

Technics®



Інструкція з експлуатації

Мережевий/
Super Audio CD-програвач

SL-G700

Music is borderless and timeless, touching people's hearts across cultures and generations.

Each day the discovery of a truly emotive experience from an unencountered sound awaits.

Let us take you on your journey to rediscover music.

Rediscover Music™

Technics

Delivering the Ultimate Emotive Musical Experience to All

At Technics we understand that the listening experience is not purely about technology but the magical and emotional relationship between people and music.

We want people to experience music as it was originally intended and enable them to feel the emotional impact that enthuses and delights them.

Through delivering this experience we want to support the development and enjoyment of the world's many musical cultures. This is our philosophy.

With a combination of our love of music and the vast high-end audio experience of the Technics team, we stand committed to building a brand that provides the ultimate emotive musical experience by music lovers, for music lovers.

Director
Michiko Ogawa

A handwritten signature in black ink, reading "Michiko Ogawa". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal flourish extending to the right.

Дякуємо за придбання цього виробу.

Уважно прочитайте цю інструкцію перед початком експлуатації виробу та збережіть її на майбутнє.

- Пояснення щодо викладення відомостей в цій інструкції з експлуатації:
 - Посилання на сторінки вказані у вигляді “⇒ ○○”.
 - Якщо не вказано інше, всі дії описані з використанням пульта дистанційного керування.
 - Пристрій на ілюстраціях може відрізнятися від вашого пристрою.
- У цій інструкції подані ілюстрації пристрою в сріблястому корпусі.

Тип бездротового	Частотний діапазон	Максимальна потужність (EIRP)
WLAN	2412 - 2472 МГц	20 дБм
	5180 - 5320 МГц	20 дБм
	5500 - 5700 МГц	20 дБм
	5745 - 5825 МГц	30 дБм
Bluetooth®	2402 - 2480 МГц	10 дБм



Спрощена декларація про відповідність

Справжнім компанія Panasonic Corporation заявляє, що Мережевий/ Super Audio CD-програвач SL-G700 відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті <https://service.panasonic.ua> (розділ «Технічне регулювання»)

Знайомство

Сумісність з багатьма джерелами відтворення звуку

Підтримує привод Super Audio CD (SACD), найновіший мережевий модуль, функцію MQA®-декодування та багато потокових сервісів з використанням додатку з функцією Chromecast.

У цифрових програвачах Technics задіяно технології високоякісного відтворення звуку

Завдяки високошвидкісному безшумному гібридному живленню та генератору годинника з приводом від акумуляторів зменшуються шуми й джиттер годинника, а DAC (AK4497) провідного класу та перетворювач сигналу з аналогового в цифровий з конструкцією Dual Mono тощо дають найвищу якість звуку.

Витончений дизайн поєднався зі звуком найвищої якості

Розділення складових пристрою на чотири сегменти та відокремлення кожного з приводів зменшують шум, при цьому використовується механізм приводу високої міцності.

Зміст

Спершу ознайомтеся 07

Перед використанням цього пристрою уважно прочитайте розділ “Застережні заходи” цієї інструкції.

Огляд елементів керування 14

Цей пристрій, пульт дистанційного керування

Підключення 23

Підключення шнура електричного живлення змінного струму, налаштування мережі

Експлуатація 36

Відтворення CD/SACD тощо.

Налаштування 68

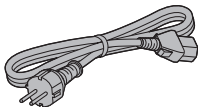
Регулювання звуку, інші налаштування

Додаткова інформація 84

Діагностування та усунення несправностей, технічні характеристики тощо.

Додаткові аксесуари

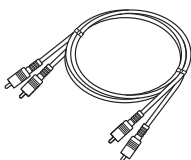
Шнур електричного живлення змінного струму (1)
K2CM3YY00041



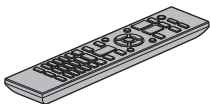
Кабель для з'єднання пристроїв системи (1)
K2KYYY00233



Аналоговий аудіокабель (1)
K2KYYY00257



Пульт дистанційного керування (1)
N2QAYA000143



Батарейки для пульта дистанційного керування (2)



- В цій інструкції з експлуатації зазначені дійсні номери виробів станом на березень 2020 року.
- Номер виробів можуть бути змінені.
- Забороняється використовувати шнур електричного живлення з іншим обладнанням.

Спершу ознайомтеся

Застережні заходи	08
Попередження	08
Застереження	09
Установлення.....	12
Установлення.....	12
Догляд за пристроєм.....	12
Використання додатка “Technics Audio Center”	12
Оновлення мікропрограмного забезпечення....	12
Утилізація або передача пристрою.....	13

 [Зміст ...](#) 05

Застережні заходи

Попередження

Пристрій

- Щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу:
 - Не піддавайте пристрій впливу дощу, вологості, а також уникайте потрапляння на нього крапель або бризок води.
 - Не ставте на пристрій посудини з рідиною, наприклад, вази.
 - Використовуйте рекомендовані додаткові аксесуари.
 - Не знімайте кришки.
 - Не ремонтуйте пристрій власноруч. Звертайтеся за сервісним обслуговуванням до кваліфікованого персоналу.
 - Уникайте потрапляння металевих предметів усередину пристрою.
 - Не ставте на пристрій важкі предмети.

Шнур електричного живлення змінного струму

- Щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу:
 - Переконайтесь, що напруга живлення відповідає значенню напруги, вказаному на пристрої.
 - Вставляйте штепсельну вилку в розетку живлення до кінця.
 - Не тягніть, не згинайте шнур і не ставте на нього важкі предмети.
 - Не торкайтесь штепсельної вилки вологими руками.
 - Під час від'єднання вилки міцно тримайте її за корпус.
 - Не використовуйте пошкоджені штепсельні вилки або розетки живлення.
- Вилка живлення призначена для від'єднання. Установлюйте пристрій так, щоб забезпечити швидке від'єднання вилки живлення від розетки живлення.
- Для захисту від ураження електричним струмом переконайтесь, що стрижень заземлення вилки живлення надійно з'єднаний з нею.
 - Пристрої конструкції КЛАСУ I повинні бути підключені до розеток живлення із захисним заземленням.

Пристрій

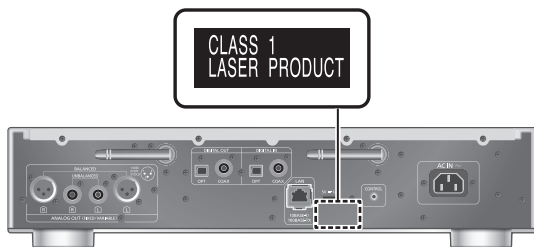
- Не ставте на пристрій джерела відкритого вогню, наприклад, запалені свічки.
- Під час роботи на пристрій можуть впливати радіоперешкоди, спричинені використанням мобільних телефонів. У разі виявлення такого впливу необхідно розташувати мобільний телефон далі від пристрою.
- Цей пристрій призначений для використання в умовах помірного та тропічного клімату.
- Не ставте на пристрій жодних предметів. Під час використання пристрій нагрівається.
- У пристрої використовується лазерний промінь. Використання функцій керування або налаштувань, а також виконання процедур у інший спосіб, ніж зазначено в цьому документі, можуть спричинити небезпечне ураження випромінюванням.

Розміщення

- Установіть пристрій на рівній поверхні.
- Щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу:
 - Не встановлюйте й не розміщуйте пристрій у книжковій шафі, вбудованій шафі або в іншому обмеженому просторі. Переконайтесь, що забезпечується достатня вентиляція пристрою.
 - Не піддавайте пристрій впливу прямих сонячних променів, високих температур, високої вологості та надмірної вібрації.
- Забороняється підіймати або переносити пристрій, тримаючи його за ручки або за антену. У цьому разі виникає ризик падіння пристрою, що може спричинити травми або ушкодження виробу.

Батарейки

- Неправильна заміна батарейок може стати причиною вибуху. Заміняйте їх тільки батарейками типу, що відповідає рекомендаціям виробника.
- Неправильне поводження з батарейками може спричинити витік електроліту та пожежу.
 - Вийміть батарейки з пульта дистанційного керування, якщо не збираєтесь використовувати пристрій протягом тривалого часу. Зберігайте їх у темному та прохолодному місці.
 - Не нагрівайте та не піддавайте їх впливу вогню.
 - Не залишайте батарейку(-и) в автомобілі із зачиненими дверима та вікнами під впливом прямих сонячних променів протягом тривалого часу.
 - Не розбирайте на частини та не закорочуйте.
 - Не заряджайте повторно лужні або марганцеві батарейки.
 - Не використовуйте батарейки з пошкодженим покриттям.
 - Не використовуйте одночасно старі та нові батарейки або батарейки різних типів.
- Для з'ясування належних методів утилізації батарейок зверніться за допомогою до місцевих організацій або до місцевого представника.



CAUTION - VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21CFR / CLASS II (IIa)
CAUTION - CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM. IEC60825-1:2007 / CLASS 2
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 2, EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
WARNING - KLASS 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
FORSIGTIG - SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE IND I STRÅLEN.
VARO - AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 2 NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ TUJOTA SÄTEESEEN.
VORSICHT - SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意 - ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザー放射が出ます。ビームをのぞき込まないでください。TQFX0089

(Усередині пристрою)

Інформація для покупця

Назва виробу:	Мережевий/ SACD-програвач
Країна виробництва:	Малайзія
Виробник:	Панасонік Корпорейшн
Адреса виробника:	1006 Кадома, Осака, Японія
<p>Дата виробництва: ви можете знайти рік і місяць виробництва у серійному номері, вказаному на табличці.</p> <p>Приклад позначення—Серійний № XX1AXXXXXXX (X—будь-яка цифра або літера)</p> <p>Рік: третя цифра у серійному номері (1—2011, 2—2012, ...0—2020)</p> <p>Місяць: четверта літера у серійному номері (A—січень, B—лютий, ...L—грудень)</p> <p>Примітка: Вересень може вказуватися як “S” замість “I”.</p>	
Термін служби:	7 років
Додаткова інформація:	Просимо уважно прочитати інструкції з експлуатації.

Уповноважений Представник:

ТОВ “ПАНАСОНІК УКРАЇНА ЛТД”

провулок Охтирський, будинок 7, місто Київ, 03066,
Україна

< Увага >

Виконуйте наступні застереження, якщо інше не вказано в супровідних документах.

1. Встановлюйте пристрій на жорсткій, рівній поверхні.
2. Зберігайте всередині захищеного від вологи приміщення.
3. Під час транспортування уникайте падіння пристрою, його надмірної вібрації або ударів об інші об'єкти.
4. Правила та умови утилізації мають відповідати національному та/або місцевому законодавству.

Умови реалізації не встановлені виробником та мають відповідати національним та/або місцевим законодавчим вимогам країни реалізації виробу.

Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу.

При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.

Установлення

Установлення

Вимкніть всі пристрої, перш ніж підключати їх, та ознайомтеся із відповідними інструкціями з експлуатації. Переміщаючи пристрій, потрібно підіймати його, а не тягти.

Догляд за пристроєм

Перш ніж обслуговувати пристрій, від'єднайте шнур електричного живлення змінного струму від розетки. Протріть пристрій м'якою тканиною.

- Для видалення складного забруднення використовуйте ретельно віджату тканину, а потім протріть пристрій м'якою тканиною.
- Не використовуйте розчинники, зокрема бензин, розчинники для фарб, спирт, побутові мийні засоби, хімічні очисники тощо. Це може спричинити деформацію корпусу або пошкодження покриття.

Використання додатка “Technics Audio Center”

Встановлення на планшеті або смартфоні спеціального додатку “Technics Audio Center” (безкоштовно) дозволяє користуватися потоковим передаванням музичних файлів із пристрою вашої мережі на цей програвач, а також змінювати налаштування якості звуку тощо.

Додаткова інформація розміщена за адресою:
www.technics.com/support/

Оновлення мікропрограмного забезпечення

Компанія Panasonic періодично може випускати оновлення мікропрограмного забезпечення, що покращують роботу пристрою або розширюють його функціональні можливості. Такі оновлення надаються безкоштовно.

- Інформація щодо оновлення мікропрограмного забезпечення розміщена в розділі “Оновлення мікропрограмного забезпечення” (⇒ 77).


Утилізація або передача пристрою

Перед утилізацією або передачею пристрою обов'язково видаліть усю записану інформацію, скориставшись функцією відновлення початкових налаштувань.

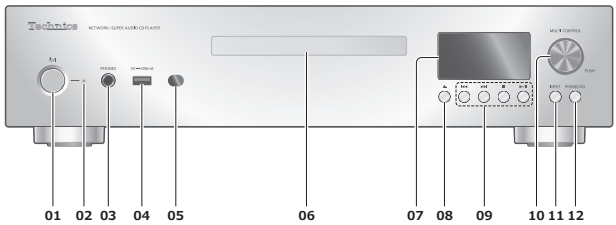
- ① Натисніть [NWP], коли пристрій увімкнено.
 - ② Натисніть [SETUP].
 - ③ Натискайте [▲], [▼], доки не виберете "Initialization", а потім натисніть [OK].
 - ④ Натискайте [▲], [▼] та оберіть "Yes", а потім натисніть [OK].
 - Відобразиться екран підтвердження. На наступних кроках виберіть "Yes" для відновлення всіх початкових налаштувань.
 - ⑤ Натискайте [▲], [▼] та оберіть "Yes", а потім знову натисніть [OK].
- Перед утилізацією або передачею пристрою третім особам переконайтесь, що на ньому деактивовані ваші облікові записи сервісів потокового прослуховування музики, що захистить вас від імовірності їх протиправного використання.

Огляд елементів керування

Пристрій (вид спереду).....	15
Пристрій (вид ззаду).....	17
Пульт дистанційного керування.....	18
Використання пульта дистанційного керування	21
Режим пульта дистанційного керування.....	21

 [Зміст ... 05](#)

Пристрій (вид спереду)



01 [⏻/⏸] Кнопка перемикавання режимів роботи (очікування/ввімкнення)

- Натисніть кнопку, щоб перевести пристрій з увімкненого стану в режим очікування або навпаки. Навіть у режимі очікування пристрій споживає невелику кількість електроенергії.

02 Індикатор живлення

- Синій: пристрій увімкнено.
- Червоний: пристрій перебуває в режимі очікування.
- Не підсвічений: пристрій вимкнено.

03 Роз'єм для навушників

- Надмірний рівень гучності звуку в навушниках може стати причиною втрати слуху.
- Прослуховування музики на максимальній гучності протягом тривалого часу може спричинити травму органів слуху користувача.

04 Роз'єм USB-A (USB Front) (5 В пост. === 500 мА)

(⇒ 44)

05 Приймач сигналів пульта дистанційного керування

- Відстань приймання сигналу: приблизно до 7 м, якщо пульт розташований безпосередньо перед приймачем.
- Кут приймання сигналу: приблизно 30° ліворуч та праворуч.

06 Лоток для дисків

(⇒ 38)

07 Екран

- Відображення інформації про джерело звуку, стан відтворення тощо.

08 [▲] Відкриття або закриття лотка для дисків

09 Кнопки керування відтворенням

Зупинка	[■]
Пауза	[▶/] • Натисніть повторно для відновлення відтворення.
Пропустити	[◀◀] [▶▶]
Пошук	Натисніть і утримуйте [◀◀] або [▶▶].

10 Багатофункціональна ручка

- Поверніть цю ручку за годинниковою стрілкою або проти неї, щоб перемкнути джерело звуку та переглянути позиції меню.
- Натисніть ручку для вибору позиції. Для входу до екрана налаштувань натисніть і утримуйте її.

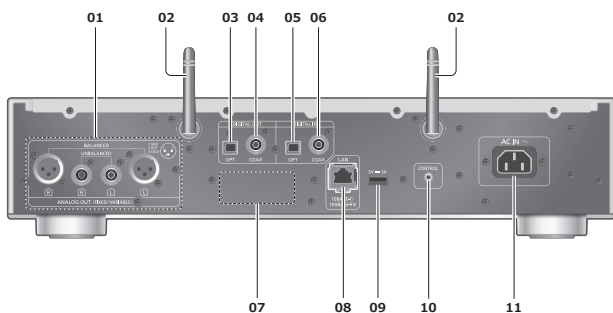
11 Кнопка вибору джерела звуку

- Перемикання джерела звуку.

12 Кнопка гучності навушників

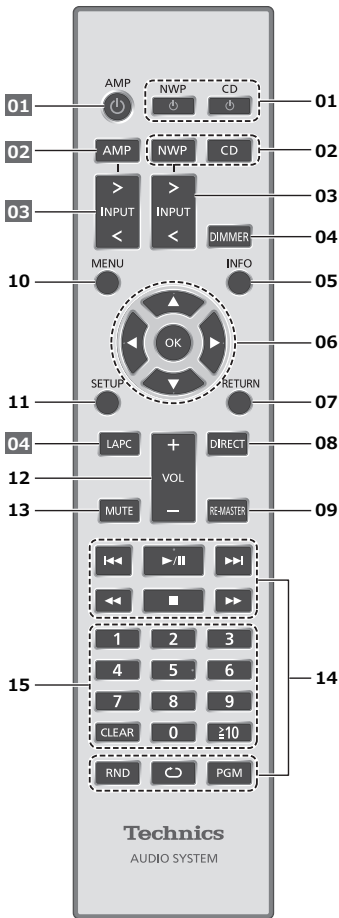
- Відображає рівень гучності навушників.
 - Регулювання рівня гучності може здійснюватись за допомогою багатофункціональної ручки з відображенням на екрані. (Кнопки регулювання рівня гучності на пульті дистанційного керування не регулюють рівень гучності в навушниках.)
 - Натисніть і утримуйте кнопку гучності навушників при відображенні на екрані, щоб продовжував відображатися екран регулювання рівня гучності в навушниках. Натисніть повторно для виходу.
- Діапазон гучності:
 - дБ (мін.), від -99,0 дБ до 0 дБ (макс.)
- Встановіть параметр "PHONES VOL Limitation" на "On", аби при включенні цього пристрою або у разі запуску відтворення рівень гучності звуку з навушників зменшувався автоматично, якщо він надто високий. (⇒ 72)
- Натисніть двічі для відображення на екрані рівня аналогового виходу для його регулювання, коли параметр "A.Output Level" встановлено на "Variable". (⇒ 72)
 - Натисніть і утримуйте кнопку гучності навушників при відображенні екрана рівня виходу аналогового сигналу, щоб екран продовжував відображатися.

Пристрій (вид ззаду)



- 01 Роз'єми аналогового аудіовиходу (ANALOG OUT)**
(⇒ 24)
- 02 Антена бездротової локальної мережі**
(⇒ 29)
- 03 Роз'єм оптичного цифрового виходу (OPT)**
(⇒ 25)
- 04 Роз'єм коаксіального цифрового виходу (COAX)**
(⇒ 25)
- 05 Роз'єм оптичного цифрового входу (OPT)**
(⇒ 48)
- 06 Роз'єм коаксіального цифрового входу (COAX)**
(⇒ 48)
- 07 Маркування виробу**
 - Зазначено номер моделі.
- 08 Роз'єм підключення до локальної мережі**
(⇒ 28)
- 09 Роз'єм USB-A (USB Rear)**
(5 В пост. \equiv 1 A)
(⇒ 46)
- 10 Роз'єм для керування системою (CONTROL)**
(⇒ 81)
- 11 Роз'єм живлення змінного струму (\sim)**
(⇒ 26)

Пульт дистанційного керування



01 [NWP ⏻]/[CD ⏻]:

Кнопка перемикання режимів роботи (очікування/ввімкнення)

- Натисніть кнопку, щоби перевести пристрій з увімкненого стану в режим очікування або навпаки. Навіть у режимі очікування пристрій споживає невелику кількість електроенергії. При натисканні однієї з кнопок також відбувається перемикання джерела звуку (при натисканні [NWP ⏻] відбувається перемикання на останнє вибране джерело звуку).

02 [NWP]/[CD]:

Вибір пристрою, яким буде здійснюватись керування


- Для перемикання шару для відтворення натисніть [CD], коли відтворення зупинено в режимі Hybrid Super Audio CD (SACD).
- Натисніть і утримуйте [CD] для перемикання в режим "Pure Disc Playback". (⇒ 43)

03 [>INPUT<]: Перемикання джерела звуку

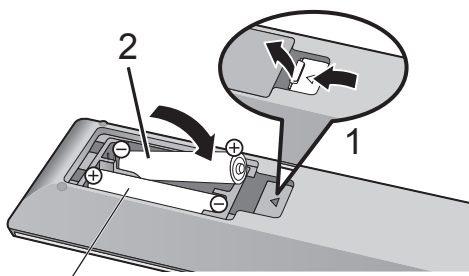
- 04 [DIMMER]:**
Регулювання яскравості індикатора живлення, екрана тощо*2
- Коли екран вимкнено, він буде вмикатися на декілька секунд тільки під час виконання якихось дій із пристроєм. Перед вимкненням екрана на ньому протягом декількох секунд відображається повідомлення "Display Off".
 - Натискайте для зміни рівня яскравості.
- 05 [INFO]: Перегляд відомостей про контент*1**
- При натисканні та утриманні кнопки [INFO] відображається інформація щодо налаштування звуку, така як MQA Decoding, RE-MASTER тощо.
- 06 [▲], [▼], [◀], [▶]/[OK]:**
Selection/OK*1 (Вибір/Підтвердження)
- 07 [RETURN]:**
Повернення до попереднього екрана*1
- 08 [DIRECT]:**
Увімкнення/вимкнення режиму безпосереднього відтворення
- 09 [RE-MASTER]:**
Увімкнення/вимкнення режиму "Re-master" (відновлення якості)
- Натисніть і утримуйте [RE-MASTER] протягом 2 секунд, і коли на екрані з'явиться "MQA Decoding : On" функція MQA-декодування буде переведена в стан "On". (Натисніть і утримуйте знову протягом 2 секунд, щоб перевести функцію в стан "Off".)
- 10 [MENU]: Вхід у меню*1**
- 11 [SETUP]: Вхід у меню налаштувань*1**
- 12 Регулювання рівня гучності*2, 3**
- 13 Тимчасове вимкнення звуку*2, 3**
- 14 Кнопки керування відтворенням**
 (⇒ 38, 45, 51, 54, 58, 67)
- 15 Цифрові кнопки тощо**
- Для введення двозначних або багатозначних чисел
 Приклад:
 16: [≥ 10] > [1] > [6]
 124: [≥ 10] > [≥ 10] > [1] > [2] > [4]
 - [CLEAR]: Очистити введене значення.
- *1: Для використання цього пристрою натисніть спочатку [NWP]/[CD]. (Пульт дистанційного керування працює тільки з пристроями, що підтримують функцію керування системою, якщо натиснути [AMP].)
- *2: Для пристроїв, що підтримують функцію керування системою.
- *3: Також працює при встановленні параметра "A.Output Level" на "Variable". (⇒ 72)

■ **Кнопки, що застосовуються для керування пристроями Technics з підтримкою функції керування системою**

Пульт дистанційного керування також може використовуватись із пристроями Technics, що підтримують функцію керування системою (інтегрований стерео підсилювач тощо). Відомості про експлуатацію пристроїв дивіться у відповідних інструкціях з експлуатації.

- 01** [] Кнопка перемикання режимів роботи (очікування/ввімкнення)
- 02** Вибір пристрою, яким буде здійснюватись керування
- 03** Перемикання джерела звуку
- 04** Вимірювання та регулювання вихідного сигналу, коли підключені динаміки

Використання пульта дистанційного керування



R03/LR03, AAA

(лужні або марганцеві батарейки)

Примітка

- Вставте батарейки в пульт дистанційного керування, дотримуючись зазначеної полярності контактів (⊕ і ⊖).
- Спрямуйте пульт на приймач сигналів керування пристрою. (⇒ 15)
- Зберігайте батарейки подалі від дітей, щоб запобігти завданню шкоди здоров'ю внаслідок проковтування батарейок.

Режим пульта дистанційного керування

Якщо на пульт дистанційного керування відповідає інше обладнання, змініть режим пульта дистанційного керування.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “Mode 1”.

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [SETUP].

3 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Remote Control”, а потім натисніть [OK].

- Відображається поточний режим пульта дистанційного керування цього пристрою.

4 При відображенні команди “Set Mode 1/2”, змініть режим пульта дистанційного керування.

Щоб встановити режим 2 “Mode 1”:

натисніть та утримуйте кнопку [OK] разом із [1] протягом не менш ніж 4 секунд.

Щоб встановити режим 2 “Mode 2”:

натисніть та утримуйте кнопку [OK] разом із [2] протягом не менш ніж 4 секунд.

5 Вкажіть пультом дистанційного керування на цей пристрій, натисніть та утримуйте кнопку [OK] протягом не менш ніж 4 секунд.


- При зміні режиму пульта дистанційного керування на екрані протягом декількох секунд відображається новий режим.

■ Відображення “Remote 1” або “Remote 2”

При відображенні “Remote 1” або “Remote 2” режими дистанційного керування цього пристрою та пульта дистанційного керування різні. Виконайте пункт 4 зверху.

Підключення

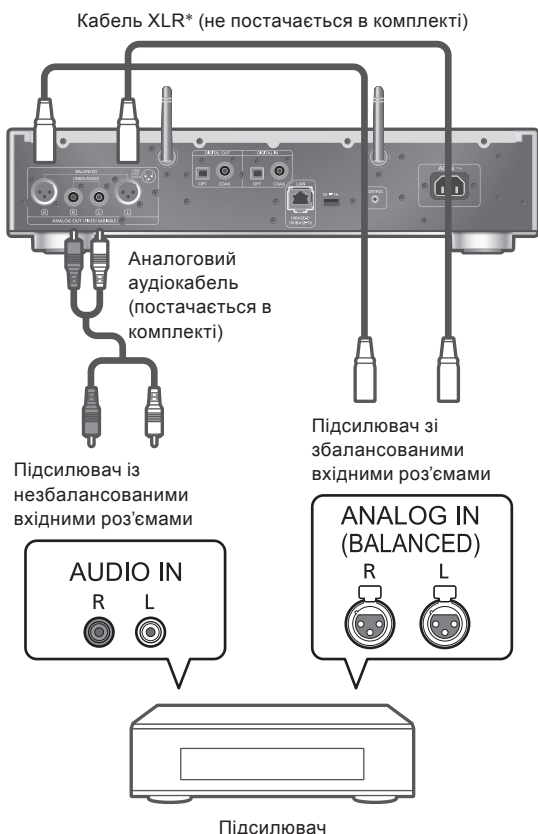
Підключення підсилювача	24
Підключення підсилювача	24
Підключення до підсилювача через роз'єм цифрового входу	25
Підключення до підсилювача через роз'єм цифрового входу	25
Шнур електричного живлення змінного струму.....	26
Підключення шнура електричного живлення змінного струму	26
Налаштування мережі.....	27
Підключення за допомогою мережевого кабелю	28
Бездротове мережеве підключення	29
Ім'я цього пристрою в мережі "Friendly Name"	34
Перевірка адреси MAC цього пристрою "MAC Address"	34
Налаштування мережі	35

 Зміст ... 05

Підключення підсилювача

З цього пристрою можливо виводити аналоговий сигнал і відтворювати музику.

Підключення підсилювача



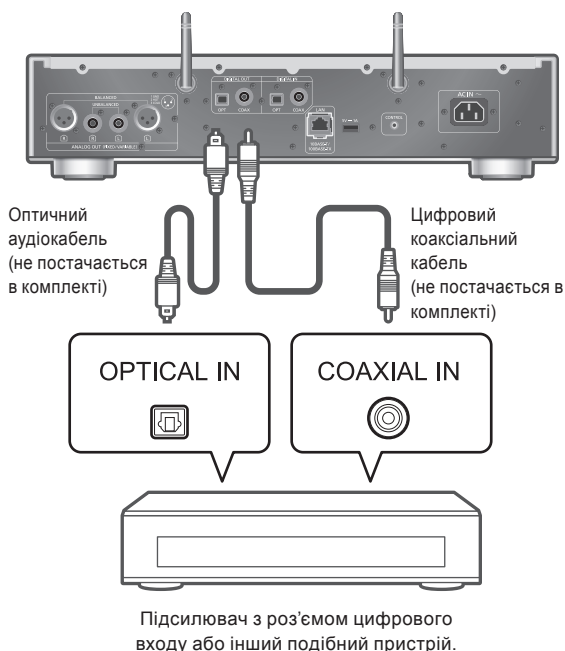
*: Рекомендовано використовувати кабелі довжиною не більше 3 м.

- Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою.
- Не використовуйте інші аналогові аудіокабелі крім того, який постачається в комплекті.
- Щоб мати можливість регулювати цим пристроєм рівень гучності звуку, при підключенні підсилювача звукової потужності та інших подібних пристроїв встановіть параметр "A.Output Level" на "Variable". Щоб мати можливість регулювати рівень гучності звуку підключеним пристроєм, при підключенні попереднього підсилювача та інших подібних пристроїв встановіть параметр "A.Output Level" на "Fixed". (⇒ 72)
 - У початкових налаштуваннях обрано режим "Fixed".

Підключення до підсилювача через роз'єм цифрового входу

Цифровий аудіосигнал можливо виводити з цього пристрою шляхом його підключення до підсилювача з роз'ємом цифрового входу або до іншого подібного пристрою та відтворювати музику.

Підключення до підсилювача через роз'єм цифрового входу



- Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою.

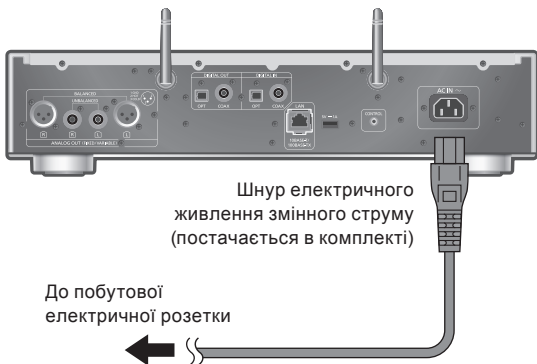
Примітка

- У цьому пристрої не передбачено вивід аудіосигналів шару Super Audio CD та шару Super Audio CD гібридних дисків Super Audio CD через роз'єми цифрового аудіовиходу. У такому разі необхідно під'єднати пристрій для виведення аудіосигналу до роз'єму аналогового аудіовиходу.
- Під час перегляду відео контенту з цією функцією вихідні відео- та аудіосигнали можуть бути несинхронізовані.

Шнур електричного живлення змінного струму

Підключення шнура електричного живлення змінного струму

Під'єднайте шнур тільки після того, як будуть виконані всі інші підключення.



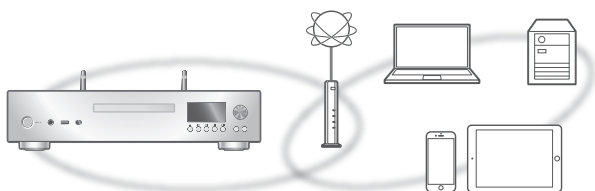
- Використовуйте тільки той шнур, що постачається в комплекті.
- Вставте вилки кабелів, які повинні бути постійно під'єднані.
- Не згинайте кабелі під гострим кутом.
- Після увімкнення пристрою з'являється екран увімкнення функції "Wi-Fi", за яким буде відображено екран "Wi-Fi Setup". Якщо ви бажаєте припинити налаштування Wi-Fi, установіть "Off" та натисніть [OK]. Для продовження налаштувань Wi-Fi, запустіть додаток "Google Home" та дотримуйтесь інструкцій на екрані. (⇒ 27, 29)

Примітка

- Для використання цього пристрою натисніть спочатку [NWP]/[CD]. (Пульт дистанційного керування працює тільки з пристроями, що підтримують функцію керування системою, якщо натиснути [AMP].)

Налаштування мережі

За допомогою цього пристрою ви можете прослуховувати музику з потокових музичних сервісів або відтворювати музичні файли, що зберігаються на вашому смартфоні / планшеті. Для використання зазначених функцій необхідно встановити з'єднання системи з мережею, що має підключення до інтернету та до складу якої входять сумісні пристрої.



Цей пристрій може бути з'єднаний з мережею через роутер за допомогою мережевого кабелю або за допомогою вбудованого модуля Wi-Fi®.

Для надійного з'єднання радимо виконувати підключення за допомогою мережевого кабелю.

■ Підготовка

Якщо ви встановите додаток “Google Home” на смартфоні/планшеті, то зможете налаштувати з'єднання за його допомогою.

- У разі використання додатків із підтримкою Chromecast для відтворення музики на цьому пристрої встановіть з'єднання за допомогою додатку “Google Home”.
- Активуйте функції Wi-Fi та Bluetooth® на вашому смартфоні/планшеті.

1 Установіть додаток “Google Home” на вашому смартфоні/планшеті.

- Для завантаження додатку “Google Home” перейдіть за посиланням:

<https://www.google.com/cast/setup/>



2 Перед налаштуванням підключіть смартфон/планшет до мережі, з якою з'єднаний цей пристрій.

- Переконайтеся, що мережа має з'єднання з інтернетом.


Примітка

- Якщо пристрій використовується лише для відтворення звуку в форматі CD/Super Audio CD, тобто мережеві функції вимкнено, налаштування мережі виконувати не потрібно. (⇒ 43)


Підключення за допомогою мережевого кабелю



Широкопasmовий роутер тощо

- 1 Від'єднайте шнур електричного живлення змінного струму.**
- 2 З'єднайте пристрій із широкопasmовим роутером або подібним пристроєм за допомогою мережевого кабелю.**
- 3 Під'єднайте до пристрою шнур електричного живлення змінного струму.**
(⇒ 26)
- 4 Натисніть [NWP ⏻], щоб увімкнути цей пристрій.**
- 5 Установіть з'єднання, використовуючи додаток “Google Home” на вашому смартфоні/планшеті.**
 - Якщо з'єднання було успішно встановлено, на екрані з'явиться зображення “”.

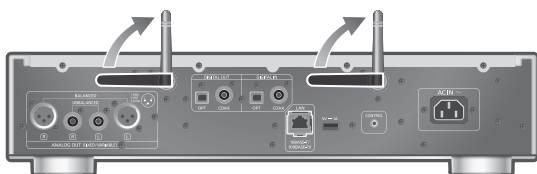
Примітка

- Під'єднання або від'єднання мережевого кабелю слід виконувати тільки тоді, коли шнур електричного живлення змінного струму від'єднаний від електромережі.
- При підключенні до зовнішніх пристроїв використовуйте суцільні мережеві кабелі категорії 7 або вище (STP).
- У разі підключення до мережевого роз'єму кабелю, не призначеного для мережевих з'єднань, цей роз'єм може бути пошкоджено.
- Повна активація пристрою після його ввімкнення може зайняти деякий час.
- Після встановлення з'єднання з мережею може з'явитись повідомлення “Updating” і може відбутись оновлення мікропрограмного забезпечення пристрою.
 - Вимкніть та знову увімкніть пристрій після того, як оновлення буде успішно виконано і з'явиться повідомлення “Success”.
- Якщо функцію Wi-Fi увімкнено (“On”), але підключений мережевий кабель, активується функція кабельного мережевого з'єднання. (з'являється зображення “”)

Бездротове мережеве підключення

■ Підготовка

- ① Від'єднайте шнур електричного живлення змінного струму.
- ② Від'єднайте мережевий кабель.
- ③ Розташуйте цей пристрій якомога ближче до бездротового роутера.
- ④ Підніміть антени позаду пристрою, як показано на малюнку.






- ⑤ Під'єднайте до пристрою шнур електричного живлення змінного струму. (⇒ 26)

Примітка


- Під час маніпуляцій дотримуйтесь наведених нижче правил:
 - Не докладайте занадто великих зусиль до антени
 - Не піднімайте пристрій, тримаючи за антену
- Повна активація пристрою після його ввімкнення може зайняти деякий час.
- Після встановлення з'єднання з мережею може з'явитись повідомлення "Updating" і може відбутись оновлення мікропрограмного забезпечення пристрою.
 - Вимкніть та знову увімкніть пристрій після того, як оновлення буде успішно виконано і з'явиться повідомлення "Success".
- Через установлений проміжок часу процес налаштування буде скасовано. У такому разі спробуйте знову виконати налаштування.
- Якщо мережеві налаштування незавершені, блимає зображення "📶" доти, поки налаштування Wi-Fi не буде завершено.
- У той час як блимає зображення "📶", можна встановлювати мережеві налаштування за допомогою додатка "Google Home". Запустіть додаток "Google Home" і дотримуйтесь інструкцій на екрані.
- Якщо бажаєте припинити налаштування, натисніть [■] або переведіть пристрій у режим очікування.

Мережеві налаштування під час першого використання додатку “Google Home”

- 1 Натисніть [NWP ], щоб увімкнути цей пристрій.**
 - Відображається повідомлення “Wi-Fi Setup”.
- 2 Натисніть [NWP].**
- 3 Натискаючи кнопки [, [, оберіть “On” та натисніть [OK] на екрані “Wi-Fi”.**

(Це активує функцію Wi-Fi.)
- 4 Запустіть додаток “Google Home” і дотримуйтесь інструкцій на екрані.**


Примітка

- Якщо ім'я не вказано, цей пристрій відображається як “Technics-SL-G700-****”. (“****” — набір символів, унікальний для кожного комплекту обладнання.)
- Ви можете перевірити відомості про мережу (SSID, MAC-адресу та IP-адресу) за допомогою додатка “Google Home” або додатка “Technics Audio Center”.
- Деякі функції додатка “Google Home” не застосовуються для цього пристрою.
- Якщо бажаєте припинити налаштування, натисніть [] або переведіть пристрій у режим очікування.
- Якщо налаштування Wi-Fi не було завершено і пристрій перевести в режим очікування, а потім увімкнути його знов, відображається екран “Wi-Fi Setup”. Виконайте налаштування Wi-Fi або оберіть “Off”.
- Інші методи підключення див. (⇒ 30)

Налаштування мережі за допомогою меню налаштувань (у випадку коли додаток із підтримкою Chromecast не використовується для керування пристроєм)

■ Використання кнопки WPS “WPS”

Якщо ваш бездротовий роутер підтримує функцію WPS, можна встановити з'єднання, натиснувши кнопку WPS.

- Бездротовий роутер із підтримкою функції WPS має відповідне маркування.
- Виконати налаштування можна протягом 2 хвилин, поки відображається “WPS”.
- Якщо під час увімкнення пристрою з'явиться екран “Wi-Fi Setup”, натисніть [, щоб скасувати налаштування мережі, та розпочніть налаштування знову.

- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Натисніть [SETUP].**

- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Network”, а потім натисніть [OK].**
 - Коли з'явиться екран “Wi-Fi”, натисніть [OK].
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “On”, а потім натисніть [OK]. (Функція бездротового мережевого з'єднання активована.)**
- 5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “WPS Push”, а потім натисніть [OK].**
 - Блимає “WPS”. Виконайте крок 6 протягом 2 хвилин.
- 6 Після того, як з'явиться повідомлення “WPS”, натисніть кнопку WPS на бездротовому роутері.**

Приклад:



- Блимає “Linking”.
- Якщо з'єднання було успішно встановлено, на екрані з'явиться повідомлення “Success”.
 - Якщо з'єднання не було встановлено, може з'явитися повідомлення “Fail”. Скористайтесь зазначеними інструкціями знову через меню налаштувань. Якщо повідомлення “Fail” не зникає, спробуйте інший метод.

7 Натисніть [OK] для виходу з налаштувань.

■ Використання PIN-коду WPS “WPS PIN”

Якщо ваш бездротовий роутер підтримує функцію WPS, можна встановити з'єднання за допомогою PIN-коду WPS.

- Інформацію про процедуру введення PIN-коду дивіться в інструкції з експлуатації бездротового роутера.
- Виконати налаштування можна протягом 2 хвилин, поки відображається повідомлення “WPS PIN” і PIN-код.
- Якщо під час увімкнення пристрою з'явиться екран “Wi-Fi Setup”, натисніть [■], щоб скасувати налаштування мережі, та розпочніть налаштування знову.

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [SETUP].

- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Network”, а потім натисніть [OK].**
 - Коли з'явиться екран “Wi-Fi”, натисніть [OK].
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “On”, а потім натисніть [OK]. (Функція бездротового мережевого з'єднання активована.)**
- 5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “WPS PIN”, а потім натисніть [OK].**
 - Відображається PIN-код. Виконайте крок 6 протягом 2 хвилин.
- 6 Введіть PIN-код у налаштуваннях бездротового роутера, використовуючи ПК тощо.**
 - Блимає “Linking”.
 - Якщо з'єднання було успішно встановлено, на екрані з'явиться повідомлення “Success”.
 - Якщо з'єднання не було встановлено, може з'явитися повідомлення “Fail”. Скористайтесь зазначеними інструкціями знову через меню налаштувань. Якщо повідомлення “Fail” не зникає, спробуйте інший метод.
- 7 Натисніть [OK] для виходу з налаштувань.**

Примітка

- Залежно від моделі роутера, з'єднання з іншими пристроями, підключеними до роутера, може бути тимчасово розірване.
- Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації бездротового роутера.

Налаштування мережі за допомогою меню налаштувань (у разі, коли для керування пристроєм використовується додаток із підтримкою Chromecast)

■ Використання додатка “Google Home”

“Wi-Fi Setup”

У разі використання додатків із підтримкою Chromecast для відтворення музики на цьому пристрої встановіть мережеве з'єднання за допомогою додатку “Google Home”. Якщо налаштування мережі виконувалось у інший спосіб, спробуйте виконати налаштування знову за допомогою наведеної нижче процедури.

- Якщо під час увімкнення пристрою з'явиться екран “Wi-Fi Setup”, натисніть [■], щоб скасувати налаштування мережі, та розпочніть налаштування знову.

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [SETUP].

3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Network”, а потім натисніть [OK].

- Коли з'явиться екран “Wi-Fi”, натисніть [OK].

4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “On”, а потім натисніть [OK]. (Функція бездротового мережевого з'єднання активована.)

5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Wi-Fi Setup”, а потім натисніть [OK].

- Відображається повідомлення “Setting”.

6 Запустіть додаток і дотримуйтесь інструкцій на екрані.

- Якщо з'єднання було успішно встановлено, на екрані з'явиться повідомлення “Success”.
 - Якщо з'єднання не було встановлено, може з'явитися повідомлення “Fail”. Скористайтесь зазначеними інструкціями знову через меню налаштувань. Якщо повідомлення “Fail” не зникає, спробуйте інший метод.

7 Натисніть [OK] для виходу з налаштувань.

Примітка

- Якщо ім'я не вказано, цей пристрій відображається як “Technics-SL-G700-****”. (“****” — набір символів, унікальний для кожного комплексу обладнання.)
- Ви можете перевірити відомості про мережу (SSID, MAC-адресу та IP-адресу) за допомогою додатка “Google Home” або додатка “Technics Audio Center”.
- Деякі функції додатка “Google Home” не застосовуються для цього пристрою.

Ім'я цього пристрою в мережі “Friendly Name”

Ви можете змінити ім'я цього пристрою в мережі (наприклад, “Kimnata1” або “Vitalnya” тощо).

- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Натисніть [SETUP].**
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Network”, а потім натисніть [OK].**
- 4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Friendly Name”, а потім натисніть [OK].**
 - Відображається поточне ім'я цього пристрою. Натисніть [OK], щоб змінити його.
- 5 Натискайте кнопки [▲], [▼], [◀], [▶], щоб ввести дружнє ім'я.**
 - Можна використовувати лише символи кодування ASCII.
 - Літеру “A” можна додати при натисканні кнопки [▶], коли обрана остання літера дружнього імені.
 - Щоб усунути літеру, натисніть [CLEAR].
 - Щоб вставити літеру “A”, натисніть [≥ 10].
 - Типове ім'я цього пристрою — “Technics-SL-G700-****”. “****” — набір цифр, унікальний для кожного комплекту обладнання.
- 6 Натисніть [OK], щоб застосувати налаштування.**
- 7 Натисніть [RETURN] для виходу з налаштувань.**
 - Коли Friendly Name не відображається належним чином, усуньте дружнє ім'я та введіть його знову. Якщо проблема не зникає, скиньте налаштування пристрою до початкових. (⇒ 86)

Перевірка адреси MAC цього пристрою “MAC Address”

- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Натисніть [SETUP].**
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Network”, а потім натисніть [OK].**
- 4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “MAC Address”, а потім натисніть [OK].**
 - Відображається адреса MAC цього пристрою.
- 5 Натисніть [RETURN] для виходу з екрана.**

Налаштування мережі

Можна встановити певні IP-адреси, маску підмережі, типовий шлюз, початкову DNS тощо (якщо ваша мережа вимагає особливих налаштувань, вимкніть DHCP).


- Не виконуйте відтворення музики при внесенні змін до цих налаштувань.

- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Натисніть [SETUP].**
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Network”, а потім натисніть [OK].**
- 4 Оберіть та введіть потрібну інформацію.**
- 5 Натисніть [OK], щоб застосувати налаштування.**
- 6 Натисніть [RETURN] для виходу з налаштувань.**
- 7 Натисніть [NWP ⏻], щоб перевести його в режим очікування.**
 - Дочекайтесь доки не зникне повідомлення “Please Wait”.
- 8 Виконайте налаштування системи. (⇒ 27)**

Експлуатація

Відтворення CD/SACD	38
Дії під час відтворення.....	38
Режим повторення	39
Довільне відтворення	39
Програмне відтворення	40
Відтворення гібридних SACD-дисків.....	41
Декодування MQA	41
Pure Disc Playback.....	43
Використання USB-носія.....	44
Дії під час відтворення.....	45
Режим повторення	45
Довільне відтворення	45
Використання жорсткого USB-диска.....	46
Додавання доріжки до списку відтворення.....	46
Виклик списку відтворення	46
Усунення доріжки зі списку відтворення	47
Використання пристрою для виведення цифрового аудіосигналу.....	48
Використання інтерфейсу Bluetooth®	50
Створення пари з пристроєм Bluetooth®	50
Дії під час відтворення.....	51
Від'єднання пристрою з функцією Bluetooth®	52
Режим передачі Bluetooth®	52
Відтворення музичних файлів на мультимедійному сервері.....	53
Відтворення вмісту, що зберігається на мультимедійному сервері, виконуючи управління з цього пристрою.....	54
Дії під час відтворення.....	54
Режим повторення	55
Довільне відтворення	55
Дії за допомогою спеціального додатку “Technics Audio Center”	55



Відтворення вмісту, що зберігається на мультимедійному сервері, виконуючи управління з DMC.....	56
Відтворення радіотрансляцій та подкастів з інтернету	57
Дії під час відтворення.....	58
Режим повторення	58
Довільне відтворення	58
Додавання станції до списку улюбленого вмісту	
“Add Favourites”	59
Усунення станції зі списку улюбленого вмісту	
“Delete Favourites”	59
Дії за допомогою спеціального додатку	
“Technics Audio Center”.....	59
Використання сервісу Deezer.....	60
Дії під час відтворення.....	61
Режим повторення	61
Довільне відтворення	62
Додавання доріжки/альбому/виконавця тощо до списку улюбленого вмісту	
“Add Favourites”	62
Усунення доріжки/альбому/виконавця	
“Delete Favourites”	63
Дії за допомогою спеціального додатку	
“Technics Audio Center”.....	63
Прослуховування музики за допомогою додатка з підтримкою Chromecast.....	64
Використання технології AirPlay	66
Дії під час відтворення.....	67

 [Зміст ... 05](#)

Відтворення CD/SACD

Вставте компакт-диск, щоб відтворювати музику.

- Інформація щодо того, які диски може відтворювати цей пристрій, міститься в розділі “Написи на дисках” (⇒ 97).

- 1 Натисніть [NWP ], щоб увімкнути цей пристрій.
- 2 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “CD”.
- 3 Натисніть [] на пристрої, щоб відкрити лоток для дисків, і вставте компакт-диск.
 - Розташуйте диск належним чином по центру лотка етикеткою вгору.

Компакт-диск
12 см

ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО




Компакт-диск
8 см

ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО



- Знову натисніть [], щоб закрити лоток для дисків.

- 4 Натисніть [/||].

Примітка

- Будьте обережні: під час відкриття/закриття лотка ваш палець може бути затиснений у ньому.

Дії під час відтворення

Зупинка	[■]
Пауза	[▶/] • Натисніть повторно для відновлення відтворення.
Пропустити	[◀◀] [▶▶]
Пошук	[◀◀] [▶▶] • Пошук тільки в доріжці.
Перегляд доступної інформації	[INFO] • Натискайте, щоби вмикати й вимикати відображення інформації.

Режим повторення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [↶].

“1↶”:

Повторно відтворюється тільки вибрана доріжка.

“↶”:

Повторно відтворюються всі доріжки.

- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.

Довільне відтворення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [RND].

- Натисніть повторно для скасування.

- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.
- При довільному відтворенні перейти на попередню доріжку неможливо.

Програмне відтворення

- 1 Натисніть [NWP].
- 2 Натисніть [PGM], коли відтворення зупинено.
 - Відображається екран "Program Mode".
- 3 За допомогою цифрових кнопок виберіть доріжку.
 - Повторюйте цей крок для подальшого вибору доріжок.
- 4 Натисніть [▶/||] для початку відтворення.

Зупинка	Натисніть [■]. <ul style="list-style-type: none">• Запрограмований вміст зберігається.
Перевірка запрограмованого порядку	Натискайте [◀] або [▶], коли відтворення зупинено.
Додавання доріжок	Виконайте пункт 3, коли відтворення зупинено.
Усунення останньої доріжки	Натисніть [CLEAR], коли відтворення зупинено. <ul style="list-style-type: none">• Усунути обрану запрограмовану доріжку неможливо.

- Натисніть [PGM] в режимі зупинки відтворення, щоб скасувати режим програмного відтворення та зберегти запрограмований список у пам'яті.
- Щоб скасувати режим програмного відтворення (запрограмований список буде усунуто з пам'яті):
 - ① Натисніть [■], коли відтворення зупинено.
 - ② Натискайте [▲], [▼] та оберіть "Yes", а потім натисніть [OK].

Примітка

- Запрограмований список буде видалено з пам'яті в таких випадках:
 - під час увімкнення / вимкнення цього пристрою
 - під час зміни компакт-диска
 - під час перемикання шару
- Програмний режим буде скасовано, якщо обрано режим довільного відтворення.
- Програмне відтворення неможливе, коли цей пристрій перебуває в режимі "Pure Disc Playback".

Відтворення гібридних SACD-дисків

На гібридному SACD-диску разом зі стандартним CD-шаром даних розміщений SACD-шар. Хоча для відтворення переважно використовується SACD-шар, ви можете обрати для відтворення або його, або CD-шар, натиснувши [CD], поки відтворення зупинено.

Примітка

- У цьому пристрої не передбачено вивід аудіосигналів шару Super Audio CD та шару Super Audio CD гібридних дисків Super Audio CD через роз'єми цифрового аудіовиходу. У такому разі необхідно під'єднати пристрій для виведення аудіосигналу до роз'єму аналогового аудіовиходу.
- Вибір шару можливий тільки для гібридних SACD-дисків.

Декодування MQA

У цьому пристрої також використовується технологія декодування MQA (Master Quality Authenticated), яка дає змогу відтворювати аудіофайли у форматі MQA, а також здійснювати потокове відтворення зі збереженням якості оригінального запису. Цей пристрій є програвачем компакт-дисків, який впізнає формат MQA-CD. Вбудований декодер MQA відновлює сигнал з високою роздільною здатністю, що лунає в студії, і підтверджує його за допомогою автентифікаційного підпису. Додаткову інформацію див. за адресою www.mqa.co.uk/customer/mqacd.

Для відтворення звуку формату MQA потрібно встановити для функції декодування MQA значення "On". Для функції MQA-декодування можна встановити "On" або "Off" у такий спосіб.

- Початкове налаштування - "Off".

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть і утримуйте [RE-MASTER]

протягом приблизно 2 секунд або довше.

- Відобразиться повідомлення "MQA Decoding : On", і для функції MQA-декодування буде встановлено "On". (Натисніть і утримуйте знову протягом 2 секунд, щоб перевести функцію в стан "Off".)

3 Почніть відтворення файлу в форматі MQA.

- Встановити параметр "MQA Decoding" на "On" можна також з меню налаштувань.

① Натисніть [NWP].

② Натисніть [SETUP].

③ Натискайте [▲], [▼], доки не виберете "MQA Decoding", а потім натисніть [OK].

④ Натискайте [▲], [▼] та оберіть "On", а потім натисніть [OK].

Примітка

- Написи “MQA” або “MQA Studio” свідчать про те, що пристрій виконує декодування та відтворення потоку або файлу в форматі MQA та вказують на джерело звуку, щоб переконатися в ідентичності звуку й вихідного матеріалу. Напис “MQA Studio” свідчить про те, що відбувається відтворення файлу MQA Studio, який або був затверджений виконавцем/продюсером, або був верифікований власником авторських прав.
- Залежно від налаштувань підключеного цифрового аудіопристрою, файли або потоки в форматі MQA може бути неможливо декодувати з метою відтворення звуку в якості MQA. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою. Інформація щодо пристроїв Technics розміщена за такою адресою:
www.technics.com/support/
- Відтворюючи файли або потоки не в форматі MQA, встановіть функцію декодування MQA на “Off”.
- При налаштуванні режиму безпосереднього відтворення або функції відновлення якості «Remaster» на “On” функція декодування формату MQA переводиться в стан “Off”.
- При налаштуванні функції декодування MQA на “On” для параметра “D.Output fs” встановлюється значення “32kHz-192kHz”. (Тільки для моделей з підтримкою функції цифрового виходу.)
- Технічні характеристики можуть змінюватися без повідомлення.

Pure Disc Playback

Якщо вимкнути мережеві функції тощо, то цей пристрій буде відтворювати лише компакт-диски або SACD-диски в режимі найкращої якості звуку.

1 Натисніть і утримуйте [CD] протягом 5 секунд або довше.

- Відобразиться екран підтвердження.

2 Натисніть [OK].

3 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].

- Відтворення музики з онлайн-потоків сервісів, музичних файлів, які зберігаються на пристроях в мережі тощо, неможливе в режимі “Pure Disc Playback”.
- Встановити параметр “Pure Disc Playback” на “On” можна також з меню налаштувань.
 - ① Натисніть [NWP].
 - ② Натисніть [SETUP].
 - ③ Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Pure Disc Playback”, а потім натисніть [OK].
 - ④ Натискайте [▲], [▼] та оберіть “On”, а потім натисніть [OK].

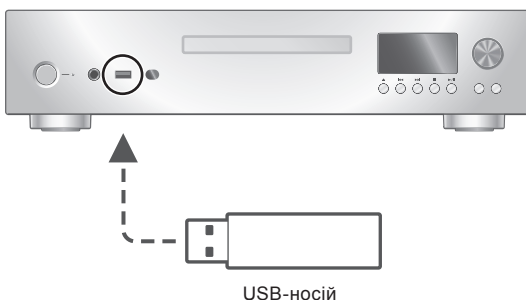
Примітка

- Керування через додаток “Technics Audio Center” тощо неможливе в цьому режимі.
- Програмне відтворення не може бути встановлене.
- Натисніть знову й утримуйте протягом 5 секунд для скасування цього режиму та повернення в нормальний режим відтворення.
- Функція затемнення вимикає екран при встановленні параметра “Pure Disc Playback” на “On”. Натискайте [DIMMER], доки не виберете бажаний рівень яскравості. (⇒ 19)
- Номер доріжки при відтворенні відображається тільки коли цей пристрій перебуває в режимі “Pure Disc Playback”.

Використання USB-носія

Ви можете під'єднати USB-пристрій, на якому зберігаються музичні файли, для їх подальшого відтворення за допомогою програвача.

- Інформація щодо того, які USB-носії може відтворювати цей пристрій, міститься в розділі “USB” (⇒ 98).



- 1 Вставте USB-носіє в роз'єм USB-A (USB Front) на передній панелі пристрою.**
- 2 Натисніть [NWP].**
- 3 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “USB Front”.**
 - Також джерело звуку можна обрати шляхом обертання ручки перемикача, натиснувши [INPUT] на пристрої.
 - З'являється екран вибору теки/вмісту.
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть позицію, а потім натисніть [OK].**
 - Повторюйте цей крок для подальшого вибору доріжок.
 - Натисніть [RETURN] для повернення у попередню теку.

Дії під час відтворення

Зупинка	[■]
Пауза	[▶/] • Натисніть повторно для відновлення відтворення.
Пропустити	[◀◀] [▶▶]
Пошук	[◀◀] [▶▶]
Перегляд доступної інформації	[INFO] • Натискайте, щоби вмикати й вимикати відображення інформації.

- Для певних форматів ця операція може бути недоступною.

Режим повторення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [↺].

“1↺”:

Повторно відтворюється тільки вибрана доріжка.

“↺”:

Повторно відтворюються всі доріжки.

- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.

Довільне відтворення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [RND].

- Натисніть повторно для скасування.

- При довільному відтворенні перейти на попередню доріжку неможливо.
- При довільному відтворенні доріжки можуть відтворюватися декілька разів.
- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.

Використання жорсткого USB-диска

Використовуючи з цим пристроєм жорсткий USB-диск, підключіть його до роз'єму USB-A (USB Rear) на задній панелі цього пристрою та змініть джерело звуку на "USB Rear".

Примітка

- Не підключайте жорсткий USB-диск до роз'єму USB-A (USB Front) на передній панелі пристрою.

Додавання доріжки до списку відтворення

Ви можете додати улюблену доріжку до списку відтворення.

- 1 Натисніть [NWP].
- 2 Натискайте [▲], [▼] для вибору потрібної доріжки.
- 3 Натисніть [MENU].
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть "Add to Playlist", а потім натисніть [OK].

- Після додавання доріжки на екрані відображається "Added".
- Максимальна кількість доріжок, яку можливо додати до списку відтворення, —1 000.
- Список відтворення можна зареєструвати та налаштувати для кожного з джерел звуку "USB Front" та "USB Rear".

Примітка

- Список відтворення неможливо відтворювати належним чином з підключенням незареєстрованого USB-носія. При зміні змісту USB-носія або підключенні іншого USB-носія усуньте всі доріжки та додайте їх знову.
- При від'єднанні шнура електричного живлення налаштування скидаються. Також вони скидаються при вимкненні цього пристрою, коли для "Network Standby" встановлюється значення "Auto" або "Off".

Виклик списку відтворення

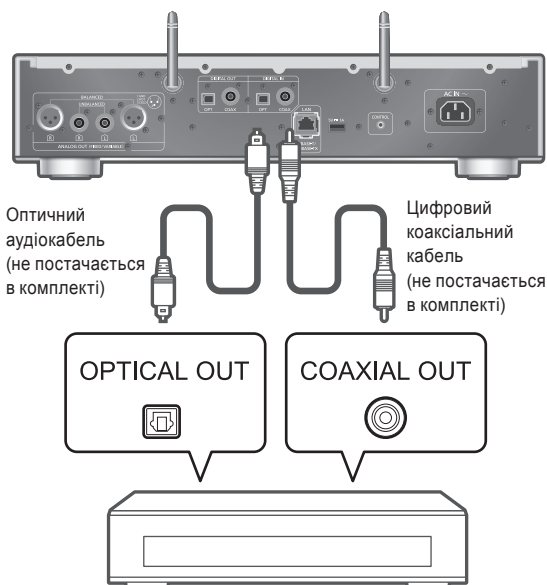
- 1 Натисніть [NWP].
- 2 Натискайте [▲], [▼] та оберіть "Playlist", а потім натисніть [OK].
- 3 Натискайте [▲], [▼] та оберіть доріжку, а потім натисніть [OK].

Усунення доріжки зі списку відтворення

- 1 Натисніть [NWP].
 - 2 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Playlist”, а потім натисніть [OK].
 - 3 Натискайте [▲], [▼] для вибору доріжки, яку потрібно усунути.
 - 4 Натисніть [MENU].
 - 5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Delete One”, а потім натисніть [OK].
- Для видалення всіх доріжок зі списку відтворення оберіть “Delete All” та натисніть [OK].
 - Після усунення доріжки на екрані відображається “Deleted”.
 - Якщо до списку відтворення не додано жодної доріжки, на екрані з'являється повідомлення “Empty”.

Використання пристрою для виведення цифрового аудіосигналу

До цього пристрою за допомогою коаксіального цифрового кабелю (не постачається в комплекті)/оптичного аудіокабелю (не постачається в комплекті) можна під'єднати пристрій для виведення цифрового аудіосигналу та відтворювати музику.



Пристрій для виведення цифрового аудіосигналу

- 1 Від'єднайте шнур електричного живлення змінного струму.**
- 2 Підключіть до цього пристрою пристрій для виведення цифрового аудіосигналу**
- 3 Під'єднайте до пристрою шнур електричного живлення змінного струму.**
(⇒ 26)
- 4 Натисніть [NWP ⏻], щоб увімкнути цей пристрій.**
- 5 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “COAX” або “OPT”.**
 - Також джерело звуку можна обрати шляхом обертання ручки перемикача, натиснувши [INPUT] на пристрої.
- 6 Почніть відтворення на підключеному пристрої.**

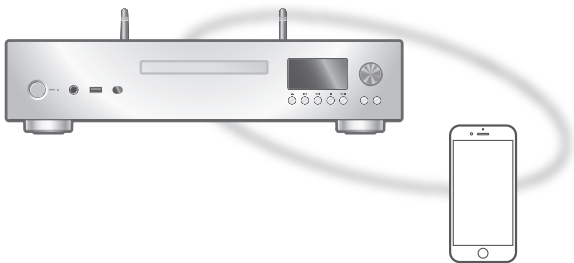
Примітка

- Під час перегляду відео контенту з цією функцією вихідні відео- та аудіосигнали можуть бути несинхронізовані.
- У разі підключення до вхідних роз'ємів цифрового аудіосигналу пристрій може визначити тільки такі лінійні PCM-сигнали. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою.
 - Частота дискретизації:
 - Коаксіальний цифровий вхід
32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 кГц
 - Оптичний цифровий вхід
32/44,1/48/88,2/96 кГц
 - Розрядність квантування:
16/24 біт

Використання інтерфейсу Bluetooth®

Через бездротовий зв'язок Bluetooth® можна під'єднати аудіопристрої та прослуховувати звук із них.

- Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації пристрою Bluetooth®.



Пристрій Bluetooth®

Створення пари з пристроєм Bluetooth®

■ Підготовка

- Увімкніть пристрій з функцією Bluetooth® і розташуйте його поблизу цього пристрою.
- Увімкніть функцію Bluetooth® на пристрої.

■ Реєстрація пристрою з функцією Bluetooth®

1 Натисніть [NWP].

2 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “Bluetooth”.

- Також джерело звуку можна обрати шляхом обертання ручки перемикача, натиснувши [INPUT] на пристрої.

3 Натисніть [MENU].

4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Pairing”, а потім натисніть [OK].

5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].

- Відображається “Pairing”, і цей пристрій очікує на завершення реєстрації.

6 Виберіть “Technics-SL-G700-**”^{1, 2} в меню пристрою з функцією Bluetooth®.**

- Відображається ім'я пристрою, яке було встановлено в додатку “Google Home”.

■ З'єднання з відключеним пристроєм із функцією Bluetooth®

1 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “Bluetooth”.

- Якщо до цього пристрою вже було підключено інший пристрій з функцією Bluetooth®, від'єднайте цей пристрій Bluetooth®.

2 Відкрийте екран підключення Bluetooth® на пристрої з функцією Bluetooth® і оберіть “Technics-SL-G700-****”^{*1, 2}.

- Відображається ім'я пристрою, яке було встановлено в додатку “Google Home”.

3 Відтворіть музику з пристрою Bluetooth®.

Примітка

- У разі запрошення пароля введіть “0000”.
 - Можна зареєструвати до 8 пристроїв. Якщо підключитися до дев'ятого пристрою, то пристрій, яким не користувалися найдовше, може бути замінено на новий.
 - Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації пристрою Bluetooth®.
- *1: “****” — набір цифр, унікальний для кожного комплекту обладнання.
- *2: Ім'я пристрою можна змінити за допомогою спеціального додатку “Technics Audio Center” (надається безкоштовно).

Дії під час відтворення

Зупинка	[■]
Пауза	[▶/] • Натисніть повторно для відновлення відтворення.
Пропустити	[◀◀] [▶▶]

Примітка

- Щоб використовувати разом із пристроєм з функцією Bluetooth® пульт дистанційного керування/кнопки керування відтворенням, пристрій з функцією Bluetooth® повинен підтримувати профіль AVRCP. Залежно від статусу пристрою, деякі функції управління можуть не працювати.
- Під час перегляду відео контенту з цією функцією вихідні відео- та аудіосигнали можуть бути несинхронізовані.

Від'єднання пристрою з функцією Bluetooth®

- 1 Натисніть [NWP].
- 2 Натисніть [MENU].
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Disconnect?”, а потім натисніть [OK].
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].

Примітка

- Пристрій Bluetooth® буде відключено, якщо буде обрано інше джерело звуку.

Режим передачі Bluetooth®

Якщо система вже з'єднана з пристроєм Bluetooth®, роз'єдняйте їх.

- 1 Натисніть [NWP].
- 2 Натисніть [MENU].
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Link Mode”, а потім натисніть [OK].
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть режим, а потім натисніть [OK].

Mode 1:

Акцент на зв'язності

Mode 2:

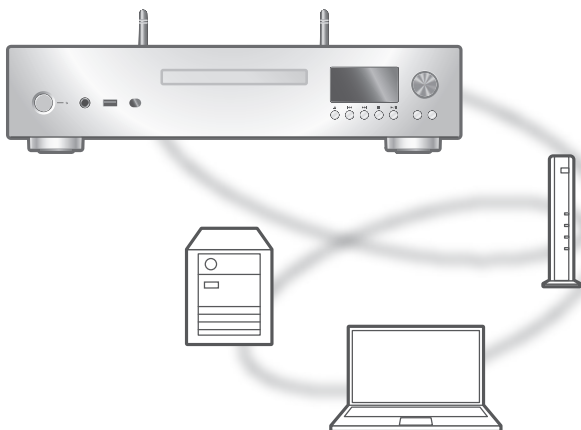
Акцент на якості звуку (уставка опція)

Примітка

- Виберіть “Mode 1”, якщо звук лунає переривчасто.

Відтворення музичних файлів на мультимедійному сервері

Використовуючи цей пристрій, ви можете спільно користуватися музичними файлами, що зберігаються на підключеному до вашої домашньої мережі мультимедійному сервері (ПК, мережеве сховище тощо) та насолоджуватися його вмістом.



■ Підготовка

- Виконайте налаштування мережі. (⇒ 27)
- Підключіть пристрій, що буде використовуватися, до мережі цього пристрою.
- Щоб користуватися програвачем Windows Media®
 - Додайте вміст та теку до бібліотек програвача Windows Media® 11 або 12, смартфона або подібного пристрою.
 - У списку відтворення для програвача Windows Media® відтворюється лише той вміст, що зберігається в бібліотеках.
 - Для використання програвача Media® Player з метою потокових функцій, його потрібно налаштувати заздалегідь.

Відтворення вмісту, що зберігається на мультимедійному сервері, виконуючи управління з цього пристрою.

1 Натисніть [NWP].

2 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “DMP”.

- Також джерело звуку можна обрати шляхом обертання ручки перемикача, натиснувши [INPUT] на пристрої.
- З’являється екран вибору сервера.

3 Натискайте [▲], [▼] та оберіть мультимедійний сервер в мережі, а потім натисніть [OK].

- З’являється екран вибору теки/вмісту. Повторюйте цей крок для подальшого вибору доріжок.
- Порядок відображення теки/вмісту може відрізнитися від порядку на сервері, залежно від його технічних характеристик.

4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть позицію, а потім натисніть [OK].

Примітка

- Під’єднаний сервер і його вміст можуть не відображатися належним чином залежно від стану цього сервера. (Наприклад, зразу після додавання вмісту на сервер тощо.)
Спробуйте ще раз пізніше. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою.
- Зміст може не відтворюватися належним чином залежно від стану мережі.

Дії під час відтворення

Зупинка	[■]
Пауза	[▶/] • Натисніть повторно для відновлення відтворення.
Пропустити	[◀◀] [▶▶]
Пошук	[◀◀] [▶▶]
Перегляд доступної інформації	[INFO] • Натискайте, щоби вмикати й вимикати відображення інформації.

Режим повторення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [↶].

“1↶”:

Повторно відтворюється тільки вибрана доріжка.

“↶”:

Повторно відтворюються всі доріжки.

- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.

Довільне відтворення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [RND].

- Натисніть повторно для скасування.

- При довільному відтворенні перейти на попередню доріжку неможливо.
- При довільному відтворенні доріжки можуть відтворюватися декілька разів.
- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.

Дії за допомогою спеціального додатку

“Technics Audio Center”

Якщо встановити на планшет/смартфон спеціальний додаток “Technics Audio Center” (безкоштовно), керування цим пристроєм можна виконувати, використовуючи широкий вибір функцій.

Додаткова інформація розміщена за адресою:

www.technics.com/support/

Відтворення вмісту, що зберігається на мультимедійному сервері, виконуючи управління з DMC.

Керуючи пристроєм, сумісним з DMC (цифровий медіаконтролер), на цьому пристрої можна відтворювати музику, що зберігається на мультимедійному сервері (DMR — мультимедійний обробник).

Виконуйте керування з пристрою, сумісного з DMC, і підключіться до цього пристрою

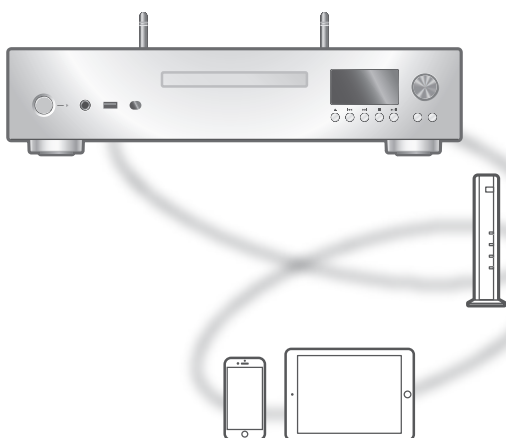
- Ім'я цього пристрою буде відображатися як "Technics-SL-G700-****"*^{1, 2}.
- Для отримання додаткової інформації щодо використання пристроїв, сумісних з DMC дивіться інструкції з експлуатації цих пристроїв або інструкції для відповідних програм.

Примітка

- При роботі з мультимедійним сервером відтворення з будь-яких інших джерел припиняється і вихід мультимедійного серверу отримує пріоритет.
 - Залежно від змісту і підключеного обладнання, експлуатація та відтворення можуть бути неможливі.
 - Немає гарантії, що цей пристрій здатний підключатися до всіх додатків DMC. Користуйтеся спеціальним додатком "Technics Audio Center".
- *1: "****" — набір цифр, унікальний для кожного комплекту обладнання.
- *2: Ім'я пристрою може бути змінено ("Ім'я цього пристрою в мережі"). (⇒ 34)

Відтворення радіотрансляцій та подкастів з інтернету

Цей пристрій підтримує сервіс аудіотрансляції через інтернет, з нього можна відтворювати Internet Radio та Podcasts.



■ Підготовка

- Виконайте налаштування мережі. (⇒ 27)
 - Переконайтеся, що мережа має з'єднання з інтернетом.

1 Натисніть [NWP].

2 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “Internet Radio” / “Podcasts”.

- Також джерело звуку можна обрати шляхом обертання ручки перемикача, натиснувши [INPUT] на пристрої.
- Коли за джерело звуку для цього пристрою обрано “Internet Radio” / “Podcasts”, цей пристрій намагається автоматично зв'язатися з останньою обраною станцією.

3 Натискайте [▲], [▼] та оберіть станцію, а потім натисніть [OK].

- Повторюйте цей крок, щоб додатково обрати жанр, регіон тощо.
- Станція не відтворюється, якщо вона не виконує трансляцію. (Пристрій її пропускає або повертається до списку).

Примітка

- Послуга «Інтернет-радіо» може бути припинена або недоступна внаслідок інших причин без попередження.
- Радіотрансляція може не відтворюватися належним чином залежно від стану мережі.

Дії під час відтворення

Зупинка	[■]
Пауза (Podcasts)	[▶/] • Натисніть повторно для відновлення відтворення.
Пропустити	[◀◀] [▶▶]
Пошук (Podcasts)	[◀◀] [▶▶]

Режим повторення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [↺].

“1↺”:

Повторно відтворюється тільки вибрана доріжка.

“↺”:

Повторно відтворюються всі доріжки.

- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.
- При відтворенні змісту “Internet Radio” режим повторного відтворення не працює.

Довільне відтворення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [RND].

- Натисніть повторно для скасування.

- При довільному відтворенні перейти на попередню доріжку неможливо.
- При довільному відтворенні доріжки можуть відтворюватися декілька разів.
- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.
- При відтворенні змісту “Internet Radio” режим довільного відтворення не працює.

Додавання станції до списку улюбленого вмісту “Add Favourites”

- 1 Натисніть [NWP].
 - 2 Натискайте [▲], [▼] та оберіть станцію, а потім натисніть [OK].
 - 3 Натисніть [MENU].
 - 4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Add Favourites”, а потім натисніть [OK].
- Після збереження на екрані відображається повідомлення “Added”.
 - Станції, що вже були збережені, повторно додати неможливо. (З’являється повідомлення “Already Exists”.)

Усунення станції зі списку улюбленого вмісту “Delete Favourites”

- 1 Натисніть [NWP].
 - 2 Натискайте [▲], [▼] для вибору тих станцій, що потрібно усунути зі списку улюбленого вмісту.
 - 3 Натисніть [MENU].
 - 4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Delete Favourites”, а потім натисніть [OK].
 - 5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].
- Після усунення доріжки на екрані відображається “Deleted”.
 - Якщо в списку улюбленого вмісту не збережено жодної станції, на екрані відображається повідомлення “Empty”.

Дії за допомогою спеціального додатку “Technics Audio Center”

Якщо встановити на планшет/смартфон спеціальний додаток “Technics Audio Center” (безкоштовно), керування цим пристроєм можна виконувати, використовуючи широкий вибір функцій.

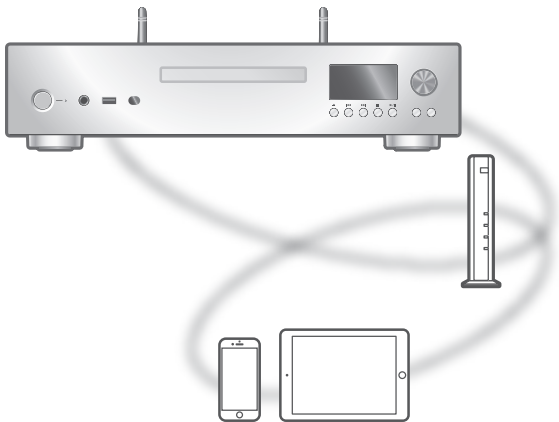
Додаткова інформація розміщена за адресою:
www.technics.com/support/

Використання сервісу Deezer

Ви можете відтворювати музику на цьому пристрої з сервісу потокової музики Deezer за допомогою додатку "Technics Audio Center" (безкоштовному), встановленому на смартфоні, планшеті тощо.

Додаткову інформацію щодо Deezer розміщено за такою адресою:

www.deezer.com



■ Підготовка

- Встановіть останню версію додатку "Technics Audio Center" на своєму пристрої (смартфоні, планшеті тощо).

Додаткова інформація розміщена за адресою:
www.technics.com/support/

- Підключіть цей пристрій та свій пристрій, на якому встановлено додаток "Technics Audio Center", до мережі, під'єднаної до інтернету. За додатковою інформацією зверніться до відповідних інструкцій з експлуатації.
- При використанні сервісу Deezer вперше увійдіть у свій обліковий запис Deezer. Для входу виконайте наступні дії.
 - ① Запустіть додаток із підтримкою "Technics Audio Center" на своєму пристрої (смартфоні, планшеті тощо).
 - ② Оберіть "Deezer" із "Technics Audio Center".
 - ③ Увійдіть до свого облікового запису Deezer. (Якщо у вас немає облікового запису, потрібно його створити.)

1 Натисніть [NWP].

2 Натискайте [>INPUT<], доки не виберете “Deezer”.

- Також джерело звуку можна обрати шляхом обертання ручки перемикача, натиснувши [INPUT] на пристрої.
- При використанні сервісу Deezer вперше на екрані відображається повідомлення “Operate via App”. Користуйтеся для роботи з пристроєм спеціальним додатком “Technics Audio Center”.

3 Натискайте [▲], [▼] та оберіть позицію, а потім натисніть [OK].

- Повторюйте цей крок для подальшого вибору доріжок.
- Натисніть [RETURN] для повернення у попередню теку.
- Порядок відображення теки/вмісту може відрізнитися від порядку на підключеному пристрої, залежно від його технічних характеристик.

Примітка

- Залежно від країни або регіону відтворення може бути неможливим.

Дії під час відтворення

Зупинка	[■]
Пауза	[▶/] • Натисніть повторно для відновлення відтворення.
Пропустити	[◀◀] [▶▶]
Пошук	[◀◀] [▶▶]

Режим повторення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [↺].

“1↺”:

Повторно відтворюється тільки вибрана доріжка.

“↺”:

Повторно відтворюються всі доріжки.

- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.

Довільне відтворення

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [RND].

- Натисніть повторно для скасування.
- При довільному відтворенні перейти на попередню доріжку неможливо.
- Налаштування зберігаються навіть при переключенні на інше джерело звуку.

Додавання доріжки/альбому/ виконавця тощо до списку улюбленого вмісту “Add Favourites”

1 Натисніть [NWP].

2 Натискайте [▲], [▼] та оберіть вміст, а потім натисніть [OK].

- Повторюйте цей крок для подальшого вибору доріжок.
- Натисніть [RETURN] для повернення у попередню теку.
- Порядок відображення теки/вмісту може відрізнятись від порядку на підключеному пристрої, залежно від його технічних характеристик.

3 Натисніть [MENU].

4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Add Favourites”, а потім натисніть [OK].

- Після збереження на екрані відображається повідомлення “Added”.
- Позиції, що вже були збережені, повторно додати неможливо. (З’являється повідомлення “Already Exists”.)

Усунення доріжки/альбому/ виконавця “Delete Favourites”

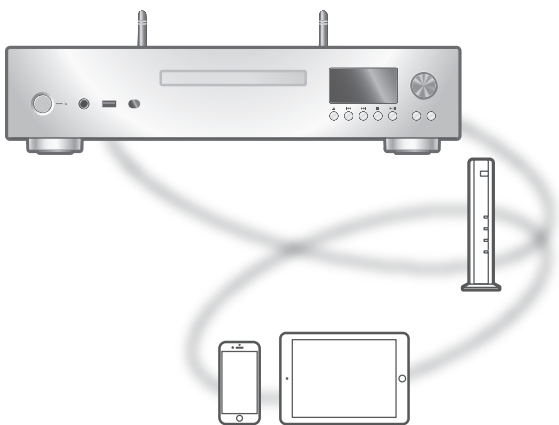
- 1 Натисніть [NWP].
- 2 Натискайте [▲], [▼] для вибору тих пунктів, що потрібно усунути з улюбленого вмісту.
- 3 Натисніть [MENU].
- 4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Delete Favourites”, а потім натисніть [OK].
- 5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].
 - Після усунення доріжки на екрані відображається “Deleted”.
 - Якщо в списку улюбленого вмісту не збережено жодного пункту, на екрані відображається повідомлення “Empty”.

Дії за допомогою спеціального додатку “Technics Audio Center”

Відтворення вмісту може бути виконано за допомогою “Technics Audio Center” на планшеті/смартфоні.

- При виборі Deezer в “Technics Audio Center” на планшеті/смартфоні джерело звуку автоматично перемикається на Deezer.
- Додаткова інформація розміщена за адресою: www.technics.com/support/

Прослуховування музики за допомогою додатка з підтримкою Chromecast



Цей пристрій сумісний із додатками з підтримкою Chromecast. Додаткові відомості про додатки з підтримкою Chromecast дивіться за посиланням: g.co/cast/apps

■ Підготовка

- Виконайте налаштування мережі. (⇒ 27)
 - Переконайтеся, що мережа має з'єднання з інтернетом.
- Установіть додаток із підтримкою Chromecast на свій пристрій (смартфон, планшет тощо).
- Установіть з'єднання з вашою поточною домашньою мережею.

1 Запустіть на вашому пристрої (смартфоні, планшеті тощо) додаток із підтримкою Chromecast і зазначте цей пристрій як під'єднаний пристрій.

- Джерело звуку автоматично зміниться на "Casting".

2 Відтворіть музику.

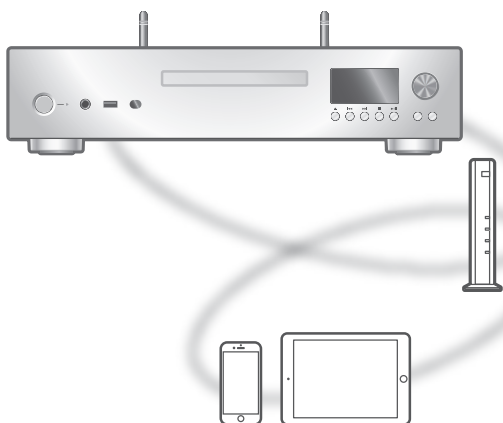
Деякі потокові музичні сервіси доступні не у всіх країнах/регіонах. Користування ними може здійснюватися за умови реєстрації/передплати, або за користування сервісом може стягуватися оплата. У функціонуванні музичних сервісів можуть відбуватися зміни, або будь-який сервіс може припинити своє існування. Додаткова інформація розміщена на офіційному сайті кожного потокового музичного сервісу.

Важлива інформація:

Перед утилізацією або передачею пристрою третім особам переконайтесь, що на ньому деактивовані ваші облікові записи сервісів потокового прослуховування музики, що захистить вас від імовірності їх протиправного використання.

Використання технології AirPlay

Ви можете відтворювати музику, збережену на iOS-пристрої тощо, за допомогою технології AirPlay.



■ Підготовка

- Виконайте налаштування мережі. (⇒ 27)
- Підключіть до мережі, з якою з'єднаний цей пристрій, пристрій iOS або ПК.

1 (пристрій iOS)

Запустіть додаток “Music” (або iPod)

(ПК)

Запустіть “iTunes”.

2 **Оберіть “Technics-SL-G700-****”^{*1, 2} на піктограмі AirPlay (наприклад,).**

- Відображається ім'я пристрою, яке було встановлено в додатку “Google Home”.

3 **Запустіть відтворення.**

- Перш ніж запустити відтворення, перевірте налаштування рівня гучності.
- При першому використанні технології AirPlay гучність звуку може бути встановлена на максимальний рівень.
- Відтворювання починається з незначною затримкою.

*1: “****” — число, унікальне для кожного комплекту обладнання.

*2: Ім'я пристрою може бути змінено (“Ім'я цього пристрою в мережі”). (⇒ 34)

Дії під час відтворення

Пауза	[■] [▶/] • Натисніть повторно [▶/] для відновлення відтворення.
Пропустити	[⏮] [⏭]
Перегляд доступної інформації	[INFO] • Натискайте, щоби вмикати й вимикати відображення інформації.

- Працювати з функцією AirPlay можна на під'єднаному пристрої iOS/ПК.


Примітка

- При регулюванні рівня гучності звуку на пристрої iOS або в програмі iTunes зміни гучності звуку застосовуються до цього пристрою. (Зверніться до довідки iTunes за потрібними налаштуваннями.)
- Відтворювання з інших джерел звуку припиняється і AirPlay стає пріоритетним джерелом виходу.
- З деякими версіями iOS та iTunes може бути неможливо перезапустити відтворення AirPlay, якщо під час відтворення AirPlay перемкнути ручку вибору джерела звуку або пристрій переходить у режим очікування. У цьому випадку оберіть інший пристрій з піктограми AirPlay музичного додатку або iTunes і потім знову оберіть цей пристрій у якості вихідного динаміка.
- AirPlay не працює при відтворенні відеороликів на iTunes.

Налаштування

Регулювання звуку	70
Налаштування рівня гучності навушників “PHONES VOL”	70
Використання цього пристрою виключно для відтворення компакт-дисків “Pure Disc Playback”	71
Декодування MQA “MQA Decoding”	71
Відключення аудіовиходу “Digital Output”/“Analog Output”	71
Налаштування частоти дискретизації “D.Output fs”	71
Налаштування аналогового аудіовиходу “A.Output Level”	72
Регулювання якості звуку аналогового аудіовиходу “Filter”	72
Встановлення обмеження гучності звуку при виході на навушники “PHONES VOL Limitation”	72
Відтворення звуку з компакт-дисків з більш природним звучанням.....	73
Режим безпосереднього відтворення	73
Інші налаштування	74
Таймер автоматичного відключення “SLEEP”	74
Функція автоматичного відключення “AUTO OFF”	75
Мережевий режим очікування “Network Standby”	75
Налаштування мережі “Network”	75
Зміна кодування символів “E Asian Character”	76
Перевірка назви моделі “Model No.”	76

Перевірка версії мікропрограмного забезпечення “F/W Version”	76
Оновлення мікропрограмного забезпечення “F/W Update”	77
Збереження улюбленого вмісту	79
Збереження улюбленої станції або списку відтворення	79
Виклик улюбленої станції.....	79
Усунення улюбленої радіостанції або списку відтворення	80
Дії за допомогою спеціального додатку “Technics Audio Center”	80
Підключення для керування системою ...	81
Використання кабелю для з'єднання пристроїв системи та аудіокабелю	82
Переключення цього пристрою та підключеного пристрою між увімкненням та режимом очікування одночасно	82
Регулювання BASS/MID/TREBLE “Tone Control”	83

 Зміст ... 05



- 1 Натисніть [NWP].
 - 2 Натисніть [SETUP].
 - 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете меню, а потім натисніть [OK].
 - 4 Натискайте [▲], [▼], [◀], [▶] для потрібних налаштувань та натисніть [OK].
- Також можливо зайти в екран налаштувань, натиснувши й утримуючи ручку перемикача на пристрої. (Для налаштування деяких елементів використовуйте пульт дистанційного керування.)

Налаштування рівня гучності навушників “PHONES VOL”

У цьому пристрої можливо налаштувати рівень гучності навушників. (⇒ 16)

- -- дБ (мін.), від -99,0 дБ до 0 дБ (макс.)
- У початкових налаштуваннях обрано режим “-60.0 dB”.

Використання цього пристрою виключно для відтворення компакт-дисків

“Pure Disc Playback”

Якщо вимкнути мережеві функції тощо, то цей пристрій буде відтворювати лише компакт-диски або SACD-диски в режимі найкращої якості звуку. (⇒ 43)

- У початкових налаштуваннях обрано режим “Off”.

Декодування MQA

“MQA Decoding”

Щоб отримати звук в якості MQA, файл або потік MQA потрібно декодувати. Функцію декодування можна вмикати і вимикати “On” або “Off”. (⇒ 41)

- У початкових налаштуваннях обрано режим “Off”.

Відключення аудіовиходу

“Digital Output”/“Analog Output”

Відключення аудіовиходу роз'ємів, що не використовуються, зводить до мінімуму шум та дозволяє відтворювати більш якісний звук.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “On”.
- Встановіть параметр “Digital Output” на “Off”, щоб відключити цифровий аудіовихід.
- Встановіть параметр “Analog Output” на “Off”, щоб відключити аналоговий аудіовихід.

Налаштування частоти

дискретизації

“D.Output fs”

Ви можете налаштувати верхню межу діапазону частоти дискретизації виходу. Слід пам'ятати, що діапазон, який може оброблюватися, залежить від підсилювача з роз'ємом цифрового входу. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “32kHz-192kHz”.
- Встановіть “Digital Output” на “On”, щоб мати змогу використовувати цю функцію.
- За верхню межу діапазону частоти дискретизації виходу можна вказати 96 кГц або 192 кГц.

Налаштування аналогового аудіовиходу “A.Output Level”

Ви можете налаштувати, щоб рівень аналогового аудіовиходу був фіксованим або змінним. (⇒ 24)

- У початкових налаштуваннях обрано режим “Fixed”.
- Початкові налаштування для рівня аналогового аудіовиходу — “-60.0 dB” при встановленні змінного рівня “Variable”.
- -- дБ (мін.), від -99,0 дБ до 0 дБ (макс.)
- Встановіть “Analog Output” на “On”, щоб мати змогу використовувати цю функцію.

Регулювання якості звуку аналогового аудіовиходу “Filter”

Якість звуку аналогового аудіовиходу можливо регулювати. Її можна встановити як улюблену під час прослуховування.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “Mode 1”.
- Встановіть “Analog Output” на “On”, щоб мати змогу використовувати цю функцію.

Примітка

- Регулювання неможливе, коли параметр “MQA Decoding” встановлено на “On”.

Встановлення обмеження гучності звуку при виході на навушники “PHONES VOL Limitation”

Можливо встановити верхню межу для виходу навушників, щоб уникнути надто гучного рівня гучності при увімкненні цього пристрою або при відтворенні звуку.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “On”.

Відтворення звуку з компакт-дисків з більш природним звучанням

Функція відновлення якості розширює діапазон відтворення та дозволяє досягти більшої глибини шляхом відтворення більш природного й просторого звучання, близького до початкового.

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [RE-MASTER].

- У початкових налаштуваннях обрано режим "Off".
- При налаштуванні функції декодування MQA на "On" функція відновлення якості встановлюється на "Off".

Режим безпосереднього відтворення

Цей пристрій здатний передавати введені дані без цифрової обробки сигналу (DSP). Це дозволяє точно й високоякісно відтворювати початкове звучання.

1 Натисніть [NWP].

**2 Натискайте [DIRECT], доки не виберете
"On"/"Off".**

- У початкових налаштуваннях обрано режим "Off".
- При налаштуванні функції декодування MQA на "On" режим безпосереднього відтворення встановлюється на "Off".



- 1 Натисніть [NWP].
 - 2 Натисніть [SETUP].
 - 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете меню, а потім натисніть [OK].
 - 4 Натискайте [▲], [▼], [◀], [▶] для потрібних налаштувань та натисніть [OK].
- Також можливо зайти в екран налаштувань, натиснувши й утримуючи ручку перемикача на пристрої. (Для налаштування деяких елементів використовуйте пульт дистанційного керування.)

Таймер автоматичного відключення “SLEEP”

Таймер автоматичного відключення дозволяє переводити пристрій у режим очікування через встановлений проміжок часу. (30 minutes/60 minutes/90 minutes/120 minutes/Off)

- Після виконання налаштувань на екрані відображається “SLEEP”.

Функція автоматичного відключення “AUTO OFF”

Коли для цієї функції встановлене значення “On”, цей пристрій автоматично переходить в режим очікування з метою збереження електроенергії, якщо звук не відтворювався і не натискалися кнопки, наприклад, протягом приблизно 20 хвилин.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “On”. Для вимкнення цієї функції оберіть “Off”.

Примітка

- Ці налаштування зберігаються навіть після вимкнення пристрою і повторного його увімкнення.
- За 3 хвилини до вимкнення пристрою на екрані відображається повідомлення “AUTO OFF”.

Мережевий режим очікування “Network Standby”

Цей пристрій здатний автоматично вмикатися з режиму очікування при виборі його у якості AirPlay/ мультимедійного сервера.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “Auto”. Для вимкнення цієї функції оберіть “Off”.

Auto:

Вмикає функцію мережевого режиму очікування за наявності мережевого підключення.

On:

Завжди вмикає функцію мережевого режиму очікування.

Примітка

- При встановленні для цієї функції значення “On” або “Auto” електроспоживання в режимі очікування збільшується.

Налаштування мережі “Network”

Налаштування функції “Wi-Fi”

Можливо увімкнути або вимкнути бездротову функцію LAN.

- У початкових налаштуваннях обрано режим “On”.

Сила сигналу Wi-Fi

“Signal Level”

Перевірка сили сигналу Wi-Fi у місці знаходження системи.

- Сила сигналу відображається як 3 (макс.) - 2 - 1. Якщо на індикаторі відображається “2” або “1”, змініть місце або кут розташування бездротового маршрутизатора або цієї системи і подивіться, чи налагодився зв'язок.
- Якщо на екрані відображається “0”, це означає, що ця система не може встановити зв'язок з бездротовим маршрутизатором.

Зміна кодування символів

“E Asian Character”

Існує можливість зміни кодування символів імені доріжки, імені виконавця та іншої інформації, якщо вони не відображаються як слід.

Type 1(日本):

Пріоритет надається японській мові. (початкові налаштування)

Type 2(简体字):

Пріоритет надається китайській (спрощеній) мові.

Перевірка назви моделі

“Model No.”

На екрані відображається назва моделі.

Перевірка версії мікропрограмного забезпечення

“F/W Version”

На екрані відображається версія встановленого мікропрограмного забезпечення.

Оновлення мікропрограмного забезпечення “F/W Update”

Компанія Panasonic періодично може випускати оновлення мікропрограмного забезпечення, що покращують роботу пристрою або розширюють його функціональні можливості. Такі оновлення надаються безкоштовно.

- Інформація щодо оновлень розміщена за вказаною адресою:
www.technics.com/support/firmware/

Завантаження триває приблизно 15 хвилин.

У процесі оновлення не від'єднуйте від мережі шнур електричного живлення змінного струму та не переводьте пристрій у режим очікування.

Не від'єднуйте в процесі оновлення USB-накопичувач від пристрою.

- Процес оновлення відображається у вигляді повідомлення “Updating □ %”. (“□” означає число.)

Примітка

- У процесі оновлення ніякі інші операції виконуватися не можуть.
- Якщо оновлень немає, на екрані відображається повідомлення “Firmware is Up To Date”. (У такому разі оновлювати мікропрограмне забезпечення не слід.)
- У процесі оновлення налаштування цього пристрою можуть бути скинуті до початкових.

Оновлення через інтернет

■ Підготовка

- Під'єднайте цей пристрій до мережі. (⇒ 27)
 - Переконайтеся, що мережа має з'єднання з інтернетом.
- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Натисніть [SETUP].**
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “F/W Update”, а потім натисніть [OK].**
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Internet”, а потім натисніть [OK].**
- 5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].**
 - Процес оновлення відображається у вигляді повідомлення “Updating □ %”. (“□” означає число.)
 - Після успішного виконання оновлення відобразиться повідомлення “Success”.
- 6 Натисніть [⏻/⏻] на пристрої, щоб увімкнути або вимкнути цей пристрій.**

Примітка

- Залежно від умов інтернет-з'єднання та інших чинників завантаження може тривати довше.
- Оновлення мікропрограмного забезпечення може запускатися автоматично після встановлення налаштувань мережі (⇒ 27).

Оновлення через USB-накопичувач

■ Підготовка

- Завантажте останню версію мікропрограмного забезпечення на USB-накопичувач. Додаткову інформацію розміщено за такою адресою:
www.technics.com/support/firmware/

1 Вставте USB-накопичувач у роз'єм USB-A (USB Front) на передній панелі цього пристрою.

- Роз'єм USB-A (USB Rear) на задній панелі пристрою не призначений для оновлення мікропрограмного забезпечення через USB-носії.

2 Натисніть [NWP].

3 Натисніть [SETUP].

4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “F/W Update”, а потім натисніть [OK].

5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “USB Front”, а потім натисніть [OK].

6 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].

- Процес оновлення відображається у вигляді повідомлення “Updating □ %”. (“□” означає число.)
- Після успішного виконання оновлення відобразиться повідомлення “Success”.

7 Натисніть [⏻/⏷] на пристрої, щоб увімкнути або вимкнути цей пристрій.

Примітка

- Залежно від характеристик USB-накопичувача завантаження може тривати довше.

Збереження улюбленого вмісту

Збереження улюбленої станції або списку відтворення

Ви можете зберегти свої улюблені станцію або список відтворення (USB Front / USB Rear / DMP / Internet Radio / Deezer тощо) та викликати їх.

- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Перемикання джерела звуку (USB Front / USB Rear / DMP / Internet Radio / Deezer тощо).**
- 3 Натисніть і утримуйте [PGM] протягом приблизно трьох секунд, коли горить екран відтворення.**
 - З'являється екран збереження улюбленого вмісту (FAV).
- 4 Натискайте [▲], [▼] для вибору номеру (FAV1 - 9), щоб зберегти, і потім натисніть і утримуйте [OK].**
 - Після збереження на екрані відображається повідомлення "Memorised".
 - Можна зберегти до 9 улюблених станцій або списків відтворення.
 - Функцію збереження, виклику або усунення улюбленого вмісту можна також налаштувати зі спеціального додатку "Technics Audio Center" (безкоштовно).
 - Для виходу з налаштувань натисніть і утримуйте [PGM] протягом приблизно 3 секунд.
 - Також можливо зайти в екран налаштувань улюбленого вмісту, натиснувши й утримуючи кнопку [INPUT] на пристрої.

Виклик улюбленої станції

- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Натисніть і утримуйте [PGM].**
- 3 Натискайте [▲], [▼], щоб вибрати номер улюбленої доріжки для відтворення, і натисніть [OK].**
 - Також можна вибрати номер за допомогою цифрових кнопок.
 - Якщо у списку улюбленого вмісту не обрано жодної станції або списку відтворення, на екрані відображається повідомлення "Empty". Додайте станцію або список відтворення до списку.
 - Джерело звуку автоматично перемикається на зареєстровану станцію.

Примітка

- Якщо після перемикання джерела звуку станцію або список відтворення знайти неможливо, відтворення не запускається або може відтворюватися інша музика.

Усунення улюбленої радіостанції або списку відтворення

- 1 Натисніть [NWP].
 - 2 Натисніть і утримуйте [PGM].
 - 3 Натискайте [▲], [▼], щоб вибрати номер улюбленої доріжки для видалення, і натисніть [CLEAR].
 - 4 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Yes”, а потім натисніть [OK].
- Після усунення доріжки на екрані відображається “Cleared”.
 - Якщо в списку улюбленого вмісту не обрано жодної станції або списку відтворення, на екрані відображається повідомлення “Empty”.

Дії за допомогою спеціального додатку “Technics Audio Center”

Якщо встановити на планшет/смартфон спеціальний додаток “Technics Audio Center” (безкоштовно), можна виконувати керування цим пристроєм та змінювати список улюбленого вмісту.

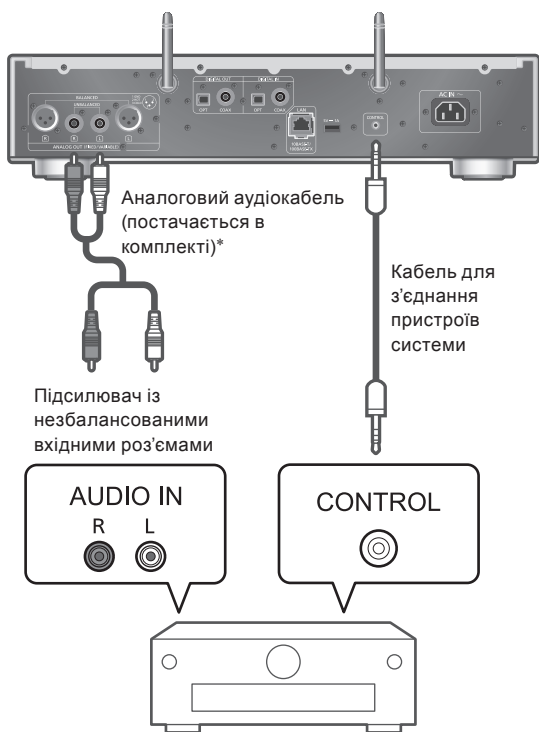
Завантажте та встановіть додаток, розташований за наведеною нижче адресою:

www.technics.com/support/

Підключення для керування системою

Цим пристроєм та іншими пристроями Technics з підтримкою функції керування системою (вбудованим стереопідсилювачем або подібним пристроєм) можна з легкістю керувати одночасно за допомогою пульта дистанційного керування.

Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації кожного підключеного пристрою.



Вбудований стереопідсилювач або подібний пристрій

*: На малюнку показано приклад підключення підсилювача з незбалансованими вхідними роз'ємами за допомогою аналогового аудіокабелю. З'єднайте цей пристрій з іншим пристроєм за допомогою відповідного кабелю/роз'єму для цього пристрою.

Примітка

- При відтворенні звуку в форматі Super Audio CD підключіть пристрій за допомогою аналогового аудіокабелю.
- Функція управління системою недоступна у таких випадках.
 - Коли цей пристрій знаходиться в режимі "Pure Disc Playback"
 - Коли параметр "A.Output Level" налаштовано на "Variable"

Використання кабелю для з'єднання пристроїв системи та аудіокабелю

- 1 Від'єднайте шнур електричного живлення змінного струму.**
- 2 Підключіть цей пристрій до іншого пристрою Technics з підтримкою функції керування системою (вбудованого стереопідсилювача або подібного пристрою).**
 - При з'єднанні обидвох пристроїв використовуйте кабель для з'єднання пристроїв системи та аудіокабель.
 - Використовуйте для з'єднання пристроїв системи кабель, що постачається в комплекті з під'єднаним пристроєм.
- 3 Під'єднайте до пристрою шнур електричного живлення змінного струму. (⇒ 26)**
- 4 Натисніть [NWP ], щоб увімкнути цей пристрій.**
- 5 Налаштуйте функцію керування системою на під'єднаному пристрої.**
 - Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою.

Переключення цього пристрою та підключеного пристрою між увімкненням та режимом очікування одночасно

При увімкненні/вимкненні пристрою з функцією керування системою (вбудованого стереопідсилювача або подібного пристрою) цей пристрій вмикається/вимикається автоматично.

- 1 Натисніть [NWP].**
- 2 Натисніть [SETUP].**
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Power On Link”/“Power Off Link”, а потім натисніть [OK].**
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “On”, а потім натисніть [OK].**

Регулювання BASS/MID/TREBLE “Tone Control”

За допомогою цього пристрою можливо налаштувати звукові частоти пристрою SU-C700. Система дозволяє налаштувати кожен з діапазонів звукових частот (BASS/MID/TREBLE).

1 Натисніть [NWP].

2 Натисніть [SETUP].

3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Tone Control”, а потім натисніть [OK].

4 Натискайте [▲], [▼] для потрібних налаштувань та натисніть [OK].

- Для увімкнення цієї функції оберіть “On (adjustment)”.
- Налаштування кожного з рівнів відбувається в діапазоні між “- 10” та “+ 10”.

Додаткова інформація

Діагностування та усунення несправностей.....	85
Пристрій нагрівається.....	85
Переконайтеся, що у вас встановлена остання версія мікропрограмного забезпечення	85
Скидання налаштувань до початкових	86
Основні несправності	87
Диск.....	89
USB.....	89
Bluetooth®	90
Мережа	91
Deezer/Internet Radio/Podcasts	93
Пульт дистанційного керування.....	93
Повідомлення	94
Медіаконтент, що може бути відтворено....	97
Написи на дисках	97
USB.....	98
Використання інтерфейсу Bluetooth®.....	99
Ліцензії	100
Технічні характеристики.....	102

 Зміст ... 05

Діагностування та усунення несправностей

Перед запитом сервісного обслуговування перевірте нижченаведені деталі. Якщо ви не впевнені, чи розумієте окремі моменти перевірки, або якщо рішення, вказані в цьому посібнику, не вирішують проблеми, зверніться за допомогою до дилера.

Пристрій нагрівається

Цей пристрій при використанні нагрівається.

- З обережністю торкайтеся нижньої частини цього пристрою, бо вона може нагріватися. При встановленні пристрою або виконанні процедур догляду за ним відключіть шнур електричного живлення та почекайте 3 хвилини.

Переконайтеся, що у вас встановлена остання версія мікропрограмного забезпечення

Компанія Panasonic постійно працює над покращенням мікропрограмного забезпечення, щоб наші замовники могли користуватися найновішими технологіями.
(⇒ 77)

Скидання налаштувань до початкових

Відновіть пам'ять до початкового стану, коли відбуваються такі ситуації:

- Немає відповіді при натисканні кнопок.
- Ви хочете очистити пам'ять та відновити її початковий стан.

- 1 Натисніть [NWP], коли пристрій увімкнено.**
- 2 Натисніть [SETUP].**
- 3 Натискайте [▲], [▼], доки не виберете “Initialization”, а потім натисніть [OK].**
- 4 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім натисніть [OK].**
 - Відобразиться екран підтвердження. На наступних кроках виберіть “Yes” для відновлення всіх початкових налаштувань.
- 5 Натискайте [▲], [▼] та оберіть “Yes”, а потім знову натисніть [OK].**

Основні несправності

Пристрій не працює.

Операції не виконуються належним чином.

- Можливо, активовано один із запобіжників пристрою.
 - ① Натисніть на пристрої [⏻/⏮], щоб перевести його в режим очікування.
 - Якщо пристрій не переходить у режим очікування, натисніть кнопку [⏻/⏮] на пристрої та тримайте її не менш ніж 5 секунд. Пристрій переходить у режим очікування примусово. Інакше, від'єднайте шнур електричного живлення, почекайте не менш ніж 3 хвилини, після чого приєднайте його назад.
 - ② Натисніть на пристрої [⏻/⏮], щоб увімкнути його. (Може сплисти деякий час, поки пристрій увімкнеться.)
 - Якщо пристрій так і не працює, зверніться до дилера.
- Пульт дистанційного керування не працює належним чином. (⇒ 93)

Під час відтворення чутно гудіння.

- Це відбувається, коли поряд з кабелями прокладено шнур електричного живлення змінного струму іншого пристрою або якщо поруч знаходиться джерело флуоресцентного світла. Вимкніть інші пристрої або заберіть їх від кабелів цього пристрою.
- Сильне магнітне поле навколо телевізора або іншого пристрою може негативно вплинути на якість звучання. Не слід розміщувати цей пристрій у подібному місці.
- З динаміків може лунати звук, коли пристрій, що знаходиться поблизу, випускає потужні радіохвилі, як, наприклад, мобільний телефон у режимі виклику.

Звук не лунає.

- Перевірте рівень гучності підключених динаміків. Перевірте рівень гучності цього пристрою, якщо для "A.Output Level" встановлене значення "Variable".
- Перевірте правильність кабельних з'єднань до роз'ємів входу й виходу. Якщо виявилось, що проблема в цьому, переведіть цей пристрій у режим очікування та під'єднайте кабелі правильно.
- Переконайтеся, що обрано правильне джерело звуку.
- Вставте вилки кабелів, які повинні бути постійно під'єднані.
- Не підтримується відтворення багатоканального контенту.
- Вхідний роз'єм цифрового аудіосигналу цього пристрою може впізнати лише лінійні PCM-сигнали. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою.
- У цьому пристрої не передбачено вивід аудіосигналів шару Super Audio CD та шару Super Audio CD гібридних дисків Super Audio CD через роз'єми цифрового аудіовиходу. У такому разі необхідно під'єднати пристрій для виведення аудіосигналу до роз'єму аналогового аудіовиходу.
- Перевірте, чи для параметрів "Digital Output" або "Analog Output" встановлено значення "On". (⇒ 71)

Відтворення не запускається.

- Залежно від середовища або підключених пристроїв, це може зайняти деякий час.
- Перевірте, чи підтримується формат файлу. Інформація щодо підтримуваних форматів міститься в підрозділі “Формат файлів”. (⇒ 106)

Пристрій автоматично переходить у режим очікування.

- Чи увімкнено функцію автоматичного відключення? (⇒ 75)
- Цей пристрій може перейти в режим очікування одночасно з під'єднаним пристроєм, що підтримує функції керування системою. (⇒ 82)

Ці налаштування скидаються до початкових налаштувань.

- У процесі оновлення мікропрограмного забезпечення цього пристрою налаштування можуть бути скинуті до початкових.

Функція керування системою не працює.

- Використовуйте для з'єднання пристроїв системи кабель, що постачається в комплекті з під'єднаним пристроєм.
- Під'єднайте кабель для з'єднання пристроїв системи до роз'ємів системи (CONTROL). (⇒ 81)
- Підключіть пристрій Technics з підтримкою функції керування системою (вбудований стереопідсилювач або подібний пристрій). Додаткову інформацію розміщено за такою адресою:
www.technics.com/support/

Диск

Інформація на екрані відображається неправильно або відтворення не починається.

- Перевірте, чи є диск сумісним із цим пристроєм. (⇒ 97)
- На лінзі є волога. Почекайте протягом години та спробуйте знову.
- Відтворення незакритих під час запису дисків CD-R та CD-RW неможливе.
- Формати WMA/MP3 не підтримуються. Інформація щодо того, які диски може відтворювати цей пристрій, міститься в розділі “Написи на дисках” (⇒ 97).

Відтворення починається із затримкою.

- Якщо на диску міститься багато доріжок, відтворення може початись із затримкою.

USB

USB-накопичувач або його вміст неможливо прочитати.

- Формат USB-накопичувача або його вмісту не сумісний із пристроєм. (⇒ 98)
- USB-накопичувач неможливо прочитати, бо він містить теки з довгими іменами, навіть якщо число файлів/тек USB-накопичувача не досягло максимальної кількості (⇒ 104).

Немає відповіді при натисканні кнопки [▶/||].

- Вийміть USB-накопичувач та вставте його знову. Інакше, переведіть пристрій у режим очікування та увімкніть його знову.

USB-накопичувач працює повільно.

- Великий розмір файлу або висока щільність запису інформації на USB-накопичувачі вповільнюють зчитування файлу.
- Якщо на USB-накопичувачі багато файлів і тек, зчитування може тривати довше, ніж зазвичай.

Неправильне відображення інформації

- Імена доріжок тощо можуть відобразитися неправильно.

Створення пари виконати неможливо.

- Перевірте стан пристрою з функцією Bluetooth®

Пристрій неможливо під'єднати.

- Не вдалося створити пару з пристроєм або реєстрацію було замінено. Спробуйте створити пару з пристроєм ще раз. (⇒ 50)
- Цей пристрій може бути підключено до іншого пристрою. Відключіть інший пристрій та спробуйте створити пару з пристроєм ще раз.

Пристрій під'єднано, але звук через пристрій не чути.

- Для деяких пристроїв із вбудованою функцією Bluetooth® встановити аудіовихід на цей пристрій потрібно вручну. Для отримання додаткової інформації щодо цього пристрою дивіться його інструкцію з експлуатації.

Звук лунає переривчасто.

- Пристрій знаходиться на відстані більш ніж 10 м від цього пристрою. Піднесіть пристрій з функцією Bluetooth® ближче до цієї системи.
- Усуньте перешкоди між цією системою і пристроєм.
- Інші пристрої з діапазоном частоти 2,4 ГГц перешкоджають взаємодії (бездротовий маршрутизатор, мікрохвильова піч, бездротовий телефон тощо). Піднесіть пристрій з функцією Bluetooth® ближче до цієї системи та приберіть інші пристрої, що можуть перешкоджати зв'язку.
- Оберіть режим "Mode 1" для забезпечення стабільного зв'язку. (⇒ 52)

Мережа

Неможливо під'єднатися до мережі.

- Перевірте підключення до мережі та налаштування. (⇒ 27)
- Якщо мережа налаштована, як невидима, зробіть її видимою під час її налаштування для цього пристрою або створіть дротове підключення LAN.
- Система безпеки Wi-Fi цієї системи підтримує технологію WPA2™. Тому ваш бездротовий маршрутизатор повинен бути сумісним із технологією WPA2™. Детальна інформація щодо рівня безпеки, що забезпечує ваш маршрутизатор, а також як змінити ці налаштування, міститься в інструкції з експлуатації, а також можна зв'язатися з вашим провайдером інтернет-послуг.
- Переконайтеся, що на вашому бездротовому маршрутизаторі активована групова функція.
- Залежно від маршрутизатора, кнопка WPS може не працювати. Спробуйте інший метод підключення. (⇒ 30)
- Проблеми з підключенням можуть бути викликані бездротовим середовищем LAN або радіоперешкодами. У цьому разі спробуйте інший метод підключення. Якщо проблема не зникає, створіть дротове підключення LAN. (⇒ 28)
- Під'єднання або від'єднання мережевого кабелю слід виконувати тільки тоді, коли шнур електричного живлення змінного струму від'єднаний від електромережі.

Неможливо обрати цю систему як вихідний динамік.

- Переконайтеся, що пристрої підключені до однієї мережі з цим пристроєм.
- Повторно з'єднайте пристрої з мережею.
- Вимкніть та знов увімкніть бездротовий маршрутизатор.
- Переведіть цей пристрій до режиму очікування, після чого оберіть цю систему за вихідний динамік.

Неможливо обрати цей пристрій із додатків з функцією Chromecast.

- У разі використання додатків із підтримкою Chromecast для відтворення музики на цьому пристрої встановіть мережеве з'єднання за допомогою додатку "Google Home". (⇒ 33)
- Цей пристрій неможливо обрати із додатків для відтворення відеофайлів.

Відтворення не запускається.

Звук лунає переривчасто.

- Зміст може не відтворюватися належним чином залежно від стану мережі.
- Одночасне використання бездротового маршрутизатора на частоті 2,4 ГГц разом з іншими пристроями, що працюють на цій самій частоті, такими як мікрохвильові печі, бездротові телефони тощо може призвести до переривчастого з'єднання. Збільште відстані між цим пристроєм та іншими пристроями.
 - Якщо ваш бездротовий маршрутизатор підтримує діапазон частот 5 ГГц, спробуйте використати діапазон частот 5 ГГц.
- Не розміщуйте цю систему всередині металічної шафи, бо шафа може блокувати сигнал Wi-Fi.
- При зупинці відтворення перевірте стан відтворення на пристрої.
- Помістіть цю систему ближче до бездротового маршрутизатора.
- Перевірте силу сигналу Wi-Fi за допомогою команди "Signal Level" та налаштуйте місцезнаходження цього пристрою та бездротового маршрутизатора. (⇒ 76)
- Якщо одну бездротову мережу з цим пристроєм використовують декілька бездротових пристроїв одночасно, спробуйте вимкнути інші пристрої або зменшити використання ними бездротової мережі.
- Повторно з'єднайте пристрої з мережею.
- Вимкніть та знов увімкніть бездротовий маршрутизатор.
- З деякими версіями iOS та iTunes може бути неможливо перезапустити відтворення AirPlay, якщо під час відтворення перемкнути ручку вибору джерела звуку (наприклад, на "CD"), або якщо пристрій переходить у режим очікування під час відтворення AirPlay. У цьому випадку оберіть інший пристрій із піктограми AirPlay музичного додатку або iTunes і потім знову оберіть цей пристрій у якості вихідного динаміка. (⇒ 66)
- Якщо вищенаведені рішення проблеми не вирішили, створіть дротове підключення LAN для всіх з'єднаних пристроїв, що мають роз'єм LAN (цей пристрій, мережеве сховище, мультимедійний сервер тощо). (⇒ 28)

Мультимедійний сервер та його вміст не відображаються.

- Підключений сервер мультимедіа та його вміст можуть не відобразитися належним чином залежно від його стану (наприклад, вміст було нещодавно додано до серверу тощо). Спробуйте пізніше. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації сервера мультимедіа.

Не вдається знайти музичні файли, що зберігаються на ПК.

- Коли музичні файли відтворюються через мережу, ті файли, що не зареєстровані у мережі сервера, не відображаються. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації вашого сервера.

Неправильне відображення інформації

- Імена доріжок тощо можуть відобразитися неправильно.

Deezer/Internet Radio/Podcasts

Відтворення не запускається.

Звук лунає переривчасто.

- Станція не відтворюється (або пропускається), якщо вона не виконує трансляцію.
- Залежно від способу трансляції або стану мережі радіостанція в інтернеті може не відтворюватися.
- Зміст може не відтворюватися належним чином залежно від стану мережі.
- Залежно від середовища інтернет-підключення звук може звучати переривчасто або може знадобитися більше часу на його відтворення.
- Сервіс може бути недоступним залежно від того, у якій країні або на якій території ви перебуваєте.
- Мережеві сервіси працюють за допомогою відповідних постачальників послуг і обслуговування може бути припинено тимчасово або назавжди без попередження.

Неправильне відображення інформації

- Імена станцій, країн, регіонів, жанрів, доріжок, альбомів тощо, управління якими виконує постачальник послуг, можуть відобразитися неправильно в залежності від змісту трансляції.

Пульт дистанційного керування

Пульт дистанційного керування не працює належним чином.

- Для використання цього пристрою натисніть спочатку [NWP]/[CD]. (Пульт дистанційного керування працює тільки з пристроями, що підтримують функцію керування системою, якщо натиснути [AMP].)
- Батарейки можуть бути вичерпано або вставлено неправильно. (⇒ 21)
- Щоб уникнути заважання сигналу, не розміщуйте об'єкти на шляху приймача сигналів керування пристрою. (⇒ 15)
- Якщо режим пульта дистанційного керування відрізняється від режиму, обраного на пристрої, зробіть ці режими однаковими. (⇒ 21)

Повідомлення

AUTO OFF

Пристрій не використовувався приблизно 20 хвилин і він переходить в режим очікування протягом наступної хвилини. (⇒ 75) Натисніть будь-яку кнопку для відміни.

Checking Device

Пристрій перевіряє підключений USB-пристрій.

- Після зникнення цього повідомлення починайте роботу.

Download Fail

Не вдалося завантажити мікропрограмне забезпечення.

Мережа не підключена до інтернету.

- Натисніть будь-яку кнопку для виходу. Спробуйте ще раз пізніше.
- Сервер неможливо знайти. Натисніть будь-яку кнопку для виходу. Переконайтеся, що мережа має з'єднання з інтернетом.

Empty

Обрана папка пуста.

- Додайте доріжки до папки та повторіть операцію.

Сервер не знайдено в мережі.

- Переконайтеся, що сервер підключено до тієї самої мережі, що й цей пристрій, та повторіть спробу з'єднатися з цим пристроєм. (⇒ 27)

У списку улюбленого вмісту або в списку відтворення не зареєстровано жодних станції, доріжки тощо.

- Додайте станцію або доріжку до списку. (⇒ 46, 79)

Error

Обладнання експлуатується неправильно.

- Ознайомтеся з інструкціями та повторіть спробу.

Fail

Підключення мережі не завершено.

- Спробуйте повторити налаштування мережі. (⇒ 27)

Firmware update is available

Для цього пристрою доступне оновлення мікропрограмного забезпечення (безкоштовно).

① Натисніть [NWP].

② Натисніть [OK].

③ Натискайте [▲], [▼] та оберіть "Yes", а потім натисніть [OK].

- Процес оновлення відображається у вигляді повідомлення "Updating □ %". ("□" означає число.)
- У процесі оновлення не від'єднуйте від мережі шнур електричного живлення змінного струму та не переводьте пристрій у режим очікування. (⇒ 77)
- Після успішного виконання оновлення відобразиться повідомлення "Success".

④ Натисніть [⏻/⏷] на пристрої, щоб увімкнути або вимкнути цей пристрій.

- Інформація щодо оновлень розміщена за вказаною адресою:

www.technics.com/support/firmware/

“F□□” (“□” означає номер.)

Сталося аномальне явище. (При виявленні пристроєм аномалії активується запобіжний ланцюг і живлення може вимкнутися автоматично.)

- Перевірте, чи не поміщено пристрій у надто теплому місці.
- Почекайте декілька секунд, після чого увімкніть пристрій знову. (Захисний ланцюг вимикається.) Якщо проблема не зникає, запишіть номер, що відображається на екрані, від'єднайте шнур електричного живлення та зверніться до дилера.

Load Fail

На USB-накопичувачі неможливо знайти оновлення до мікропрограмного забезпечення.

- Завантажте останню версію мікропрограмного забезпечення на USB-накопичувач та повторіть спробу встановити його на пристрій. (⇒ 78)

No Device

До пристрою не підключено жодного USB-пристрою.

- Підключіть USB-пристрій, з якого ви хочете відтворювати музику. (⇒ 44)

З USB-пристрою неможливо відтворити музику.

- Перевірте, чи файлова система USB-пристрою може використовуватися для відтворення. (⇒ 104)

No Disc

Не вставлено жодного компакт-диску. На вставленому компакт-диску немає аудіодоріжки.

- Вставте диск для відтворення (⇒ 38).

No Layer

Немає шару для відтворення.

- Вставте диск Hybrid Super Audio CD, на якому є CD-шар та шар Super Audio CD.

No Network Available

Цей пристрій не підключений до мережі.

- Перевірте підключення мережі. (⇒ 27)

No Play

Диск неможливо відтворити.

- Вставте диск для відтворення (⇒ 97).

Not Valid

Функцію, яку ви намагалися виконати, з поточними налаштуваннями виконати неможливо.

- Перевірте необхідні дії та налаштування.
- Для виконання деяких функцій може знадобитися реєстрація/підписка.
- Інше джерело звуку, ніж “CD”, обрати неможливо, коли цей пристрій знаходиться в режимі “Pure Disc Playback”. (⇒ 43)

Operate via App

Дистанційне керування неможливе.

- Використовуйте для роботи підключений пристрій або додаток.

PGM Full

Кількість запрограмованих доріжок перевищує 20.

- Більше доріжок запрограмувати неможливо.

Please Wait

Ця інформація відображається, наприклад, коли цей пристрій увімкнено або переведено в режим очікування. (Протягом приблизно однієї з половиною хвилини.)

- Почекайте, доки це повідомлення не зникне.

Reading

Пристрій перевіряє інформацію на компакт-диску.

- Після зникнення цього повідомлення починайте роботу.

“Remote □” (“□” означає номер.)

Пульт дистанційного керування і цей пристрій налаштовано на різні режими.

- Змініть режим на пульті дистанційного керування. (⇒ 21)

Searching

Пристрій перевіряє мультимедійний сервер у мережі.

- Перевірте, чи до вашої мережі підключено сервер.

Unlocked

Обрано “COAX” або “OPT”, але ніякий пристрій не під'єднано.

Компоненти частоти дискретизації тощо аудіосигналів не вводяться правильно.

- Перевірте підключення пристрою. (⇒ 48)
- Інформація щодо підтримуваних форматів міститься в підрозділі “Формат файлів”. (⇒ 106)

USB Over Current Error

USB-накопичувач використовує надто багато ресурсів системи.

- Відключіть USB-пристрій, переведіть цей пристрій у режим очікування та увімкніть його знову. (⇒ 44)
- Вимкніть пристрій та ввімкніть його знову.

Wi-Fi Setup

Оберіть “On” та натисніть [OK], щоб перейти до налаштувань мережі. (⇒ 29)

- Для виходу з налаштувань мережі оберіть “Off” та натисніть [OK].


Медіаконтент, що може бути відтворено

Написи на дисках

■ Формати дисків, підтримувані цим пристроєм

SACD-диски	Підтримуються (тільки двоканальні)
Компакт-диски серійного виробництва (CD-DA)	Підтримуються
CD-R/CD-RW (CD-DA)	Підтримуються

■ Сумісні компакт-диски

- Диски з логотипом CD.
- 
- Цей пристрій може відтворювати диски, які відповідають формату CD-DA (звукові компакт-диски).
 - Цей пристрій може не відтворювати деякі диски у зв'язку зі станом запису.
 - Перед відтворюванням диска необхідно закрити його під час запису на відповідному пристрої.

■ Непридатні для відтворення компакт-диски

- Компакт-диски неправильної форми, наприклад, у формі серця (використання таких компакт-дисків може стати причиною несправності).

■ Компакт-диски, відтворення яких не гарантується

- Диски з незаконно скопійованими даними, а також диски, які не відповідають загальним стандартам.
- Подвійні диски (диски, на яких з обох сторін розміщені дані, наприклад, музика та зображення).

■ Лінза пристрою

Для очищення лінзи використовуйте очищувач для лінз (не постачається в комплекті).

■ Очищення диска

ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО



Протріть зволоженою тканиною, а потім ретельно протріть сухою тканиною.

■ Застереження під час користування диском

- Тримайте диск за краї так, щоб випадково не залишити на поверхні диска подряпин або відбитків пальців.
- Не використовуйте спреї для чищення дисків, бензин, розчинник для фарб, рідини для зняття статичного заряду або будь-які інші розчинники.
- Не наліплюйте на поверхню диска етикетки або наліпки.

- Не використовуйте такі диски:
 - Диски з залишками беркових речовин внаслідок видалення наліпок або етикеток (диски з прокату тощо).
 - Диски зі значними деформаціями або з тріщинами.
 - Диски неправильної форми, наприклад, у формі серця.

USB

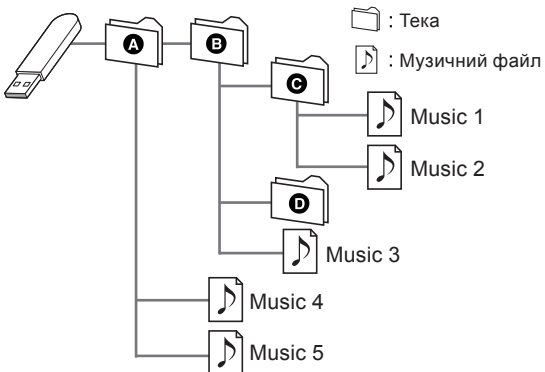
- Немає гарантії, що цей пристрій здатний підключатися до всіх пристроїв USB.
- Підтримуються файлові системи FAT16, FAT32 та NTFS.
- Пристрій підтримує високошвидкісний USB 2.0.
- Пристрої USB можуть не впізнаватися цим пристроєм, коли вони підключені наступним чином:
 - через USB-розгалужувач;
 - за допомогою кабелю-подовжувача.
- Неможливо використовувати кардридери/записувачі USB.
- Цей пристрій не може записувати музику на інший пристрій USB.
- Не всі файли у USB-пристрої можуть бути прочитані, якщо на ньому містяться файли, що не підтримуються.
- Інформація щодо підтримуваних форматів міститься в підрозділі “Формат файлів” (⇒ 106)

■ Структура тек і файлів

Пристрій відтворює тільки музичні файли з обраної теки. Оберіть теку, що містить доріжки, відтворення яких ви хочете почати.

- Відтворювання не почнеться, якщо ви оберете теку без музичних файлів, як, наприклад, з текою **D** на нижченаведеній схемі. (З'являється повідомлення “Empty”.)

Приклад:



Використання інтерфейсу Bluetooth®

Компанія Panasonic не несе відповідальності за дані та інформацію, що були скомпрометовані під час бездротової передачі.

Робоча частота

- Ця система використовує діапазон частот 2,4 ГГц.

Сертифікація цього пристрою

- Ця система відповідає обмеженням щодо частоти та пройшла сертифікацію згідно з законодавством з розподілення частот. Тому дозволу на використання бездротового зв'язку отримувати не потрібно.
- У деяких країнах нижченаведені дії можуть бути такими, що заслуговують покарання:
 - Розбір системи та внесення змін до неї.
 - Усунення показів технічних характеристик.

Обмеження використання

- Бездротова передача та/або бездротове використання не гарантовані з усіма пристроями з функцією Bluetooth®.
- Всі пристрої повинні відповідати стандартам, викладеним компанією Bluetooth SIG, Inc.
- Залежно від технічних характеристик та налаштувань пристрою, він може бути нездатним до підключення, або його робота може різнитися.
- Система підтримує функції безпеки Bluetooth®. Та залежно від умов та налаштувань цих функцій безпеки може бути недостатньо. Передавайте дані в цю систему обачно.
- Ця система не може передавати дані на пристрій Bluetooth®.

Відстань для використання пристрою

- Максимальна відстань для використання цього пристрою — 10 м. Відстань може бути меншою залежно від умов, наявності перешкод та радіозавад.

Завади від інших пристроїв

- Ця система може працювати неправильно і внаслідок радіозавад можуть виникати такі проблеми, як шум та звукові стрибки, якщо ця система розташована надто близько до інших пристроїв Bluetooth® або пристроїв, що працюють у частотному діапазоні 2,4 ГГц.
- Ця система може працювати неправильно, якщо найближча станція радіомовлення або інше подібне обладнання випромінюють надто сильні радіохвилі.

Використання за призначенням

- Ця система призначена лише для нормального загального використання.
- Не слід використовувати систему біля обладнання або в умовах, що є чутливими до радіочастотних завад (таких як аеропорти, лікарні, лабораторії тощо).

Ліцензії



Wi-Fi CERTIFIED™ — це сертифікаційна позначка організації Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi Protected Setup™ — це сертифікаційна позначка організації Wi-Fi Alliance®.



Використання цього позначення поруч із логотипом Apple свідчить про те, що цей пристрій був спеціально розроблений для використання з технологіями, що зазначені на логотипі, та його відповідність стандартам Apple підтверджена розробниками.

Apple і AirPlay — товарні знаки компанії Apple Inc., зареєстровані в США та в інших країнах.

Цей пристрій сумісний з AirPlay 2. Для роботи необхідна операційна система iOS 11.4 або новіша версія.

Chromecast built-in

Google, Google Home, Chromecast built-in та інші відповідні позначення й логотипи є товарними знаками компанії Google LLC.

Windows — це товарний знак або зареєстрований товарний знак корпорації Microsoft, що використовуються в США та в інших країнах.

Логотипи Windows Media та Windows — це товарні знаки або зареєстровані товарні знаки корпорації Microsoft, які використовуються в США та/або в інших країнах. Цей продукт захищено певними правами інтелектуальної власності корпорації Microsoft і третіх сторін. Забороняється використання або розповсюдження цих технологій будь-де, крім цього пристрою, у разі відсутності ліцензії Microsoft або ліцензії офіційної дочірньої компанії Microsoft та третіх сторін.

Mac і OS X — товарні знаки компанії Apple Inc., зареєстровані в США та в інших країнах.

Словесний товарний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками Bluetooth SIG, Inc., у всіх випадках корпорація Panasonic Corporation використовує такі знаки за ліцензією. Інші товарні знаки та торгові назви належать відповідним власникам.

Super Audio CD — зареєстрований товарний знак.

SBM Direct — зареєстрований товарний знак.

DSD — зареєстрований товарний знак.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



MQA та Sound Wave Device — зареєстровані товарні знаки компанії MQA Limited. © 2016

Технічні характеристики

■ ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Живлення	220–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Енергоспоживання	38 Вт
Енергоспоживання в режимі очікування (Режим “Network Standby” вимкнено)	Приблизно 0,3 Вт
Енергоспоживання в режимі очікування (Режим “Network Standby” увімкнено, дротове підключення до мережі)	Приблизно 1,9 Вт
Енергоспоживання в режимі очікування (Режим “Network Standby” увімкнено, бездротове підключення до мережі)	Приблизно 1,7 Вт
Розміри (Ш×В×Г)	430 мм × 98 мм × 407 мм
Вага	Прибл. 12,2 кг
Діапазон робочих температур	5 °С - 35 °С
Робочий діапазон вологості	35% - 80% відносної вологості (без конденсації)

■ АНАЛОГОВИЙ ВИХІД

Кількість каналів	2
Рівень вихідного сигналу	
ЗБАЛАНСОВАНИЙ	2,0 В середньокв. (Super Audio CD) / 2,3 В середньокв. (CD)
НЕЗБАЛАНСОВАНИЙ	2,0 В середньокв. (Super Audio CD) / 2,3 В середньокв. (CD)
Частотний діапазон	
SACD-диск	від 2 Гц до 50 кГц (-3 дБ)
Компакт-диск	від 2 Гц до 20 кГц (-3 дБ)
Коефіцієнт лінійних спотворень та шум	
SACD-диск	0,0006% (1 кГц, 0 дБ)
Компакт-диск	0,0015% (1 кГц, 0 дБ)
Сигнал/шум (IHF-A)	
SACD-диск	ЗБАЛАНСОВАНИЙ: 121 дБ НЕЗБАЛАНСОВАНИЙ: 118 дБ
Компакт-диск	ЗБАЛАНСОВАНИЙ: 121 дБ НЕЗБАЛАНСОВАНИЙ: 118 дБ

Динамічний діапазон (IHF-A)	
SACD-диск	ЗБАЛАНСОВАНИЙ: 118 дБ НЕЗБАЛАНСОВАНИЙ: 115 дБ
Компакт-диск	ЗБАЛАНСОВАНИЙ: 98 дБ НЕЗБАЛАНСОВАНИЙ: 98 дБ

■ ДИСК

Диски, що відтворюються (8 або 12 см)	Super Audio CD (тільки 2-х канальний шар), CD, CD-R, CD-RW
Оптична головка	
Довжина хвилі	650 нм (Super Audio CD), 790 нм (CD)
Потужність лазера	КЛАСС 1
Аудіовихід (диск)	2 кан (FL, FR)
Формат	Super Audio CD, CD-DA

■ СЕКЦІЯ Bluetooth®

Специфікація Bluetooth®	Bluetooth® Ver.4.2
Клас бездротового обладнання	Клас 2 (2,5 мВт)
Підтримувані профілі	A2DP, AVRCP
Підтримуваний кодек	AAC, SBC
Діапазон частот	Діапазон 2,4 Гц FH-SS
Робоча відстань	Приблизно 10 м у межах прямої видимості*1

*1: Очікувана відстань зв'язку

Умови вимірювання:

Температура 25 °C / висота 1,0 м

Вимірювання в режимі "Mode 1"

■ РОЗ'ЄМИ

Роз'єм для навушників	Стерео, ф6,3 мм 110 мВт, 32 Ом (МАКС. РІВЕНЬ ГУЧНОСТІ)
USB (на передній / задній панелі)	Роз'єм типу А Високошвидкісний порт USB 2.0 5 В пост., 500 мА (на передній панелі) 5 В пост., 1 А (на задній панелі) USB-накопичувач великої місткості
Обсяг пам'яті, що підтримується	2 ТБ (макс.)
Максимальна кількість папок (альбомів)	800
Максимальна кількість файлів (пісень)	8000
Файлова система	FAT16, FAT32, NTFS
Інтерфейс Ethernet	LAN (100BASE-TX/10BASE-T)
Цифровий вхід	
Оптичний цифровий вхід	Оптичний роз'єм
Коаксіальний цифровий вхід	Контактний роз'єм
Підтримка форматів	LPCM
Аналоговий вихід	
ЗБАЛАНСОВАНИЙ	3-хконтактний XLR роз'єм
НЕЗБАЛАНСОВАНИЙ	Контактний роз'єм
Цифровий вихід	
Оптичний цифровий вихід	Оптичний роз'єм
Коаксіальний цифровий вихід	Контактний роз'єм
Підтримка форматів	LPCM
Системний порт	
Керування системою	контактний роз'єм ф3,5 мм

■ ФОРМАТИ

USB-A

Стандарт USB	Високошвидкісний порт USB 2.0 USB-накопичувач великої місткості
--------------	--

■ Wi-Fi

Стандарт	IEEE802.11a/b/g/n/ac
Діапазон частот	Діапазон 2,4 Гц Діапазон 5 Гц
Безпека	WPA2™, змішаний режим WPA2™/WPA™
Версія WPS	Version 2.0

- Цей пристрій в режимі бездротового підключення до мережі можна використовувати тільки в приміщеннях.

■ Формат файлів

Цей пристрій забезпечує підтримку форматів, наведених далі.

- Цей пристрій не може відтворювати музичні файли, захищені від копіювання.
- Відтворення всіх підтримуваних цим пристроєм форматів файлів не гарантоване.
- Відтворення файлів, формат яких не підтримується цим пристроєм, може стати причиною переривчастого звуку або шумів. У такому разі радимо перевірити, чи підтримує пристрій відтворюваний формат.
- Цей пристрій не виконує відтворення в режимі передачі даних зі змінною швидкістю (VBR).
- Деякі підключені пристрої або сервери можуть перед передачею файлів конвертувати їх у формати, що не підтримуються цим пристроєм. Для отримання додаткової інформації дивіться інструкцію з експлуатації підключеного пристрою або сервера.
- Дані про файли (частота дискретизації тощо), що відображаються на цьому пристрої та в програмному забезпеченні, яке використовується для відтворення, можуть відрізнятися.

USB-A

Формат файлів	Розширення	Частота дискретизації	Швидкість цифрового потоку / розрядність квантування
MP3	.mp3	32/44,1/ 48 кГц	16–320 кбіт/с
AAC	.m4a .aac	32/44,1/48/ 88,2/96 кГц	16–320 кбіт/с
WAV	.wav	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24/32 біт
FLAC	.flac	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24 біт
AIFF	.aiff	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24/32 біт
ALAC	.m4a	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24 біт
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6/ 11,2 МГц	

Мережа (DMP/DMR)*

Формат файлів	Розширення	Частота дискретизації	Швидкість цифрового потоку / розрядність квантування
MP3	.mp3	32/44,1/ 48 кГц	16–320 кбіт/с
AAC	.m4a .aac	32/44,1/48/ 88,2/96 кГц	16–320 кбіт/с
WAV	.wav	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24/32 біт
FLAC	.flac	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24 біт
AIFF	.aiff	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24/32 біт
ALAC	.m4a	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 кГц	16/24 біт
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6/ 11,2 МГц	

*: Незалежно від того, чи є формат файла в переліку вище, можливість відтворення файлу через мережу визначається програмним забезпеченням сервера. Наприклад, у разі використання Windows Media Player 11 не всі музичні файли можуть бути відтворені на ПК. Ви можете відтворювати тільки ті файли, які були додані в бібліотеку Windows Media Player 11.

Примітка

- Технічні характеристики можуть змінюватися без повідомлення.
- Зазначені маса та розміри — приблизні.

Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 662-46-86
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Информационный центр Panasonic
Бесплатный звонок со стационарных телефонов
из Республики Беларусь:
8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic:
0-800-309-880
(Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у
межах України)
+380-44-490-38-98
(Для міжнародних дзвінків та дзвінків із Києва)
+380-95-239-42-41
(Для повідомлень через месенджери)

Информационный центр Panasonic:
+380-44-490-38-98 (Для международных звонков
из Азербайджана, Армении, Грузии, Молдовы,
Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана)
+380-95-239-42-41 (Для сообщений через
мессенджеры)

Panasonic ақпараттық орталығы
Қазақстан бойынша стационарлы телефондардан
ақысыз қоңырау шалу үшін:
8-8000-809-809
Бесплатные звонки со стационарных телефонов
по Казахстану 8-8000-809-809
Алматы мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін
+7 (727) 330-88-07
Для звонков из Алматы и Центральной Азии:
+7 (727) 330-88-07

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

