

Система домашнього кінотеатру

Інструкції з експлуатації

Початок роботи

Операції та функції

Функція BLUETOOTH

Функція об'ємного
звучання

Додаткові налаштування

Додаткові відомості

УВАГА!

Не встановлюйте цей пристрій в обмеженому просторі, зокрема на книжковій полиці або у вбудованій шафі.

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

Щоб зменшити ризик виникнення пожежі або ураження електричним струмом, бережіть пристрій від попадання рідини, а також не розміщуйте на пристрої ємності, наповнені рідиною, зокрема вази.

Поки пристрій підключено до розетки змінного струму, він залишається під'єднаним до мережі, навіть якщо його вимкнути.

Оскільки пристрій від'єднується від мережі за допомогою основного штепселя, підключайте пристрій до розетки змінного струму, до якої можна легко дістатися. За перших ознак неналежного функціонування негайно від'єднайте штепсель від розетки змінного струму.

Бережіть батареї та пристрої зі встановленими батареями від надмірно високої температури, наприклад сонячних променів чи вогню.

Пристрій призначений для використання лише у приміщенні.

Звукова панель (SA-CT660)

Заводська табличка й маркування дати виробництва розміщені на задній нижній похилій панелі.

Рекомендовані кабелі

Для підключення до головних комп'ютерів та/або периферійного обладнання слід використовувати лише належним чином екрановані й заземлені кабелі та з'єднувачі.

Примітка для користувачів. Інформація, наведена нижче, стосується лише обладнання, що продається у країнах, де діють директиви ЄС.

Цей виріб виготовлено компанією Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія), або від її імені. Запити щодо відповідності виробу законодавству Європейського Союзу надсилайте авторизованому представникові, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). Із запитаннями стосовно обслуговування та гарантії звертайтеся за адресами, зазначеними в окремих документах про обслуговування та гарантію.



Ця компанія Sony Corporation заявляє, що обладнання відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/ЄС. Детальну інформацію можна отримати на веб-сайті за адресою: <http://www.compliance.sony.de/>



Переробка старого електричного та електронного обладнання (дійсно в межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи із системами роздільного збору відходів)

Такий символ на виробі або на його упаковці вказує на те, що цей виріб не слід утилізувати разом із побутовими відходами. Його потрібно передати до відповідного пункту збору електричного та електронного обладнання для переробки. Забезпечивши належну переробку цього виробу, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на зовнішнє середовище та здоров'я людей, які можуть бути спричинені неналежною утилізацією цього виробу. Переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів. Для отримання додаткових відомостей щодо переробки цього виробу зверніться до органу місцевої адміністрації, служби переробки побутових відходів або до магазину, в якому було придбано виріб.



Переробка використаних елементів живлення (дійсно в межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи із системами роздільного збору відходів)

Такий символ на елементі живлення або на його упаковці вказує на те, що елемент живлення не можна утилізувати разом із побутовими відходами.

На деяких елементах живлення цей символ може бути поєднаний із символом хімічного елемента. Хімічні символи ртуті (Hg) або свинцю (Pb) додаються, якщо до складу елементів живлення входить більше 0,0005% ртуті або більше 0,004% свинцю.

Забезпечивши належну переробку елементів живлення, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, які можуть бути спричинені неналежною утилізацією елементів живлення. Переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів. Якщо в цілях безпеки, для виконання будь-яких дій або збереження даних необхідне постійне з'єднання пристрою із вбудованим елементом живлення, заміну такого елемента живлення повинен здійснювати тільки кваліфікований персонал. Щоб забезпечити належну утилізацію елемента живлення, після закінчення терміну служби його потрібно передати до відповідного пункту збору електричного та електронного обладнання для переробки.

Перегляньте розділ з інформацією про безпечне виймання інших елементів живлення. Передайте елемент живлення до відповідного пункту збору старих елементів живлення. Для отримання додаткових відомостей щодо переробки цього виробу або елементів живлення зверніться до органу місцевої адміністрації, служби переробки побутових відходів або в точку продажу, де було придбано виріб.

Заходи безпеки

Інформація про безпечне використання

- У разі потрапляння твердого предмета чи рідини всередину системи від'єднайте її від мережі та зверніться до авторизованого пункту обслуговування, перш ніж продовжити використання.
- Не ставайте на звукову панель або сабвуфер. Це може призвести до падіння та травм або пошкодження системи.

Джерела живлення

- Перед використанням системи переконайтеся, що робоча напруга відповідає напрузі мережі електропостачання у вашій місцевості. Робоча напруга вказана на заводській табличці на задньому боці звукової панелі.
- Якщо система не використовується протягом довгого періоду часу, обов'язково від'єднайте її від настінної розетки. Щоб від'єднати шнур живлення змінного струму, беріться за штепсель; ніколи не тягніть за шнур.
- З міркувань безпеки один із контактів штепселя ширший, тому його можна вставити в настінну розетку лише в одному положенні. Якщо штепсель не вдається повністю вставити в настінну розетку, зверніться до свого дилера.
- Заміну шнура живлення змінного струму потрібно здійснювати лише в авторизованому сервісному центрі.

Нагрівання

Під час роботи система нагрівається. Це не є ознакою несправності. У разі постійного використання системи на високій гучності температура її задньої та нижньої панелей значно підвищується. Щоб уникнути опіків, не торкайтеся системи.

Розміщення

- Щоб запобігти нагріванню та подовжити строк служби системи, розташуйте систему в місці з належною вентиляцією.
- Не розташуйте систему поблизу джерел тепла й не піддавайте її впливу прямого сонячного проміння, пилу, а також механічним струсам.
- Не розміщуйте позаду звукової панелі жодних предметів, які можуть заблокувати вентиляційні отвори та спричинити несправності.
- Якщо система використовується в поєднанні з телевізором, відеомагнітофоном чи декою, може виникати шум і погіршуватися якість зображення. У такому разі розташуйте систему подалі від телевізора, відеомагнітофона чи деки.
- Будьте обережні, встановлюючи систему на поверхні, оброблені спеціальними засобами (воском, олією, лаком тощо), оскільки це може спричинити забруднення або знебарвлення поверхні пристрою.
- Будьте обережні, щоб не травмуватися від зіткнення з кутами звукової панелі чи сабвуфера.

Керування

Перед приєднанням іншого обладнання обов'язково вимкніть систему та від'єднайте її від мережі живлення.

Якщо на екрані розміщеного поруч телевізора неправильно передається колір

На телевізорах деяких типів може спостерігатися неправильна передача кольору.

У разі виникнення неправильної передачі кольору

Вимкніть телевізор і знову ввімкніть його через 15–30 хвилин.

У разі повторного виникнення неправильної передачі кольору

Розташуйте звукову панель далі від телевізора.

Чищення

Очищуйте систему м'якою тканиною. Не використовуйте жодні абразивні матеріали, порошки для чищення або розчинники, зокрема спирт чи бензин.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем, пов'язаних із системою, зверніться до найближчого дилера Sony.

Авторські права

Ця система включає системи Dolby* Digital та DTS** Digital Surround.

* Виготовлено за ліцензією від Dolby Laboratories.
Dolby і символ двох літер «D» є товарними знаками Dolby Laboratories.

** Виготовлено за ліцензією згідно з патентами США під номерами: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567, а також іншими патентами США й патентами, що були видані та розглядаються в інших країнах. DTS-HD, символ, а також поєднання DTS-HD і символу є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. Виріб включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищені.

Словесний знак і логотипи BLUETOOTH® є зареєстрованими товарними знаками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і компанія Sony Corporation має ліцензію на будь-яке використання таких знаків.

Система включає технологію HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface – мультимедійний інтерфейс високої роздільної здатності). Терміни «HDMI» та «HDMI High-Definition Multimedia Interface», а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.

Логотип «BRAVIA» є товарним знаком компанії Sony Corporation.

«x.v.Colour» та логотип «x.v.Colour» є товарними знаками компанії Sony Corporation.

«WALKMAN» та логотип «WALKMAN» є зареєстрованими товарними знаками компанії Sony Corporation.

«PlayStation» є зареєстрованим товарним знаком Sony Computer Entertainment Inc.

Позначка N-Mark є товарним знаком NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.

Android є товарним знаком Google Inc.

Інші товарні знаки й торговельні марки належать відповідним власникам.

Бездротова технологія BLUETOOTH

Підтримувані профілі та версія BLUETOOTH

Терміном «профіль» позначається набір можливостей різних пристроїв BLUETOOTH. У розділі «Технічні характеристики» (стор. 34) надано відомості про версію та профілі BLUETOOTH, підтримувані цією системою.

Примітки

- Необхідною умовою використання функції BLUETOOTH є підтримка пристроєм BLUETOOTH, що підключається, однакового із системою профілю. Навіть якщо пристрій підтримує той самий профіль, функції можуть відрізнятися залежно від технічних характеристик пристрою BLUETOOTH.
- На цій системі аудіо може відтворюватися із затримкою порівняно з відтворенням із пристрою BLUETOOTH залежно від характеристик бездротової технології BLUETOOTH.

Ефективна відстань зв'язку

Пристрої BLUETOOTH потрібно використовувати на відстані приблизно 10 метрів один від одного (відстань без перешкод). За наведених нижче умов ефективна відстань зв'язку може зменшитися.

- Якщо між пристроями зі з'єднанням BLUETOOTH перебуває людина, металевий предмет, стіна або інші перешкоди.
- У місцях, де встановлено бездротову локальну мережу.
- Поруч з увімкненою мікрохвильовою піччю.
- У місцях виникнення інших електромагнітних хвиль.

Вплив інших пристроїв

Пристрої BLUETOOTH і бездротова локальна мережа (IEEE 802.11b/g) використовують одну частотну смугу (2,4 ГГц). Під час використання пристрою BLUETOOTH поруч із пристроєм, підключеним до бездротової локальної мережі, можуть виникати електромагнітні перешкоди.

Це може спричинити зниження швидкості передачі даних, виникнення шумів або відсутність з'єднання. У такому разі виконайте наведені нижче дії.

- Спробуйте встановити з'єднання між системою та мобільним телефоном із функцією BLUETOOTH або пристроєм BLUETOOTH на відстані не менше 10 метрів від обладнання бездротової локальної мережі.
- Вимкніть живлення обладнання бездротової локальної мережі, використовуючи пристрій BLUETOOTH на відстані 10 метрів.

Вплив на інші пристрої

Радіохвилі, поширені цією системою, можуть перешкоджати роботі деяких медичних пристроїв. Оскільки такі перешкоди можуть спричинити несправності, завжди вимикайте живлення системи, мобільного телефону з функцією BLUETOOTH і пристрою BLUETOOTH у місцях, перелічених нижче.

- У лікарнях, у потязі, у літаку, на автозаправних станціях та в будь-яких місцях, де можлива присутність легкозаймистих газів.
- Поруч з автоматичними дверима та пожежною сигналізацією.

Примітки

- Ця система підтримує функції безпеки, що відповідають специфікації BLUETOOTH, як засіб безпеки під час з'єднань із використанням технології BLUETOOTH. Проте, цей рівень безпеки може бути недостатнім залежно від значень налаштувань та інших факторів, тому потрібно обережно використовувати з'єднання за технологією BLUETOOTH.
- Sony не несе відповідальності за будь-яку шкоду чи збитки, завдані внаслідок витоку інформації під час з'єднання із використанням технології BLUETOOTH.
- З'єднання BLUETOOTH не обов'язково гарантується з усіма пристроями BLUETOOTH, що мають однаковий із системою профіль.
- Пристрої BLUETOOTH, з'єднані з цією системою, повинні відповідати специфікації BLUETOOTH, ухваленій компанією Bluetooth SIG, Inc., і мати сертифікат відповідності. Проте, навіть якщо пристрій відповідає специфікації BLUETOOTH, у деяких випадках через характеристики чи специфікацію пристрою BLUETOOTH із ним неможливо встановити з'єднання, або встановлюються інші методи керування, екранні відображення та особливості роботи.
- Залежно від підключеного до системи пристрою BLUETOOTH, середовища з'єднання чи навколишніх умов може виникати шум або переривання звуку.

Зміст

Заходи безпеки	4
Бездротова технологія BLUETOOTH	6

Початок роботи

Розпакування	9
Перелік частин та елементів керування	10
Підключення телевізора, програвача тощо.	14
Розміщення системи	16
Налаштування бездротової системи	18

Операції та функції

Керування системою за допомогою пульта дистанційного керування, що додається	19
Використання функції «Керування HDMI»	19
Використання функцій «BRAVIA» Sync	20
Налаштування аудіовиходу підключеного обладнання	21

Функція BLUETOOTH

Використання функції BLUETOOTH	22
---	----

Функція об'ємного звучання

Використання ефекту об'ємного звучання	26
---	----

Додаткові налаштування

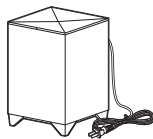
Установки та налаштування за допомогою меню AMP	27
З'єднання системи (LINK) ...	30

Додаткові відомості

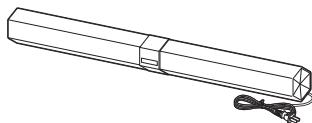
Виправлення неполадок	31
Технічні характеристики	34
Алфавітний покажчик	37

Розпакування

- Сабвуфер (SA-WCT660) (1)



- Звукова панель (SA-CT660) (1)



- Цифровий оптичний кабель для телевізора (1)
- Бокова підставка (для встановлення зі спрямуванням уперед) (2)



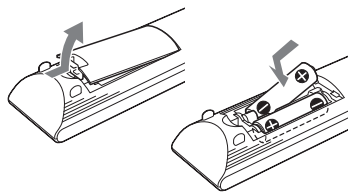
- Бокова підставка (для встановлення зі спрямуванням угору) (2)



- Пульт дистанційного керування (RM-ANP106) (1)
- Батареї R6 (розмір AA) (2)
- Інструкції з експлуатації (1)

Вставлення батарей у пульт дистанційного керування

Вставте дві батареї R6 (розмір AA) (додаються), сумістивши їхні полюси ⊕ і ⊖ із помітками всередині відсіку для батарей пульта дистанційного керування. Щоб використати пульт дистанційного керування, спрямуйте його на датчик дистанційного керування **R** на передньому боці звукової панелі.



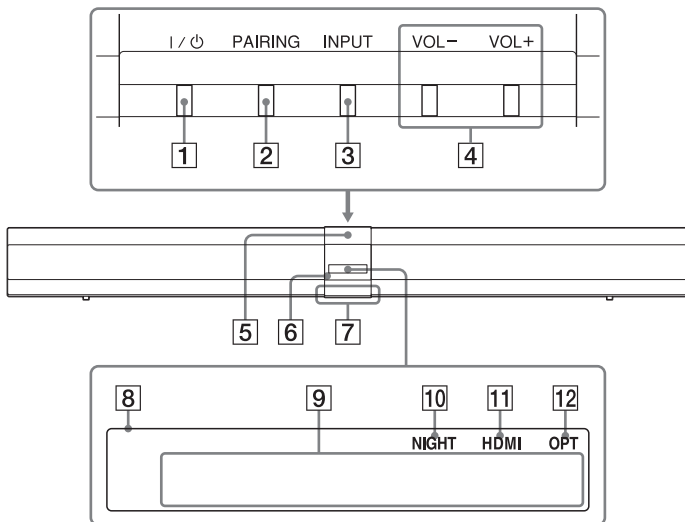
Примітки


- Не залишайте пульт дистанційного керування у місцях із надмірно високою температурою або підвищеною вологістю.
- Не використовуйте нову батарею в поєднанні зі старою.
- Запобігайте потраплянню сторонніх об'єктів усередину корпусу пульта дистанційного керування, зокрема під час заміни батарей.
- Бережіть датчик дистанційного керування від дії прямих сонячних променів і освітлювальних приладів. Це може спричинити несправність.
- Якщо пульт дистанційного керування не використовувався протягом довгого періоду часу, витягніть батареї, щоб уникнути можливого ушкодження внаслідок їх протікання чи корозії.

Перелік частин та елементів керування

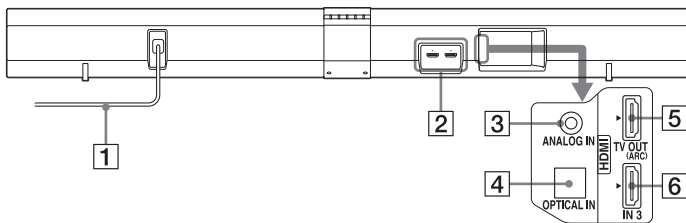
Детальнішу інформацію можна знайти на сторінках, указаних у дужках.

Звукова панель



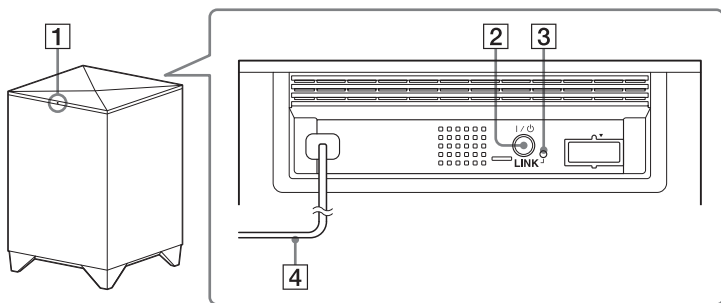
- 1** Кнопка I/⏻ (увімкнення/ режим очікування)
- 2** Кнопка PAIRING (стор. 23)
- 3** Кнопка INPUT
Натисніть, щоб вибрати джерело входу для відтворення.
- 4** Кнопки VOL (гучність) +/-
- 5** Позначка N-Mark
- 6**  (датчик дистанційного керування)
- 7** Індикатор LED
Світиться білим, коли систему ввімкнено.
Світиться блакитним у режимі BLUETOOTH.
- 8** Дисплей на передній панелі
- 9** Область відображення повідомлень
Відображення рівня гучності, вибраного джерела входу тощо.
- 10** NIGHT (стор. 28)
Світиться в режимі NIGHT.
- 11** HDMI
Світиться, коли сигнал HDMI вибрано як джерело входу.
- 12** OPT
Світиться, коли вибрано сигнал із роз'єму OPTICAL IN.

Роз'єми (на задньому боці звукової панелі)



- 1 Шнур живлення змінного струму (стор. 14)
- 2 Роз'єми HDMI IN 1/IN 2 (стор. 14)
- 3 Роз'єм ANALOG IN (стор. 15)
- 4 Роз'єм OPTICAL IN (стор. 14, 15)
- 5 Роз'єм HDMI TV OUT (ARC) (стор. 14)
- 6 Роз'єм HDMI IN 3 (стор. 14)

Сабвуфер



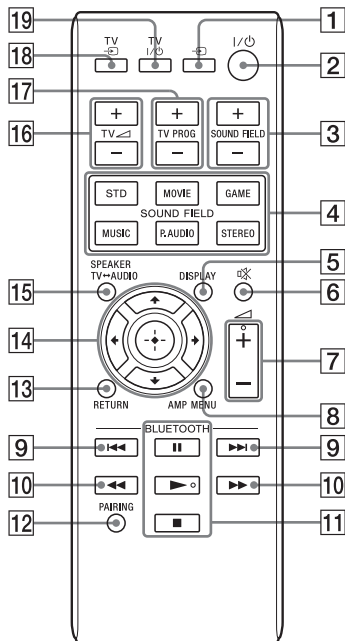
- 1 Індикатор I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 2 Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 3 Кнопка LINK (стор. 30)
- 4 Шнур живлення змінного струму (стор. 14)

Пульт дистанційного керування

У цьому розділі описано керування сабвуфером, звуковою панеллю та підключеним обладнанням за допомогою пульта дистанційного керування, що додається. Якщо не вдається виконати керування підключеним обладнанням, використайте пульт дистанційного керування, що додається до обладнання.

Примітка

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на датчик дистанційного керування (IR) звукової панелі.



- * На кнопках ► та ◀ + є тактильна крапка. Використовуйте її як орієнтир під час керування.

Керування системою

- 1** ◀ (вхід) (стор. 19)
Натисніть, щоб вибрати обладнання, яке необхідно використати.
- 2** I/O (увімкнення/режим очікування)
- 3** SOUND FIELD +/- (стор. 26)
- 4** SOUND FIELD (стор. 26)
- 5** DISPLAY
Після кожного натискання кнопки дисплей вмикається або вимикається. Під час керування системою дисплей загоряється на кілька секунд.
- 6** ✖ (вимкнення звуку)
- 7** ◀ (гучність) +*/-
8 AMP MENU (стор. 27)
- 12** PAIRING (стор. 23)
- 13** Кнопка RETURN
Повернення на попередній екран будь-якого відображуваного меню.
- 14** ◀ (повернення)/↑ ↓ (вибір)/→ (перехід) або ⊕ (ввід)
Натискайте ◀, ↑, ↓ або → для вибору пунктів меню. Потім натисніть ⊕, щоб ввести вибраний пункт.
- 15** SPEAKER TV ↔ AUDIO
Натисніть, щоб переключити виведення звукового сигналу (телевізора або цієї системи) з динаміків.

Керування телевізором

- 16** TV ◀ (гучність) +/-
Регулювання гучності.
- 17** TV PROG (програма) +/-
Вибір наступного (+) або попереднього (-) каналу.
- 18** TV INPUT
Вибір входу.

19 TV I/⏻ (увімкнення/режим очікування)

Увімкнення або вимкнення телевізора, керування яким здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування.

Керування пристроєм BLUETOOTH**9** **⏮/⏭**

Перехід на початок попередньої або наступної композиції.

10 **⏮/⏭**

Натиснення під час відтворення: перемотування музики назад або вперед.

11 Керування відтворенням
▶* (відтворення)/
⏸ (призупинення)/
■ (зупинення)

Початок/призупинення/зупинення відтворення. Щоб відновити нормальне відтворення після призупинення, знову натисніть **⏸** (призупинення).

Примітка

Усі пояснення наведені тільки для прикладу. Залежно від обладнання описані вище операції можуть бути недоступні або виконуватися іншим чином.

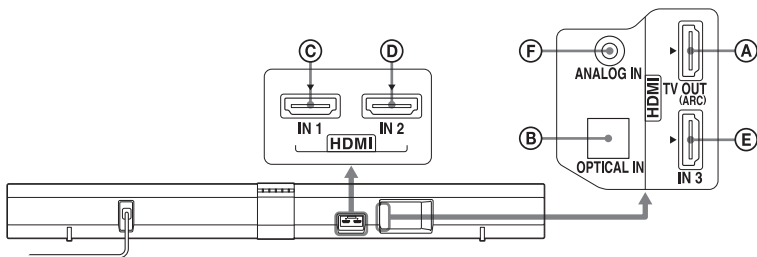
Установлення виробника керованого телевізора**1 Утримуючи кнопку TV I/⏻, натисніть кнопку, що відповідає виробнику.**

Виробник	Кнопка
SONY	16 TV +
Samsung	17 TV PROG +
	3 SOUND FIELD +
	4 GAME
LG	3 SOUND FIELD +
Panasonic	16 TV -
Philips	17 TV PROG -
	4 MOVIE
	4 GAME
Sharp	3 SOUND FIELD -
Toshiba	4 STD

2 Утримуючи TV I/⏻, натисніть +.**3 Відпустіть TV I/⏻.**

Підключення телевізора, програвача тощо.

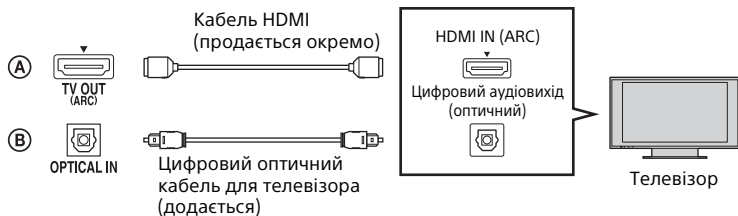
Перш ніж підключити шнур живлення змінного струму до настінної розетки, підключіть усе інше обладнання, зокрема телевізор, до системи. Звукову панель і сабвуфер не потрібно з'єднувати кабелем, оскільки між ними можливе бездротове з'єднання.



Підключення телевізора

Якщо система підключається до телевізора, сумісного з технологією Зворотний аудіоканал (ARC), через вхідний роз'єм HDMI, позначений як «ARC», цифровий оптичний кабель підключати не потрібно.

Якщо на цифровому оптичному кабелі є ковпачок, зніміть його, перш ніж під'єднати кабель.

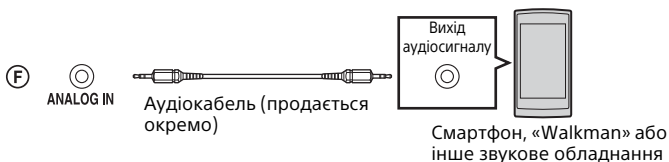


Примітки

- Якщо поруч із роз'ємом HDMI телевізора є напис «ARC», телевізор підтримує технологію Зворотний аудіоканал (ARC). Підключивши кабель HDMI до роз'єму HDMI, не сумісного з технологією Зворотний аудіоканал (ARC), неможливо скористатися технологією Зворотний аудіоканал (ARC).
- Технологія Зворотний аудіоканал (ARC) доступна лише якщо ввімкнено параметр «Контроль» функції HDMI. Якщо параметр «Контроль» функції HDMI вимкнено, скористайтесь цифровим оптичним кабелем.
- З'єднання через роз'єм HDMI мають пріоритет за замовчуванням, якщо різне обладнання підключається до системи через роз'єми OPTICAL IN та HDMI IN.

Порада

- Навіть якщо систему вимкнено (активовано режим очікування), сигнал HDMI надсилатиметься з підключеного обладнання на телевізор через з'єднання HDMI. Можна переглядати зображення та слухати музику з обладнання на телевізорі.

Підключення обладнання до роз'єму HDMI**Підключення звукового обладнання****Примітка**

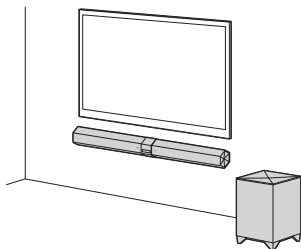
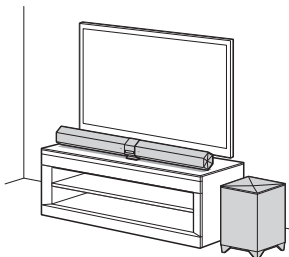
- За підключення портативного музичного програвача тощо через роз'єм для навушників до роз'єму ANALOG IN системи відрегулюйте гучність на музичному програвачі, щоб уникнути різниці гучності в разі перемикання між музичним програвачем та іншими джерелами входу.

Розміщення системи

На наведених нижче ілюстраціях показано приклади встановлення звукової панелі.

Установлення звукової панелі

- Установлення звукової панелі на підставці (стор. 17)
- Установлення звукової панелі на стіні (стор. 17)



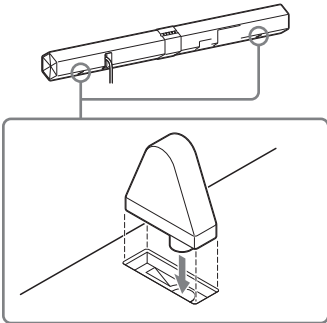
Примітки

- Дотримуйтеся наведених далі правил безпеки під час встановлення звукової панелі та сабвуфера.
 - Не закривайте вентиляційні отвори на задній панелі.
 - Не встановлюйте звукову панель і сабвуфер у металевій шафі.
 - Не розміщуйте такі об'єкти, як акваріум, між звуковою панеллю та сабвуфером.
 - Розмістіть сабвуфер на невеликій відстані від звукової панелі в одному приміщенні.
- Якщо розмістити звукову панель перед телевізором, може не вдатися керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування. У такому разі розташуйте звукову панель подалі від телевізора. Якщо керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування все одно не вдається, встановіть для параметра «IR REP» меню AMP значення «ON» (стор. 29).
- Переконайтеся в тому, що керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування неможливе, і встановіть для параметра «IR REP» значення «ON». Якщо встановити для параметра значення «ON», коли телевізором можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування, можливе порушення належної роботи через зіткнення прямого сигналу керування з пульта із сигналом керування через звукову панель.

Установлення звукової панелі на підставці

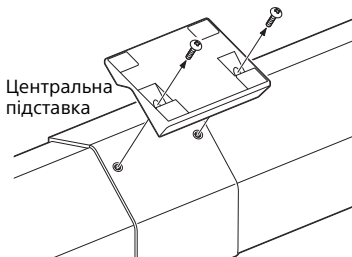
Для встановлення звукової панелі зі спрямуванням уперед

- 1 Прикріпіть по одній боковій підставці (для встановлення зі спрямуванням уперед) із кожного боку.

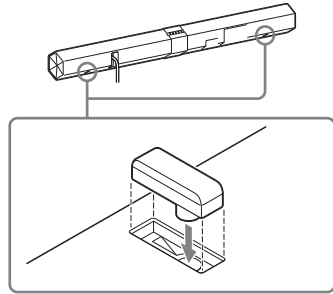


Для встановлення звукової панелі зі спрямуванням угору

- 1 Від'єднайте центральну підставку.



- 2 Прикріпіть по одній боковій підставці (для встановлення зі спрямуванням угору) із кожного боку.



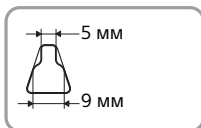
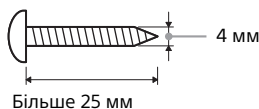
Установлення звукової панелі на стіні

Звукову панель можна встановити на стіні.

Примітки

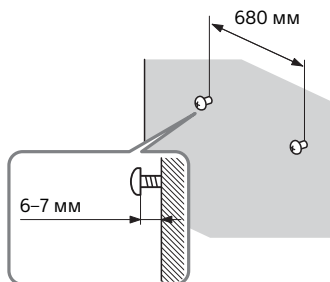
- Використовуйте гвинти з урахуванням матеріалу та міцності стіни. Оскільки стіни з гіпсокартону особливо крихкі, надійно прикріплюйте гвинти до стінової балки. Установіть звукову панель на вертикальній гладкій поверхні укріпленої стіни.
- Установлення повинно здійснюватися робітниками торгової точки Sony або працівниками, що мають дозвіл на виконання таких робіт. Вживайте необхідних заходів безпеки під час встановлення.
- Компанія Sony не несе відповідальності за нещасні випадки або шкоду внаслідок неправильного встановлення, недостатньої міцності стіни, неналежного закріплення гвинтів, стихійного лиха тощо.

- 1 Підготуйте гвинти (продаються окремо), що відповідають розміру отворів на задньому боці звукової панелі.**



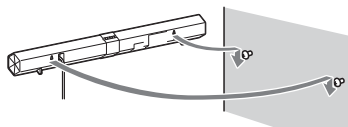
Отвір на задньому боці звукової панелі

- 2 Прикрутіть гвинти до стіни.**
Гвинти повинні виступати на 6–7 мм.



- 3 Від'єднайте центральну підставку.**

- 4 Підвісьте звукову панель на гвинти.**
Сумістіть отвори на задньому боці звукової панелі із гвинтами та підвісьте звукову панель на 2 гвинти.



Налаштування бездротової системи

Звукова панель передає звук із обладнання на сабвуфер через бездротове з'єднання.


- 1 Підключіть шнур живлення змінного струму звукової панелі до настінної розетки.**
2 Підключіть шнур живлення змінного струму сабвуфера до настінної розетки.

Індикатор I/⏻ сабвуфера засвітиться червоним. Якщо індикатор не світиться, натисніть кнопку I/⏻ на сабвуфері й дочекайтеся, поки індикатор засвітиться червоним.

- 3 Натисніть кнопку I/⏻ на звуковій панелі.**

Коли встановлюється бездротове з'єднання, індикатор I/⏻ сабвуфера світиться зеленим. Якщо індикатор не стає зеленим, виконайте процедуру, описану в розділі «З'єднання системи (LINK)» (стор. 30).

Керування системою за допомогою пульта дистанційного керування, що додається

- 1 Увімкніть систему.
- 2 Натисніть , щоб відобразити джерело входу на дисплеї передньої панелі звукової панелі.

Джерело входу	Обладнання, що відтворюється
Телевізор	Телевізор, підключений до роз'єму HDMI TV OUT (ARC) або OPTICAL IN
HDMI 1	Обладнання, підключене до роз'єму HDMI IN 1
HDMI 2	Обладнання, підключене до роз'єму HDMI IN 2
HDMI 3	Обладнання, підключене до роз'єму HDMI IN 3
ANALOG	Обладнання, підключене до роз'єму ANALOG IN
BT AU	Підключений пристрій BLUETOOTH

- 3 Відрегулюйте гучність за допомогою кнопок  +/-.

Порада

- Звук може виводитися з динаміка телевізора. У такому разі зменште гучність динаміка телевізора до мінімуму.

Використання функції «Керування HDMI»

Увімкнення функції «Керування HDMI» (CTRL, стор. 28) та підключення обладнання, сумісного з функцією «Керування HDMI», за допомогою кабелю HDMI дає змогу спростити керування пристроєм завдяки функціям нижче.

Вимкнення живлення системи

Якщо вимкнути телевізор, натиснувши кнопку живлення на пульті дистанційного керування телевізора, система та підключене обладнання автоматично вимикається.

Керування звуком системи

Якщо ввімкнути систему під час перегляду телевізора, звук телевізора автоматично виводиться з динаміків системи. Гучність системи регулюється, коли регулюється гучність телевізора. Якщо останнього разу перед вимкненням телевізора його звук виводився з динаміків системи, після наступного ввімкнення телевізора система автоматично вмикається, і звук телевізора автоматично виводиться з динаміків системи.

Зворотний аудіоканал (ARC)

Якщо телевизор сумісний із технологією Зворотний аудіоканал (ARC), з'єднання за допомогою кабелю HDMI також надсилає цифровий аудіосигнал із телевизора на систему. Встановлювати окреме аудіоз'єднання для прослуховування звуку телевизора через систему не потрібно (ARC, стор. 28).

Відтворення одним дотиком

Під час відтворення обладнання, під'єданого до системи за допомогою кабелю HDMI, підключений телевизор автоматично вмикається, і вхідний сигнал системи перемикається на відповідний вхід HDMI.

Примітки

- Функції, перелічені вище, можуть не працювати з певним обладнанням.
- Залежно від налаштувань підключеного обладнання функція «Керування HDMI» може працювати неправильно. Див. інструкції з експлуатації обладнання.

Використання функцій «BRAVIA» Sync

Оригінальні функції Sony, перелічені нижче, також можна використовувати з виробами, сумісними із «BRAVIA» Sync.

Економія живлення

Якщо до системи підключено телевизор, сумісний із «BRAVIA» Sync, споживання електроенергії в режимі очікування зменшується шляхом припинення передавання сигналу HDMI, коли телевизор вимкнено (P. THRU, стор. 28).

Вибір сюжету

Якщо до системи підключено телевизор, сумісний із «Вибір сюжету», звукове поле автоматично змінюється, оптимізуючись відповідно до програми, що відтворюється на підключеному телевизорі в даний момент.

Примітки щодо з'єднання HDMI

- Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI. Якщо використовується стандартний кабель HDMI, зображення 1080p, Deep Color та 3D/4K можуть відтворюватися неправильно.
- Рекомендовано використовувати авторизований кабель HDMI або кабель Sony HDMI.
- Не рекомендовано використовувати кабель-перехідник HDMI-DVI.

- Якщо зображення неякісне або відсутній звук обладнання, підключеного за допомогою кабелю HDMI, перевірте налаштування підключеного обладнання.
- Аудіосигнали (частота дискретизації, довжина в бітах тощо), що передаються з роз'єму HDMI, можуть перебиватися підключеним обладнанням.
- Звук може перериватися у випадку перемикання частоти дискретизації або кількості каналів вихідних аудіосигналів від обладнання, що відтворюється.
- Якщо підключене обладнання не сумісне з технологією захисту авторських прав (HDCP), зображення та/або звук із роз'єму HDMI TV OUT (ARC) може спотворюватися або не виводитися. У такому разі перевірте технічні характеристики підключеного обладнання.
- Якщо «Телевізор» вибрано для джерела входу системи, відеосигнали з одного з роз'ємів HDMI IN, який було вибрано останній раз, виводяться через роз'єм HDMI TV OUT (ARC).
- Ця система підтримує передавання форматів Deep Color, «x.v.Colour», 3D та 4K.
- Щоб переглядати зображення 3D, підключіть сумісний з 3D телевізор та відеообладнання (програвач Blu-ray Disc, «PlayStation»3 тощо) до системи за допомогою високошвидкісних кабелів HDMI, вдягніть окуляри 3D та відтворіть сумісний із 3D Blu-ray Disc.
- Щоб переглядати зображення 4K, телевізор та програвач, що підключаються до системи, мають бути сумісними із зображеннями 4K.


Налаштування аудіовиходу підключеного обладнання

Для виведення багатоканального цифрового аудіо перевірте налаштування виходу цифрового аудіо на підключеному обладнанні. Додаткові відомості див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до підключеного обладнання.

Функція BLUETOOTH

Використання функції BLUETOOTH

Автоматичне створення пари

Якщо систему не об'єднано в пару із жодним обладнанням, потрібно об'єднати систему в пару з обладнанням, щоб установити з'єднання. Щоб перейти до режиму створення пари, виберіть «BT AU» за допомогою кнопки  на пульті дистанційного керування.

1 Помістіть систему та пристрій BLUETOOTH на відстані в межах 1 метра один від одного.

2 Натисніть , щоб вибрати «BT AU».

3 Установіть пристрій BLUETOOTH у режим створення пари.

Додаткові відомості щодо встановлення пристрою BLUETOOTH у режим створення пари див. в інструкція з експлуатації, що додаються до пристрою.

4 Коли список виявлених пристроїв відобразиться на пристрої BLUETOOTH, перевірте, чи є у списку «HT-CT660».

На деяких пристроях BLUETOOTH список може не відобразитися.

5 Виберіть «HT-CT660» зі списку.

Якщо з'явиться запит пароля, введіть «0000».

6 Установіть з'єднання BLUETOOTH на пристрої BLUETOOTH.

Якщо з'єднання BLUETOOTH встановлено правильно, індикатор LED загоряється синім кольором і дані про створення пари зберігаються в системі.

Значення індикатора LED для BLUETOOTH

Індикатор LED світиться або блимає блакитним кольором, вказуючи на стан BLUETOOTH.

Стан системи	Стан індикатора LED
Під час створення пари BLUETOOTH	Швидко блимає блакитним кольором.
Система намагається з'єднатися із пристроєм BLUETOOTH	Блимає блакитним кольором.
Система встановила з'єднання із пристроєм BLUETOOTH	Світиться блакитним кольором.
Система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH (коли система вимкнута)	Повільно блимає блакитним кольором.

Примітки

- Додаткові відомості щодо керування підключеними пристроями див. в інструкція з експлуатації, що додаються до пристроїв.
- Для встановлення з'єднання пристрої BLUETOOTH повинні підтримувати A2DP (розширений профіль розповсюдження аудіо).
- Використовуйте пристрій BLUETOOTH, наприклад, мобільний телефон із функцією BLUETOOTH, у легкодоступному місці в тій самій кімнаті, де розташована звукова панель.

- Якщо використовується обладнання Wi-Fi, з'єднання BLUETOOTH може перериватися. У такому разі використовуйте пристрій BLUETOOTH якомога ближче до звукової панелі.
- Звук може перериватися через проблеми із пристроєм BLUETOOTH.
- Операція зі створення пари виконується лише один раз. Однак її доведеться повторити у випадках, перелічених нижче.
 - Дані про створення пари було видалено під час відновлення системи.
 - Створюється пара з 10 і більше пристроями. Ця система може об'єднатися в пару максимум із 9 пристроями. Якщо потрібно створити пару після того, як уже було створено пари з 9 пристроями, дані про створення пари із пристроєм, дата з'єднання з яким найдавніша, будуть перезаписані новими даними.
 - Історія з'єднання із системою на підключеному пристрої видаляється.
 - Налаштування системи скидаються до значень за замовчуванням.

Створення пари вручну

Якщо потрібно об'єднати систему в пару з 2 і більше пристроями BLUETOOTH одночасно, необхідно створити пару вручну.

1 Для встановлення з'єднання помістіть пристрій BLUETOOTH на відстані в межах 1 метра від системи.

2 Натисніть кнопку PAIRING на пульті дистанційного керування.

Або натисніть кнопку PAIRING на звуковій панелі.

3 Виконайте кроки від 3 до 6 у розділі «Автоматичне створення пари» (стор. 22).

Примітки

- Залежно від пристрою ключ доступу може мати назву «Passcode», «PIN code», «PIN number», «Password» тощо.
- Стан очікування створення пари скасовується приблизно через 5 хвилин. Якщо створити пару не вдалося, повторіть усю процедуру, починаючи із кроку 1.
- Якщо потрібно створити пару з кількома пристроями BLUETOOTH, виконайте кроки з 1 по 3 окремо для кожного пристрою BLUETOOTH.
- Якщо в системі не збережено жодних даних про створення пари, система автоматично переходить у режим створення пари, якщо налаштування «BT AU» вибрано як вхід. У такому разі режим створення пари не вимикається автоматично.

З'єднання одним дотиком зі смартфоном (NFC)

Якщо торкнутися системи смартфоном, система об'єднується в пару та з'єднується зі смартфоном через BLUETOOTH і автоматично вмикається.

NFC

Технологія NFC (Near Field Communication – комунікація ближнього поля) дає змогу встановлювати безпроводне з'єднання малого радіуса дії між різними пристроями, наприклад, мобільними телефонами та пристроями з IC-позначками. Завдяки функції NFC з'єднання даних можна легко встановити, просто торкнувшись відповідного символу або спеціальної області на пристроях, сумісних із функцією NFC.

продовження

Сумісні смартфони

Смартфони зі вбудованою функцією NFC (OC: Android 2.3.3 або пізнішої версії, за винятком Android 3.x)

1 Завантажте та встановіть програму «NFC Easy Connect».

«NFC Easy Connect» – це безкоштовна програма Android, яку можна завантажити у службі Google Play. Завантажте програму, виконавши пошук «NFC Easy Connect», або отримайте доступ до неї за допомогою наступного двомірного коду. За завантаження програми може стягуватися плата. Використайте програму зчитування двомірного коду.



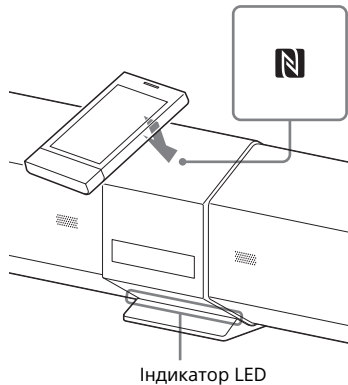
2 Увімкніть систему.

3 Запустіть програму «NFC Easy Connect» на смартфоні.

Переконайтеся, що відображається екран програми.

4 Торкніться смартфоном позначки N-Mark на звуковій панелі.

Утримуйте торкання смартфоном звукової панелі, доки смартфон не почне вібрувати.



Установіть з'єднання, виконавши інструкції на екрані. Коли систему буде з'єднано із пристроєм, індикатор LED (блакитний) перестане блимати й почне світитися. Щоб від'єднати систему, торкніться її смартфоном ще раз.

Поради

- Якщо не вдасться під'єднати систему, спробуйте виконати наступні дії.
 - Запустіть програму на смартфоні й повільно переміщуйте смартфон біля позначки N-Mark на звуковій панелі.
 - Якщо смартфон у чохлах, вийміть його з чохла.
- Залежно від смартфона може не знадобитися завантажувати програму «NFC Easy Connect» для встановлення з'єднання між системою та смартфоном одним дотиком. У такому разі керування та технічні характеристики можуть відрізнитися від наведених вище. Додаткові відомості див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до смартфона.

Примітка

Програма може бути недоступна в деяких країнах та/або регіонах.

Прослуховування музики через з'єднання BLUETOOTH

Можна слухати музику, яка підтримує захист вмісту SCMS-T. Перш ніж почати відтворення музики перевірте наведене нижче.

- Функцію BLUETOOTH на пристрої BLUETOOTH увімкнено.
- Процедuru створення пари виконано як на системі, так і на пристрої BLUETOOTH.

1 Натисніть , щоб вибрати «BT AU».

2 Запустіть з'єднання BLUETOOTH на пристрої BLUETOOTH.

Коли з'єднання BLUETOOTH буде встановлено, індикатор LED засвітиться блакитним кольором.

3 Запустіть відтворення на пристрої BLUETOOTH.

Додаткові відомості щодо керування див. у розділі «Керування пристроєм BLUETOOTH» (стор. 13).

4 Відрегулюйте гучність.

Установіть для гучності пристрою BLUETOOTH помірний рівень і натисніть  +/-.

Поради

- Гучність системи можна відрегулювати на пристрої BLUETOOTH, якщо він підтримує AVRCP (профіль віддаленого керування аудіо- й відеопристроями) VOLUME UP/DOWN. Додаткові відомості див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до пристрою.
- Залежно від пристрою регулювання гучності може бути неможливе.

Примітки

- Якщо на вихідному пристрої є функція об'ємного звучання або еквалайзера, вимкніть їх. Якщо ці функції увімкнено, звук може спотворюватися.
- У наведених далі випадках з'єднання BLUETOOTH доведеться встановити знову.
 - Живлення системи не ввімкнено.
 - Живлення пристрою BLUETOOTH не ввімкнено або вимкнуто функцію BLUETOOTH.
 - З'єднання BLUETOOTH не встановлено.
- Якщо відтворюється одразу декілька пристроїв, з якими систему об'єднано в пару, буде чути звук лише одного з них.

Завершення з'єднання BLUETOOTH

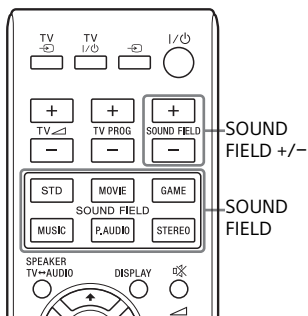
Завершіть з'єднання BLUETOOTH одним із способів нижче.

- Завершіть з'єднання на пристрої BLUETOOTH. Додаткові відомості див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до пристрою.
- Вимкніть пристрій BLUETOOTH.
- Вимкніть систему.

Функція об'ємного звучання

Використання ефекту об'ємного звучання

Ця система може створювати багатоканальний об'ємний звук. Можна вибрати одне з оптимізованих попередньо запрограмованих звукових полів.



Виберіть звукове поле за допомогою кнопок SOUND FIELD +/- або натисніть кнопку SOUND FIELD потрібного звукового поля.

Вибране звукове поле з'явиться на дисплеї звукової панелі. За замовчуванням для функції звукового поля встановлено значення «P.AUDIO», якщо вибрано «ANALOG» чи «BT AU», або «STD», якщо вибрано будь-який інший тип входу.

Доступні звукові поля

Звукове поле	Ефект
STD (стандартне)	Підходить для різних джерел.
MOVIE	Відтворює потужний та реалістичний звук, а також чіткі діалоги.
DRAMA	Відтворює чіткі діалоги телевізійних драм.
NEWS	Відтворює чітке мовлення інформаційних програм.
SPORTS	Відтворює чітке коментування, аплодисменти із захоплюючим ефектом об'ємного звучання, а також створює потужний реалістичний звук.
GAME	Створює потужний реалістичний звук, що підходить для відтворення відеоігор.
MUSIC	Підходить для музичних програм і музичних відео на дисках Blu-ray Disc/DVD.
P.AUDIO (портативне аудіо)	Підходить для музичних програм на портативному музичному програвачі.
STEREO	Підходить для музичних компакт-дисків.

Порада

- Для кожного джерела входу можна налаштувати окреме звукове поле.

Установки та налаштування за допомогою меню AMP

Використання меню AMP

За допомогою кнопки на пульті дистанційного керування AMP MENU можна налаштувати наведені нижче елементи.

Налаштування за замовчуванням підкреслено.

Налаштування зберігаються, навіть якщо від'єднати шнур живлення змінного струму.

- 1** Натисніть кнопку AMP MENU, щоб увімкнути AMP.
- 2** Натискайте ← (повернення)/↑ ↓ (вибір)/→ (перехід), щоб вибрати елемент, а потім натисніть ⊕, щоб підтвердити налаштування.
- 3** Натисніть кнопку AMP MENU, щоб вимкнути AMP.

Список меню

Елементи меню	Функція	
LEVEL	VOICE	Регулювання гучності голосу. • Параметри доступні в діапазоні від «-6» до «+6» із кроком 1.
	SW LVL	Регулювання гучності сабвуфера. • Параметри доступні в діапазоні від «-6» до «+6» із кроком 1.
	DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	Призначено для перегляду фільмів при низькому рівні гучності. DRC застосовується до джерел Dolby Digital. • ON: стиснення звуку відповідно до інформації у вмісті. • AUTO: стиснення звуку, автоматично закодованого в Dolby TrueHD. • OFF: звук не стискається.
TONE	BASS	Регулювання гучності басів. • Параметри доступні в діапазоні від «-6» до «+6» із кроком 1.
	TREBLE	Регулювання високих частот. • Параметри доступні в діапазоні від «-6» до «+6» із кроком 1.

Елементи меню		Функція
AUDIO	SYNC (AV SYNC)	За допомогою цієї функції можна затримати звук, якщо зображення йде повільніше за звук. <ul style="list-style-type: none"> • ON: регулювання розбіжності між зображенням та звуком. • OFF: регулювання не виконується.
	DUAL (DUAL MONO)	Функція дає змогу насолоджуватися багатоканальним звуком, коли система отримує багатоканальний радіосигнал Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> • M/S: головний звук виводиться через лівий динамік, додатковий – через правий. • MAIN: відтворюється лише головний канал. • SUB: відтворюється лише додатковий канал.
	NIGHT	Функція дає змогу насолоджуватися звуковими ефектами й чіткими діалогами навіть за низького рівня гучності. <ul style="list-style-type: none"> • ON: увімкнення функції «NIGHT». • OFF: вимкнення функції.
	AAV (ADVANCED AUTO VOLUME)	Функція корисна за наявності раптових коливань гучності, наприклад, коли рівень гучності реклами вищий за рівень гучності програм. <ul style="list-style-type: none"> • ON: увімкнення функції «AAV». • OFF: вимкнення функції.
HDMI	CTRL (CONTROL FOR HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • ON: увімкнення функції «Керування HDMI». • OFF: вимкнення функції. Виберіть це налаштування, якщо потрібно підключити обладнання, не сумісне з «BRAVIA» Sync, або яке не має роз'ємів HDMI тощо.
	P. THRU* (PASS THROUGH)	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: коли телевізор увімкнено, а система перебуває в режимі очікування, система виводить сигнали HDMI через роз'єм HDMI OUT TV (ARC). Це налаштування економить живлення в режимі очікування, порівняно з налаштуванням «ON». • ON: коли система перебуває в режимі очікування, вона завжди проходить через сигнали HDMI.
	ARC* (AUDIO RETURN CHANNEL)	<ul style="list-style-type: none"> • ON: виберіть це налаштування при підключенні системи до телевізора, сумісного з технологією Зворотний аудіоканал (ARC), та прослуховуванні цифрового звуку через кабель HDMI. • OFF: виберіть це налаштування при підключенні системи до телевізора та прослуховуванні цифрового звуку через цифровий оптичний кабель.
* Елементи відображаються, тільки якщо для параметра «CTRL (CONTROL FOR HDMI)» встановлено значення «ON».		

Елементи меню		Функція
SET BT	BT.STBY (BT STANDBY)	<p>Коли в системі є дані про створення пари, система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH, навіть якщо вона вимкнена.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: режим очікування BLUETOOTH увімкнено. Коли систему вимкнено, індикатор LED повільно блимає блакитним кольором. • OFF: режим очікування BLUETOOTH вимкнено.
	AAC	<p>Налаштування необхідності використання системою AAC через BLUETOOTH. Цей елемент з'являється, тільки якщо систему не з'єднано із пристроєм BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: AAC використовується. • OFF: AAC не використовується.
SYSTEM	A. STBY (AUTO STANDBY)	<p>Функція дає змогу зменшити споживання електроенергії. Звукова панель автоматично переходить в режим очікування, якщо вона не використовується протягом приблизно 30 хвилин і не отримує вхідного сигналу.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: увімкнення функції «A. STBY». • OFF: вимкнення функції.
	IR REP	<p>Якщо пульт дистанційного керування телевізора не може керувати телевізором, звукова панель перенаправляє сигнал пульта на телевізор, щоб забезпечити керування телевізором.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: функцію перенаправлення увімкнено. • OFF: функцію перенаправлення вимкнено.
	VER	<p>Поточна версія вбудованого програмного забезпечення з'являється на дисплеї передньої панелі.</p>
WS	LINK	<p>Використовуйте цей елемент, якщо потрібно ввімкнути бездротову передачу (стор. 30).</p>
	RF CHK	<p>Показує, чи ввімкнено бездротову передачу в системі.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RF OK: бездротова передача можлива. • RF NG: бездротова передача неможлива.

З'єднання системи (LINK)

Можна знову з'єднати звукову панель і сабвуфер, щоб увімкнути бездротову передачу між ними.

1 Натисніть кнопку AMP MENU.

2 Виберіть «WS» за допомогою кнопок ↑ ↓ (вибір), а потім натисніть ⊕ або → (перехід).

3 Виберіть «LINK», а потім натисніть ⊕ або → (перехід).

4 Після появи повідомлення «START» натисніть ⊕.

З'явиться повідомлення «SEARCH», і звукова панель почне пошук обладнання, яке можна використовувати із функцією Link. Перейдіть до наступного кроку через 1 хвилину.

Щоб вийти з функції Link під час пошуку обладнання, натисніть ←.

5 На задній панелі сабвуфера кінчиком кулькової ручки тощо натисніть LINK.

Індикатор I/⏻ на сабвуфері засвітиться зеленим кольором. На дисплеї передньої панелі з'являється повідомлення «OK». Якщо з'явилося повідомлення «FAILED», переконайтеся, що сабвуфер увімкнено, і знову виконайте процедуру, починаючи із кроку 1.

6 Натисніть кнопку AMP MENU.

Меню AMP вимкнеться.

Виправлення неполадок

Якщо під час роботи із системою виникає одна з перелічених далі проблем, скористайтеся цим керівництвом із виправлення неполадок, перш ніж звертатися до сервісного центру. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

ЖИВЛЕННЯ

Система не вмикається.

- Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму підключено належним чином.

Система автоматично вимикається.

- Увімкнено функцію «A. STBY» (стор. 29).

ЗВУК

Багатоканальний звук Dolby Digital або DTS не відтворюється.

- Перевірте налаштування аудіо формату Dolby Digital або DTS на підключеному до системи програвачі Blu-ray Disc, програвачі DVD тощо.

Ефект об'ємного звучання не працює.

- Залежно від вхідного сигналу й налаштування звукового поля обробка об'ємного звучання може не працювати ефективно (стор. 26). Ефект об'ємного звучання може перериватися залежно від програми або диска.

- Якщо підключити програвач Blu-ray Disc або програвач DVD, сумісний із функцією об'ємного звучання, ефект об'ємного звучання системи може не працювати. У такому разі вимкніть функцію об'ємного звучання підключеного обладнання. Додаткові відомості див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до підключеного обладнання.

Система не виводить звук телевізора.

- Перевірте підключення цифрового оптичного кабелю або аудіокабелю, підключеного до системи й телевізора (стор. 14).
- Перевірте вихід звуку телевізора.
- Якщо телевізор не сумісний із технологією Зворотний аудіоканал (ARC), підключіть цифровий оптичний кабель на додаток до кабелю HDMI (стор. 14), щоб забезпечити виведення звуку.

Звук виводиться і з системи, і з телевізора.

- Вимкніть звук системи або телевізора.

Звук відстає від телезображення.

- Установіть для параметра «SYNC» значення «OFF», якщо для параметра «SYNC» встановлено значення «ON» (стор. 28).

Звук підключеного обладнання не виводиться із системи, або виводиться занадто тихо.

- Натисніть \triangleleft + і перевірте рівень гучності.
- Натисніть Mute або \triangleleft +, щоб скасувати функцію вимкнення звуку.
- Переконайтеся, що вхідне джерело вибрано правильно.
- Переконайтеся, що всі кабелі та шнури системи й підключеного обладнання вставлені до кінця.

продовження

BLUETOOTH

Звук відсутній.

- Переконайтеся, що система знаходиться не надто далеко від пристрою BLUETOOTH, і що вона не зазнає перешкод від мережі Wi-Fi, іншого бездротового пристрою, що працює на частоті 2,4 ГГц, або мікрохвильової печі.
- Переконайтеся, що з'єднання BLUETOOTH між системою та пристроєм BLUETOOTH встановлено правильно.
- Об'єднайте систему та пристрій BLUETOOTH у пару знову.

Звук пропадає або відстань відповідності коротка.

- Якщо поблизу знаходиться пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, наприклад, мережа Wi-Fi, інший пристрій BLUETOOTH або мікрохвильові піч, розмістіть систему подалі від таких джерел.
- Усуньте всі перешкоди між системою та пристроєм BLUETOOTH або розмістіть систему подалі від перешкод.
- Розташуйте пристрій BLUETOOTH якомога ближче до системи.
- Перемістіть систему.
- Перемістіть пристрій BLUETOOTH.
- Змініть частоту Wi-Fi маршрутизатора Wi-Fi, комп'ютера тощо до значення 5 ГГц.

Не вдається створити пару.

- Розмістіть систему і пристрій BLUETOOTH ближче один до одного.

Звук не синхронізується із зображенням.

- Інколи під час перегляду фільмів звук відтворюється з невеликою затримкою в порівнянні із зображенням.

Не вдається встановити з'єднання BLUETOOTH.

- Переконайтеся, що пристрій BLUETOOTH, який потрібно підключати, і функцію BLUETOOTH увімкнено.
- З'єднання BLUETOOTH перервалося. Установіть з'єднання BLUETOOTH ще раз.

Не вдається керувати пристроями BLUETOOTH за допомогою пульта дистанційного керування.

- Керуйте пристроєм BLUETOOTH безпосередньо.

ЗВУК, ЩО ПЕРЕДАЄТЬСЯ ШЛЯХОМ БЕЗДРОВОГО З'ЄДНАННЯ

Бездротова передача не вмикається або звук сабвуфера відсутній.


- Перевірте стан індикатора на сабвуфері I/⏻.
 - Не світиться.
 - Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму сабвуфера підключено належним чином.
 - Увімкніть сабвуфер, натиснувши на ньому кнопку I/⏻.
 - Блимає червоним кольором.
 - Натисніть I/⏻, щоб вимкнути сабвуфер, і перевірте, чи вентиляційні отвори сабвуфера не заблоковані.
 - Повільно блимає зеленим або горить червоним кольором.
 - Перемістіть сабвуфер так, щоб індикатор I/⏻ засвітився зеленим кольором.
 - Перевірте стан бездротової передачі (стор. 29).
 - Налаштуйте бездротову передачу (стор. 30).
 - Швидко блимає зеленим кольором.
 - Зверніться до найближчого постачальника продукції Sony.

Звук пропадає, або чуто шуми.

- Якщо поблизу знаходиться пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, наприклад, мережа Wi-Fi або мікрохвильова піч, розмістіть систему подалі від таких джерел.
- Усуньте всі перешкоди між звуковою панеллю та сабвуфером або розмістіть систему подалі від перешкод.
- Розташуйте звукову систему й сабвуфер якомога ближче один до одного.
- Змініть частоту Wi-Fi маршрутизатора Wi-Fi, комп'ютера тощо до значення 5 ГГц.

ІНШІ

Пульт дистанційного керування не функціонує.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на датчик дистанційного керування  на системі.
- Усуньте всі перешкоди між пультом дистанційного керування й системою.
- Замініть обидві батареї в пульті дистанційного керування на нові, якщо вони розряджені.
- Переконайтеся, що на пульті дистанційного керування вибрано правильний вхід.

Функція «Керування HDMI» не працює належним чином.

- Перевірте з'єднання HDMI (стор. 14).
- Налаштуйте функцію «Керування HDMI» на телевізорі.
- Переконайтеся, що підключене обладнання сумісне із «BRAVIA» Sync.
- Перевірте налаштування функції «Керування HDMI» на підключеному обладнанні. Перегляньте інструкції з експлуатації, що додаються до підключеного обладнання.

- При підключенні/відключенні шнура живлення змінного струму зачекайте щонайменше 15 секунд, перш ніж почати керувати системою.
- Якщо до аудіовиходу відеообладнання й системи під'єднується кабель, відмінний від кабелю HDMI, звук може не виводитися через «BRAVIA» Sync. У такому разі встановіть для параметра «CTRL» значення «OFF» (стор. 28) або підключіть роз'єм аудіовиходу не до системи, а безпосередньо до телевізора.

На дисплеї передньої панелі з'являється повідомлення «PROTECT».

- Натисніть I/⏻, щоб вимкнути систему. Коли повідомлення «STBY» зникне, від'єднайте шнур живлення змінного струму, а потім перевірте, чи вентиляційні отвори системи не заблоковані.

RESET

Якщо система все ще не працює належним чином, скиньте налаштування системи до значень за замовчуванням, як показано нижче.

- 1 Натисніть I/⏻, щоб увімкнути звукову панель.**
- 2 Натисніть I/⏻, утримуючи INPUT та VOL – на звуковій панелі.**
- 3 Коли на дисплеї передньої панелі з'явиться повідомлення «RESET», відпустіть кнопки.**
- 4 Від'єднайте шнур живлення змінного струму.**
Меню AMP, звукове поле тощо поверніть до значень за замовчуванням.

Технічні характеристики

Формати, які підтримуються системою

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linear PCM, 2-канальний, 48 кГц або менше
DTS 96/24	Linear PCM Maximum, 7.1-канальний, 192 кГц або менше*

* Вхід цих форматів можливий лише за допомогою з'єднання HDMI.

HDMI

Вхід/Вихід (Блок повторення HDMI)

Файл	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Гц	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Гц	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Гц	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Гц	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Гц	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Гц	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Гц	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	-	-	-

Звукова панель (SA-CT660)

Підсилювач об'ємного звучання

POWER OUTPUT (номінальні значення)

Передній лівий + передній
правий: 50 Вт + 50 Вт
(3 Ом, 1 кГц, 1 % THD)

POWER OUTPUT (рекомендовані
значення)

Передній лівий/передній правий:
100 Вт (на канал, 3 Ом, 1 кГц)

Входи

HDMI IN 1/2/3
ANALOG IN
OPTICAL IN

Вихід

HDMI TV OUT (ARC)

BLUETOOTH

Система зв'язку

BLUETOOTH Specification
version 3.0

Вихід

BLUETOOTH Specification Power
Class 2

Максимальна дальність зв'язку

Дальність при бл. 10 м¹⁾

Частотний діапазон

2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляції

FHSS (широкопasmовий сигнал
із частотними скачками)

Підтримувані BLUETOOTH профілі²⁾

A2DP (розширений профіль
розповсюдження аудіо)
AVRCP 1.3 (профіль дистанційного
керування аудіо-та
відеопристроями)

Підтримувані кодеки³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Дальність передачі (A2DP)

20 Гц – 20 000 Гц (частота
дискретизації 44,1 кГц)

- 1) Фактичний діапазон може змінюватися залежно від таких факторів, як наприклад, перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильової печі, статична електрика, бездротовий телефон, чутливість прийому,

операційна система, програмне забезпечення тощо.

- 2) Стандартні профілі BLUETOOTH визначають мету зв'язку пристроїв через BLUETOOTH.
3) Кодек: стискання аудіосигналу і перетворення формату
4) Кодек із багатосмуговим кодуванням
5) Удосконалене кодування аудіо

Передній динамік

Система динаміка

2-смуговий динамік,
акустична підвіска

Динамік

НЧ-голівка: 50 мм × 90 мм,
конічний тип
ВЧ-голівка: 20 мм, збалансований
тип приводу

Номінальний опір

3 Ом

Загальні

Вимоги до електроживлення

220 В – 240 В змінного струму,
50/60 Гц

Споживання електроенергії

Увімк.: 34 Вт
«Керування HDMI» вимкнено
(режим очікування): 0,3 Вт або
менше
BLUETOOTH Режим очікування:
0,5 Вт або менше

Розміри (прибл.)

1030 мм × 109 мм × 94 мм
(включно з частинами, що
виступають)
1030 мм × 95 мм × 107 мм
(без частин, що виступають)

Маса (прибл.)

3,5 кг

Сабвуфер (SA-WCT660)

POWER OUTPUT (рекомендовані
значення)

130 Вт (на канал, 4 Ом, 100 Гц)

Система динаміка

Сабвуфер, фазоінвертор

Динамік

160 мм, конічний тип

Номінальний опір

4 Ом

Вимоги до електроживлення

220 В – 240 В змінного струму,
50/60 Гц

Споживання електроенергії

Увімк.: 30 Вт

Режим очікування: 0,5 Вт або
менше

Розміри (прибл.)

271 мм × 404 мм × 271 мм
(ш/в/г)

Маса (прибл.)

8,6 кг

Бездротовий передавач/ приймач

Система зв'язку

Wireless Sound Specification
version 2.0

Частотний діапазон

2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляції

Pi/4 DQPSK

Конструкція та технічні характеристики
можуть бути змінені без попереднього
сповіщення.

- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,3 Вт або менше (звукова панель), 0,5 Вт або менше (сабвуфер)
- ККД підсилювача значенням більш ніж 85% досягається завдяки цифровому підсилювачу S-Master.

Алфавітний покажчик

Символи

↪ 10

⊗ 12

↙ 10, 12

A-Z

A. STBY 29

AAC 29

AAV 28

ARC 28

BASS 27

BLUETOOTH 6, 22

BT.STBY 29

CTRL 28

DRC 27

DUAL 28

I

IR REP 29

LINK 30

NIGHT 28

P. THRU 28

PROTECT 33

RF CHK 29

SW LVL 27

SYNC 28

TREBLE 27

VER 29

VOICE 27

Б

Бездротова система 18

Д

Дисплей на передній панелі 11

З

Звукове поле 26

М

Меню AMP 27

П

Підключення

Програвач DVD-дисків 14

Телевізор 14

Цифровий оптичний кабель 14

Пульт дистанційного керування

керування 12

підготовка 9

Р

Розміщення системи 16

С

Скинути 33

У

Установлення 16

HDMI

<http://www.sony.net/>

4-452-002-21(5) (UA)



* 4 4 5 2 0 0 2 2 1 * (5)