

Інструкція з експлуатації

A-40AE

INTEGRATED AMPLIFIER

Перед застосуванням

Підготовка

Основні операції

Інше

Pioneer

Ua

Зміст

Перед застосуванням

Що в коробці	2
Інформація про безпеку.....	3
Назви частин.....	5
Передня панель	5
Задня панель	6
Пульт дистанційного керування	7

Підготовка

Налаштування та підключення	8
Підключення 1 акустичної системи.....	8
Підключення 2 акустичної системи	9
Wi-wiring підключення	10
Підключення програвачів (DIGITAL IN)	11
Підключення програвачів (LINE IN)	11
Підключення програвача платівок (Turntable)12	
Підключення пристроїв з функцією керування	12
Використання цього пристрою як підсилювача	
потужності	13
Підключення шнура живлення.....	13
Перед відтворенням	14
Підготовка пульта дистанційного керування .14	
Увімкніть живлення пристрою.....	14
Налаштування імпедансу динаміків.....	15

Основні операції

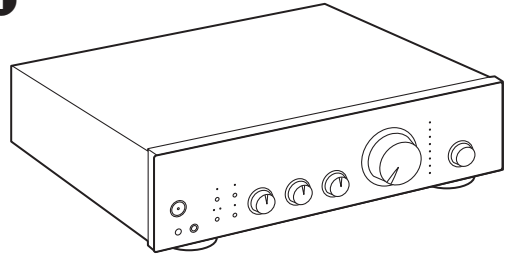
Відтворення	16
Перемикання входу та регулювання гучності16	
Перемикання виходу для колонок.....	17
Використання функції Direct.....	17
Регулювання якості та балансу звуку	18
Переведення пристрою в режим	
підсилювача потужності.....	18

Інше

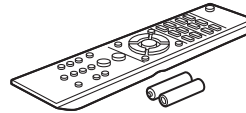
Корисні функції	20
Налаштування автоматичного режиму очікування ...	20
Вирішення проблем	21
Технічні характеристики	23

Що в коробці

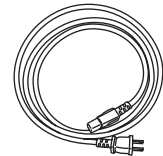
1



2



3



1. Основний блок (1)
 2. Пульт (RC-969S) (1), батареї (AAA/R03) (2)
 3. Кабель живлення (1)
- Інструкція з експлуатації




Підключіть колонки з опором від 4 Ом до 16 Ом. Коли підключення двох акустичних систем для одночасного виведення від обох систем (p9), підключіть колонки з імпедансом з 8 Ом до 32 Ом.

Шнур живлення слід підключати лише після всіх інших підключення кабелів завершено.

Ми не несемо відповідальності за шкоду, спричинену підключенням обладнання виробництва інших компаній.

Технічні характеристики та зовнішній вигляд можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Інформація про безпеку

	УВАГА RISQUE D'ÉLECTRICITÉ NE DÉCRIVER PAS	AVIS RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRI	
	Символ блискавки зі стрілкою всередині рівностороннього трикутника призначений для попередження користувача про наявність неізольованої «небезпечної напруги» всередині корпусу виробу, яка може бути достатньою для того, щоб становити ризик ураження людей електричним струмом.		
	Знак оклику всередині рівностороннього трикутника призначений для попередження користувача про наявність важливих інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування (обслуговування) у літературі, що супроводжує прилад.		
УВАГА: ЩОБ ЗАПОБІГТИ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ КРИШКУ). ВСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ МОГУТЬ ОБСЛУГОВУВАТИСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.			

УВАГА

ЩОБ ЗАПОБІГТИ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ КРИШКУ). ВСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ МОГУТЬ ОБСЛУГОВУВАТИСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Це обладнання не є водонепроникним. Щоб запобігти небезпеці пожежі чи ураження електричним струмом, не ставте ємності, наповнені рідиною, поблизу цього обладнання (наприклад, вазу чи квітковий горщик) і не піддавайте його дії крапель, бризок, дощу чи вологи. Щоб запобігти пожежі, не ставте джерела відкритого вогню (наприклад, запалену свічку) на обладнання. Зберігайте дрібні деталі в недоступному для дітей та немовлят місці. При випадковому проковтуванні негайно зверніться до лікаря.

Прорізи та отвори в корпусі передбачені для вентиляції, щоб забезпечити надійну роботу виробу та захистити його від перегріву. Щоб запобігти небезпеці пожежі, отвори ніколи не можна блокувати або закривати предметами (такими як газети, скатертини, штори) або використовувати обладнання на товстому килимі чи ліжку.

Запобіжні заходи

Якщо ви встановлюєте пристрій у вбудовану установку, таку як книжкова шафа або стелаж, переконайтеся, що є достатня вентиляція.

Залиште 20 см (8") вільного простору вгорі та з боків і 10 см (4") ззаду. Задній край полиці або дошки над пристроєм повинен бути встановлений на 10 см (4 дюйми) від задньої панелі або стіни, утворюючи зазор у вигляді димоходу для виходу теплого повітря.

Робоче середовище

Температура та вологість робочого середовища: від +5 °C до +35 °C (від +41 °F до +95 °F); менш ніж 85 % відносної вологості (вентиляційні отвори не заблоковані)

Не встановлюйте цей пристрій у погано провітрюваному місці або в місцях, які піддаються впливу високої вологості або прямого сонячного світла (або сильного штучного світла).

Важлива примітка

Номер моделі та серійний номер цього обладнання вказані на задній або нижній частині. Запишіть ці номери в гарантійний талон, що додається, і зберігайте їх у надійному місці для використання в майбутньому.

УВАГА

Вимикач живлення на цьому пристрої не може повністю вимкнути живлення від розетки змінного струму. Оскільки шнур живлення служить основним пристроєм відключення пристрою, вам потрібно буде від'єднати його від розетки змінного струму, щоб повністю вимкнути живлення. Тому переконайтеся, що пристрій встановлено таким чином, щоб шнур живлення можна було легко від'єднати від розетки змінного струму в разі нещасного випадку. Щоб уникнути пожежі, шнур живлення також слід від'єднати від розетки змінного струму, якщо він не використовується протягом тривалого часу (наприклад, під час відпустки).

Цей продукт призначений для загального побутового використання. Будь-яка несправність, спричинена використанням не для побутових цілей (наприклад, тривале використання в бізнес-цільях у ресторані або використання в автомобілі чи кораблі), і яка потребує ремонту, буде платна навіть протягом гарантійного періоду.

Застереження щодо шнура живлення

Тримайте шнур живлення за вилку. Не витягуйте вилку, тягнучи за шнур, і ніколи не торкайтеся шнура живлення мокрими руками, оскільки це може призвести до короткого замикання або ураження електричним струмом. Не ставте пристрій, предмет меблів тощо на шнур живлення та не перетискайте його. Ніколи не створюйте вузол на шнурі та не зав'язуйте його іншими шнурами. Шнури живлення слід прокладати так, щоб на них не наступали. Пошкоджений шнур живлення може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Час від часу перевіряйте шнур живлення. Якщо ви виявите, що він пошкоджений, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру або до дилера щодо заміни.

Для європейських моделей

Інформація для користувачів щодо збору та утилізації старого обладнання та використаних акумуляторів

(Символ для
обладнання)



(Приклади символів
для акумуляторів)



Pb

Ці символи на продуктах, упаковці та/або супровідних документах означають, що використані електричні та електронні вироби та батареї не можна змішувати зі звичайними побутовими відходами.

Для належної обробки, відновлення та переробки старих виробів і використаних батарей віднесіть їх у відповідні пункти збору відповідно до національного законодавства.

Правильно утилізувавши ці вироби та батареї, ви допоможете зберегти цінні ресурси та запобігти будь-якому потенційному негативному впливу на здоров'я людини та навколишнє середовище, який міг би виникнути через неналежне поводження з відходами. Щоб отримати додаткову інформацію щодо збору та переробки старих виробів і батарей, зверніться до місцевого муніципалітету, служби утилізації відходів або торгової точки, де ви придбали ці товари.

Ці символи дійсні лише в Європейському Союзі.

Для країн за межами Європейського Союзу:

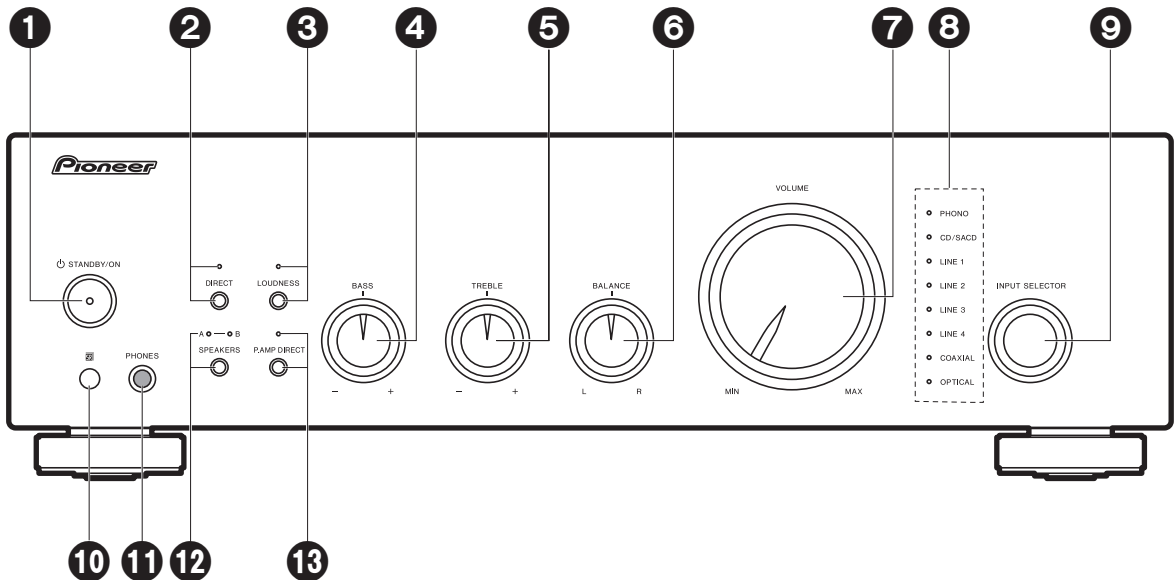
Якщо ви бажаєте викинути ці предмети, зверніться до місцевих органів влади або дилера та попросіть правильний метод утилізації.

WEEE

<http://www.onkyo.com/manual/weee/weee.pdf>

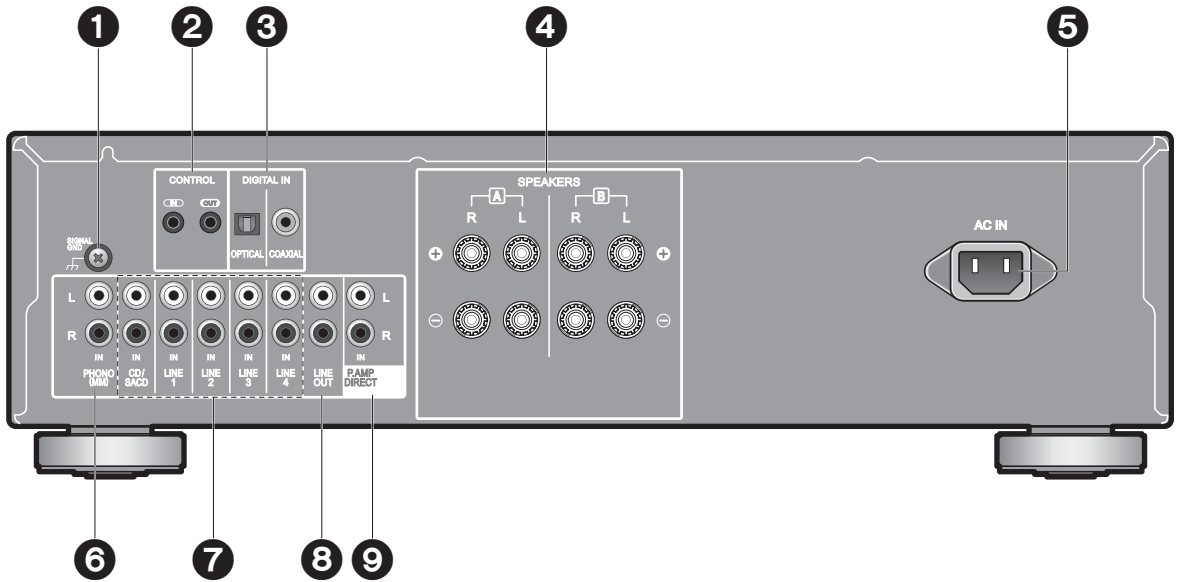
Назви частин

Передня панель



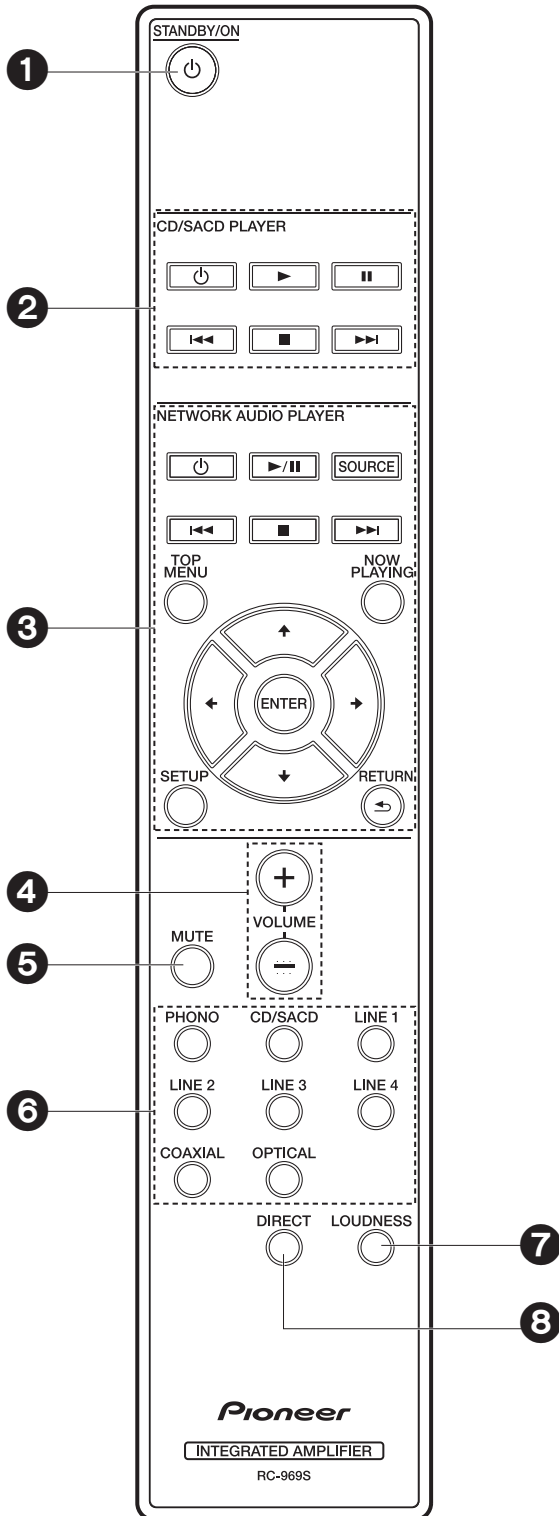
1. \odot STANDBY/ON кнопка
2. DIRECT кнопка/індикатор: увімкнення та вимкнення режиму DIRECT. Індикатор світиться, коли ввімкнено режим DIRECT. (стор. 17)
3. LOUDNESS кнопка/індикатор: увімкнення та вимкнення режиму LOUDNESS. Індикатор світиться, коли включений режим LOUDNESS. (стор. 18)
4. BASS -/+ контролер: посилення або пом'якшення басового діапазону динаміків. (стор. 18)
5. TREBLE -/+ controller: Enhance or moderate the treble range of the speakers. (стор. 18)
6. BALANCE L/R контролер: Налаштуйте баланс аудіо зліво/вправо. (стор. 18)
7. VOLUME контролер
8. Індикатори джерела вхідного сигналу: світиться індикатор, що відповідає вибраному джерелу вхідного сигналу.
* Індикатор вибраного джерела вхідного сигналу блимає, коли є активним MUTE (стор. 7)
9. INPUT SELECTOR диск: Перемикає джерело вхідного сигналу для відтворення.
10. Remote control датчик: отримує сигнали від пульта дистанційного керування.
• Діапазон сигналу пульта дистанційного керування становить приблизно 7 м, під кутом 30° в обидві сторони.
11. PHONES гніздо: підключіть стереонавушники за допомогою стандартного штекера (діаметром 6,3 мм).
12. SPEAKERS кнопка/індикатор: Вибирає динаміки А, динаміки В або обидва. Світиться індикатор, що відповідає вибраному вихідному сигналу динаміка. (стор. 17)
*The SPEAKERS індикатор блимає, коли включено MUTE (стор. 7).
13. P.AMP DIRECT кнопка/індикатор: кнопка для створення налаштування, коли цей пристрій використовується як підсилювач потужності. Індикатор світиться, коли режим використання цього пристрою - підсилювач потужності (стор. 18). *P.AMP це аббревіатура від POWER AMP.

Задня панель



1. SIGNAL GND клема: для підключення дрiта заземлення програвача платiвок.
2. CONTROL IN/OUT гнiзда: пiдключивши аудiопристрої Pioneer, можливе централiзоване керування, наприклад, ви можете керувати iншими аудiопристроями за допомогою пульта дистанцiйного керування цього пристрою. (стор. 12)
3. DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL гнiзда: вхiднi цифровi аудiосигнали з пристрою вiдтворення за допомогою цифрового оптичного або цифрового коаксiального кабелю. (стор. 11)
4. SPEAKERSроз'єми: пiдключiть динамiки за допомогою кабелiв динамiкiв. (Несумiсний iз пiдключенням за допомогою штекерiв типу «банан» або штекерiв Y.) (стор. 8, 9, 10)
5. AC IN: Пiдключiть шнур живлення, що входить до комплекту постачання. (стор. 13)
6. PHONO MM гнiздо: аналоговi аудiовхiднi гнiзда для пiдключення програвача платiвок. (стор. 12)
7. LINE IN гнiзда: вхiднi аудiосигнали вiд пристрою вiдтворення за допомогою аналогового аудiокабелю. (стор. 11)
8. LINE OUT гнiзда: пiдключiть записуючий пристрiй, наприклад касетну деку. Пiдключiть до гнiзд LINE IN на пристрої запису за допомогою аналогового аудiокабелю. Щоб вибрати джерело вхiдного сигналу для запису, використовуйте перемикач INPUT SELECTOR на цьому пристрої або скористайтеся пультом дистанцiйного керування.
9. P.AMP DIRECT гнiзда: якщо цей пристрiй використовується як пiдсилювач потужностi, пiдключiть сюди попереднiй пiдсилювач. (стор. 13)
 - P.AMP є абрeвiатурою вiд POWER AMP.

Remote Controller

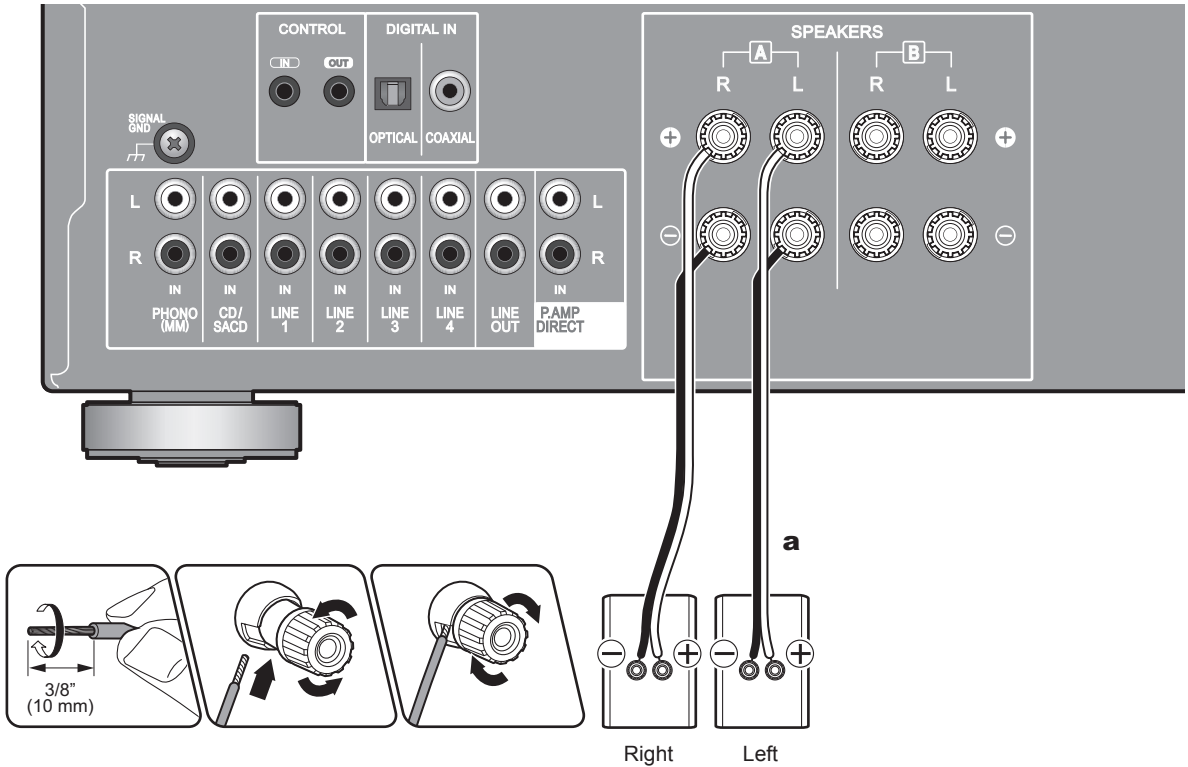


1. ⏻ STANDBY/ON кнопка
2. Кнопки для керування відтворенням на програвачі CD/SACD: увімкніть для керування програвачем CD/SACD Pioneer.
3. Кнопки для керування відтворенням на мережевому аудіоплеєрі: Увімкніть щоб керувати мережевим аудіоплеєром Pioneer.
4. Кнопки ГУЧНОСТІ
5. Кнопка MUTE: тимчасово вимикає звук. Натисніть знову, щоб скасувати вимкнення звуку.
6. Кнопки вибору джерела вхідного сигналу: виберіть джерело вхідного сигналу для відтворення.
7. Кнопка LOUDNESS:Вмикає режим LOUDNESS або вимикає. (стор. 18)
8. Кнопка DIRECT: увімкнення та вимкнення режиму DIRECT. (стор. 17)

Налаштування та підключення

Підключення 1 пари акустичних систем

a Акустичний кабель

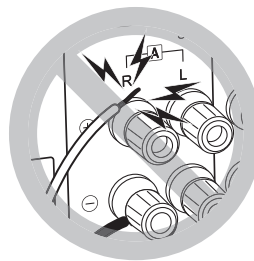


(Примітка) Імпеданс колонок

Підключіть колонки з імпедансом від 4 Ом до 16 Ом.
 *Налаштування: Ви повинні змінити налаштування на цьому пристрої, якщо акустичні системи мають імпеданс від 4 Ом або більше але менш ніж 8 Ом. Змініть значення опору динаміка на 4 Ом. (стор.15)

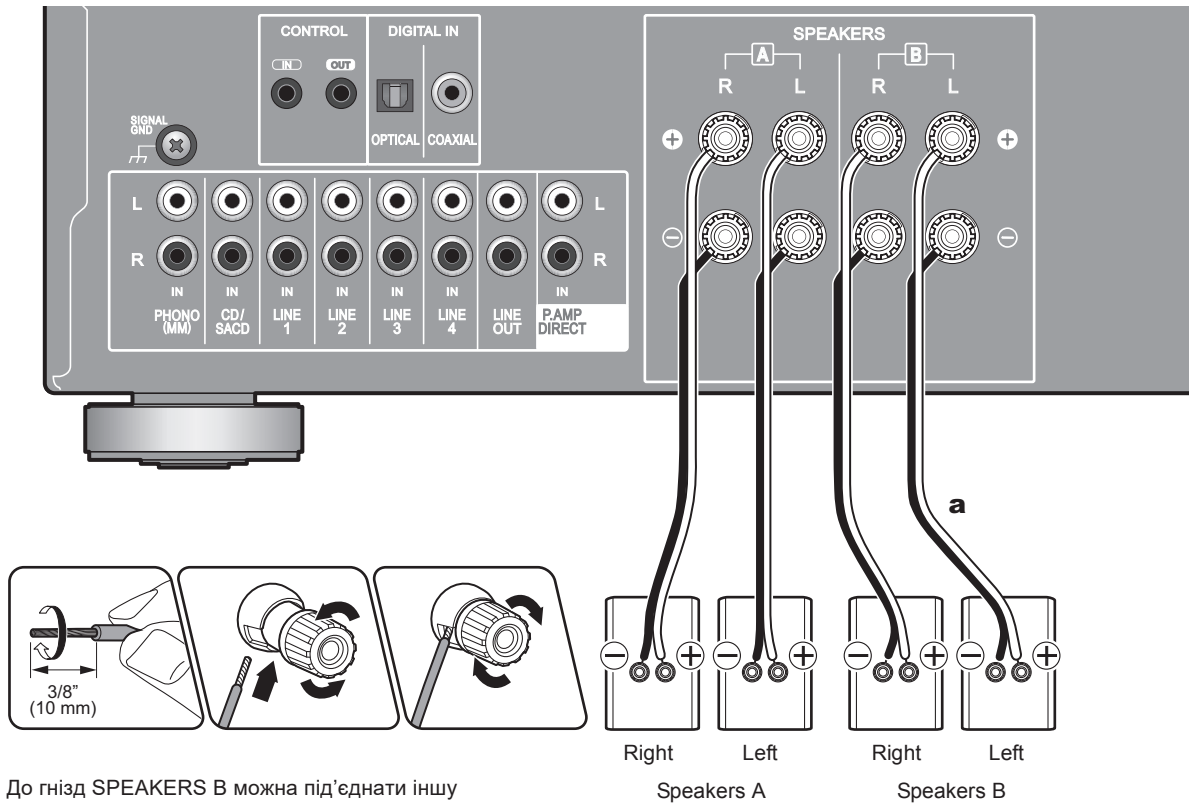
Підключіть кабелі динаміків

Зробіть правильне з'єднання між роз'ємами пристрою та роз'ємами динаміка (+ сторона до + сторони та – сторона до – сторони) для кожного каналу. Якщо підключення неправильне, басовий звук не відтворюватиметься належним чином через зворотну фазу. Скрутіть відкриті дроти від кінчика кабелю динаміка, щоб під час підключення вони не стирчали з гнізда динаміка. Якщо оголені дроти торкаються задньої панелі або дроти зі сторони + і - торкаються один одного, увімкнеться схема захисту.



Підключення другої пари акустичних систем

а Акустичний кабель



До гнізд SPEAKERS B можна під'єднати іншу акустичну систему.

- Ви можете виводити той самий звук, що й на системі Speaker A за допомогою перемикачів з A/B/A+B. Натисніть SPEAKERS на головному блоці для перемикачів. Вибір змінюється в порядку СПІКЕРИ А, СПІКЕРИ В, СПІКЕРИ А+В с кожного натискання. Див. «Перемикач вихідного сигналу динаміка» (стор. 17) для деталей.

(Примітка) Імпеданс колонок

■ При виведенні звуку одночасно з 2 акустичних систем

Підключіть колонки з опором від 8 Ω до 32 Ω .

- **Налаштування:** Ви повинні змінити налаштування на цьому пристрої, якщо підключені гучномовці мають опір від 8 Ом або більше, але менш ніж 16 Ом. Змініть налаштування опору динаміка на 4 Ом. (стор. 15)

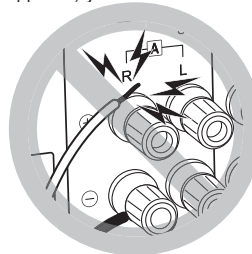
■ При перемикачів на А або В для аудіовиходу

Підключіть колонки з опором від 4 Ω до 16 Ω .

- **Налаштування:** Ви повинні змінити налаштування на цьому пристрої, якщо будь-який із підключених динаміків має імпеданс від 4 Ом або більше але менш ніж 8 Ом. Змініть значення опору динаміка на 4 Ом. (стор. 15)

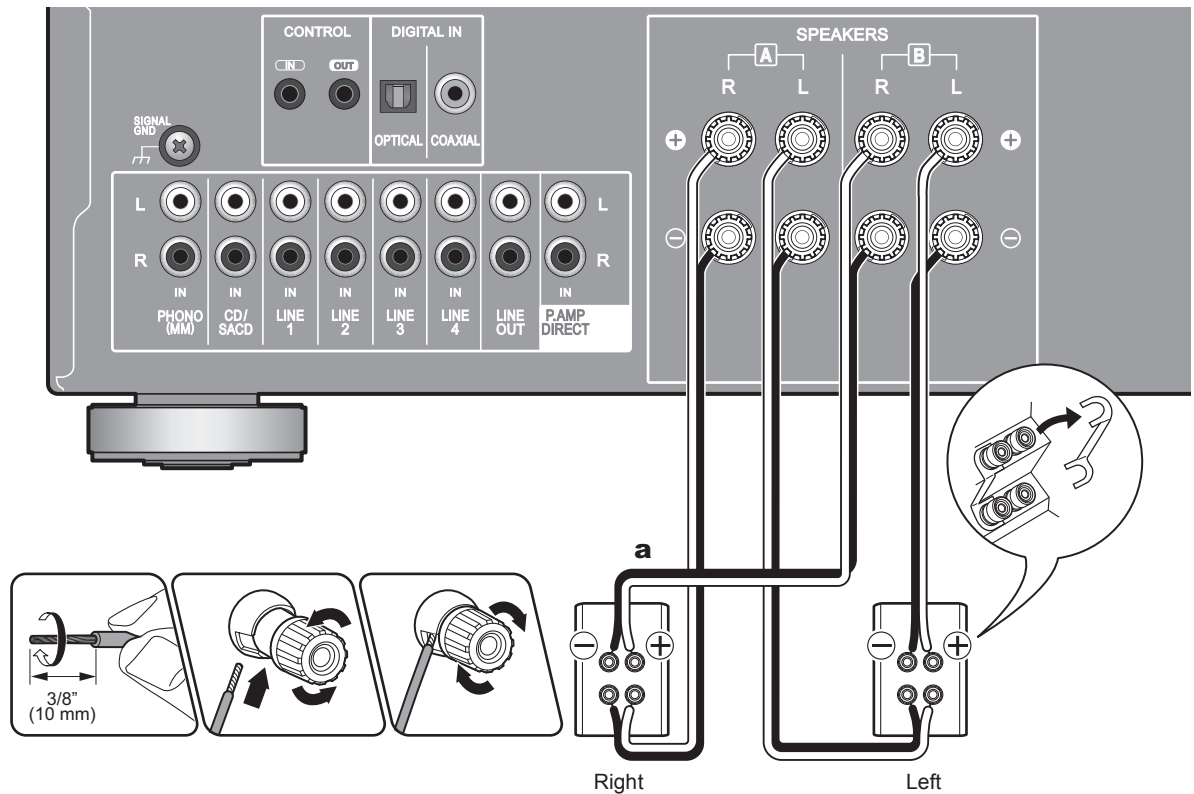
Підключіть кабелі динаміків

Зробіть правильне з'єднання між роз'ємами пристрою та роз'ємами динаміка (+ сторона до + сторони та – сторона до – сторони) для кожного каналу. Якщо підключення неправильне, басовий звук не відтворюватиметься належним чином через зворотну фазу. Скрутіть відкриті дроти від кінчика кабелю динаміка, щоб під час підключення вони не стирчали з гнізда динаміка. Якщо оголені дроти торкаються задньої панелі або дроти зі сторони + і - торкаються один одного, увімкнеться схема захисту.



Bi-wiring з'єднання

а Акустичний кабель



До цього пристрою можна підключити динаміки, які підтримують подвійне з'єднання (Bi-wiring).

Правильно підключіть високі та низькі частоти.

* Під час підключення обов'язково видаліть перемичку, яка з'єднує клеми твітера та клеми низькочастотного динаміка на колонках.

* Як показано на малюнку, клеми терміналу SPEAKERS B підключено до високочастотного динаміка та SPEAKERS A підключено до низькочастотного динаміка. однак, також можливо підключити їх навпаки.

* Змініть налаштування так, щоб звук виводився з обох СПІКЕРИ A/B. Див. «Перемикання вихідного сигналу динаміка» (стор. 17).

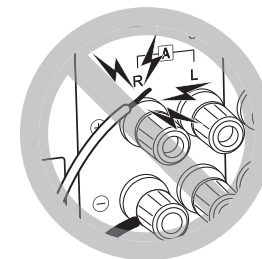
(Примітка) Імпеданс динаміка

Підключіть колонки з опором від 4 Ω до 16 Ω .

- **Налаштування:** Ви повинні змінити налаштування на цьому пристрої, якщо будь-який із підключених динаміків має імпеданс від 4 Ом або більше але менш ніж 8 Ом. Змініть значення опору динаміка на 4 Ом. (стор. 15)

Підключіть кабелі динаміків

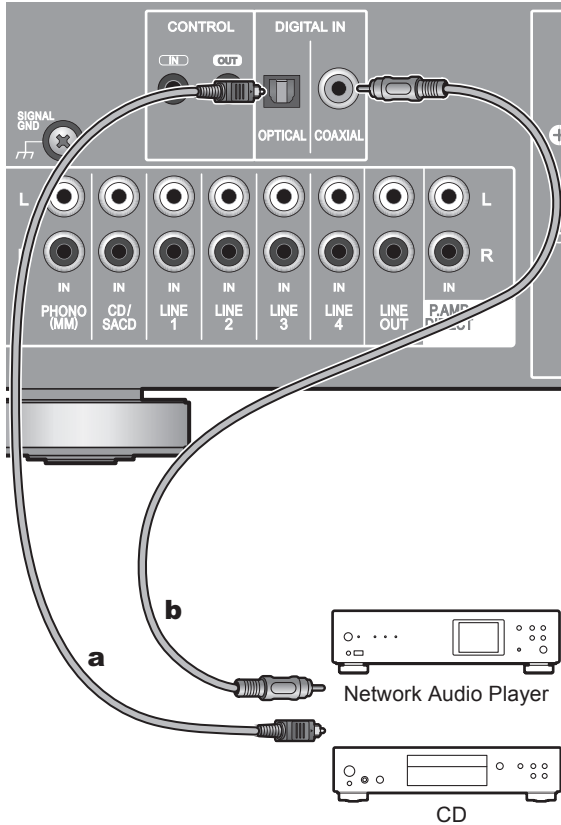
Зробіть правильне з'єднання між роз'ємами пристрою та роз'ємами динаміка (+ сторона до + сторони та – сторона до – сторони) для кожного каналу. Якщо підключення неправильне, басовий звук не відтворюватиметься належним чином через зворотну фазу.



Скрутіть відкриті дроти від кінчика кабелю динаміка, щоб під час підключення вони не стирчали з гнізда динаміка. Якщо оголені дроти торкаються задньої панелі або дроти зі сторони + і - торкаються один одного, увімкнеться схема захисту.

Підключення програвачів (DIGITAL IN)

a Цифровий оптичний кабель, **b** Цифровий коаксіальний кабель

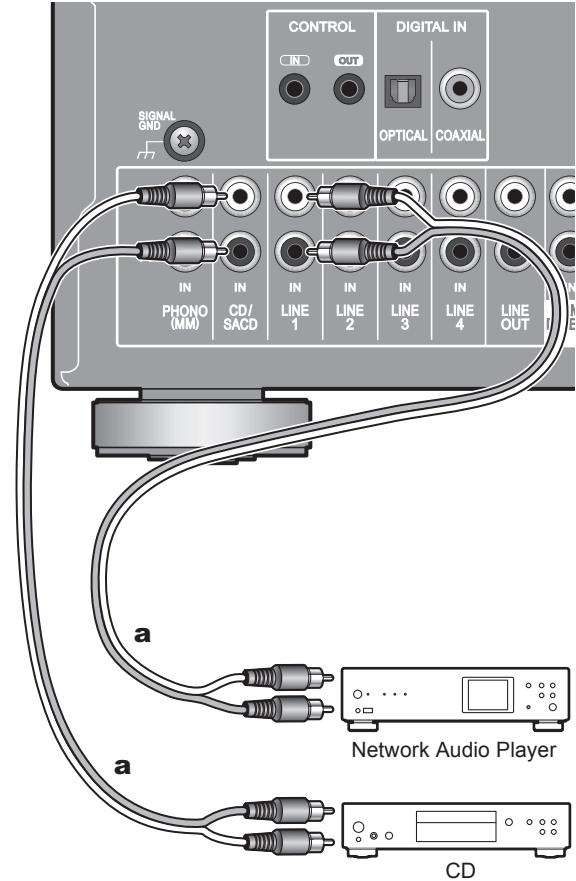


Підключіть пристрій відтворення за допомогою цифрового оптичного або цифрового коаксіального кабелю.

- Аудіо PCM підтримується тільки через гнізда DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL. Налаштуйте аудіовихід на пристрої відтворення на вихід PCM. * Зверніться до розділу «Підключення пристроїв для зв'язку з функцією керування» (стор. 12), щоб використовувати функцію централізованого керування.

Підключення програвачів (LINE IN)

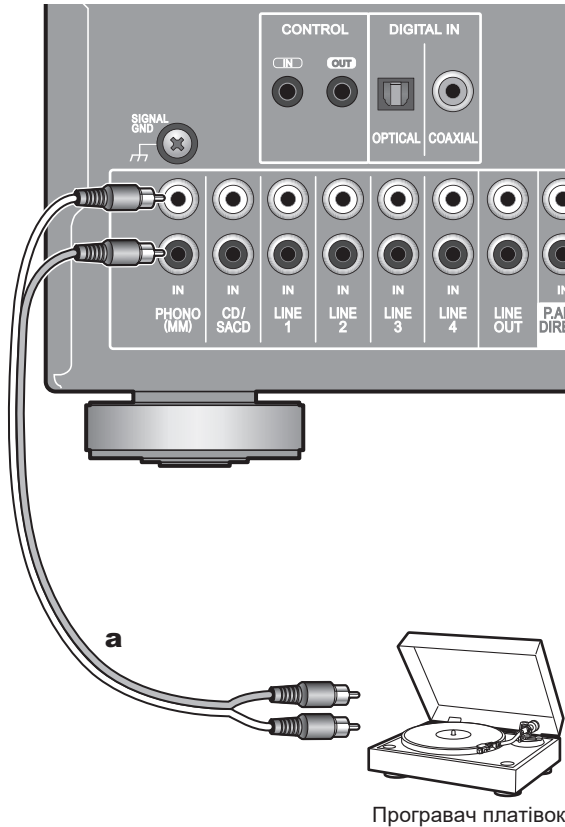
a Аналоговий аудіокабель



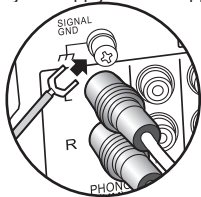
- Підключіть пристрій відтворення за допомогою аналогового аудіокабелю. * Див. розділ "Підключення пристроїв з функцією централізованого керування" (стор. 12), щоб використовувати функцію централізованого керування.

Підключення програвача платівок

a Аналоговий аудіокабель



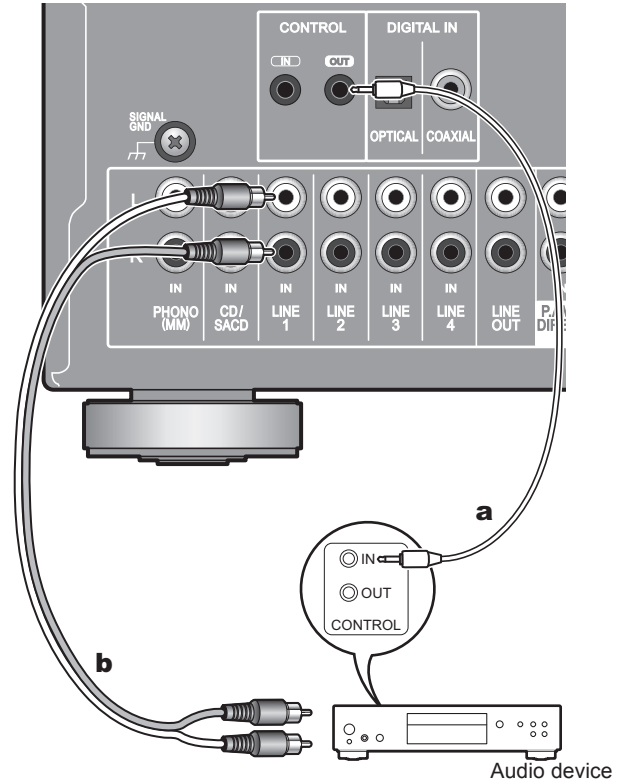
Використовуйте аналоговий аудіокабель, щоб підключити програвач, який використовує картридж типу MM, до гнізда PHONO. Якщо програвач має дріт заземлення, підключіть його до клемми SIGNAL GND. У деяких програвачів під'єднання дроту заземлення може спричинити дзижчання, у такому випадку його слід від'єднати.



- Якщо програвач має вбудований фоновкоректор, підключіть його до гнізда LINE IN, відмінного від гнізда PHONO. Крім того, якщо програвач використовує картридж типу MC, встановіть фоновкоректор, сумісний із картриджем типу MC, між пристроєм і програвачем, а потім під'єднайте до будь-якого гнізда LINE IN, крім гнізда PHONO.

Підключення пристроїв з функцією керування

a Монофонічні мініштекерні кабелі (без резисторів),
b Аналоговий аудіокабель



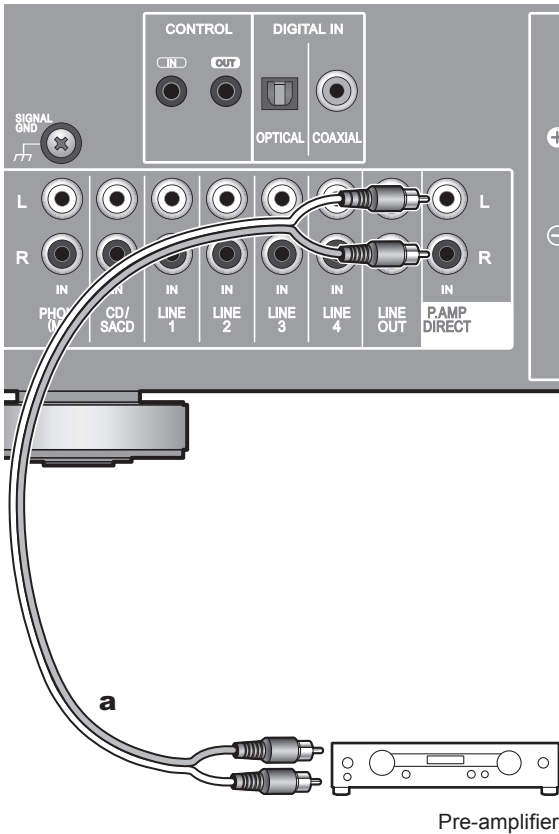
Якщо у вас є кілька пристроїв марки Pioneer і якщо вони мають роз'єми CONTROL IN/OUT, ви можете централізовано керувати ними за допомогою датчика дистанційного керування на цьому пристрої. При підключенні за допомогою монофонічних мініштекерних кабелів (без резисторів), як показано на малюнку, можна працювати з пультом дистанційного керування, навіть якщо пристрої встановлено там, де вони не можуть отримувати сигнал від пульта дистанційного керування.

- Також переконайтеся, що підключено за допомогою аналогового аудіокабелю.

Централізоване керування не може працювати належним чином лише за допомогою гнізда керування. Підключаючи програвач за допомогою цифрового оптичного кабелю або цифрового коаксіального кабелю, переконайтеся, що ви підключаєте його за допомогою аналогового аудіокабелю. Датчики дистанційного керування на інших пристроях перестають працювати, якщо під'єднати монофонічний кабель з мініштекерний (без резистора) до гнізда CONTROL OUT цього пристрою. Датчик пульта дистанційного керування на цьому пристрої перестає працювати, якщо під'єднати монофонічний мініштекерний кабель (без резистора) до гнізда CONTROL IN цього пристрою.

Використання цього пристрою як підсилювача потужності

а Аналоговий аудіокабель



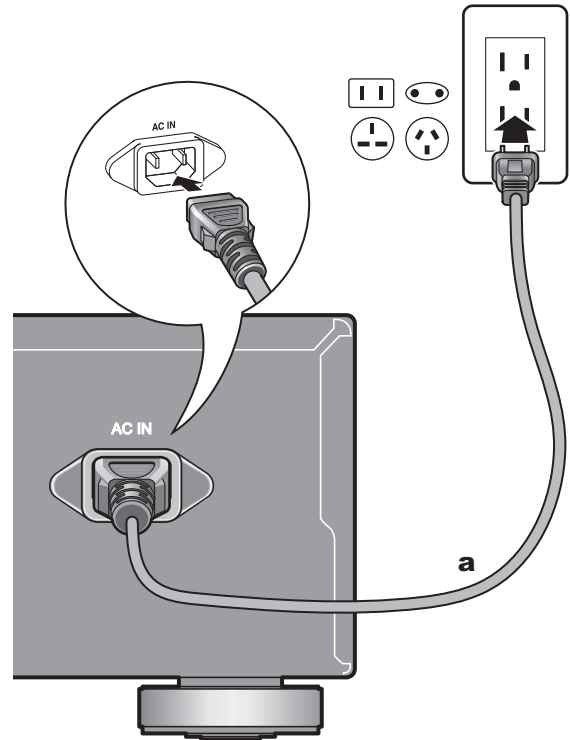
Підключіть попередній підсилювач, і ви зможете використовувати цей пристрій як підсилювач потужності. З'єднайте роз'єми P.AMP DIRECT пристрою та роз'єми PRE OUT попереднього підсилювача аналоговим аудіокабелем.

- Не підключайте пристрій-джерело (CD-пристрій тощо) до гнізда P.AMP DIRECT. Це може призвести до появи високого звуку, який може пошкодити пристрій, динаміки та різні інші пристрої.

Налаштування: перемкніть пристрій у режим підсилювача потужності, щоб використовувати цей пристрій як підсилювач потужності. (стор. 18)

Підключення кабелю живлення

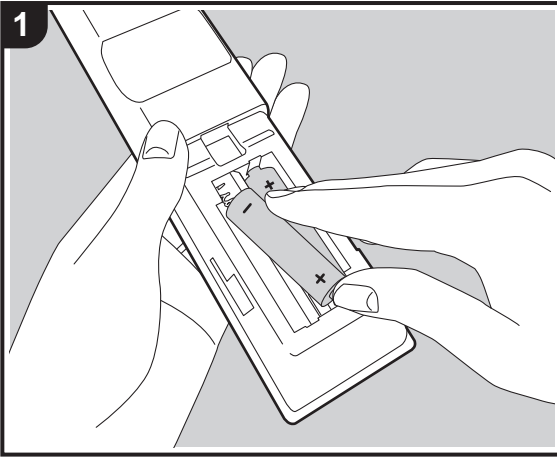
а Кабель живлення



Ця модель оснащена знімним Кабелем живлення. Кабель живлення слід підключати лише після завершення всіх інших підключень. Переконайтеся, що ви спочатку під'єднали Кабель живлення до роз'єму AC IN пристрою, а потім – до розетки. Перед від'єднанням Кабеля живлення завжди спочатку від'єднуєте розетку.

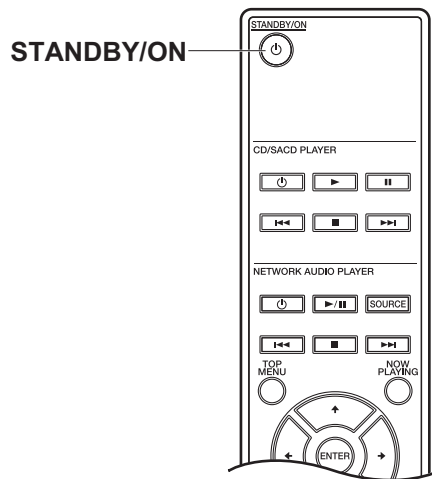
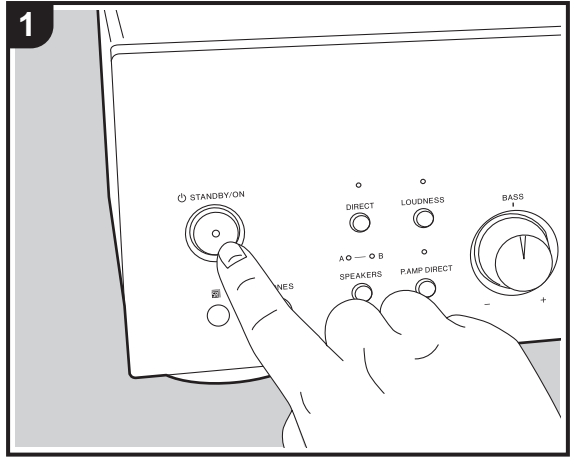
Перед відтворенням



Підготовка пульта ДУ



Вставляючи батареї, дотримуйтеся полярності.

Увімкніть живлення агрегату



Натисніть  STANDBY/ON на цьому пристрої або  STANDBY/ON на пульті дистанційного керування.

Налаштування опору динаміка

Залежно від динаміків, які ви підключаєте, і способу їх підключення вам може знадобитися змінити налаштування опору динаміка на цьому пристрої. Зверніться до сторінки з описом підключення гучномовців (стор 8, 9, 10) і виконайте наступні процедури, якщо потрібна зміна.

1. Натисніть і утримуйте DIRECT, доки на пристрої не почнуть блимати деякі індикатори, наприклад індикатори джерела вхідного сигналу «CD/SACD» і «LINE 1».

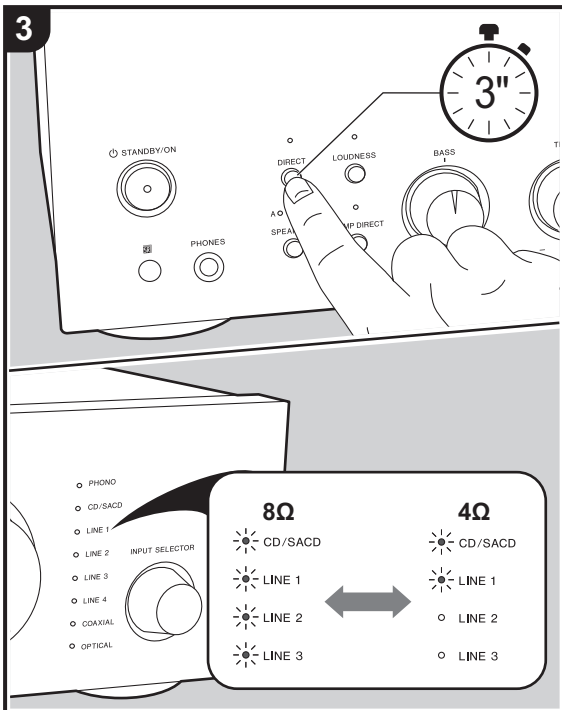
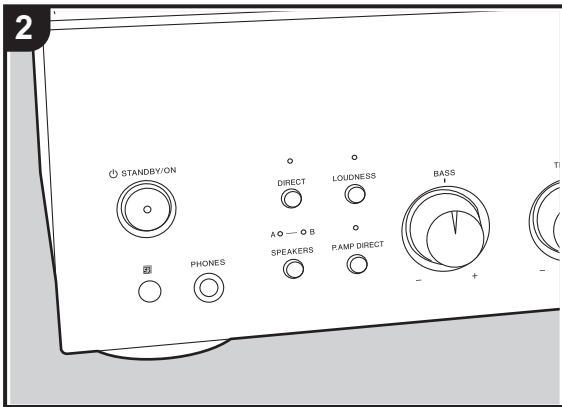
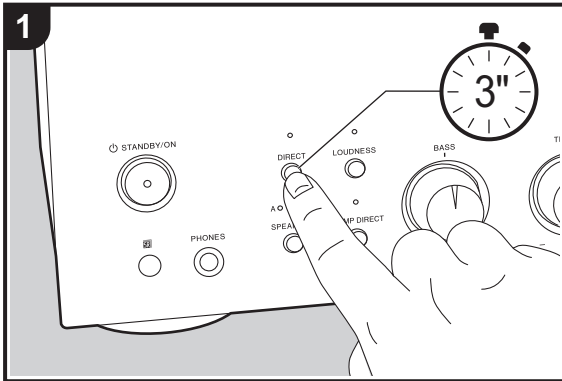
- Пристрій перейшов у режим налаштування, коли індикатори блимають і відображається поточне налаштування.

2. На мить приберіть палець із DIRECT.

3. Знову натисніть і утримуйте DIRECT, щоб змінити налаштування. Наступний вміст перемикається по черзі, натискаючи й утримуючи кнопку.

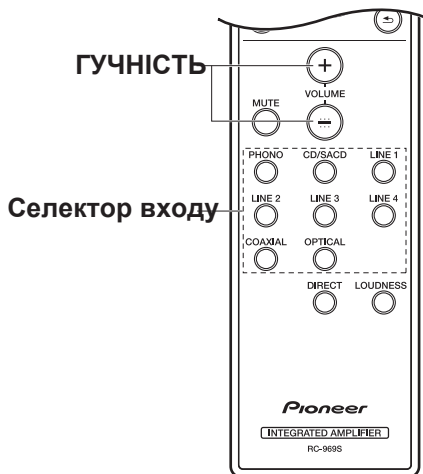
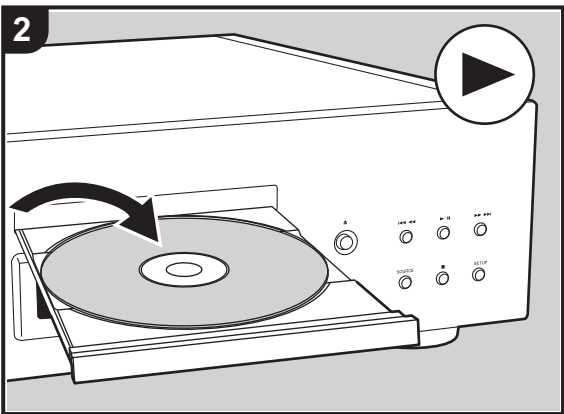
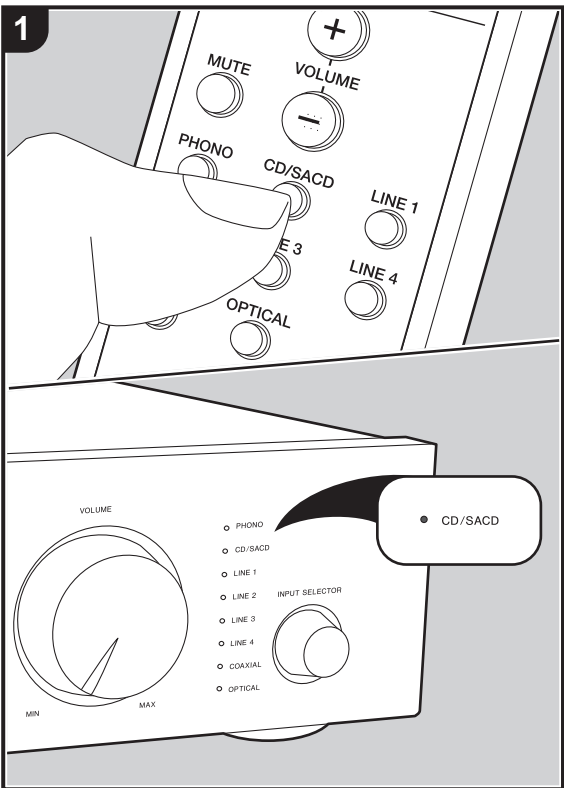
- 4 Ω: "CD/SACD" і "LINE 1" індикатори блимають
- 8 Ω (за замовчуванням): "CD/SACD", "LINE 1", "LINE 2", і "LINE 3" індикатори блимають

- Режим налаштування завершується через 5 секунд без виконання жодних операцій.



Відтворення

Перемикання входу та регулювання гучності



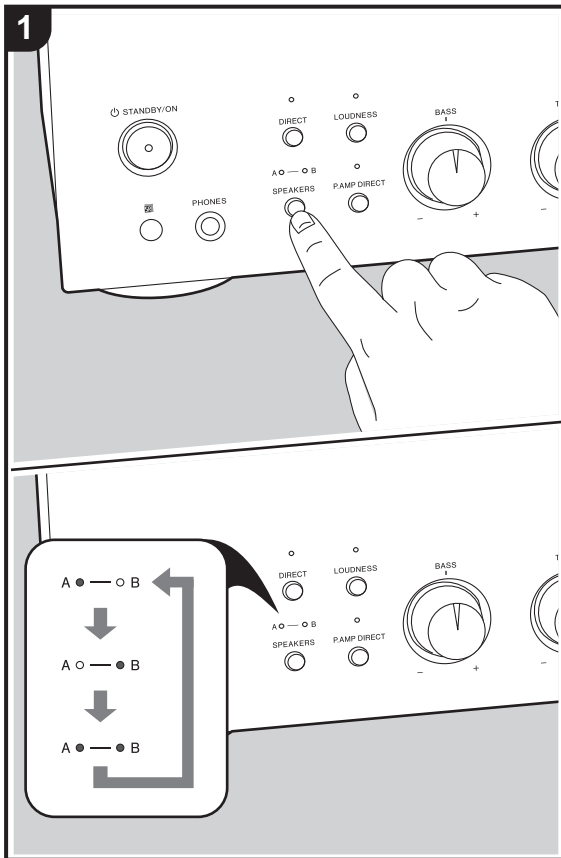
Виконайте наступну процедуру, коли пристрій увімкнено.

1. Натисніть селектор входу на пульті дистанційного керування з такою ж назвою, як і роз'єм, до якого підключено програвач, щоб перемкнути вхід. Наприклад, натисніть CD/SACD, щоб відтворити пристрій, підключений до гнізда CD/SACD. Під час роботи на головному блоці поверніть перемикач INPUT SELECTOR, щоб перемкнути вхід.

- Світиться індикатор вибраного джерела вхідного сигналу.
- Якщо немає цифрового входу аудіосигналу, коли вибрано COAXIAL або OPTICAL, індикатор блимає, коли вибрано джерело.

2. Розпочніть відтворення на підключеному плеєрі.
3. Натисніть VOLUME на пульті дистанційного керування або поверніть регулятор VOLUME на головному блоці, щоб відрегулювати гучність.

Перемикання виходу колонок



Під час підключення двох пар акустичних систем (стор. 9) або під час використання двопроводового з'єднання (стор. 10) перемикайте гучномовці, з яких потрібно виводити, перемикаючись на гучномовці A чи гучномовці B, або на обидва.

Якщо ви використали двопровідне з'єднання (стор. 10), переключіться на SPEAKERS A+B.

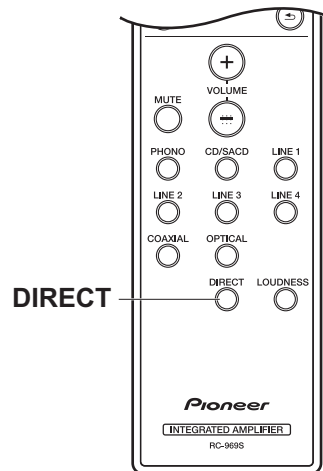
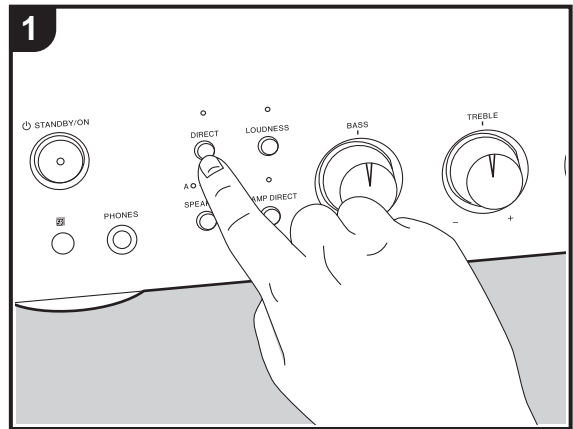
1. Натисніть SPEAKERS на головному блоці.

З кожним натисканням вибір змінюється в порядку SPEAKERS A, SPEAKERS B, SPEAKERS A+B.

Світиться індикатор вибраного динаміка.

- Коли навушники підключені, немає звуку з динаміків.

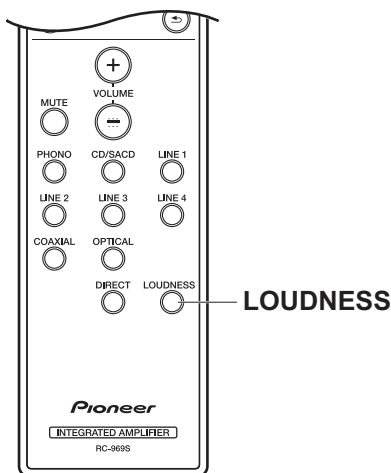
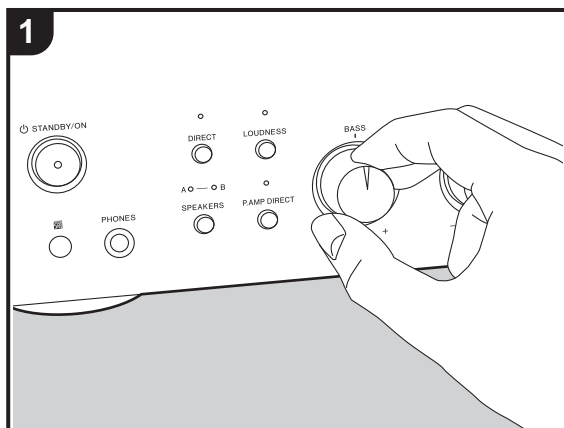
Використання функції Direct



Коли ви вмикаєте функцію DIRECT (значення за замовчуванням), пристрій міняє схеми контролю тембру, які регулюють низькі та високі частоти, вибираючи найкоротший шлях, що сприяє якості звуку.

- LOUDNESS/BASS/TREBLE (стор. 18) не можна налаштувати коли ввімкнено режим DIRECT. (стор. 18)
1. Натисніть DIRECT на головному блоці або пульті дистанційного керування, щоб увімкнути або вимкнути. Індикатор DIRECT світиться, коли ввімкнено.

Регулювання якості та балансу звуку



LOUDNESS

Коли функцію LOUDNESS увімкнено, басы та високі частоти підкреслюються, щоб забезпечити потужне відтворення аудіо навіть при низькій гучності.

- Це неможливо встановити, якщо DIRECT (стор. 17) увімкнено (значення за замовчуванням). Натисніть DIRECT, щоб вимкнути індикатор DIRECT перед початком роботи. Зауважте, що параметр LOUDNESS повертається до попереднього налаштування, коли функцію DIRECT вимкнути.

1. Натисніть LOUDNESS на головному блоці або пульті дистанційного керування, щоб увімкнути або вимкнути. Індикатор LOUDNESS світиться, коли він увімкнений.

BASS (тільки основний блок)

- Це неможливо встановити, якщо DIRECT (стор. 17) увімкнено (значення за замовчуванням). Натисніть DIRECT, щоб вимкнути індикатор DIRECT перед початком роботи.

1. Повертайте регулятор BASS +/-, щоб посилити або пом'якшити бас.

TREBLE (тільки основний блок)

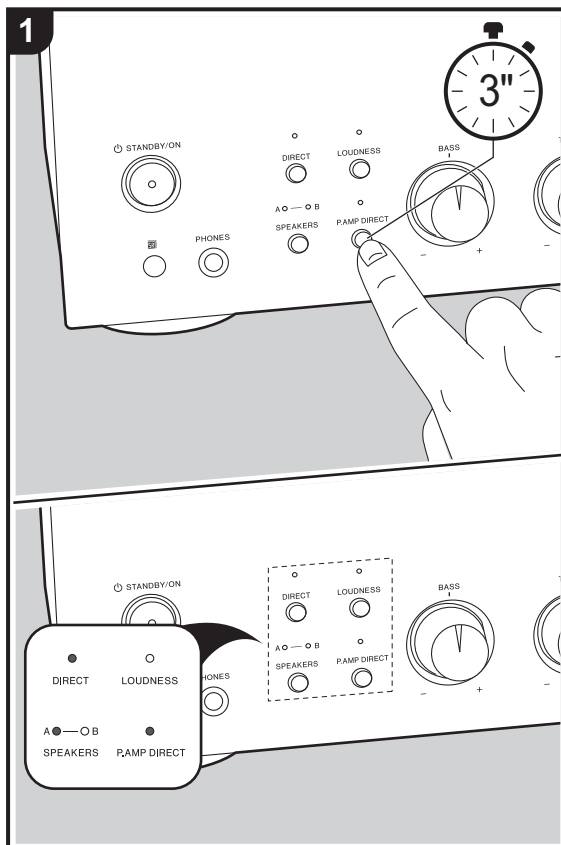
- Це неможливо встановити, якщо DIRECT (стор. 17) увімкнено (значення за замовчуванням). Натисніть DIRECT, щоб вимкнути індикатор DIRECT перед початком роботи.

1. Повертайте регулятор TREBLE +/-, щоб посилити або пом'якшити високі частоти.

BALANCE (тільки основний блок)

1. Поверніть регулятор BALANCE L/R на головному блоці, щоб відрегулювати баланс звуків, що виводяться з лівого та правого динаміків.

Switching the unit to power amplifier mode



Виконайте наступні операції, щоб перемкнути пристрій у режим підсилювача потужності, щоб використовувати цей пристрій як підсилювач потужності, коли ви підключили попередній підсилювач до гнізда P.AMP DIRECT на цьому пристрої (стор. 13).

- Налаштування режимів підсилювача потужності недоступні, якщо підключені навушники.

1. Натисніть і утримуйте кнопку P.AMP DIRECT, доки на головному блоці не засвіяться індикатори «DIRECT», «SPEAKERS» і «P.AMP DIRECT». Натисніть і утримуйте P.AMP DIRECT, щоб скасувати режим підсилювача потужності.

Зауважте, що режим підсилювача потужності не скасовується, навіть якщо цей пристрій переходить у режим очікування.

- Коли ви скасовуєте режим підсилювача потужності, BASS, TREBLE, BALANCE, DIRECT і LOUDNESS повертаються до налаштування до переходу в режим підсилювача потужності.

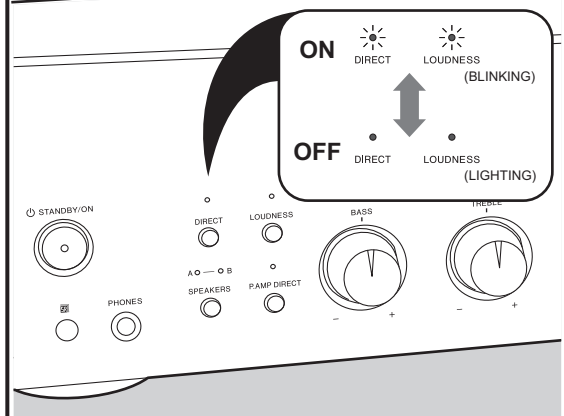
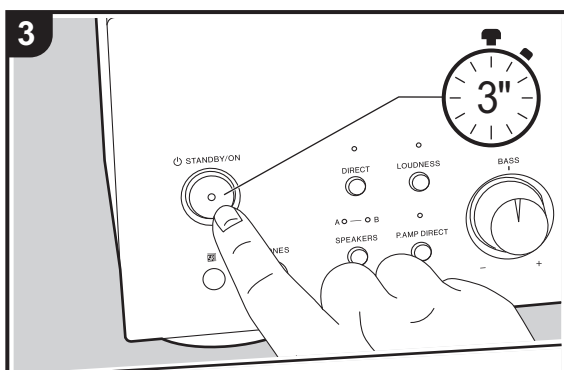
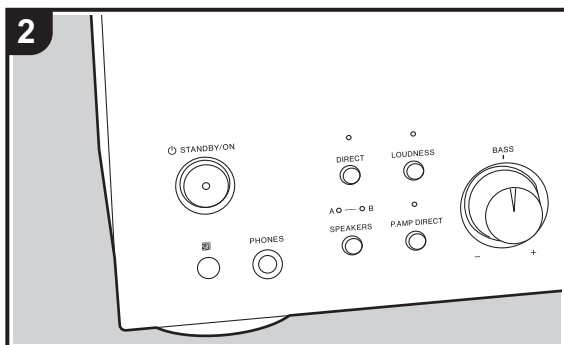
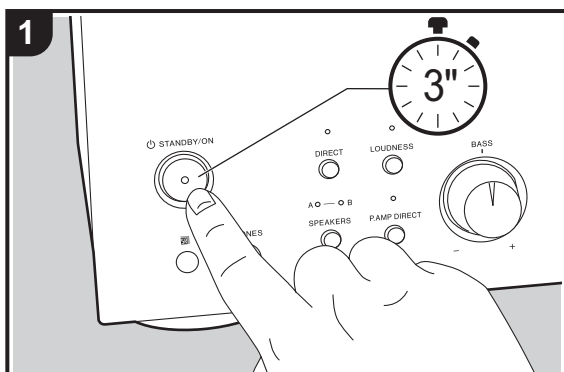
* Немає аудіовиходу з гнізда PHONES і гнізда LINE OUT у режимі підсилювача потужності. Наступні функції також недоступні коли ввімкнено режим підсилювача потужності.

«Налаштування опору динаміка» (стор. 15) / «Перемикання входу та регулювання гучності» (стор. 16) / «Налаштування якості та балансу звуку» (стор. 18) / «Налаштування автоматичного переходу в режим очікування» (стор. 20)

- Під час перемикання в режим підсилювача потужності, якщо гучність підключеного попереднього підсилювача низька, може функціонувати автоматичний режим очікування (стор. 20), і живлення може автоматично перемикатися в режим очікування. Якщо це станеться, можливо, ви зможете виправити це, збільшивши гучність на попередньому підсилювачі.
- Також прочитайте інструкцію з експлуатації попереднього підсилювача, який ви підключили до цього пристрою.

Корисні функції

Налаштування автоматичного режиму очікування



Коли автоматичний режим очікування ввімкнено (значення за замовчуванням), пристрій автоматично переходить у режим очікування після 20 хвилин відсутності аудіосигналу без будь-яких операцій.

1. Натисніть і утримуйте \odot STANDBY/ON на головному блоці, доки індикатори «DIRECT» і «LOUDNESS» блимають або світяться.

- Пристрій перейшов у режим налаштування, коли індикатори блимають або світяться і відображається поточне налаштування.

2. Приберіть палець \odot STANDBY/ON на мить.

3. Увімкніть або вимкніть автоматичний режим очікування, натиснувши та утримуючи \odot STANDBY/ON знову.

- On (за замовчуванням): "DIRECT" і "LOUDNESS" індикатори блимають

- Off: "DIRECT" і "LOUDNESS" індикатори світяться.

- Режим налаштувань завершується через 5 секунд і не відображається якщо не проведені операції.

- 60 секунд до переходу в режим очікування Індикатор SPEAKERS та індикатор вибраного джерела починають блимати.

- Залежно від підключеного пристрою, автоматичний перехід у режим очікування функція може не працювати через такі фактори, як шум.

Усунення несправностей

Перед початком процедури

Проблеми можна вирішити, просто ввімкнувши/вимкнувши живлення або від'єднавши/підключивши кабель живлення, що легше, ніж працювати над підключенням, налаштуванням і процедурою роботи. Спробуйте прості заходи як на пристрої, так і на підключеному пристрої. Після повторного підключення вимкніть і ввімкніть пристрій і підключений пристрій.

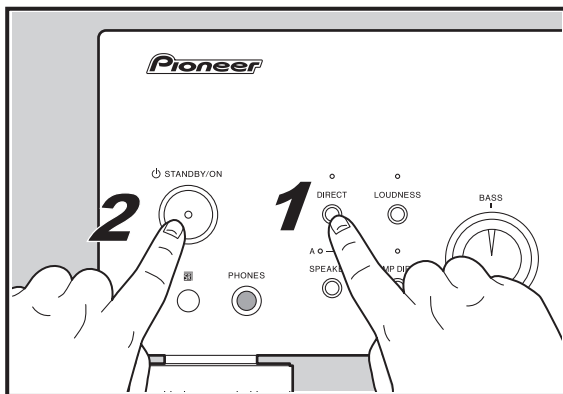
- Цей пристрій містить мікроПК для обробки сигналу та функції контролю. У дуже рідкісних ситуаціях, шум від зовнішнього джерела або статика електрики може спричинити його блокування. У малоймовірному випадку це трапляється, вийміть шнур живлення з розетки, зачекайте принаймні 5 секунд, а потім підключіть його знову.

- Ми не несемо відповідальності за відшкодування збитків (наприклад як плата за оренду компакт-диска) через невдалі записи через несправність пристрою. Перш ніж записувати важливі дані, переконайтеся, що матеріал буде записано правильно.

■ Скидання налаштувань пристрою (це скидає налаштування пристрою до стандартних)

Скидання пристрою до стану на момент відправлення може вирішити проблему. Якщо пристрій скинуто, налаштування буде відновлено до значень за замовчуванням. Перед виконанням наступних операцій обов'язково запишіть вміст налаштувань.

1. Коли живлення увімкнено, натисніть STANDBY/ON під час натискання кнопки DIRECT.



Power

■ Не вдається увімкнути пристрій

- * Переконайтеся, що шнур живлення правильно підключено у розетку.
- * Від'єднайте шнур живлення від розетки, зачекайте 5 секунд або більше, а потім підключіть його знову.

■ Пристрій несподівано вимикається

- * Пристрій автоматично переходить у режим очікування, коли авто режим очікування (стор 20) активовано.
- * А Можливо, у кабелі динаміка виникло коротке замикання та спрацювала функція захисної схеми. Переконайтеся, що оголені дроти гучномовців

не торкаються один одного або задньої панелі пристрою, а потім увімкніть пристрій знову. Якщо цей пристрій не вмикається, негайно вийміть шнур живлення з розетки та зверніться до свого дилера.

- Можливо, була активована функція захисної схеми тому що температура пристрою аномально піднялася. Якщо це станеться, живлення продовжить вимикатися після того, як ви знову ввімкнете пристрій. Переконайтеся, що навколо пристрою достатньо місця для вентиляції, зачекайте, доки пристрій достатньо охолоне, а потім спробуйте увімкнути його знову.
- Під час перемикання в режим підсилювача потужності, якщо гучність підключеного попереднього підсилювача низька, може функціонувати автоматичний режим очікування (стор. 20), і живлення може автоматично перемикатися в режим очікування. Якщо це станеться, можливо, ви зможете виправити це, збільшивши гучність на попередньому підсилювачі.

УВАГА: Якщо пристрій створює дим, запах або ненормальний шум, негайно вийміть шнур живлення з розетки та зверніться до дилера або служби підтримки клієнтів.

Audio

- Переконайтеся, що з'єднання між вихідним гніздом увімкнено пристрій і вхідне гніздо на цьому пристрої правильні.
- * Переконайтеся, що жоден із з'єднувальних кабелів не зігнутий, перекручені або пошкоджені.
- Якщо MUTE активний, натисніть MUTE на пульті дистанційного керування, щоб скасувати. MUTE активний, коли блимає індикатор SPEAKERS та індикатор вибраного джерела вхідного сигналу.
- Коли навушники під'єднано до гнізда PHONES, звук із динаміків не виводиться.

■ Audio performance

- * Якість звуку буде найкращою приблизно після 10 - 30 хвилин, як підсилювач був увімкнений і встиг прогрітися.
- * На якість звуку може вплинути сильні магнітні поля, наприклад від телевізора. Спробуйте відсунути такі пристрої подалі від вбудованого підсилювача.
- * Якщо поруч із вбудованим підсилювачем є будь-які пристрої, які випромінюють радіохвилі високої інтенсивності, наприклад стільниковий телефон, який використовується для здійснення виклику, вбудований підсилювач може видавати шум.
- * Встановіть підсилювач на міцну стійку або полицю. Розташуйте його так, щоб його вага була рівномірно розподілена на чотирьох ізоляторах. Не встановлюйте інтегрований підсилювач у місці з вібрацією або нестабільному місці.

■ Немає звуку з підключеного пристрою відтворення

- Змініть селектор входу на цьому пристрої в положення роз'єму, до якого під'єднано пристрій відтворення. Для входу через гнізда DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL підтримується лише звук PCM. Налаштуйте аудіовихід на пристрої відтворення на вихід PCM.

■ Динамік не видає звуку

- Переконайтеся, що полярність кабелів гучномовців (+/-) є правильною, а оголені дроти не торкаються металевої частини клею гучномовця.

- Переконайтеся, що кабелі гучномовців не замкнуті.
- * Переконайтеся, що динаміки підключено правильно. (стор. 8, 9, 10)

■ Чути шум

- * Використання кабельних стяжок для з'єднання аналогових аудіокабелів, живлення шнури, кабелі гучномовців тощо можуть погіршити звук продуктивність, не зв'яжуйте шнури в пучки.
- * Можливо, аудіокабель створює перешкоди. Спробуйте змінити розташування кабелів.

■ Вихід для навушників переривчастий або відсутній звук

- З'єднувальна частина може бути забруднена. Очистіть штекер навушників. Інформацію про очищення див. у посібнику з експлуатації навушників. Також переконайтеся, що кабель навушників не зламаний і не пошкоджений.

Пульт дистанційного керування

- * Переконайтеся, що полярність батареї встановлено правильно.
- * Встановіть нові батареї. Не змішуйте різні види батареї або старі та нові батареї.
- * Переконайтеся, що на пристрій не потрапляють прямі сонячні промені або люмінесцентні лампи інверторного типу. При необхідності перенесіть.
- * Якщо пристрій встановлено в стійку чи шафу з кольоровими скляними дверцятами або якщо дверцята закриті, пульт дистанційного керування може працювати ненадійно.

■ Функція централізованого керування не працює

- * Переконайтеся, що гнізда CONTROL IN/OUT належним чином підключений.
- * Також переконайтеся, що підключено за допомогою аналогового аудіокабелю. Централізоване керування не може працювати належним чином лише за допомогою гнізда керування. Підключаючи програвач за допомогою цифрового оптичного кабелю або цифрового коаксіального кабелю, переконайтеся, що ви підключаєте його за допомогою аналогового аудіокабелю.

■ Неможливо перемкнути джерело вхідного сигналу

- Якщо цей пристрій налаштовано на використання як підсилювач потужності, ви не зможете перемкнути джерело вхідного сигналу або налаштувати якість звуку. Перевірте налаштування. (стор. 18).

Інше

■ З пристрою можна почути звуки

- Якщо ви підключили інший пристрій до тієї ж настінної розетки, що й цей пристрій, цей шум може виникати від іншого пристрою. Якщо симптоми покращаться після від'єднання шнура живлення іншого пристрою, використовуйте різні розетки для цього пристрою та іншого пристрою.

Технічні характеристики

Amplifier (Audio) section

Rated Output Power (IEC)

2 ch × 76 W at 4 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 0.9% THD
2 ch × 52 W at 8 ohms, 1 kHz, 2 ch driven of 0.9% THD

Input Sensitivity and Impedance

200 mV/47 k Ω (LINE (RCA))
4 mV/47 k Ω (PHONO MM)

Phono Maximum Input Signal Voltage

70 mV (MM 1 kHz, 0.5%)

Frequency Response

10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (DIRECT)

Tone Control Characteristics

\pm 10 dB, 100 Hz (BASS)
 \pm 10 dB, 10 kHz (TREBLE)

Signal to Noise Ratio

106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)
81 dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT)

Speaker Impedance

A, B: 4 Ω - 16 Ω
A+ B: 8 Ω - 32 Ω
Bi-wiring: 4 Ω - 16 Ω

Supported impedance of Headphones

8 Ω - 600 Ω

Headphones Frequency Response

30 Hz - 100 kHz

Speaker Outputs

SPEAKERS A: L/R

SPEAKERS B: L/R

Phones

PHONES (\varnothing 6.3 mm)

Others

CONTROL IN: 1

CONTROL OUT: 1

General

Power Supply

AC 220-230 V, 50/60 Hz

Power Consumption

150 W
0.2 W (Stand-by)

Dimensions (W × H × D)

435 mm × 129 mm × 323 mm
17-1/8" × 5-1/16" × 12-11/16"

Weight

8.2 kg (18.1 lbs)

Audio Inputs

Digital

OPTICAL

Maximum Fs: 192 kHz

COAXIAL

Maximum Fs: 192 kHz

Analog

PHONO, CD/SACD, LINE1, LINE2, LINE3, LINE4, P.AMP
DIRECT

Audio Outputs

Analog

LINE OUT L/R

Pioneer

1-10-5 Yokoami, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 JAPAN

<U.S.A.>

18 PARK WAY, UPPER SADDLE RIVER, NEW JERSEY 07458, U.S.A.

Tel: 1-201-785-2600 Tel: 1-844-679-5350

<Germany>

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 35, 47877 Willich, Germany

Tel: +49(0)8142 4208 188 (Product Support)

<UK>

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip,
Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Tel: +44(0)208 836 3612

<France>

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

Tel: +33(0)969 368 050

Register your product on / Enregistrez votre produit sur / Registre su producto en / Registrare il proprio prodotto su / Registrieren Sie hier Ihr Produkt/ Registreer uw product op / Registrera din produkt på

<http://www.pioneer.eu> (Europe)

© 2018 Onkyo & Pioneer Corporation. All rights reserved.

"Pioneer" is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29403415

F1805-0



* 2 9 4 0 3 4 1 5 *