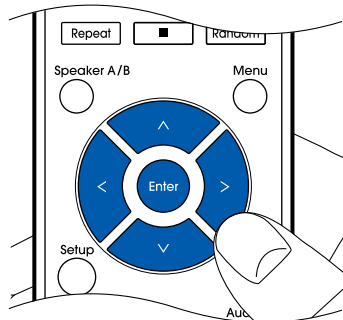


Введення символів

Ви можете використовувати клавіатуру, що відображається на телевізорі, щоб ввести пароль у налаштуваннях Wi-Fi (→стор. 78).

1. Виберіть символ або символ курсорами \wedge \vee \lt \gt ВГОРУ/ВНИЗ/ВЛІВО/ВПРАВО на ПДУ і натисніть кнопку ВВОД.

2. При збереженні символів після введення виберіть «ОК» і натисніть кнопку Enter.



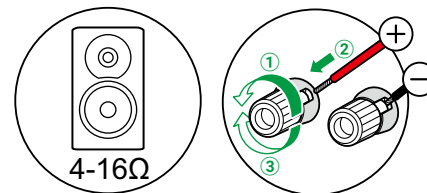
- Виберіть «A/a» для перемикання між великими та малими літерами.
- Щоб ввести пробіл, натисніть « $_$ ».
- Щоб видалити символ зліва від курсору, натисніть « \llbracket ».
- Щоб видалити всі введені символи, натисніть кнопку CLR на пульті дистанційного керування.



Підключення

(Перед початком процедури)
Динаміки, 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
Підключення ТВ	24
Підключення пристроїв відтворення	26
Підключення вбудованого підсилювача в окремій кімнаті (Multi-zone)	28
Підключення антен (тільки для північноамериканських моделей)	29
Підключення до мережі	30
Підключення зовнішніх пристроїв керування	31
Підключення шнура живлення	33



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

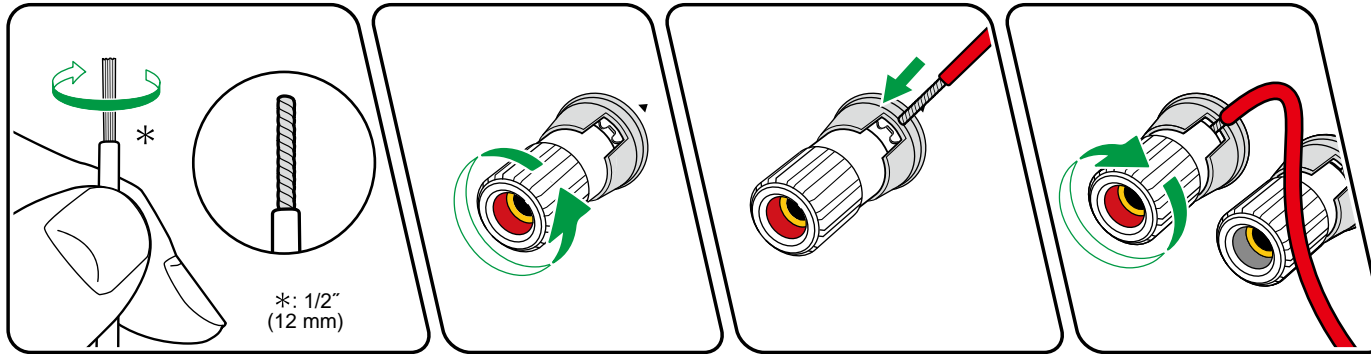
■ Колонки, які можна використовувати з цим пристроєм

Цей пристрій підтримує динаміки з опором від 4 до 16 Ом. Імпеданс динаміка див. в інструкції з експлуатації динаміка.

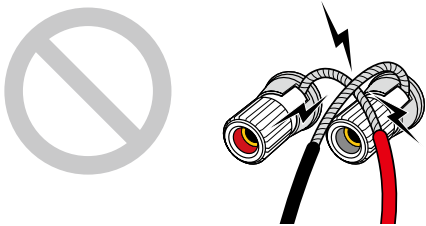
■ (Примітка) Імпеданс динаміка

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 ПДК, потім встановіть для параметра «1. Audi» - «Speaker Impedance» (→ стор. 75) значення «4ohms». У разі підключення двох акустичних систем для одночасного виведення звуку з обох систем підключайте динаміки з імпедансом від 8 до 16 Ом.

■ Підключіть акустичні кабелі

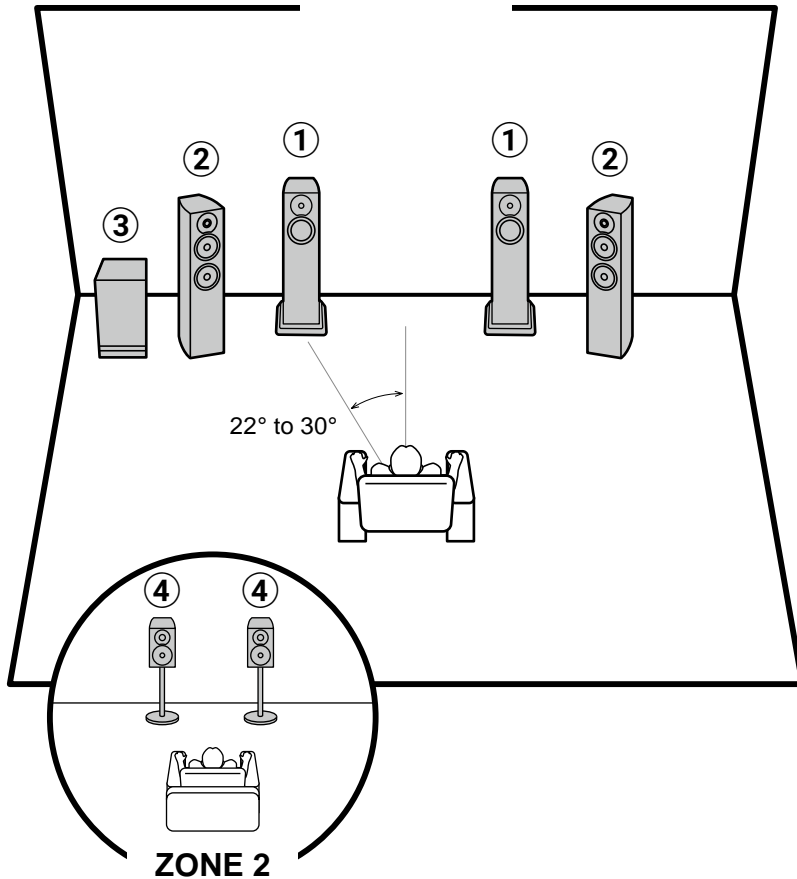


Правильно з'єднайте гнізда пристрою з гніздами колонок (+ до + і - до -) для кожного каналу. Якщо підключення виконано неправильно, басовий звук не буде відтворюватися належним чином через зворотну фазу. Скрутіть дроти, що виходять з наконечника кабелю динаміка, так, щоб вони не стирчали з роз'єму динаміка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



Розташування динаміків

Головна кімната



① SPEAKER A

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

② ДЖЕРЕЛО В

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

③ Потужний сабвуфер

Потужний сабвуфер відтворює низькі частоти і збагачує звукове поле.

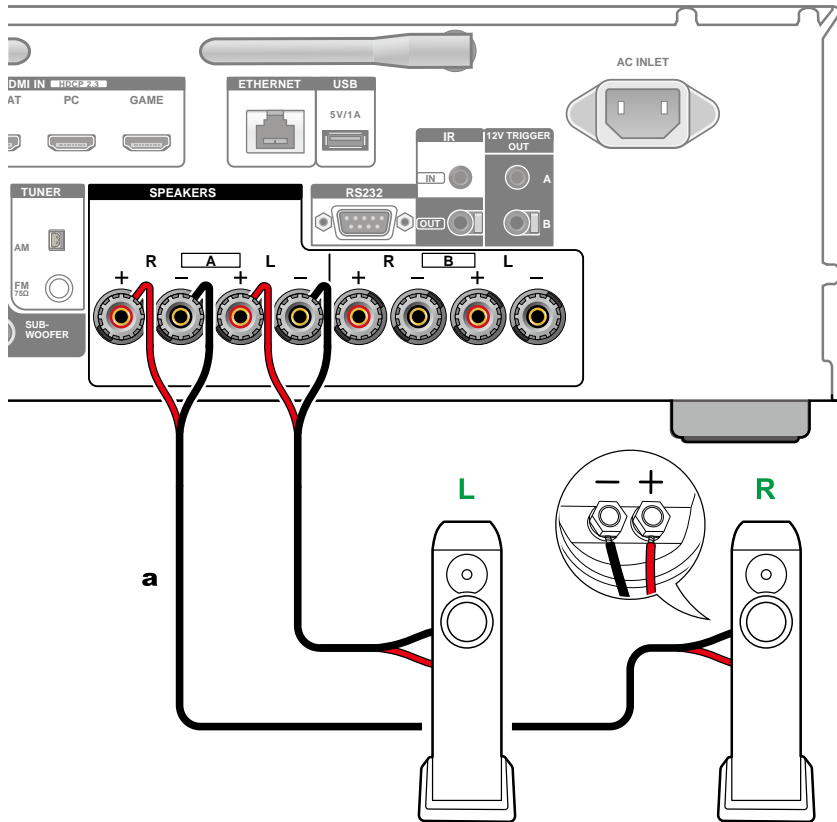
(стор. 21)

④ Акустичні системи ZONE 2

Акустична система, встановлена в окремій кімнаті (ZONE 2). Це дає змогу відтворювати одне і те саме джерело в основній кімнаті і в окремій одночасно, або ж відтворювати окремі джерела. Зауважте, що для використання динаміків ZONE 2 вам знадобиться окремий підсилювач. (→стор. 22)



Підключення динаміків



а Кабель для динаміка

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 Speaker A/B на ПДК або на основному пристрої, щоб переключити аудіовихід. З кожним натисканням вибір змінюватиметься у порядку SPEAKER A, SPEAKER B, SPEAKER A+B. (→стор.40)

Примітка

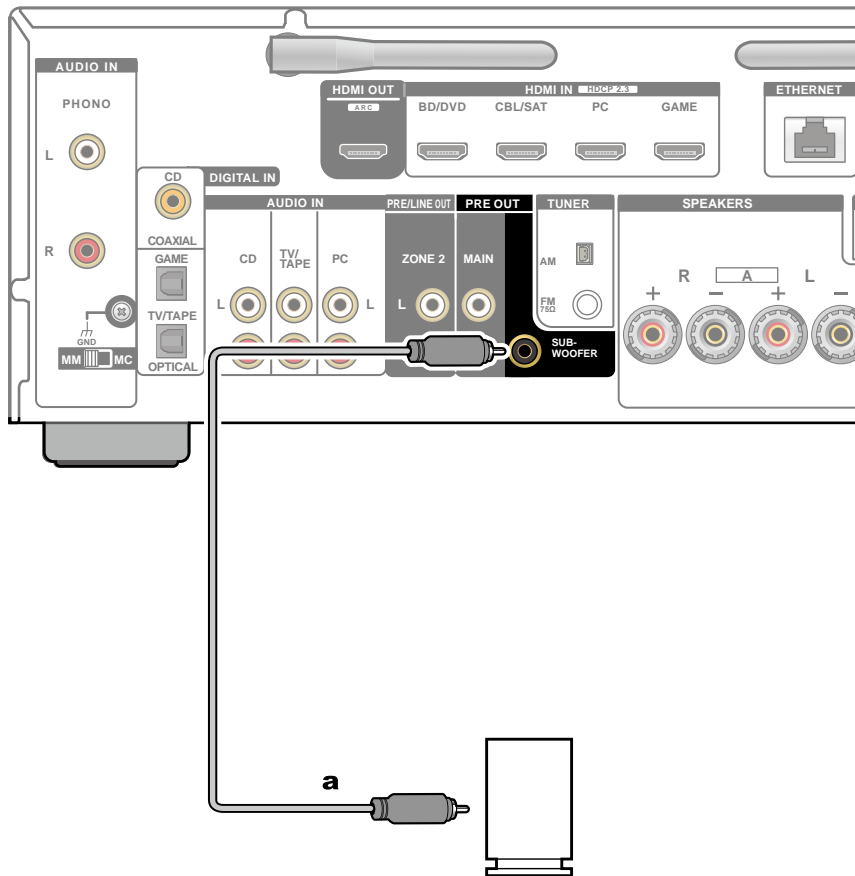
При одночасному виведенні звуку з 2 акустичних систем

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

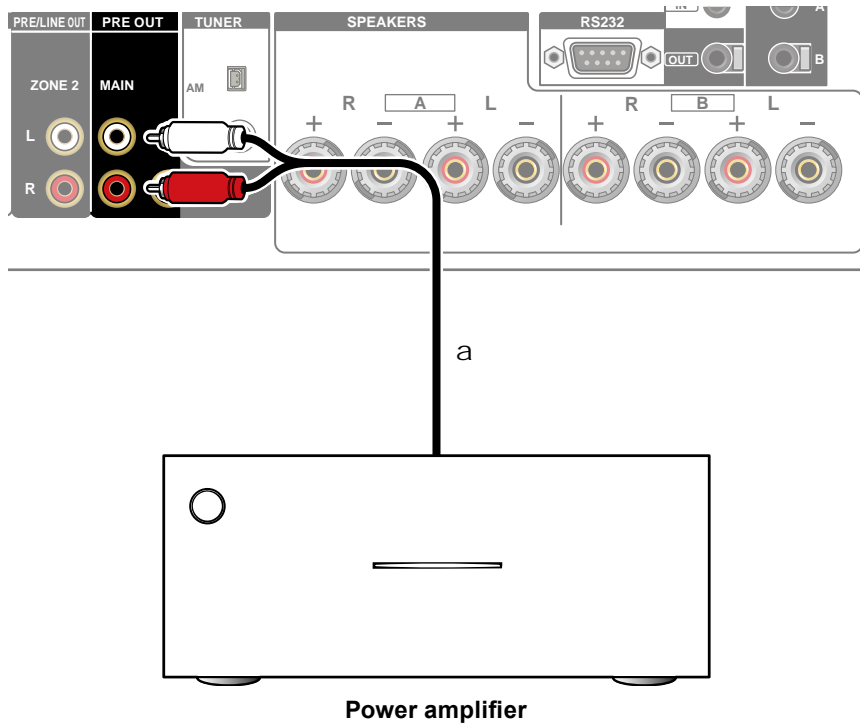


Підключіть сабвуфер з живленням до цього пристрою за допомогою кабелю сабвуфера.

а 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.

а Аналоговий аудіокабель

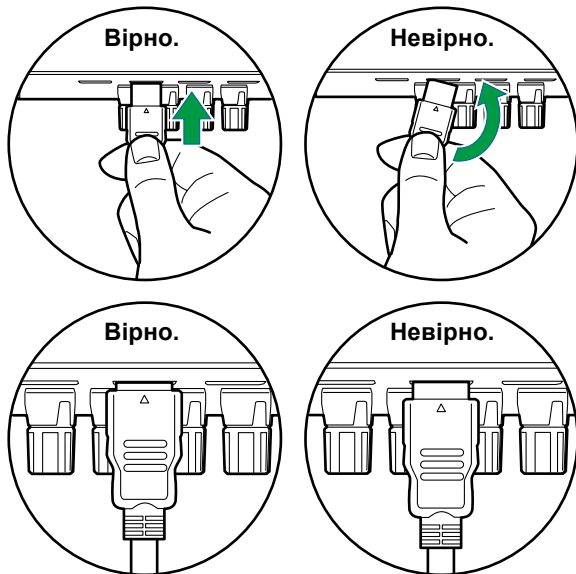


Примітки щодо з'єднань за допомогою кабелів HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) - це стандарт цифрового інтерфейсу для підключення телевізорів, проекторів, програвачів Blu-ray Disc, ігрових консолей та інших відеокomпонентів. За допомогою HDMI по одному кабелю можна передавати сигнали керування, цифрове відео та цифровий звук.

Підключення

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.

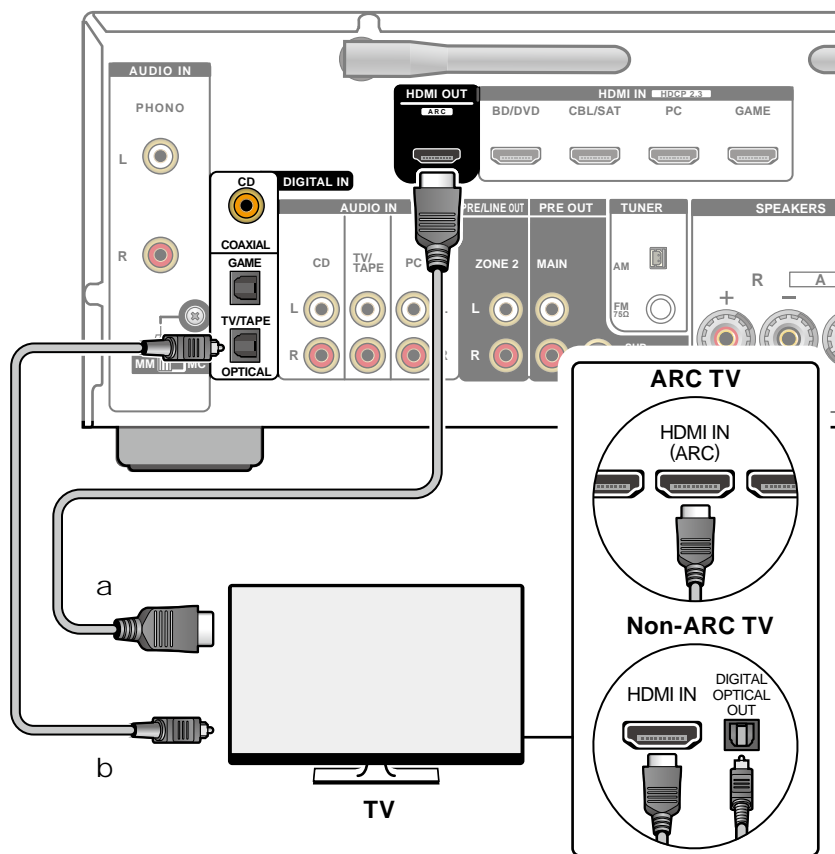


- Для відтворення відео з роздільною здатністю 4K (4K 120 Гц тощо) або 8K (8K 60 Гц тощо) використовуйте надвисокошвидкісний HDMI-кабель, на упаковці якого є позначка «ULTRA HIGH SPEED».



Підключення телевізора

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



а Кабель HDMI, б Цифровий оптичний кабель

To ARC TV

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

To 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» (→ стор. 77) 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. Формат аудіо, сумісний з ARC (→ стор. 102)

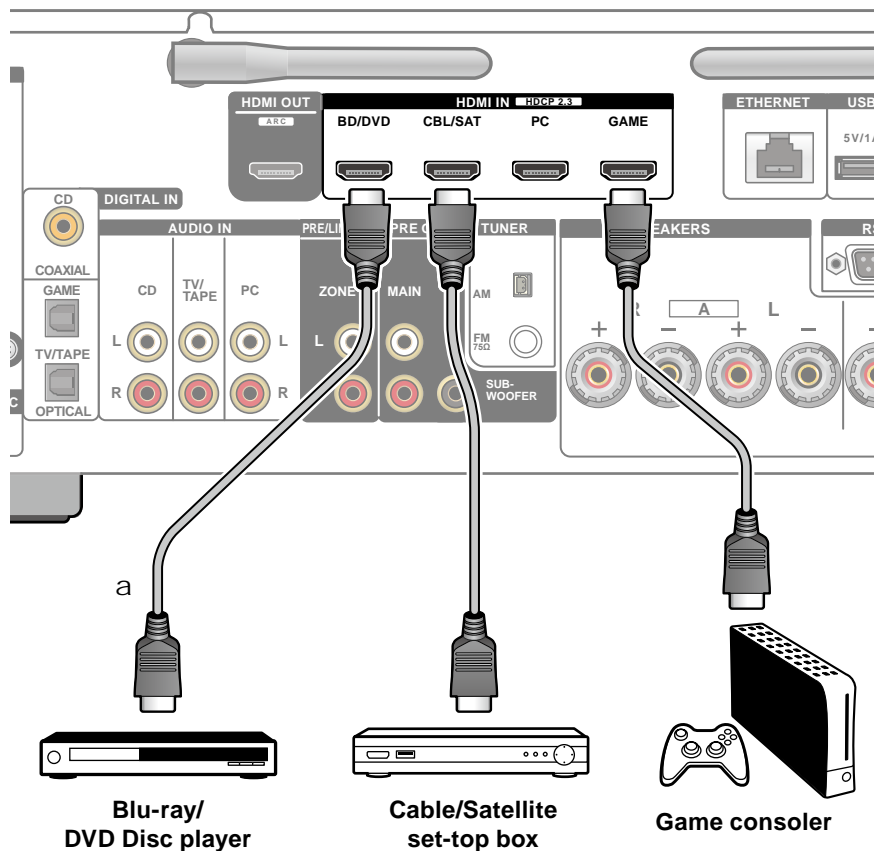


- Використовуйте кабель HDMI, який підтримує відео високої якості 4K або 8K, якщо потрібно відтворювати такі відео.
- Переконайтеся, що кабель HDMI вставлено до кінця.



Підключення пристроїв відтворення

Підключення програвача дисків Blu-ray/DVD та ігрової приставки



Це приклад підключення AV-компонента, обладнаного гніздом HDMI. При підключенні до AV-компонента, який відповідає стандарту CEC (Consumer Electronics Control), можна використовувати функцію HDMI CEC (*), яка забезпечує зв'язок з селекторами входів тощо, а також функцію HDMI Standby Through, яка може передавати відео- та аудіосигнали AV-компонента на телевизор, навіть якщо цей пристрій перебуває в режимі очікування.

(*) Функція HDMI CEC: Ця функція дає змогу виконувати різні операції з'єднання з пристроями, сумісними з CEC, наприклад, перемикання селекторів входу з плеєром, сумісним з CEC, перемикання аудіовиходу між телевизором і цим пристроєм або регулювання гучності за допомогою пульта дистанційного керування телевизора, сумісного з CEC, а також автоматичне переведення цього пристрою в режим очікування, коли телевизор вимикається.

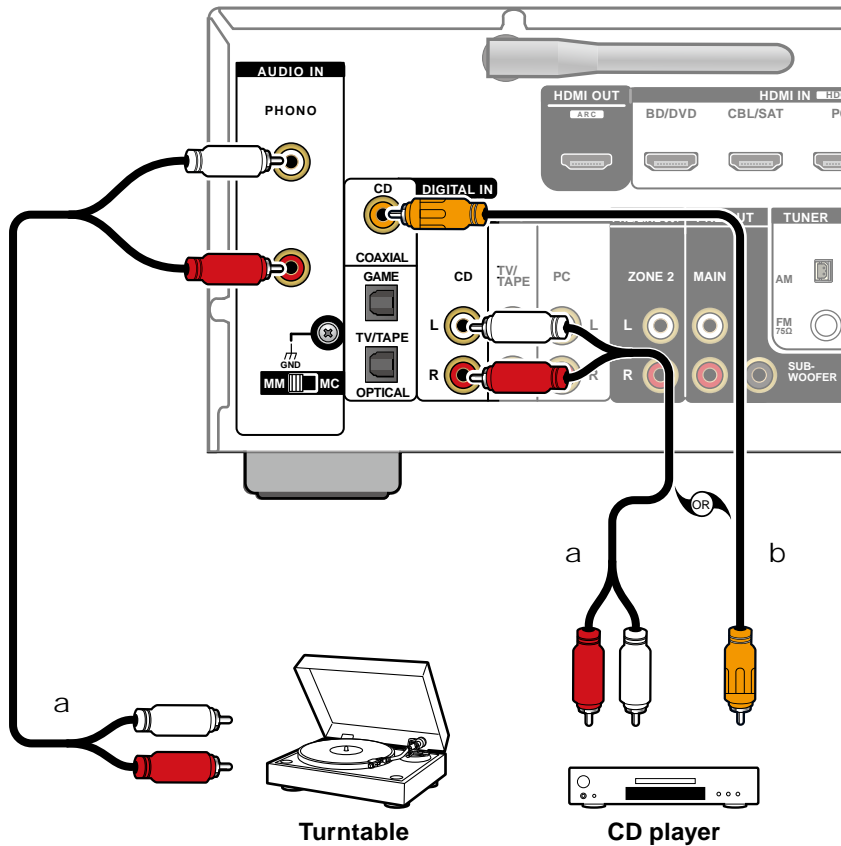
- Використовуйте кабель HDMI, який підтримує відео високої якості 4K або 8K, якщо потрібно відтворювати такі відео.
- Переконайтеся, що кабель HDMI вставлено до кінця.



а Кабель HDMI



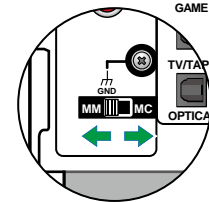
Підключення аудіокомпонента



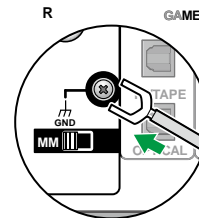
а Аналоговий аудіокабель, б Цифровий коаксiальний кабель

Це приклад підключення аудіокомпонента. Підключіть програвач компакт-дисків за допомогою аналогового аудіокабелю. До гнізда PHONO також можна підключити програвач, який має картридж типу MM або MC.

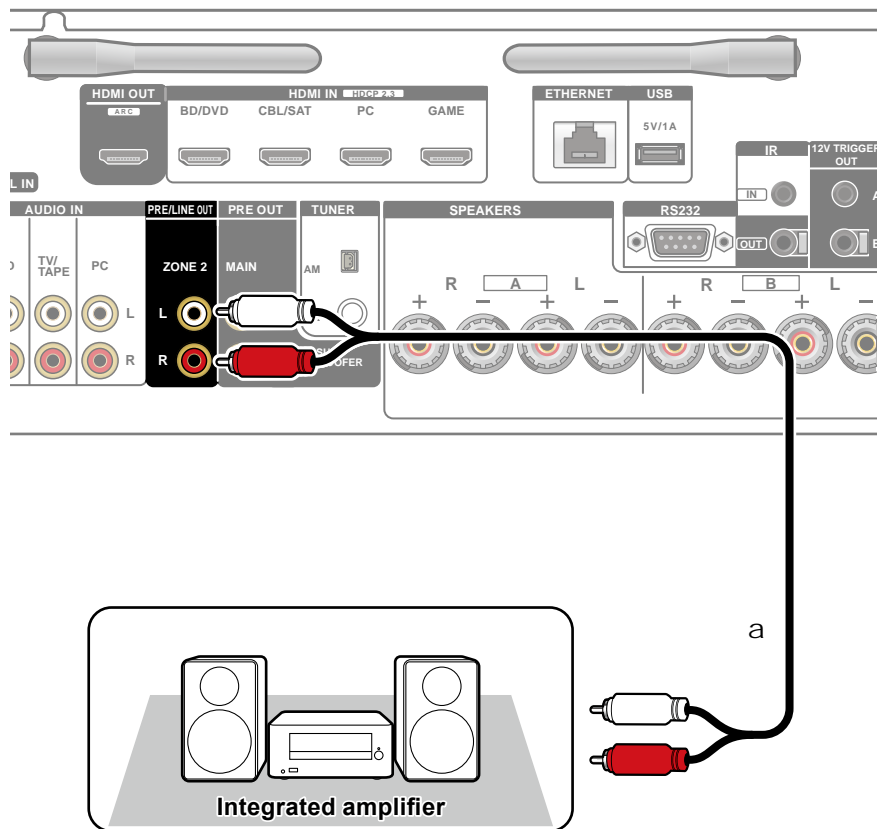
- Якщо програвач має вбудований фоноеквалайзер, підключіть його до будь-якого з роз'ємів AUDIO IN, крім роз'єму PHONO.
- Перемкніть перемикач MM/MC відповідно до типу картриджа вертушки (MM або MC).



- Якщо програвач має дрiт заземлення, підключіть його до клемі GND цього пристрою.



Підключення вбудованого підсилювача в окремій кімнаті (мультизонний)



а 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.

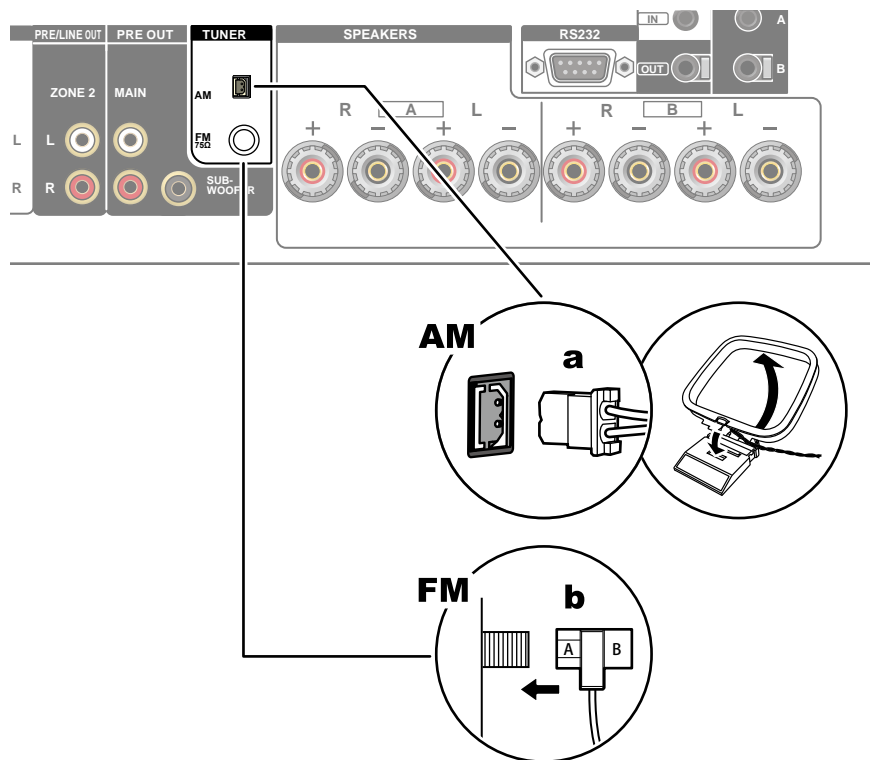


Налаштування

- При підключенні інтегрованого підсилювача, який не має регулятора гучності, встановіть «1. Audio» - «Zone 2 Output Level» (→стор. 75) на «Variable» (за замовчуванням: фіксоване) 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 «Фіксований».



Підключення антен (лише моделі для Північної Америки)



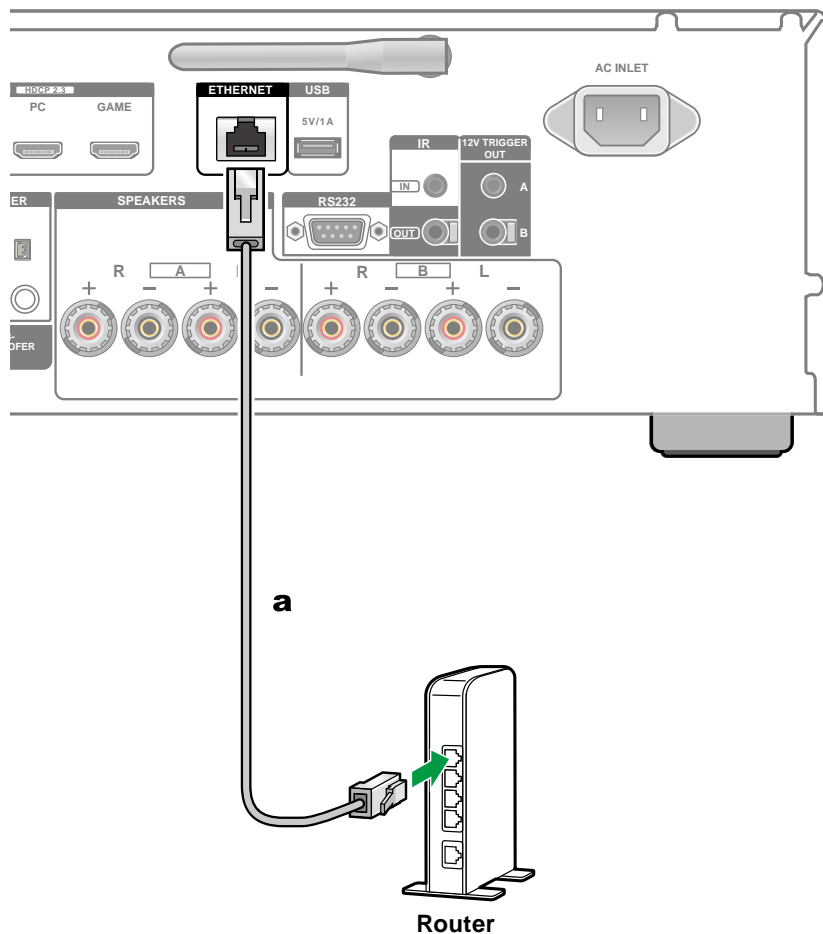
Підключіть антену до цього пристрою та встановіть антену в найкраще положення для прослуховування під час прийому радіосигналів.

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

а Рамкова AM антена, б Кімнатна FM антена



Підключення до мережі



а Кабель Ethernet

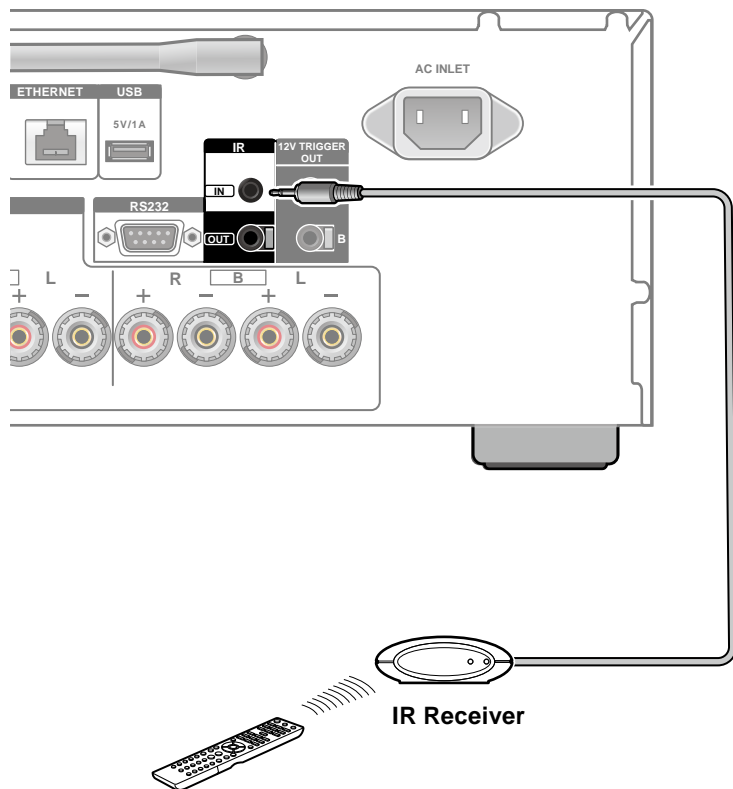


Примітка

- 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).

Підключення зовнішніх пристроїв керування

IR IN/OUT port

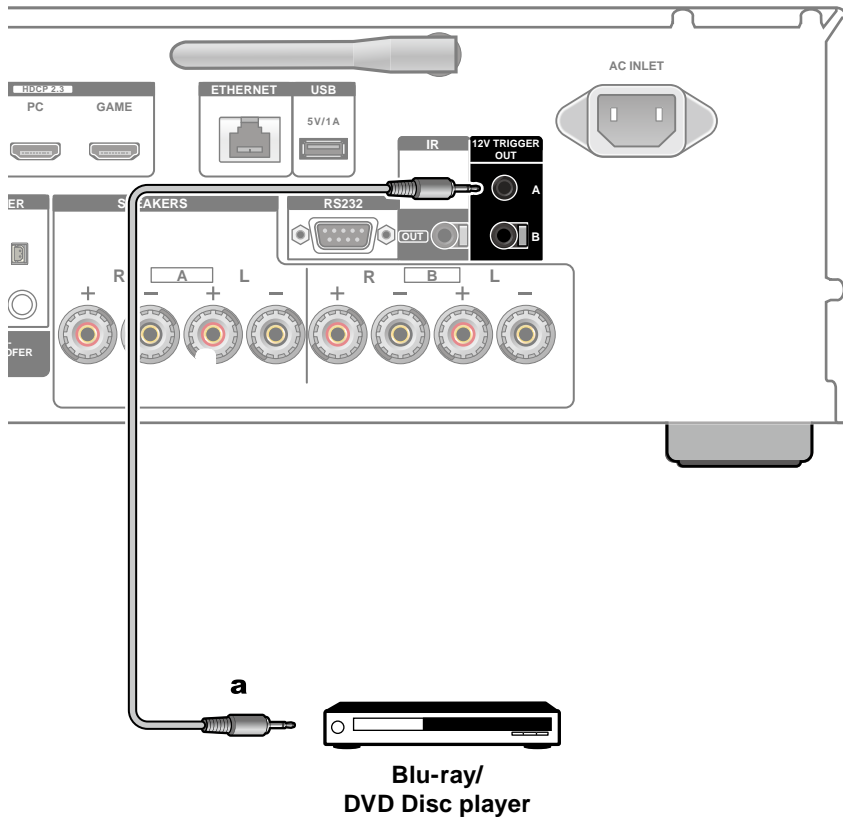


При підключенні приймача дистанційного керування, що складається з ІЧ-приймача тощо, до цього пристрою можна працювати за допомогою пульта дистанційного керування, навіть якщо сигнал дистанційного керування важкодоступний (через встановлення в шафі, тощо). Також можна керувати цим пристроєм з іншої кімнати, наприклад із ЗОНИ 2, за допомогою пульта дистанційного керування, або керувати іншими пристроями за допомогою пульта дистанційного керування, підключивши інші пристрої до цього пристрою. Для встановлення приймального блоку дистанційного керування звертайтеся у спеціалізовані магазини.

- Щодо типу кабелю, необхідного для підключення, зверніться до посібника з експлуатації тощо приймального блоку дистанційного керування.



12V TRIGGER OUT jack



а Монофонічний мініштекерний кабель (φ1/8"/3,5 мм)

При підключенні пристрою, оснащеного роз'ємом TRIGGER IN 12 В, наприклад програвача дисків Blu-ray/DVD до цього пристрою, пристрій можна увімкнути або перевести в режим очікування шляхом блокування операцій на цьому пристрої. Коли на пристрої вибрано потрібний вхід, роботу лінії живлення буде активовано керуючим сигналом максимум 12 В/100 мА від роз'єму 12 В TRIGGER OUT А або максимум 12 В/25 мА при використанні роз'єму 12 В TRIGGER OUT В. Ви можете вибрати зону для виведення керуючого сигналу, налаштувавши кожен із входів.

- Для підключення використовуйте монофонічний мініштекерний кабель (φ1/8"/3,5 мм) без опору. Не використовуйте міні-стереокабель.

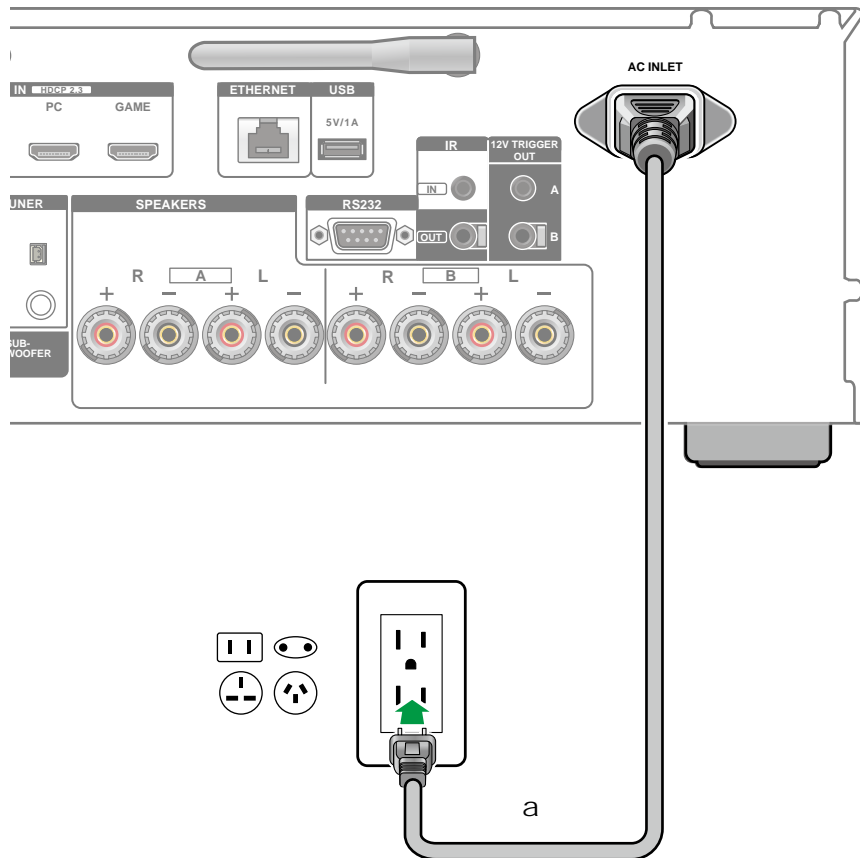


Налаштування

- Для виведення керуючих сигналів із роз'єму 12V TRIGGER OUT потрібні налаштування. Натисніть кнопку Setup на пульті дистанційного керування, виберіть потрібний вхід для «6. 12V Trigger A» (→стор.84) або «7. 12V Trigger B» (→стор.84) і встановіть вихідний вихід для керуючого сигналу.



Підключення шнура живлення



Після завершення всіх підключень підключіть кабель живлення.

- Ця модель оснащена знімним шнуром 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.

а Шнур живлення



Перед початком процедури	35
1. Встановіть додаток	35
2. Підключіть пристрій до Wi-Fi	36
Встановіть імпеданс	36

Початкове налаштування



Перед початком процедури

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

Download

- Щоб виконати початкове налаштування пізніше, натисніть «Налаштування» або «Назад».
- 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



Integra Control Pro (доступна на телефонах iOS і Android™) — це спеціальна безкоштовна програма, яка дозволяє використовувати телефон як пульт дистанційного керування. У вас під рукою такі операції, як налаштування Wi-Fi (бездротової локальної мережі) для пристрою, перемикання входів, регулювання гучності та мережеві служби (Інтернет-радіо та відтворення музичних файлів).

Основні особливості

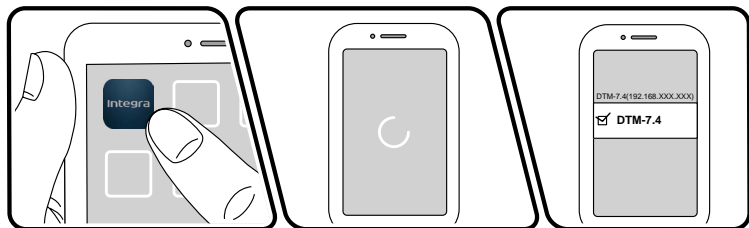
- Налаштування Wi-Fi (бездротової локальної мережі) для пристрою.
- Увімкнення/вимкнення живлення, перемикання вхідного сигналу, регулювання гучності та інші базові операції на пульті дистанційного керування.
- У разі використання Multi-zone (→стор. 59) ви можете керувати не лише за допомогою програми 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. 52)

1. Завантажте Integra Control Pro 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 Integra Control Pro. 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 «Налаштування» на пульті дистанційного керування, а потім встановіть «1. Audio» - «Speaker Impedance» (→стор. 75) до «4 Ом».



Відтворення

Основні операції

Основні операції	38
Bluetooth® відтворення	42
Слухання радіо (Лише моделі для Північної Америки)	46

Мережеві служби

Spotify	49
AirPlay®	50
Amazon Music	52
TIDAL	54
Підключення системи Sonos для відтворення	55
Інтернет-радіо	57


Функції зручності

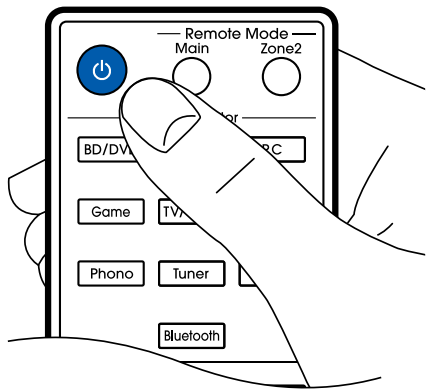
Multi-zone	59
Відтворення різних аудіо та відео	62
Відтворення музичних файлів, збережених на USB63	
Музичний сервер	65
Черга відтворення	68




Основні операції

Увімкнення живлення

1. Натисніть  On/Standby на ПДК, щоб увімкнути живлення пристрою.
 - Якщо пульт дистанційного керування не реагує, натисніть один раз кнопку Remote Mode Main у верхній частині пульта дистанційного керування, щоб перевести пульт дистанційного керування в основний режим.

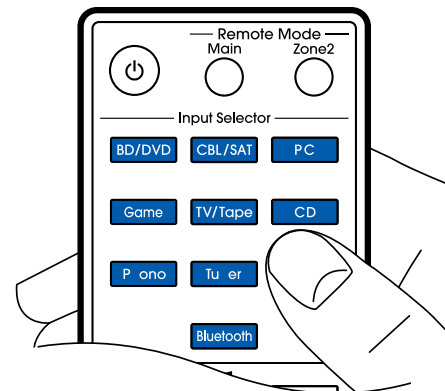


Ви також можете увімкнути живлення пристрою за допомогою таких операцій:

- Натискання  On/Standby на головному блоці.
- Використання програми Integra Control Pro (→стор. 35)
- Використання функції з'єднання (HDMI CEC) (→стор. 40)

Вибір джерела для відтворення

1. Натисніть кнопку вибору входу на пульті дистанційного керування, 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 один раз кнопку Remote Mode Main у верхній частині пульта дистанційного керування, щоб перевести пульт дистанційного керування в основний режим.



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

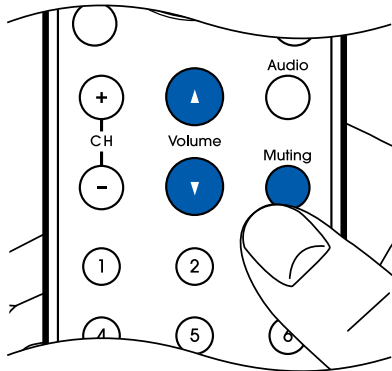
- Повертаючи диск введення на головному блоці.
- Використання програми Integra Control Pro (→стор. 35)



Регулювання гучності

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

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



Ви також можете регулювати гучність за допомогою таких операцій:

- За допомогою головного регулятора гучності на головному блоці
- Використання програми Integra Control Pro (→стор. 35)
- Використання функції з'єднання (HDMI CEC) (→стор. 40)

Регулювання якості звуку та балансу гучності ліворуч/праворуч

1. Натисніть Audio на пульті дистанційного керування.
2. Натисніть кнопки курсору \wedge \vee ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати елемент, а потім використовуйте кнопки $<$ $>$ ВЛІВО/ВПРАВО, щоб змінити налаштування.

Bass: Посилення або пом'якшення низького діапазону. *1

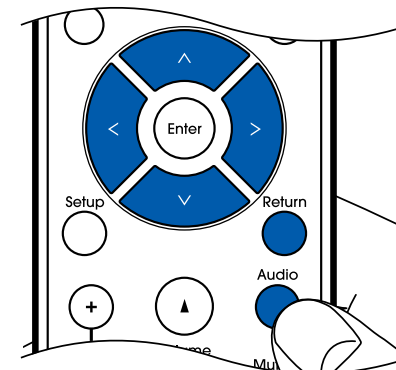
Treble: Посилення або пом'якшення високого діапазону. *1

Balance: Відрегулюйте баланс звуків, які виводяться з лівого та правого динаміків.

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

3. Щоб вийти з налаштувань, натисніть Return.

- Якщо пульт дистанційного керування не реагує, натисніть один раз кнопку Remote Mode Main у верхній частині пульта дистанційного керування, щоб перевести пульт дистанційного керування в основний режим.



*1 Це неможливо встановити, якщо режим прослуховування Direct. Ви також можете налаштувати якість звуку за допомогою таких операцій:

- Обертання регуляторів низьких частот, високих частот і балансу на головному блоці
- Використання програми Integra Control Pro (→стор. 35)



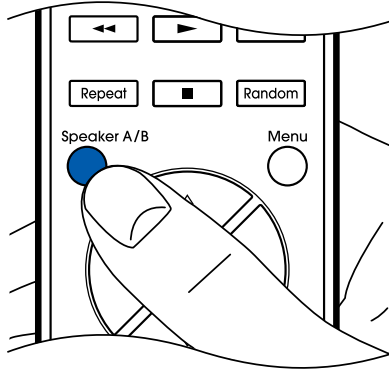
Перемикання колонок

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 один раз кнопку Remote Mode Main у верхній частині пульта дистанційного керування, щоб перевести пульт дистанційного керування в основний режим.



Ви також можете перемикає динаміки за допомогою таких операцій:

- Натискання динаміка A/B на головному блоці

Функції 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.

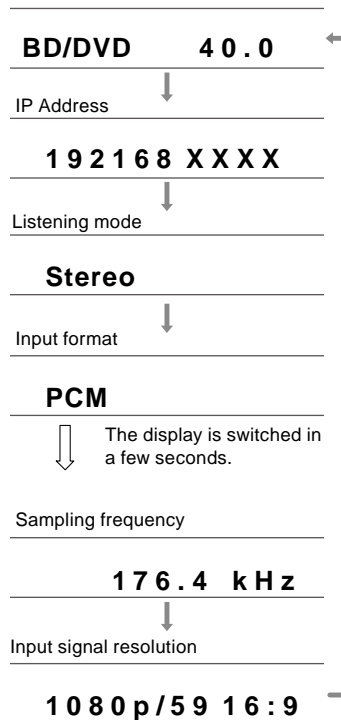
- Параметри HDMI CEC (→стор. 76) (значення за замовчуванням «Увімк.»)
- Інформацію про функції HDMI CEC телевізора див. в інструкції з експлуатації тощо телевізора.
- Пристрій призначений для зв'язку з продуктами, які відповідають стандарту CEC, і пов'язана робота не завжди гарантується з усіма пристроями CEC.
- Щоб підключені функції працювали належним чином, не підключайте CEC-сумісні пристрої, кількість яких перевищує допустиму кількість до гнізда HDMI, як показано нижче.
 - Програвачі дисків Blu-ray/DVD: до 3 одиниць
 - Рекордери Blu-ray/DVD: до 3 одиниць
 - Тюнер для кабельного телебачення, ефірний цифровий тюнер і тюнер для супутникового мовлення: до 4 одиниць



Перемикання дисплея

Повторне натискання кнопки «Дисплей» на пульті дистанційного керування перемикає дисплей основного блоку в такому порядку.

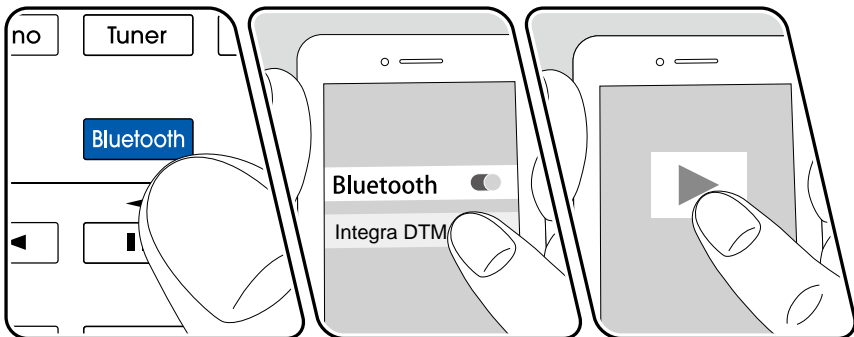
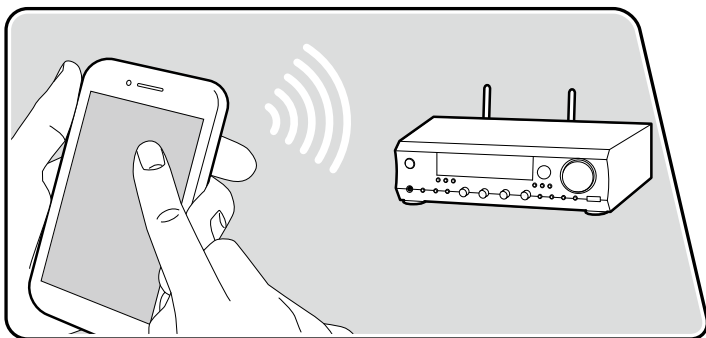
- Відображений вміст залежить від джерела, Bluetooth тощо, що відтворюється.
- Не обов'язково відображається вся інформація.



Bluetooth® відтворення

Ви можете бездротово 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.

Об'єднання в 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».
- Ця одиниця відображається як "Integra DTM-7.4 XXXXXX". Цей дисплей можна змінити за допомогою функції Friendly Name (→стор.79) або Integra Control Pro (→стор.35) (доступно на iOS або Android™).
 - Щоб підключити інший пристрій із підтримкою Bluetooth, натисніть і утримуйте кнопку «Дисплей» 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 «Налаштування» встановіть для «4. Bluetooth» — «Bluetooth Transmitter» (→стор. 82) значення «Вимк.» , а для «Приймача Bluetooth» (→стор. 81) значення "Увімкнено".



Відтворення

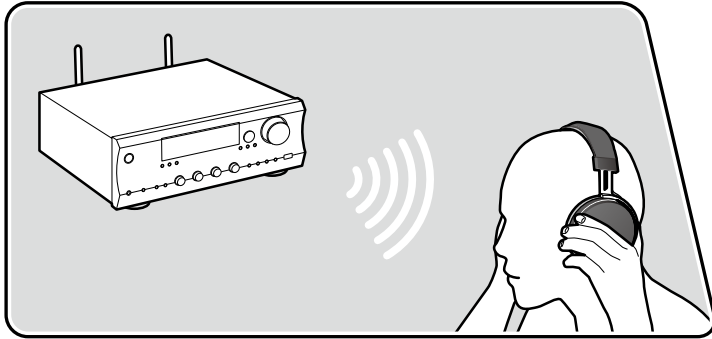
1. Виконайте процедуру підключення на пристрої з підтримкою Bluetooth.
2. Відтворення музичного файлу.

Вхід на цьому пристрої автоматично перемикається на «BLUETOOTH». Збільште гучність пристрою з підтримкою Bluetooth до відповідного рівня.

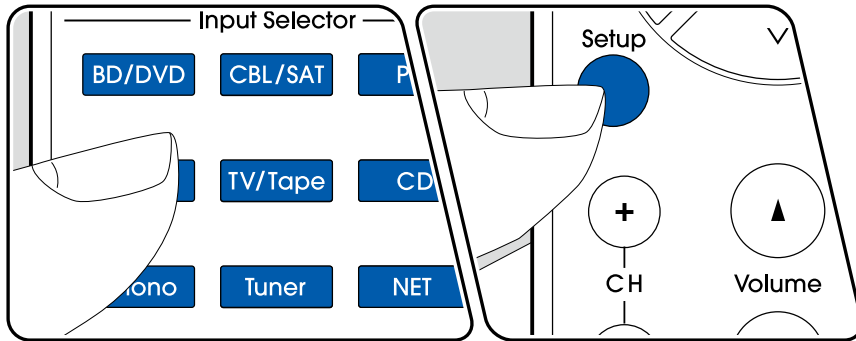
- Через характеристики бездротової технології Bluetooth звук, який виробляє цей пристрій, може трохи відставати від звуку, який відтворюється на пристрої з підтримкою Bluetooth.



Передача аудіо з цього пристрою на пристрої з Bluetooth

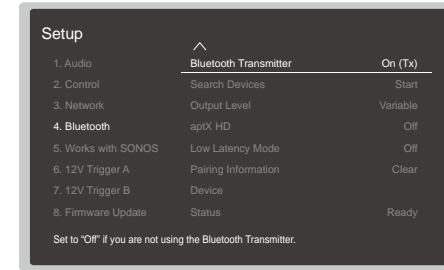


The illustration shows an image.



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 пульті дистанційного керування, 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 бездротової технології Bluetooth, а якщо ви виберете «Увімк. (основний + передача)», відтворення здійснюватиметься як з пристрою з підтримкою бездротової технології Bluetooth, так і з основного блоку.



3. У «Пошук пристроїв» натисніть Enter.
 - Розпочнеться пошук пристроїв із підтримкою бездротової технології Bluetooth, які можуть приймати дані, а потім відобразиться список відповідних пристроїв.
4. Виберіть пристрій, з якого ви бажаєте виводити аудіо, і коли ви натиснете Enter, з'явиться повідомлення «Now Pairing...», і обидва пристрої будуть з'єднані.
 - Залежно від пристрою з підтримкою бездротової технології Bluetooth, вам може знадобитися з'єднання 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 бездротової технології Bluetooth. Якщо вибрано «Фіксований», відрегулюйте гучність на пристрої з підтримкою бездротової технології Bluetooth.
- Ви не можете передавати аудіо на кілька пристроїв із підтримкою бездротової технології Bluetooth із цього пристрою.
- Зона покриття становить приблизно 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/вмісту (деякі служби виключені)

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, 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 вимикається, якщо ви вмикаєте функцію Multi-zone, яка виводить аудіо з окремої кімнати (ZONE 2).



Прослуховування радіо (лише моделі для Північної Америки)



Ви можете приймати AM/FM-радіо на цьому пристрої за допомогою тюнера.

Прослуховування AM/FM радіо

Виконайте наступну процедуру, коли цей пристрій увімкнено.

■ Автоматична настройка

1. Кілька разів натисніть кнопку тюнера на пульті дистанційного керування, щоб вибрати «AM» або «FM».
2. Натисніть кнопку режиму налаштування на головному блоці кілька разів, щоб на дисплеї відобразилося «TunMode: Auto».

TunMode: Auto

3. Коли ви натискаєте курсори \wedge \vee 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» (→стор. 46). Зауважте, що якщо ви налаштуєтесь вручну, прийом FM-трансляцій буде монофонічним, а не стерео, незалежно від чутливості прийому.

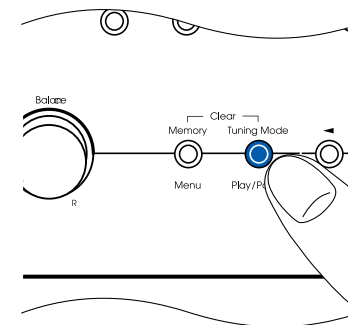
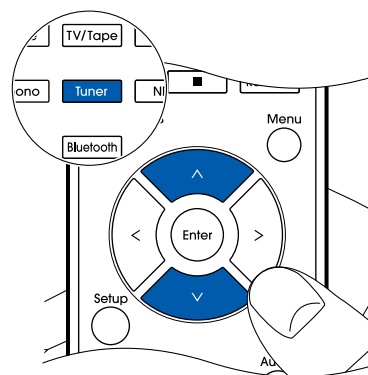
■ Налаштування вручну

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

1. Кілька разів натисніть кнопку тюнера на пульті дистанційного керування, щоб вибрати «AM» або «FM».
2. Натисніть кнопку режиму налаштування на головному блоці кілька разів, щоб на дисплеї відобразилося «TunMode: Manual».

TunMode: Manual

3. Натискаючи кнопки курсору \wedge \vee ВГОРУ/ВНИЗ, виберіть потрібну радіостанцію.
 - Щоразу, коли ви натискаєте курсори \wedge \vee 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 «Налаштування», за допомогою курсорів і клавіші Enter виберіть «1. Аудіо» - «Крок частоти AM/FM», а потім виберіть крок частоти для вашої області. Зауважте, що при зміні цього параметра всі попередні налаштування радіо буде видалено.

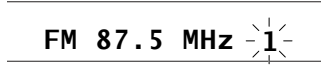


Попереднє налаштування радіостанції

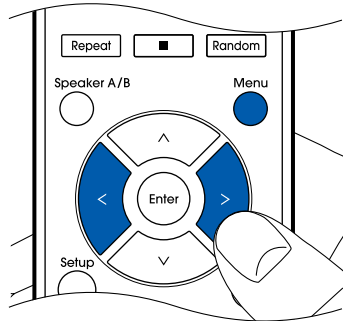
■ Процедура реєстрації

Ви можете попередньо налаштувати до 40 улюблених радіостанцій. Налаштувавши радіостанцію, яку ви хочете зареєструвати, виконайте наступну процедуру.

1. Натисніть кнопку Menu на пульті дистанційного керування, щоб на дисплеї заблимав попередньо встановлений номер.



2. Поки миготить встановлений номер кілька разів натисніть кнопку курсорами < > ВЛІВО/ВПРАВО виберіть число від 1 до 40.
 3. Натисніть кнопку Menu на ПДК знову зареєструвати станцію. Коли станція буде зареєстрована, попередньо встановлений номер перестане блимати. Повторіть цю процедуру для всіх ваших улюблених радіостанцій.
- Ви також можете зареєструвати радіостанції за допомогою наступних операцій:
- Натисніть Memory на головному блоці.
 - Використання програми Integra Control Pro (→ стор. 35)

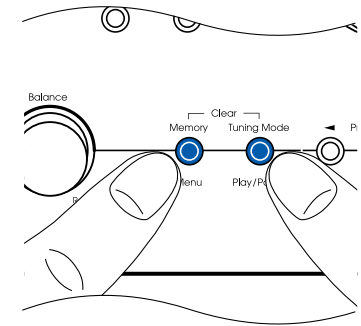
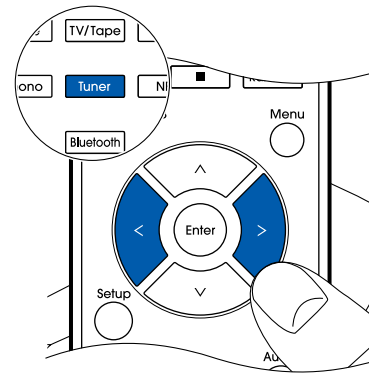


■ Вибір попередньо встановленої радіостанції

1. Натисніть кнопку Tuner на пульті дистанційного керування.
2. За допомогою кнопок курсору < > ВЛІВО/ВПРАВО виберіть попередньо встановлений номер.

■ Видалення встановленої радіостанції

1. Натисніть кнопку Tuner на пульті дистанційного керування.
2. За допомогою кнопок < > ВЛІВО/ВПРАВО виберіть номер пресета, який потрібно видалити.
3. Утримуючи кнопку Memory на основному блоці, натисніть Tuning Mode, щоб видалити попередньо встановлений номер. Після видалення номер на дисплеї зникне.





Використовуйте телефон, планшет або комп'ютер як пульт дистанційного керування Spotify. Перейдіть на сторінку [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect), щоб дізнатися, як це зробити.
На програмне забезпечення Spotify поширюються ліцензії третіх осіб, які можна знайти тут: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

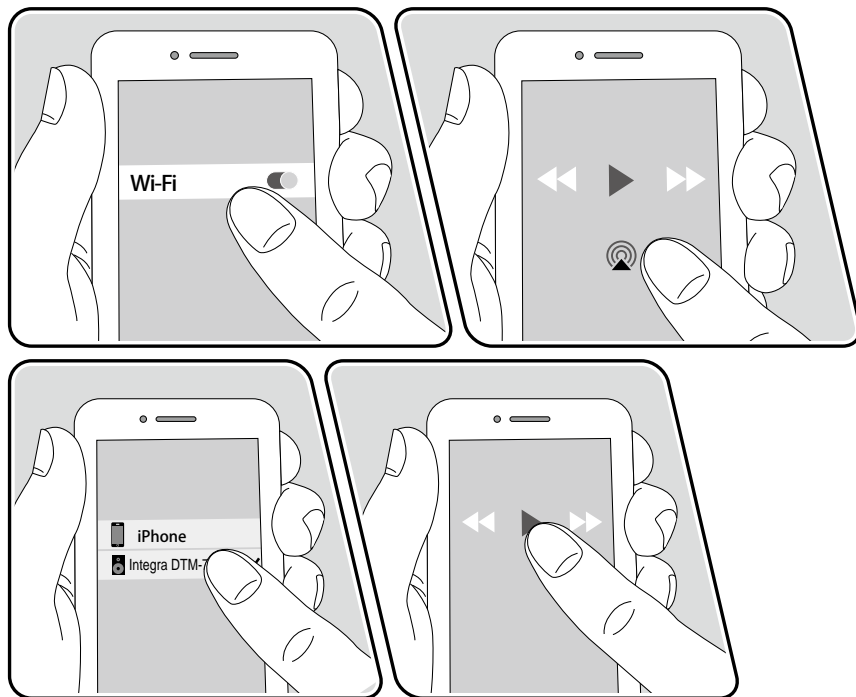


Підключивши цей пристрій до тієї ж мережі, що й пристрої iOS, такі як iPhone®, iPod touch® та iPad®, ви зможете прослуховувати музичні файли на пристроях iOS.

- Оновіть версію ОС на вашому пристрої iOS до останньої версії.

- Залежно від версії iOS, робочі екрани або процедури роботи на пристрої iOS можуть відрізнятись. Докладнішу інформацію див. в інструкції з експлуатації пристрою iOS.

Основні операції



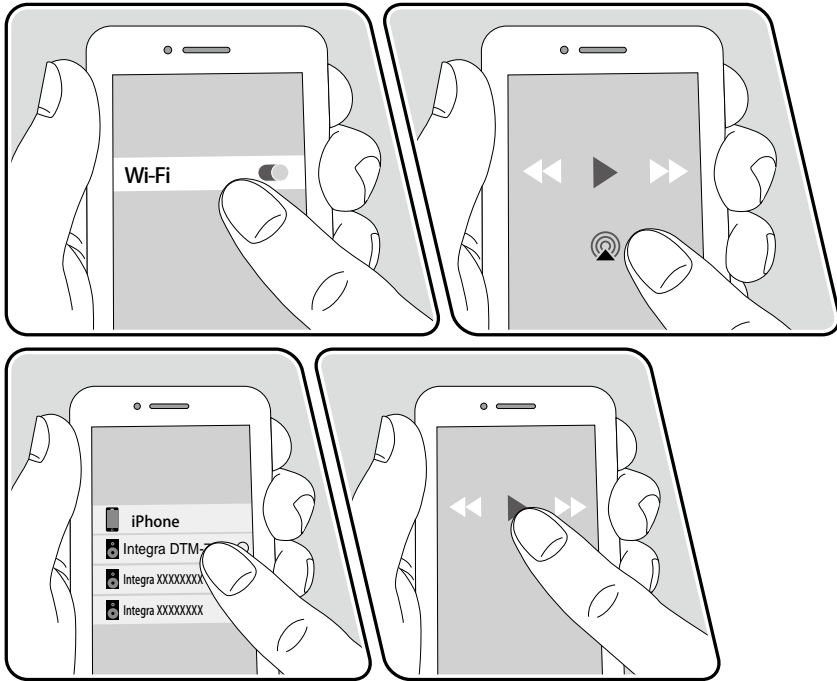
1. Підключіть пристрій iOS до точки доступу, до якої цей пристрій підключено через мережу.
2. Торкніться піктограми AirPlay на екрані відтворення музичної програми на пристрої iOS, який підтримує AirPlay, і виберіть цей пристрій зі списку пристроїв, що відобразяться.
3. Відтворіть музичний файл на пристрої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

- - Якщо для параметра «2. Control» - «Network Standby» в меню Setup встановлено значення «Off», увімкніть цей пристрій вручну та натисніть кнопку NET на пульті дистанційного керування. За заводських налаштувань за замовчуванням для функції Network Standby (→ стр. 77) встановлено значення «On».
- Через особливості бездротової технології AirPlay звук, що відтворюється на цьому пристрої, може дещо відставати від звуку, що відтворюється на пристрої з підтримкою AirPlay.

Ви також можете відтворювати музичні файли на комп'ютері з встановленою програмою iTunes (версія 10.2 або новіша). Попередньо переконайтеся, що цей пристрій і комп'ютер підключені до однієї мережі. Потім натисніть NET на пульті дистанційного керування. Потім натисніть на піктограму AirPlay у програмі iTunes, виберіть цей пристрій серед пристроїв, що відображаються, і розпочніть відтворення музичного файлу.




Відтворення на кількох пристроях (AirPlay2)



e.g., iOS 11.4

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

1. Підключіть пристрій iOS до точки доступу, до якої цей пристрій підключено через мережу.
2. Торкніться піктограми AirPlay  на екрані відтворення програми відтворення музики на пристрої iOS і виберіть цей пристрій та пристрої з підтримкою AirPlay2 для відтворення з відображених пристроїв.
 - Пристрої з підтримкою AirPlay2 відображаються білим колом праворуч.
 - Можна вибрати кілька пристроїв з підтримкою AirPlay2.
 - Гучність можна регулювати на окремих пристроях.
3. Відтворіть музичний файл на пристрої iOS.
 - Якщо для параметра «2. Control» - «Network Standby» в меню Setup встановлено значення «Off», увімкніть цей пристрій вручну та натисніть кнопку NET на пульті дистанційного керування. За заводських налаштувань за замовчуванням для функції Network Standby (→ стр. 77) встановлено значення «On».
 - Через особливості бездротової технології AirPlay звук, що відтворюється на цьому пристрої, може дещо відставати від звуку, що відтворюється на пристрої з підтримкою AirPlay.

Ви також можете відтворювати музичні файли на комп'ютері з встановленою програмою iTunes (версія 12.8 або новіша). Попередньо переконайтеся, що цей пристрій і комп'ютер підключено до однієї мережі. Потім натисніть NET на пульті дистанційного керування. Потім клацніть піктограму AirPlay  в iTunes, виберіть цей пристрій та пристрої з підтримкою AirPlay2 для відтворення зі списку пристроїв, що відображаються, і розпочніть відтворення музичного файлу.





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 в Amazon Music

1. Зареєструйтеся за допомогою облікового запису Amazon на Integra Control Pro. Цей параметр не можна встановити за допомогою операцій на цьому пристрої.

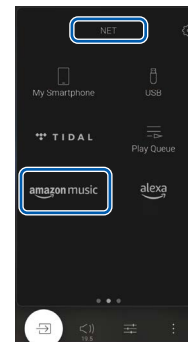
Для отримання інформації про додаток зверніться до розділу «1. Встановлення додатка» (→ стор. 35).

2. Запустіть програму Integra Control Pro і торкніться пристрою, коли вона з'явиться на екрані.

3. Торкніться «NET» або «NETWORK» у верхній частині екрана Integra Control Pro, щоб перейти до мережевого меню.

4. Потім торкніться піктограми «Amazon Music», щоб відобразити екран входу до Amazon Music.

- 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 інстальювати програму.



5. 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 Integra Control Pro

1. Запустіть Integra Control Pro. Цей пристрій автоматично відображається після запуску. Потім торкніться і виберіть цей пристрій, що відображається.
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 ПДК

1. Переключіть вхід на ТВ на вхід, підключений до пристрою.
2. Натисніть NET, щоб відобразити на екрані ТВ список 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 Integra Control Pro, завантаживши програму Integra Control Pro (доступну на iOS або Android™) на мобільні пристрої, такі як смартфон або планшет.

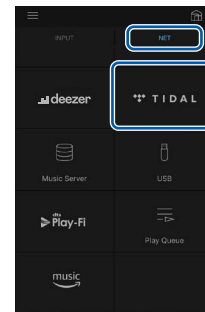
- Для відтворення TIDAL потрібен обліковий запис TIDAL. Щоб отримати докладнішу інформацію, відвідайте веб-сайт TIDAL.
- Послуги можуть бути недоступні залежно від регіону вашого проживання.



Реєстрація цього пристрою в TIDAL

- Ви можете зареєструвати цей пристрій у TIDAL за допомогою програми Integra Control Pro.
1. Підключіть цей пристрій до домашньої мережі за допомогою мережевих налаштувань на цьому пристрої.
 2. Завантажте програму Integra Control Pro за допомогою мобільного пристрою.
 3. Підключіть мобільний пристрій до мережі, до якої підключено цей пристрій.
 4. Запустіть Integra Control Pro для автоматичного відображення цього пристрою. Торкніться і виберіть цей пристрій на екрані.
 5. Торкніться «NET» або «NETWORK» у верхній частині екрана Integra Control Pro, щоб перейти до мережевого меню. Потім торкніться піктограми «TIDAL», щоб відобразити екран входу в систему TIDAL.

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



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.

Відтворення TIDAL

1. Запустіть Integra Control Pro. Цей пристрій автоматично відображається після запуску. Потім торкніться і виберіть цей пристрій, що відображається.
 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 пульта дистанційного керування, скористайтеся селектором входу на пульті дистанційного керування, 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 пульті дистанційного керування. За заводських налаштувань за замовчуванням для функції Network Standby (→стр.77) встановлено значення On.

- Можна зареєструвати максимум 2 порти Sonos.

Необхідне обладнання

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

Як підключити пристрій до порту 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. Виберіть наступні пункти за допомогою кнопок \wedge \vee ВГОРУ/ВНИЗ та налаштуйте кожен з них.

Селектор входу:

Увімкніть функцію блокування з портом Sonos. За допомогою курсорів $<$ $>$ ВЛІВО/ВПРАВО 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 відобразитися 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 « Pass Through Volume», функцію «Попередньо встановлена гучність» не можна використовувати.



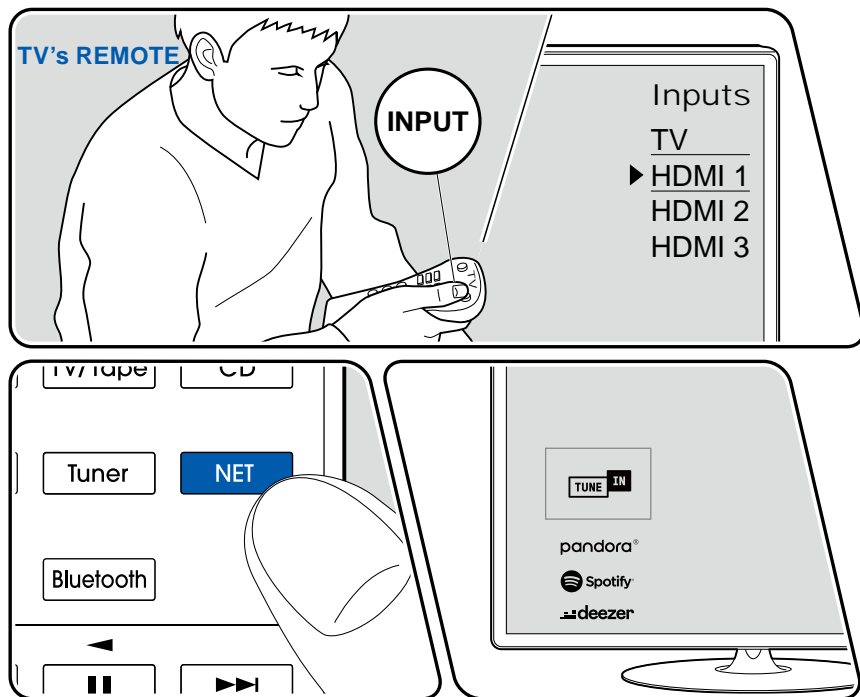
Інтернет-радіо

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 екран списку мережевих служб.

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 клавішу Return.



Меню послуги Інтернет-радіо

Уви 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 кілька ☹ піктограм, виберіть потрібну піктограму курсором і натисніть Enter.

Щодо облікового запису TuneIn Radio

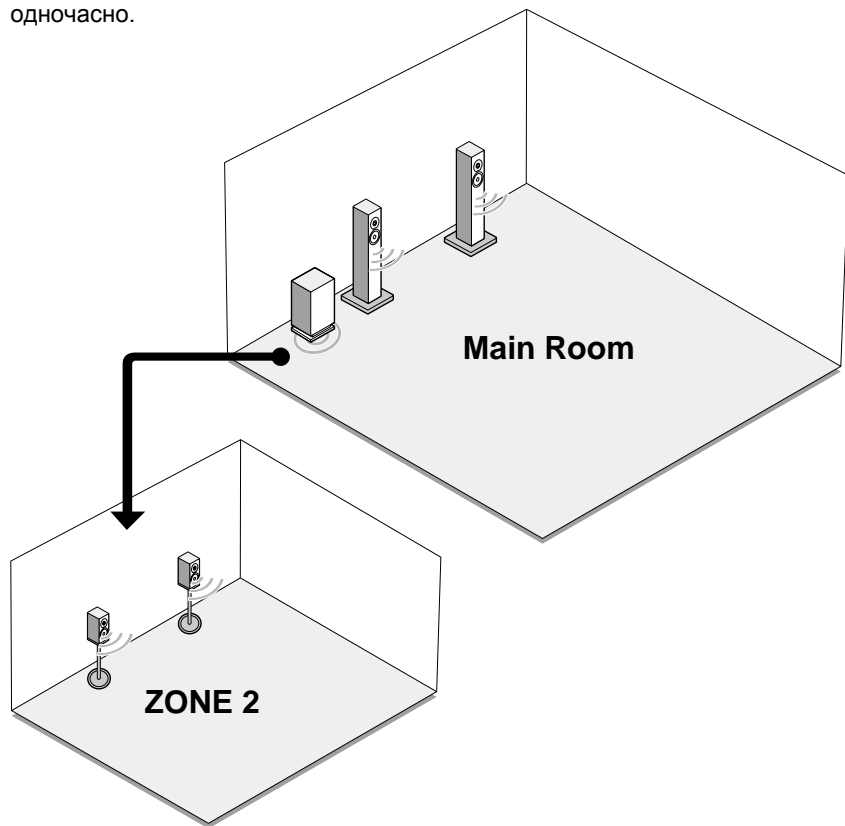
Якщо ви створили обліковий запис на веб-сайті TuneIn Radio (tunein.com) і ввійшли до нього з цього пристрою, ваші улюблені радіостанції або програми, які ви прослуховували на веб-сайті, будуть автоматично додані до «My Presets» на цьому пристрої. «My Presetse» відображається на наступному рівні в ієрархічній 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.



Multi-zone

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



Для керування багатозонним відтворенням зручно використовувати програму Integra Control Pro (→ стор. 35). Ви можете використовувати його на мобільних пристроях, таких як смартфон і планшет, на які завантажено програму Integra Control Pro (доступну на iOS або Android™).



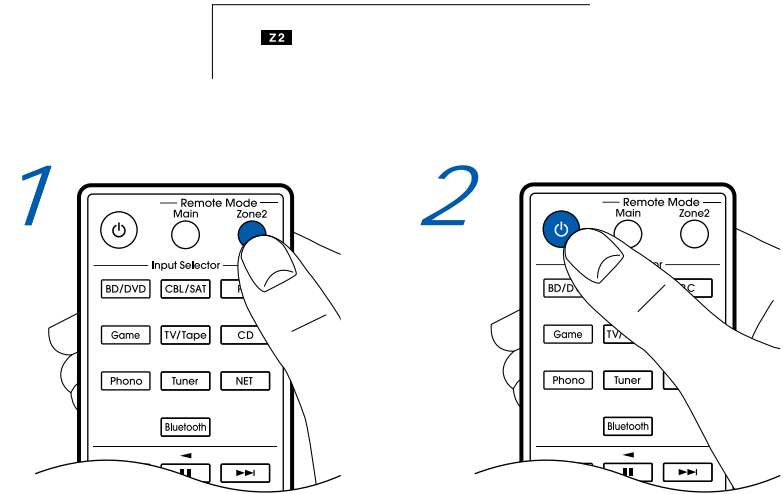
Відтворення (ZONE 2)

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 основної 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 збільшиться.
 - Ця функція вимикається у разі використання параметра «Передача аудіосигналу з цього пристрою на пристрої з підтримкою Bluetooth» (→ стор. 44).

Увімкнення/вимкнення ZONE 2

1. Натисніть один раз на пульті дистанційного керування Зона 2.
 - Пульт дистанційного керування переходить у режим керування ZONE 2.
2. Натисніть \odot On/Standby на пульті дистанційного керування. Коли ЗОНА 2 увімкнеться, на дисплеї основного блоку загориться індикатор «Z2». Щоб вимкнути ZONE 2, повторіть ту саму процедуру.



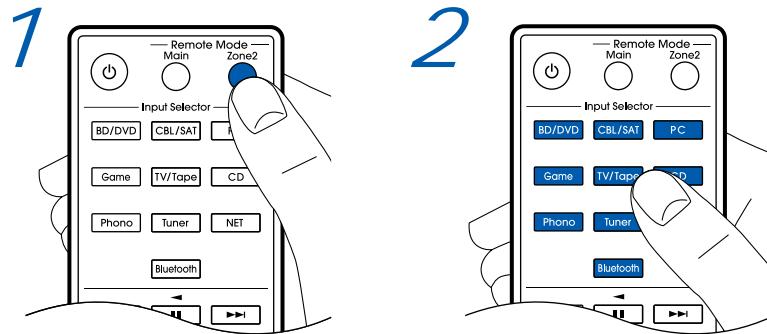
- Для керування на основному блоці двічі натисніть кнопку Zone 2 на основному блоці, щоб увімкнути його. Щоб вимкнути, після натискання кнопки Zone 2 натисніть кнопку вимкнення, яка знаходиться поруч з нею.
- Коли живлення цього пристрою перемикається в режим очікування під час використання ZONE 2, індикатор 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 ZONE 2

1. Натисніть Remote Mode Zone 2 один раз на пульті дистанційного керування.

- Пульт дистанційного керування переходить у режим керування ZONE



- Щоб керувати на головному блоці, після натискання кнопки Zone 2 на головному блоці поверніть перемикач вхідних сигналів, щоб вибрати джерело для відтворення.
- Щоб відтворити джерело, вибране в ZONE 2, двічі натисніть кнопку Zone 2.

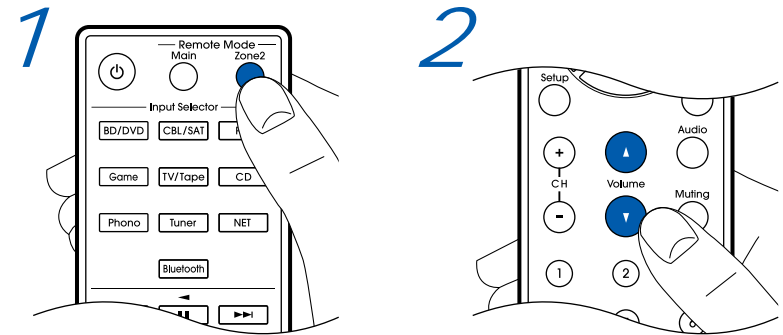
Регулювання гучності в ZONE 2

При використанні підсилювача з регулятором гучності

Для регулювання гучності використовуйте регулятор гучності на вбудованому підсилювачі.

При підключенні вбудованого підсилювача, який не має регулятора гучності

1. Натисніть один раз на пульті дистанційного керування Zone 2.
- ПДК переходить у режим керування ZONE 2.
2. За допомогою кнопок гучності відрегулюйте гучність у ZONE 2.



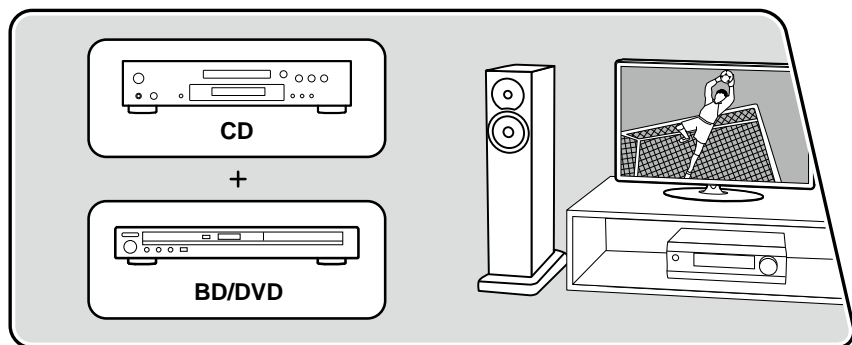
- У разі підключення вбудованого підсилювача, який не має регулятора гучності, в меню Setup встановіть для параметра «Zone 2 Output Level» (→ стр. 75) значення «Variable». Якщо цього не зробити, вихідна гучність буде дуже високою і існує небезпека пошкодження вбудованого підсилювача, динаміків тощо.

- Для керування на головному блоці, після натискання кнопки Zone 2 на головному блоці, поверніть регулятор загальної гучності, щоб відрегулювати гучність.

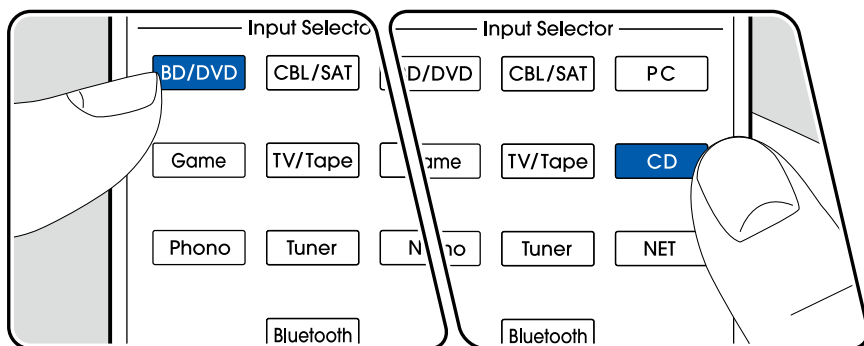


Відтворення різних аудіо та відео

Відображення улюбленого відео на екрані ТВ під час відтворення музики



The illustration shows an image.



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».

- (Моделі для Близького Сходу, Австралії та Азії): Якщо для параметра «Мова екранного меню»

(→ стор. 76) встановлено на китайську, відтворення відео під час відтворення аудіо з «NET» або «BLUETOOTH» буде неможливим.

Коли пристрій увімкнено, виконайте наведену нижче процедуру.

1. Переключіть вхід на ТВ на вхід, підключений до пристрою.

2. Натисніть селектор входу, наприклад, кнопку BD/DVD, підключену до AV-компонента, відео з якого має відобразитися на ТВ.

- Ця операція не потрібна, якщо той самий перемикач входу було обрано під час попередньої операції.

3. Натисніть селектор входу аудіо, яке ви хочете відтворити, наприклад, кнопку CD або Bluetooth, і виконайте операцію відтворення.

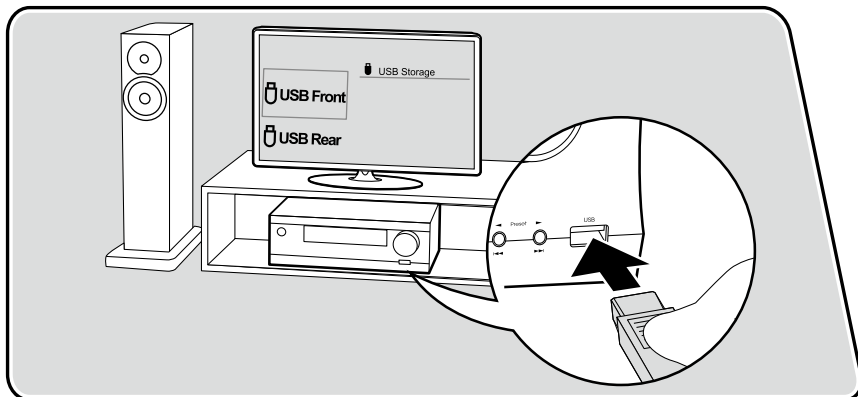
4. Виконайте операцію відтворення за допомогою AV-компонента, наприклад, програвача дисків Blu-ray. Для відтворення аудіо з NET або Bluetooth потрібно виконати наступний крок 5.

5. Для відтворення аудіо NET або Bluetooth натисніть кнопку Caps, щоб переключити екран ТВ з екрану відтворення NET або Bluetooth на відео з AV-компонента. Повторне натискання кнопки Caps поверне на екран відтворення NET або Bluetooth.

- Коли екран ТВ перемикається на відео з AV-компонента, екран відтворення NET або Bluetooth відображається в кутку екрана у вигляді Mini Player (Міні-програвач).



Відтворення музичних файлів, збережених на USB-накопичувачі



Ви можете відтворювати музичні файли, збережені на USB-накопичувачі. Програма Integra Control Pro (→ стор. 35) зручна для керування відтворенням музики, збереженої на USB-накопичувачі. Її можна використовувати на смартфоні або планшеті, на який ви завантажили програму Integra Control Pro (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 курсором 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.

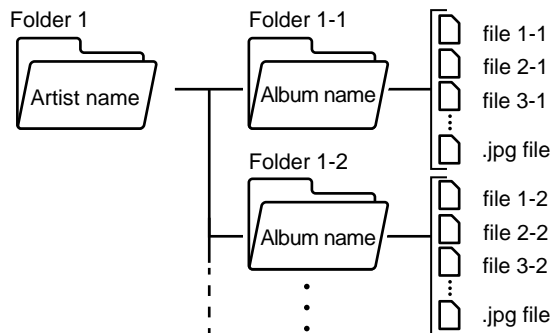
- Під час відтворення файлів, записаних зі змінним бітрейтом (VBR), час відтворення може відобразитися неправильно.

- 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 ім'я виконавця, назву альбому 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.

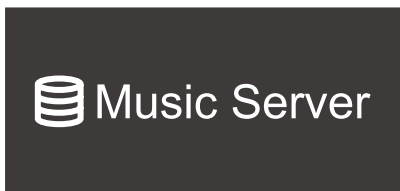


Вимоги до USB-накопичувачів

- Цей пристрій може використовувати USB-накопичувачі, які відповідають стандарту USB Mass Storage Class. Також формат USB-накопичувачів підтримує формат файлової системи FAT16 або FAT32.
- Якщо USB-накопичувач було розділено на розділи, кожен розділ розглядатиметься як окремий пристрій.
- Підтримується до 20 000 треків у папці, а папки можуть бути вкладеними до 16 рівнів.
- USB-концентратори та USB-накопичувачі з функціями концентратора не підтримуються. Не підключайте ці пристрої до пристрою.
- Якщо адаптер змінного струму постачається разом із накопичувачем USB, підключіть адаптер змінного струму та використовуйте його в побутовій розетці.
- USB-накопичувачі з функціями безпеки не підтримуються цим пристроєм.
- Носії, вставлені в USB-кардрідер, можуть бути недоступні в цій функції. Крім того, залежно від USB-накопичувача належне зчитування вмісту може бути неможливим.
- У разі використання USB-накопичувача наша компанія не несе жодної відповідальності за втрату або зміну даних, що зберігаються на USB-накопичувачі, або несправність USB-накопичувача. Ми рекомендуємо створити резервну копію даних, що зберігаються на USB-накопичувачі, перш ніж використовувати його з цим пристроєм.
- Зауважте, що робота не завжди гарантується для всіх USB-накопичувачів.



Музичний сервер



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

Нотатки музичного сервера

- Мережеві сервери, з якими сумісний цей пристрій, - це комп'ютери з встановленими програвачами, що мають серверні функції Windows Media® Player 12, або мережеві накопичувачі, сумісні з функціями домашньої мережі. У разі використання Windows Media® Player 12 потрібно заздалегідь виконати налаштування. Зверніть увагу, що на ПК можна відтворювати лише музичні файли, зареєстровані в бібліотеці Windows Media® Player.

- Під час відтворення файлів, записаних зі змінним бітрейтом (VBR), час відтворення може відображатися некоректно.

- Для музичних файлів на сервері підтримується до 20 000 доріжок у папці, а папки можуть бути вкладені на глибину до 16 рівнів.

- Залежно від типу медіасerverа, пристрій може не розпізнати його або не відтворювати музичні файли з нього.

- Програма Integra Control Pro (→стор. 35) зручна для керування відтворенням музики, що зберігається на ПК або мережевому накопичувачі. Її можна використовувати на смартфоні або планшеті, на який ви завантажили Integra Control Pro (для використання на iOS та Android™).



Параметри 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 « More streaming options...» 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 « Options of Media streaming» 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

Виконайте наступну процедуру, коли цей пристрій увімкнено.

1. Переключіть вхід на телевізорі на вхід, підключений до пристрою.
2. Запустіть сервер (Windows Media® Player 12 або пристрій NAS), що містить музичні файли для відтворення.
3. Переконайтеся, що ПК або NAS правильно підключено до тієї ж мережі, що й цей пристрій.
4. Натисніть NET, щоб відобразити екран списку мережевих послуг.
 - Якщо на дисплеї блимає індикатор «NET», 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 відобразитися.

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 Music Server.

1. Кнопками Δ ∇ UP/DOWN виберіть сервер з музичними файлами, які ви хочете відтворити, і натисніть Enter.
2. Кнопками Δ ∇ ВГОРУ/ВНИЗ виберіть папку Search, а потім натисніть Enter. Папка « Search » містить наступні три папки.
 - « Search by Artist»: Виберіть цю папку для пошуку за іменем виконавця.
 - « Search by Album» (Шукати за альбомом): Виберіть цей пункт для пошуку за назвою альбому.
 - « Search by Track» (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 дистанційним відтворенням з ПК

Ви можете використовувати цей пристрій для відтворення музичних файлів, що зберігаються на вашому комп'ютері, підключивши комп'ютер до домашньої мережі. Пристрій підтримує дистанційне відтворення за допомогою Windows Media® Player 12. Щоб використовувати функцію віддаленого відтворення цього пристрою з Windows Media® Player 12, його необхідно налаштувати заздалегідь. (→стор.65)

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 телевізорі, підключеному через HDMI.
5. Відрегулюйте гучність за допомогою регулятора гучності у вікні «Відтворити на».
 - 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 «Відтворити на».
 - 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.



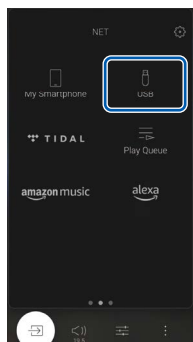
Черга відтворення



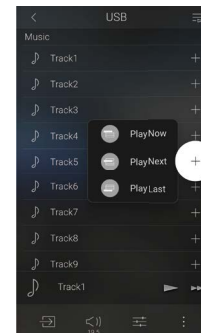
Завантаживши програму Integra Control Pro (доступну на iOS або Android™) на мобільні пристрої, такі як смартфон або планшет, ви можете зберегти свій улюблений список відтворення (інформація про чергу відтворення) серед музичних файлів, що зберігаються на USB-накопичувачі, підключеному до цього пристрою, та музичних файлів, що зберігаються на ПК або мережевому накопичувачі, підключеному до тієї самої мережі, що й цей пристрій, і ви можете 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. Встановлення програми» (→ стор. 35).

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 відрізнятись).



2. Торкнувшись значка «+» треку, який ви хочете додати, відкриється спливаюче вікно, щоб додати інформацію про чергу відтворення.

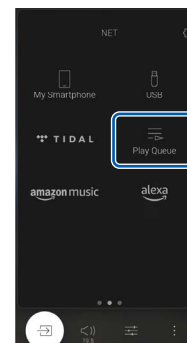




3. Торкніться іконки « Play Now », « Play Next » або « Play Last », щоб додати доріжку до черги відтворення.

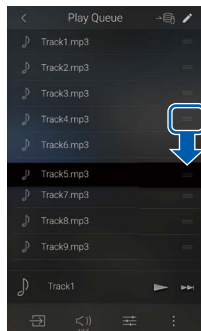
- Якщо у списку черги відтворення немає жодної доріжки, відображається лише « Play Now ».


Сортування та видалення

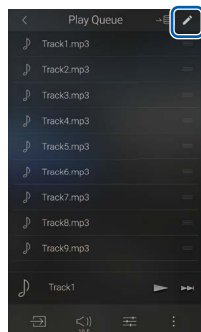
1. Виберіть вхід «NET», торкніться піктограми «Play Queue» і перейдіть до екрана служби Play Queue.







2. Щоб змінити порядок треків, торкніться піктограми редагування «», потім торкніть піктограму «» треку та перетягніть його до пункту призначення.



3. Щоб видалити трек, торкніться значка редагування «», щоб перейти в режим редагування.




4. Торкніться піктограми «» поруч із композицією, яку потрібно видалити, щоб додати до «», тоді, коли ви торкнетеся піктограми «», композицію буде видалено з черги відтворення.

• Щоб вибрати або відмінити всі треки, торкніться піктограми «» поруч із «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 налаштування	71
Список меню	71
1. Аудіо	75
2. Контроль	76
3. Мережа	78
4. Bluetooth	81
5. Працює з SONOS	83
6. 12V Trigger A	84
7. 12V Trigger B	84
8. Оновлення прошивки	85
9. Замок.	85
10. Скидання до заводських налаштувань	86
Налаштування в Інтернеті	87



Меню налаштування

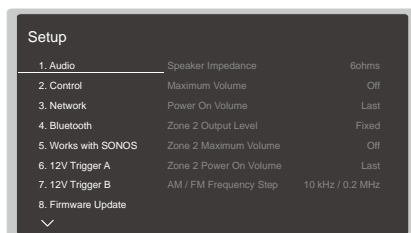
Натисніть кнопку Setup на пульті дистанційного керування, щоб відобразити меню Setup.

Виберіть пункт за допомогою кнопок \wedge \vee ВГОРУ/ВНИЗ на пульті дистанційного керування і 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 Повернення.

- 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.



Список меню

	Екран телевізора (OSD)	Дисплей головного блоку	
1. Аудіо	Speaker Impedance	[1.Audio]	[SpImpedance:6 Ω] 75
	Maximum Volume		[Max Vol : Off]
	Power On Volume		[POn Vol: Last]
	Zone 2 Output Level		[Z2 Lv : Fixed]
	Zone 2 Maximum Volume		[Z2MaxVol : Off]
	Zone 2 Power On Volume		[Z2POnVol :Last]
	AM/FM Frequency Step		[AM/FM:10k/0.2M]



	Экран телевизора (OSD)	Дисплей головного блока	
2. Контроль	OSD Language	[2.Control]	[Lang : English] 76
	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. Мережа	Wi-Fi	[3.Network]	[Wi-Fi :Off] 78
	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]	



	Екран телевизора (OSD)	Дисплей головного блоку	
4. Bluetooth	Bluetooth Receiver	[4. Bluetooth] [Rx : On]	81
	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. Працює з SONOS	SONOS-1	
Input Selector		[Input: Off]	
Connected Device		[Connect Device]	
Output Zone		[Out Zone:Main]	
Preset Volume		[Preset Volume]	
SONOS-2			
Input Selector		[Input: Off]	
Connected Device		[Connect Device]	
Output Zone		[Out Zone:Zone2]	
Preset Volume		[Preset Volume]	



	Екран телевизора (OSD)	Дисплей головного блоку		
6. 12V Trigger A	Delay	[6.12V Trigger A]	[Delay :0sec]	84
	BD/DVD		[BD/DVD :Main]	
	GAME		[GAME :Main]	
	CBL/SAT		[CBL/SAT :Main]	
	PC		[PC :Main]	
	CD		[CD :Main]	
	TV/TAPE		[TV/TAPE :Main]	
	PHONO		[PHONO :Main]	
	TUNER		[TUNER :Main]	
	NET		[NET :Main]	
	Bluetooth		[Bluetooth:Main]	
7. 12V Trigger B	Delay	[7.12V Trigger B]	[Delay :1sec]	84
	BD/DVD		[BD/DVD :Zone2]	
	GAME		[GAME :Zone2]	
	CBL/SAT		[CBL/SAT :Zone2]	
	PC		[PC :Zone2]	
	CD		[CD :Zone2]	
	TV/TAPE		[TV/TAPE :Zone2]	
	PHONO		[PHONO :Zone2]	
	TUNER		[TUNER :Zone2]	
	NET		[NET :Zone2]	
	Bluetooth		[Bluetooth: Z2]	
8. Оновлення прошивки	Update Notice	[8.F/W Update]	[Notice:Disable]	85
	Version		[Ver:xxxx-xxxx-]	
	Update via NET		[Update via NET]	
	Update via USB		[Update via USB]	
9. Замок.	Setup Parameter	[9.Lock]	[Setup:Unlocked]	85
10. Скидання заводських налаштувань	Start	[10.FactoryRst]	[ResetSettings?]	86
	Cancel		[ResetSettings?]	



1. Аудіо

Speaker Impedance (За замовчуванням: 6 ohms or above)

Встановіть імпеданс (Ω) підключених колонок.

- Щоб дізнатися імпеданс, перевірте позначки на задній панелі динаміків або їх інструкцію з експлуатації.

4ohms	Коли будь-який із підключених динаміків має імпеданс від 4 Ом або більше до менше 6 Ом і очікується, що він буде використовуватися на повній потужності безперервно.
6 ohms or above	Коли всі підключені динаміки мають імпеданс 6 Ом або більше

Maximum Volume (За замовчуванням: Off)

Встановіть максимальне значення, щоб запобігти надмірній гучності. Виберіть значення від « Off » і «50» до «99».

Power On Volume (За замовчуванням: Last)

Встановіть рівень гучності при увімкненні живлення. Виберіть значення з « Last », «Min», «0.5» до «99.5» і «Max».

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

Zone 2 Output Level (За замовчуванням: Fixed)

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

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

Zone 2 Maximum Volume (За замовчуванням : Off)

Встановіть максимальне значення для зони 2, щоб уникнути занадто високої гучності. Виберіть значення від « Off », «50» до «99».

Zone 2 Power On Volume (За замовчуванням : Last)

Встановіть рівень гучності зони 2, коли цей пристрій увімкнено. Виберіть значення з діапазону « Last » (рівень гучності, коли пристрій було вимкнено), «Min», «0.5» до «99.5» і «Max».

- Ви не можете встановити більше значення, ніж « Zone 2 Maximum Volume ».

AM/FM Frequency Step (North American models) (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, всі попередні налаштування радіо видаляються.



2. Контроль

□ OSD Language (За замовчуванням: English)

Виберіть мову екранного меню з наведених нижче.

(Північноамериканські моделі) Англійська, німецька, французька, іспанська, італійська, голландська, шведська (Моделі для Близького Сходу, Австралії та Азії) Англійська, німецька, французька, іспанська, італійська, голландська, шведська, російська, китайська

□ 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 використовуваного ТВ, на ньому може знадобитися налаштування зв'язку. 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, проте збільшення енергоспоживання зводиться до мінімуму завдяки автоматичному переходу в режим HYBRID STANDBY, в якому працюють лише основні ланцюги.

- Якщо ви використовуєте регулятор загальної гучності на головному блоці, коли цей параметр увімкнено

«On» і звук виводиться з динаміків телевізора, звук також буде виводитися з динаміків, підключених до цього пристрою. Щоб виводити звук лише з одного з них, змініть налаштування цього пристрою або телевізора, 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

□ HDMI Standby Through (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, проте збільшення енергоспоживання мінімізується завдяки автоматичному переходу в режим HYBRID STANDBY, в якому працюють лише основні ланцюги.

- Щоб відтворити на ТВ програвач, не сумісний з CEC, увімкніть пристрій і переключіть вхід.

- При використанні ТВ, сумісного з CEC, ви можете зменшити енергоспоживання в режимі очікування, вибравши « Auto (Eco)»

Off	Коли ця функція не використовується
BD/DVD, GAME, CBL/SAT, PC	Наприклад, якщо вибрати «BD/DVD», ви зможете відтворювати обладнання, підключене до гнізда «BD/DVD» на ТВ, навіть якщо пристрій перебуває в режимі очікування. Виберіть це налаштування, якщо ви вирішили, який програвач використовувати з цією функцією.
Last	Ви можете відтворювати на ТВ відео та аудіо з вибраного входу безпосередньо 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 вибраного входу на ТВ, незалежно від того, який вхід було вибрано безпосередньо перед переведенням пристрою в режим очікування, за допомогою функції CEC link.



❑ Auto Standby (За замовчуванням: On/Off)

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

- Значення за замовчуванням залежать від регіону.

On	Пристрій перейде в режим очікування (загориться індикатор «AUTO STBY»).
	<ul style="list-style-type: none">• 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.

❑ Auto Standby in HDMI Standby Through (За замовчуванням: On/Off)

Увімкніть або вимкніть «Auto Standby», коли «HDMI Standby Through» увімкнено.

- Значення за замовчуванням залежать від регіону.

On	Налаштування буде увімкнено.
	<ul style="list-style-type: none">• Цей параметр не можна встановити на «On», якщо для параметрів «Auto Standby» і «HDMI Standby Through» встановлено значення «Off».
Off	Налаштування буде вимкнено.

❑ Audio Return Channel (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

❑ Network Standby (За замовчуванням: On)

Коли ця функція встановлена на «On», мережева функція працює навіть у стані очікування, і ви можете увімкнути живлення пристрою через мережу за допомогою програми, наприклад, Integra Control Pro, яка може керувати цим пристроєм.

- Коли ця функція встановлена на «On», енергоспоживання в режимі очікування збільшується, однак, збільшення енергоспоживання зводиться до мінімуму шляхом переходу в режим HYBRID STANDBY, в якому працюють лише основні ланцюги. Зверніть увагу, що навіть якщо для цієї функції встановлено значення «Off», коли увімкнено будь-яку з функцій HDMI CEC (→ стр.76), HDMI Standby Through (→ стр.76) та Bluetooth Wakeup (→ стр.77), ця функція перебуватиме у стані «On» незалежно від того, чи увімкнено «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 пульті дистанційного керування або на основному блоці.

Пробудження через 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
	<ul style="list-style-type: none">• Коли ця функція встановлена на «On», енергоспоживання в режимі очікування збільшується, однак, збільшення енергоспоживання мінімізується шляхом автоматичного переходу в режим HYBRID STANDBY, в якому працюють тільки основні ланцюги.
Off	Коли ця функція не використовується
	<ul style="list-style-type: none">- Цей параметр фіксується на «Off», якщо для параметра «4. Bluetooth» - «Receiver Bluetooth» встановлено значення «Off».- Цей параметр також фіксується на «Off», 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 « Network» (Мережа).

- Якщо локальна мережа налаштована за допомогою DHCP, встановіть для параметра «DHCP» значення « On», 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-адреса» 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 перемикайте налаштування.

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

Wi-Fi Setup (За замовчуванням: -)

Налаштуйте параметри локальної мережі, натиснувши клавішу Enter, коли на з'явиться «Start».

Wi-Fi Status (За замовчуванням: -)

Відображається інформація про підключену точку доступу.

SSID	SSID підключеної точки доступу
Signal	Потужність сигналу підключеної точки доступу
Status	Статус підключеної точки доступу

MAC Address (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 через DHCP
Disable	Ручне налаштування без DHCP <ul style="list-style-type: none">• Якщо ви вибрали « Disable», встановіть «IP-address», «Subnet Mask», «Gateway» і «DNS Server» вручну.

IP Address (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює IP-адресу.

Subnet Mask (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює маску підмережі.

Gateway (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює шлюз.

DNS Server (За замовчуванням: 0.0.0.0)

Відображає/встановлює основний сервер DNS.

Proxy URL (За замовчуванням: -)

Відображає/встановлює URL-адресу проксі-сервера.

Proxy Port (За замовчуванням: 8080)

Відображає/встановлює номер порту проксі-сервера, коли ви вводите «URL-адреса проксі».



❑ Friendly Name (За замовчуванням: Integra DTM-7.4 XXXXXX)

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

1. Натисніть Enter, щоб відкрити екран редагування.

2. Виберіть символ за допомогою курсорів і натисніть клавішу 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.

❑ AirPlay (За замовчуванням: On)

Виберіть, чи використовувати функцію AirPlay.

On	Коли використовується ця функція
Off	Коли ця функція не використовується

❑ AirPlay Device Name (За замовчуванням: Integra DTM-7.4 XXXXXX)

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

1. Натисніть Enter, щоб відкрити екран редагування.

2. Виберіть символ за допомогою курсорів і натисніть клавішу 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.

- Ця функція не може бути використана під час реєстрації цього пристрою в Home App.



❑ AirPlay Password (За замовчуванням: -)

Ви можете встановити пароль довжиною до 31 символу, щоб лише користувачі, які ввели дані, могли використовувати AirPlay.

1. Натисніть Enter, щоб відкрити екран редагування.

2. Виберіть символ за допомогою курсорів і натисніть клавішу 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.

- Щоб вибрати, чи маскувати пароль, чи відображати його відкритим текстом, натисніть кнопку Menu на пульті дистанційного керування.

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

3. Після введення виберіть курсором «OK» і натисніть Enter.

Введений пароль буде збережено.

- Цю функцію не можна використовувати під час реєстрації пристрою в Home App.

❑ Privacy Statement (За замовчуванням: Not Accepted)

Використовуючи мережевий сервіс, для якого потрібне ім'я для входу, адреса електронної пошти, пароль тощо, вам необхідно погодитися із Заявою про конфіденційність нашої компанії.

- - Це налаштування можна зробити після підтвердження Заяви про конфіденційність.
- - Якщо вибрано «Не прийнято», ім'я користувача, адреса електронної пошти, пароль тощо, які зберігаються на цьому пристрої, буде видалено, і ви вийдете з мережевої служби, до якої ви ввійшли.

❑ Network Check (За замовчуванням: -)

Ви можете перевірити підключення до мережі. Натисніть Enter, коли на екрані з'явиться напис «Start».

- Зачекайте деякий час, якщо не вдається вибрати «3. network». Його можна вибрати, коли увімкнено функцію мережі.



4. Bluetooth

Змініть налаштування функції Bluetooth.

- Зачекайте деякий час, якщо не вдається вибрати «4. Bluetooth». Його можна вибрати, коли функцію Bluetooth увімкнено.

Bluetooth Receiver (За замовчуванням: On)

Виберіть, чи потрібно використовувати функцію отримання звуку з пристроїв, що підтримують Bluetooth.

On	Коли використовується ця функція
Off	Коли ця функція не використовується

Auto Input Change (За замовчуванням: On)

При відтворенні пристрою з Bluetooth, підключеного до пристрою, вхід пристрою може бути автоматично переключений на «BLUETOOTH».

On	Вхід автоматично стане «BLUETOOTH», коли буде підключено пристрій з підтримкою Bluetooth.
Off	Функція вимкнена. <ul style="list-style-type: none">• Якщо вхід не перемикається автоматично, встановіть значення « Off » і змініть вхід вручну.

Auto Reconnect (За замовчуванням: On)

Ця функція автоматично перепідключається до пристрою з Bluetooth, підключеного останнім, коли ви змінюєте вхід на «BLUETOOTH».

- Це може не працювати з деякими пристроями з Bluetooth.

On	Коли використовується ця функція
Off	Коли ця функція не використовується

Pairing Information (За замовчуванням: -)

Ви можете ініціалізувати інформацію про сполучення, збережену на цьому пристрої. Якщо ви більше не можете підключитися до пристрою, який ви сполучили, спробуйте зробити це. (→стор.95)

Натискання Enter, коли відображається «Clear», ініціалізує інформацію про сполучення, що зберігається на цьому пристрої.

- - Ця функція не ініціалізує інформацію про сполучення на пристрої з Bluetooth. Під час повторного сполучення пристрою з пристроєм обов'язково попередньо очистіть інформацію про сполучення на пристрої з Bluetooth. Інформацію про те, як очистити інформацію про сполучення, див. в інструкції з експлуатації пристрою з Bluetooth.

Device (За замовчуванням: -)

Відображає назву пристрою з Bluetooth, підключеного до пристрою.

- Ім'я не відображається, коли « Status “ - ” Ready “ і ” Pairing “ - ” Pairing ».

Status (За замовчуванням: -)

Відображає стан підключеного до пристрою пристрою з підтримкою Bluetooth.

Ready	Не в парі
Pairing	Парні
Connected	Успішно підключено



❑ Bluetooth Transmitter (За замовчуванням: Off)

Виберіть, чи потрібно використовувати функцію передачі звуку з цього пристрою на пристрої з Bluetooth.

On (Tx)	Коли слід використовувати цю функцію (відтворюється лише на пристроях з Bluetooth)
On (Main + Tx)	Коли слід використовувати цю функцію (відтворення як на цьому пристрої, так і на пристроях з Bluetooth)
Off	Коли ця функція не використовується

❑ Search Devices (За замовчуванням: -)

Знайдіть пристрій з Bluetooth, який може приймати звук з цього пристрою. Виберіть «Start» і натисніть Enter. На екрані з'явиться список назв пристроїв з Bluetooth, які можуть приймати звук. Виберіть пристрій, який потрібно підключити, за допомогою курсорів \wedge \vee UP/DOWN, а потім натисніть Enter, після чого почнеться сполучення.

❑ Output Level (За замовчуванням: Variable)

Ви можете вибрати, чи регулювати гучність на цьому пристрої, чи на пристрої з Bluetooth.

Variable	Для використання регуляторів гучності на цьому пристрої
Fixed	Щоб використовувати регулятори гучності на пристрої з підтримкою бездротової технології Bluetooth

❑ aptX HD (За замовчуванням: Off)

Можна використовувати aptX HD для підключення пристрою з бездротовою технологією Bluetooth до цього пристрою.

- Кодек приймаючого пристрою має бути сумісний з aptX HD.

On	Коли використовується ця функція
Off	Коли ця функція не використовується

❑ Low Latency Mode (За замовчуванням: Off)

Якщо звук з пристрою, підключеного через Bluetooth, затримується порівняно з відео на телевізорі під час перегляду ігор тощо, ви можете зменшити затримку звуку.

On	Коли використовується ця функція
Off	Коли ця функція не використовується

❑ Pairing Information (За замовчуванням: -)

Ви можете ініціалізувати інформацію про сполучення, збережену на цьому пристрої. Якщо ви більше не можете підключитися до пристрою, який ви сполучили, спробуйте зробити це. (→стор.95)

Натискання Enter, коли відображається «Clear», ініціалізує інформацію про сполучення, що зберігається на цьому пристрої.

- Ця функція не ініціалізує інформацію про сполучення на пристрої з Bluetooth. Під час повторного сполучення пристрою з пристроєм не забудьте заздалегідь очистити інформацію про сполучення на пристрої з Bluetooth. Інформацію про те, як очистити інформацію про сполучення, див. в інструкції з експлуатації пристрою з підтримкою Bluetooth.

❑ Device (За замовчуванням: -)

Відображає назву пристрою з Bluetooth, підключеного до пристрою.

- Ім'я не відображається, якщо « Status “ - ” Ready “ і ” Pairing “ - ” Pairing ».

❑ Status (За замовчуванням: -)

Відображає стан пристрою з Bluetooth, підключеного до пристрою.

Ready	Не в парі.
Pairing	У парі
Connected	Успішно підключено
Connected (aptX)	Успішне з'єднання з aptX-сумісним пристроєм
Connected (aptX HD)	Успішне з'єднання з пристроєм, сумісним з aptX HD



5. Працює з SONOS

Змініть налаштування для підключення до порту

Sonos (SONOS-1/Sonos-2).

Input Selector (За замовчуванням: Off)

Виберіть селектор входу, до якого підключено порт Sonos.

- Вибір « Off » вимикає функцію блокування з Sonos.

Connected Device (Default Value: -)

Відображає порт Sonos, підключений до тієї ж мережі, що й мережа цього пристрою. Натисніть кнопку Enter, щоб вибрати підключений порт Sonos.

- 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.

- Щоб скористатися цією функцією, попередньо встановіть значення «Input Selector».

Output Zone (За замовчуванням: Main)

Виберіть зону, в якій ви хочете слухати музику.

- Щоб скористатися цією функцією, попередньо встановіть « Input Selector ».

Main	Виводить звук тільки в основну кімнату (де знаходиться цей пристрій).
Zone 2	Виводить звук лише в окрему кімнату (ZONE 2).
Main/Zone 2	Виводить звук як в основну кімнату, так і в окрему кімнату (ZONE 2).

Preset Volume (За замовчуванням: Main=Last / Zone 2=Last)

Ви можете заздалегідь встановити гучність для відтворення через порт Sonos. Ви можете встановити гучність для основної кімнати (де знаходиться цей пристрій) та окремої кімнати (ZONE 2) відповідно.

Виберіть значення з « Last » (рівень гучності перед переходом у режим очікування), « Min », « 0.5 » до « 99.5 » і « Max ».

- Щоб скористатися цією функцією, попередньо встановіть « Input Selector ».



6. 12V Trigger A

Встановлюється при виведенні сигналу керування (максимум 12 В/100 мА) через гніздо 12 В TRIGGER OUT A. Ви можете увімкнути роботу силового каналу при підключенні пристрою та зовнішніх пристроїв, оснащених гніздом 12 В тригерного входу.

Delay (За замовчуванням: 0 сек)

Встановіть, через скільки секунд тригерний вихід 12 В буде спрацьовувати у відповідь на спрацьовування пристрою. Оскільки деякі пристрої спричиняють великий струм під час увімкнення, затримайте вихід, якщо такі пристрої підключено. Виберіть значення від «0 сек» до «3 сек».

- BD/DVD** (За замовчуванням: Main)
- GAME** (За замовчуванням: Main)
- CBL/SAT** (За замовчуванням: Main)
- PC** (За замовчуванням: Main)
- CD** (За замовчуванням: Main)
- TV/TAPE** (За замовчуванням: Main)
- PHONO** (За замовчуванням: Main)
- TUNER** (За замовчуванням: Main)
- NET** (За замовчуванням: Main)
- BLUETOOTH** (За замовчуванням: Main)

Встановіть для кожного входу значення тригерного виходу 12 В.

Off	Коли сигнал керування не виводиться
Main	При керуванні живленням зовнішніх пристроїв, прив'язаних до вибору входу в головному приміщенні
Zone 2	Під час керування живленням зовнішніх пристроїв, пов'язаних з вибором входу в ZONE 2
Main/Zone 2	Під час керування живленням зовнішніх пристроїв, пов'язаних з вибором входу в головній кімнаті або в ZONE 2

7. 12V Trigger B

Встановлюється при виведенні сигналу керування (максимум 12 В/25 мА) через гніздо 12V TRIGGER OUT B. Ви можете увімкнути роботу силового каналу при підключенні пристрою та зовнішніх пристроїв, обладнаних гніздом 12 В тригера.

Delay (За замовчуванням: 1 сек)

Встановіть, через скільки секунд тригерний вихід 12 В буде спрацьовувати у відповідь на спрацьовування пристрою. Оскільки деякі пристрої спричиняють великий струм під час увімкнення, затримайте вихід, якщо такі пристрої підключено. Виберіть значення від «0 сек» до «3 сек».

- BD/DVD**
- GAME**
- CBL/SAT**
- PC**
- CD**
- TV/TAPE** (За замовчуванням: Zone 2)
- PHONO**
- TUNER**
- NET**
- BLUETOOTH**

Встановіть для кожного входу значення тригерного виходу 12 В.

Off	Коли сигнал керування не виводиться
Main	При керуванні живленням зовнішніх пристроїв, прив'язаних до вибору входу в головному приміщенні
Zone 2	Під час керування живленням зовнішніх пристроїв, пов'язаних з вибором входу в ZONE 2
Main/Zone 2	Під час керування живленням зовнішніх пристроїв, пов'язаних з вибором входу в головній кімнаті або в ZONE 2



8. Оновлення прошивки

Update Notice (За замовчуванням: Disable)

Про доступність оновлення прошивки повідомляється через мережу.

Enable	Сповіщати про оновлення
Disable	Не повідомляти про оновлення

Version (За замовчуванням: -)

Відображається поточна версія прошивки.

Update via NET (За замовчуванням: -)

Натисніть Enter, щоб вибрати оновлення прошивки через мережу.

- - Цей параметр не можна вибрати, якщо у вас немає доступу до Інтернету або немає оновлюваної прошивки.

Update via USB (За замовчуванням: -)

Натисніть Enter, щоб вибрати оновлення прошивки через USB.

- Цей параметр не можна вибрати, якщо USB-накопичувач не підключено або на ньому немає оновлюваної мікропрограми.
- Зачекайте деякий час, якщо «8. update firmware» не вдається вибрати. Його можна вибрати, коли увімкнено функцію мережі.

9. Блокування.

Зabloкуйте меню налаштувань, щоб унеможливити зміну налаштувань.

Setup Parameter (За замовчуванням: Unlocked)

Зabloкуйте меню налаштувань, щоб унеможливити зміну налаштувань.

Locked	Меню заблоковано.
Unlocked	Меню розблоковано.



10. Скидання до заводських налаштувань

Всі налаштування буде відновлено до заводських. Виберіть « Start » і натисніть Enter.

- Якщо виконати « Factory Reset », ваші налаштування буде відновлено до значень за замовчуванням. Не забудьте заздалегідь записати вміст ваших налаштувань.



Веб-налаштування

Дії в меню

Налаштування мережевої функції цього пристрою можна виконати за допомогою інтернет-браузера на ПК, смартфоні тощо.

1. Натисніть кнопку Setup на пульті дистанційного керування, щоб відобразити меню Setup.
2. Виберіть «3. Network» за допомогою курсорів, а потім запишіть IP-адресу, що відображається в пункті «IP Address».
3. Запустіть Інтернет-браузер на ПК, смартфоні тощо та введіть IP-адресу цього пристрою у полі URL-адреси.
4. З'явиться екран для введення імені користувача та пароля. Введіть наступні дані та натисніть «ОК».
Ім'я користувача: admin (фіксоване)
Пароль: admin (значення за замовчуванням)
- Якщо ви закриваєте браузер, введення потрібно повторити.
5. Змініть пароль.
- Запишіть пароль, щоб не забути його. Якщо ви його забули, перезавантажте пристрій (→ стр.90), а потім увійдіть знову з початковими налаштуваннями (admin).
6. Інформація про пристрій (екран веб-налаштування) відображається в інтернет-браузері.



7. Після зміни налаштувань натисніть « Save », щоб зберегти налаштування.

Інформація про пристрій

Ви можете змінити дружнє ім'я або ім'я пристрою AirPlay, встановити пароль AirPlay тощо.

Control4: Зареєструйте цей пристрій, якщо ви використовуєте систему Control4.

Оновлення прошивки: Виберіть файл прошивки, який ви завантажили на свій ПК, щоб оновити цей пристрій.

Налаштування мережі

Статус: Ви можете переглянути інформацію про мережу, таку як MAC-адреса та IP-адреса цього пристрою.

Підключення до мережі: Ви можете вибрати спосіб підключення до мережі. Якщо ви вибрали « Wireless », виберіть точку доступу в розділі « Wi-Fi Setup » для підключення.

DHCP: Ви можете змінити налаштування DHCP. Якщо ви вибрали « Off », встановіть « IP Address », « Subnet Mask », « Шлюз (Gateway) » та « DNS Server » вручну.

Проксі-сервер: Відображення та налаштування URL-адреси проксі-сервера.



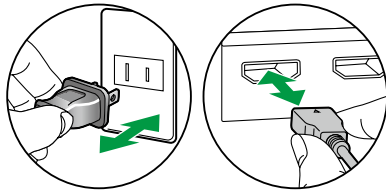
Усунення несправностей

Перед початком процедури	89
Коли пристрій працює нестабільно	90
Спробуйте перезапустити пристрій	90
Скидання налаштувань пристрою (це скидає налаштування пристрою до стандартних)	90
Вимкнення початкових налаштувань, які з'являються під час увімкнення живлення	91
Усунення несправностей	92
■ Потужність	92
■ Аудіо	92
■ Відео	93
■ Пов'язана операція	94
■ Тюнер (моделі для Північної Америки)	94
■ Функція Bluetooth	94
■ Network function	96
■ USB-накопичувач	97
■ Бездротова локальна мережа	97
■ Багатозонна функція	98
■ Пульт дистанційного керування	98
■ Дисплей	98
■ Інші	98



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 малоймовірному випадку, якщо це станеться, витягніть шнур живлення з розетки, зачекайте принаймні 5 секунд, а потім підключіть його знову.

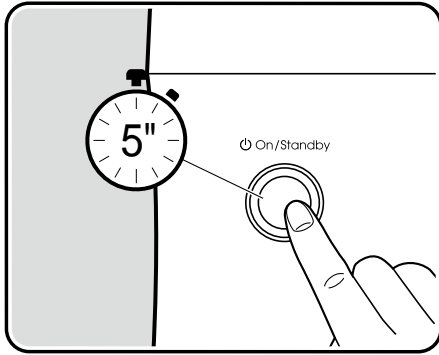
- Наша компанія не несе відповідальності за збитки (наприклад, вартість прокату компакт-дисків) через невдалий запис, спричинений несправністю пристрою. Перш ніж записувати важливі дані, переконайтеся, що матеріал буде записано правильно.



Коли пристрій працює нестабільно


❑ Перезавантажте пристрій

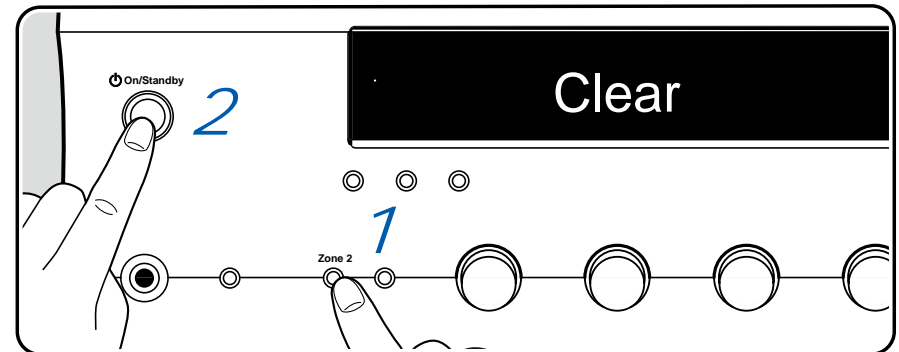
Перезапуск цього пристрою може вирішити проблему. Переведіть головний пристрій у режим очікування, потім, зачекавши 5 секунд або більше, натисніть  і утримуйте кнопку увімкнення/очікування на головному пристрої принаймні 5 секунд, а потім перезапустіть пристрій. (Налаштування на цьому пристрої зберігаються.) Якщо після перезапуску проблема не зникає, 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 Return, щоб вийти з початкового налаштування.

1. Утримуючи кнопку Zone 2 на головному блоці при увімкненому пристрої, натисніть кнопку  On/Standby (Увімкнення/Режим очікування).
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, яке з'являється під час увімкнення живлення

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

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

- Щоб відновити цей параметр, вам потрібно буде ініціалізувати (→ стр.90), тому переконайтеся, що ви хочете продовжити.



Усунення несправностей

■ Потужність

□ Пристрій несподівано вимикається

- Якщо активовано пункт "2. Control" - "Auto Standby" в меню «Setup», пристрій автоматично переходить в режим очікування. (77)
- 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.

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 пульті дистанційного керування, щоб скасувати відключення звуку.
 - Якщо навушники підключено до гнізда PHONES, звук з динаміків не виводиться.
- 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 телевізор не підтримує функцію ARC, окрім підключення за допомогою кабелю HDMI, підключіть ТВ до даного пристрою за допомогою цифрового оптичного кабелю або аналогового аудіокабелю. (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. (18)
- Переконайтеся, що кабелі динаміків не закорочені.
- Перевірте в розділі «Підключення кабелів гучномовців» (→стор. 18), чи правильно виконано підключення динаміків.



❑ 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 перемикач вхідного екрана на стороні монітора, наприклад, ТВ.
- 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. управління» - «HDMI Standby через» в меню налаштувань.
- 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 Zone 2 Off і Enter на головному блоці. Утримуючи кнопку Zone 2 Off, натискайте Enter кілька разів, доки на дисплеї не з'явиться напис «Deep Color:Off» (Глибокий колір: вимкнено). Щоб увімкнути функцію Deep Color, повторюйте описані вище дії, доки на дисплеї не з'явиться напис «Deep Color:On» (Глибокий колір:увімкнено).

❑ Зображення мерехтять

- Вихідна роздільна здатність плеєра може бути несумісною з роздільною здатністю ТВ. 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.



(76)

■ 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.

(76)

■ Тюнер (північноамериканські моделі)

Поганий прийом або сильний шум

- 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 (→ стор. 46).
- Під час прослуховування АМ-станції керування пультом дистанційного керування може спричиняти шум.
- Прийом FM-радіостанцій може бути чіткішим, якщо використовувати гніздо для антени на стіні, на якій встановлений ТВ.

(29)

■ Функція Bluetooth

- Від'єднайте і знову підключіть шнур живлення пристрою або вимкніть і знову увімкніть пристрій з Bluetooth. Перезапуск пристрою з Bluetooth може бути ефективним.
- Пристрої з 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 Bluetooth.



Неможливо підключити пристрій із підтримкою Bluetooth (ПК, смартфон тощо) до цього пристрою

- 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 відображається «Clear».
- Потім видаліть інформацію про сполучення цього пристрою, збережену на пристрої з Bluetooth. Для отримання інформації про те, як очистити інформацію про сполучення, зверніться до інструкції з експлуатації пристрою з Bluetooth.
- Нарешті, виконайте сполучення ще раз. Інструкції щодо сполучення див. в розділі «Відтворення аудіо з пристроїв з підтримкою бездротової технології Bluetooth за допомогою цього пристрою» (→стор. 42).

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 Bluetooth (бездротові навушники тощо).

- Перевірте, чи увімкнена функція Bluetooth на пристрої з 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, коли на екрані з'явиться повідомлення «Clear».

Потім видаліть інформацію про сполучення цього пристрою, збережену на пристрої з Bluetooth. Для отримання інформації про те, як очистити інформацію про сполучення, зверніться до інструкції з експлуатації пристрою з Bluetooth.

Нарешті, виконайте сполучення ще раз. Інструкції щодо створення пари див. в розділі «Передача звуку з цього пристрою на пристрої з підтримкою бездротової технології Bluetooth» (стор. 44).

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

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

Звук переривається

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

Якість звуку низька після з'єднання з пристроєм з Bluetooth

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



■ Мережева функція

- Якщо ви не можете вибрати мережеву службу, запустіть функцію мережі, щоб вибрати її. Запуск може зайняти приблизно 1 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.

□ Немає доступу до інтернет-радіо

- Якщо постачальник послуг припинив надання послуг, мережеві послуги або вміст не можуть бути використані на цьому пристрої.
- Перевірте, чи правильно підключено модем і маршрутизатор, і чи обидва вони увімкнені.
- Перевірте, чи правильно підключено порт LAN на маршрутизаторі до цього пристрою.
- Перевірте, чи можливе підключення до Інтернету з інших пристроїв. Якщо це неможливо, вимкніть усі 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.

(65)

□ Звук переривається під час відтворення музичних файлів на мережевому сервері

- Перевірте, чи відповідає мережевий сервер вимогам для роботи.
- Якщо комп'ютер працює як мережевий сервер, закрийте прикладне програмне забезпечення, відмінне від серверного (Windows Media® Player 12 тощо).
- Якщо комп'ютер завантажує або копіює великі файли, звук при відтворенні може перериватися.



USB-накопичувач

❑ USB-накопичувач не відображається

- Перевірте, чи надійно підключено USB-накопичувач або USB-кабель до USB-порту пристрою.
- Один раз від'єднайте USB-накопичувач від пристрою, а потім під'єднайте його знову.
- Працездатність жорсткого диска, який отримує живлення від порту USB пристрою, не гарантується.
- Залежно від типу вмісту, відтворення може не відбуватися належним чином. Перевірте типи підтримуваних форматів файлів.
- Робота USB-накопичувачів, оснащених функціями захисту, не гарантується.

(63)

Бездротова локальна мережа

- Від'єднайте та підключіть шнури 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 вищесказане.

❑ Не вдається отримати доступ до бездротової локальної мережі

- Налаштування маршрутизатора бездротової локальної мережі може бути змінено на Manual (Вручну). Відновіть налаштування на Авто.
- Спробуйте налаштувати вручну. Підключення може бути успішним.
- Коли маршрутизатор бездротової локальної мережі перебуває у стелс-режимі (режим приховування SSID) або коли вимкнено будь-яке з'єднання, SSID не відображається. Змініть налаштування і повторіть спробу.
- Перевірте правильність налаштувань SSID та шифрування. Узгодьте налаштування мережі з налаштуваннями цього пристрою.
- Підключення до SSID, який містить багатобайтові символи, не підтримується. Встановіть SSID маршрутизатора бездротової локальної мережі, використовуючи лише одnobайтові буквено-цифрові символи, і повторіть спробу.

❑ Підключено до SSID, відмінного від вибраного SSID

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

❑ Відтворення звуку переривається, або зв'язок неможливий

- Можливо, ви не отримуєте радіохвилі через погані умови поширення радіохвиль. Скоротіть відстань до маршрутизатора бездротової локальної мережі або усуньте перешкоди, щоб покращити видимість, і підключіться знову. Встановлюйте пристрій подалі від мікрохвильових печей та інших точок доступу. Рекомендується встановлювати маршрутизатор бездротової локальної мережі та пристрій в одному приміщенні.
- Якщо поблизу пристрою знаходиться металевий предмет, підключення до бездротової локальної мережі може бути неможливим, оскільки метал впливає на радіохвилі.
- Якщо поруч з пристроєм використовуються інші пристрої бездротової локальної мережі, можуть виникати інші симптоми, такі як переривання відтворення або неможливість зв'язку. Ви можете уникнути цих проблем, змінивши канал маршрутизатора бездротової локальної мережі. Інструкції щодо зміни каналів див. в інструкції з експлуатації, що додається до маршрутизатора бездротової локальної мережі.
- У бездротовій локальній мережі може бути недостатньо пропускну здатності. Використовуйте дротову локальну мережу для підключення.



■ Багатозонна функція

Не вдається вивести звук зовнішніх аудіо- та відеокомпонентів на ZONE

- 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.

Інші

- Якщо аудіосигнал надходить з перемикача входів NET, вихід зони неможливий для аудіосигналів DSD.

■ Пульт дистанційного керування

- Переконайтеся, що батареї вставлені з правильною полярністю.
- Вставте нові батарейки. Не змішуйте різні типи батарейок або старі та нові батарейки.
- Переконайтеся, що на датчик основного блоку не потрапляють прямі сонячні промені або флуоресцентні лампи інверторного типу. За необхідності перемістіть його.
- Якщо основний блок встановлено в стійці або шафі з дверцятами з кольорового скла, або якщо дверцята зачинені, пульт дистанційного керування може не працювати належним чином.

■ Дисплей

Дисплей не світиться

- Коли працює функція регулювання яскравості, дисплей може тьмяніти. Натисніть кнопку Регулювання яскравості та змініть рівень яскравості дисплея.

(10, 15)

■ Інші

З пристрою чути дивний шум

- Якщо ви підключили інший пристрій до тієї самої розетки, що й цей пристрій, під впливом пристрою може виникнути дивний шум. Якщо цей симптом усувається вийманням вилки живлення іншого пристрою з розетки, використовуйте різні розетки для цього пристрою та іншого пристрою.



Додаток



Загальні характеристики

Секція підсилювача	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
Номінальна вихідна потужність *	З навантаженням 8 Ом, обидва канали керовані, від 20 Гц-20 кГц; номінальна мінімальна потужність 110 Вт на канал, з коефіцієнтом нелінійних спотворень не більше 0,08% від 250 міліват до номінальної потужності.	2 ch x 140 W at 6 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 1% THD
Максимальна ефективна вихідна потужність *	210 W at 6 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 10% THD	2 ch x 170 W at 6 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 10% THD (JEITA)
THD+N (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	
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)	
Характеристики регулювання тембру	±10 dB, 100 Hz (Bass), ±10 dB, 10 kHz (Treble)	
Відношення 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	
Номінальний вихід для навушників	80 mW + 80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)	
Підтримуваний імпеданс навушників	8 Ω - 600 Ω	
АЧХ навушників	5 Hz - 100 kHz (Direct)	

*Типове використання - 1/8 потужності (синусоїда) на 2 каналах при номінальному навантаженні. Очікується, що повна потужність буде використовуватися в екстремальних випадках протягом деякого часу.



Секція тюнера	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
Частотний діапазон FM-налаштування	87.5 MHz - 107.9 MHz	-
Чутливість шумозаглушення 50 дБ (FM МОНО)	2.8 μ V, 20.2 dBf (IHF, 1 kHz, 100% MOD)	-
Діапазон частот АМ налаштування	530 kHz - 1710 kHz	-
Попередньо встановлений канал	40	-

Секція Bluetooth	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
Комунікаційна система	Специфікація Bluetooth версії 4.2	
Частотний діапазон	2.4 GHz (2.402-2.480 GHz)	
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 приблизно 15 м(*) (*) Фактична дальність дії залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильова піч, статична електрика, бездротовий телефон, чутливість прийому, ефективність антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.	



HDMI	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
Вхід		4
Вихідні дані		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 ARC-сумісний аудіоформат: PCM



Corresponding input resolutions	Frame rate	Color space	Color depth	HDMI Input
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	✓
			12 bit	✓
		8K (7680x4320p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:0
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)
			12 bit	✓(*1)

(*1)Відео, стиснене за допомогою DSC (Display Stream Compression), можна вводити та виводити. DSC - це метод стиснення відео, який дозволяє передавати відео високої роздільної здатності, що вимагає високої пропускної здатності, через HDMI. Під час відтворення цього відеоформату екран не відображається під час виконання таких операцій, як використання меню AUDIO або регулювання гучності.

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



Мережева секція	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
Локальна мережа Ethernet	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	
<p>■ Музичний сервер (→стор. 65) Підтримувані аудіоформати</p>	<p>MP3 (.mp3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44.1 kHz, 48 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch <p>WMA (.wma)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz/Between 5 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch <p>WAV (.wav)</p> <p>WAV files contain uncompressed PCM digital audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <p>AIFF (.aiff/.aif)</p> <p>AIFF files contain uncompressed PCM digital audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <p>AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>FLAC (.flac)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <p>LPCM (Linear PCM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz/16 bit/2 ch <p>Apple Lossless (.m4a/.mp4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 ch <p>DSD (.dsf/.dff)</p> <ul style="list-style-type: none"> • DSF/DSDIFF/2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz/2 ch 	



Секція USB	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азійські моделі
USB	2 (Front: Ver.2.0, 5 V/0.5 A, Rear: Ver.2.0, 5 V/1 A)	
USB-накопичувач (→ стор. 63) Підтримувані аудіоформати	<p>MP3 (.mp3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44.1 kHz, 48 kHz/Between 8 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch <p>WMA (.wma)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz/Between 5 kbps and 320 kbps, and VBR/2 ch <p>WAV (.wav)</p> <p>WAV files contain uncompressed PCM digital audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <p>AIFF (.aiff/.aif)</p> <p>AIFF files contain uncompressed PCM digital audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <p>AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>FLAC (.flac)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <p>Apple Lossless (.m4a/.mp4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 ch <p>DSD (.dsf/.dff)</p> <ul style="list-style-type: none"> • DSF/DSDIFF/2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz/2 ch 	



Загалом	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
Джерело живлення	AC 120 V, 60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Енергоспоживання	265 W	275 W
Режим очікування	0.2 W	0.2 W
Режим очікування мережі (дротовий)	1.7 W	1.8 W
Режим очікування мережі (бездротовий)	1.5 W	1.6 W
Пробудження Bluetooth	1.6 W	1.7 W
HDMI CEC в режимі очікування	0.2 W	0.3 W
Режим очікування (ALL ON)	2.0 W	2.2 W
Розміри (Ш × В × Г)	435 mm × 149 mm × 328 mm 17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"	
Вага	9 kg (19.8 lbs.)	

Аудіовходи	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
Аналоговий	4 (Including 1 × PHONO)	
Цифровий	3 (COAXIAL × 1, OPTICAL × 2) • Підтримувані частоти дискретизації для сигналів PCM (стерео, моно) з цифрового входу: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц/16 біт, 20 біт і 24 біт.	



Аудіовиходи	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, 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
Телефони	1 (ø 6.3 mm, 1/4")	

Інші	Північноамериканські моделі	Близькосхідні, австралійські та азіатські моделі
RS-232	1	
12V TRIGGER OUT	2 (A:100 mA, B:25 mA)	
IR	IN × 1, OUT × 1	

Технічні характеристики та функції можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



Integra

SN 29404149B_EN

© Copyright 2024 Premium Audio Company Technology Center K.K. All rights reserved. ©2024 Premium Audio Company Technology Center K.K. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.
Privacy Policy, available at [<https://www.onkyo.com/privacy/>].

O2405-2