

**SONY**<sup>®</sup>

# Звукова панель

Інструкції з експлуатації

HT-CT370/CT770

## 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, скатерттинами, 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'єдняйте 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.

## Панель динаміка

Заводська табличка розміщена на нижній 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.

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням, визначеним Директивою ЕМС, для використання з кабелем підключення, коротшим за 3 метри.

## 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.



Цим компанія Sony Corporation заявляє, що обладнання відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/ЕС.

Детальну інформацію можна отримати на веб-сайті за адресою: <http://www.compliance.sony.de/>

## Уявіть ідеальний звук

Звукова панель із бездротовим сабвуфером — оживить фільми та музику.



## **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.

Лише для Європи



**Pb**

## **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.

## Зміст

### Корисні функції

Установлення панелі динаміка на стіні .....	5
Використання функції «Керування HDMI» .....	7
Використання функцій «BRAVIA» Sync .....	8
Керування системою за допомогою смартфона або планшета (SongPal) .....	9
Регулювання налаштувань .....	11
З'єднання системи (LINK) .....	13

### Різне

Заходи безпеки .....	14
Бездротова технологія BLUETOOTH .....	17
Виправлення неполадок .....	19
Частини та елементи керування .....	23
Технічні характеристики .....	29

Див. посібник про запуск, що додається, з питань налаштування та основних операцій.

## Установлення панелі динаміка на стіні

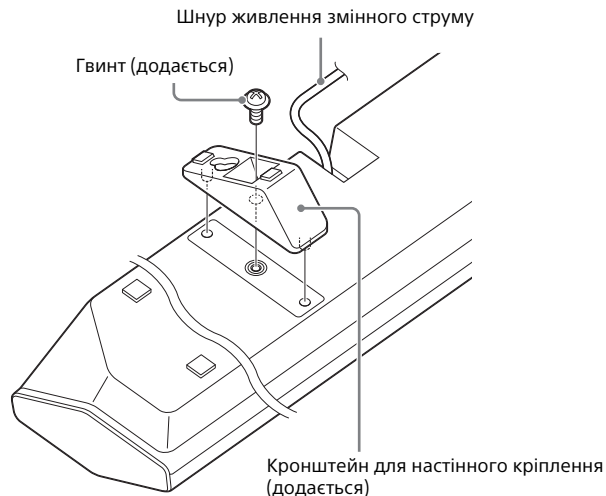
Панель динаміка можна встановити на стіну.

### Примітки

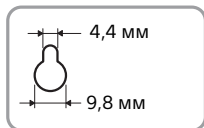
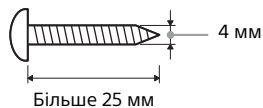
- Підготуйте гвинти (продаються окремо) з урахуванням матеріалу та міцності стіни. Оскільки стіни з гіпсокартону особливо крихкі, надійно прикріплюйте гвинти до двох розпірок на стіновій балці. Установлюйте панель динаміка горизонтально, повісивши її на гвинти в розпірках на плоскій частині стіни.
- Установлення повинно здійснюватися робітниками торгової точки Sony або працівниками, що мають дозвіл на виконання таких робіт. Уживайте необхідних заходів безпеки під час установлення.
- Компанія Sony не несе відповідальності за нещасні випадки або шкоду внаслідок неправильного встановлення, недостатньої міцності стіни, неналежного закріплення гвинтів, стихійного лиха тощо.

- 1 Прикріпіть кронштейни для настінного кріплення, що додаються, до отворів для кріплення кронштейна на нижній стороні панелі динаміка за допомогою гвинтів, що додаються, таким чином, щоб поверхня кожного кронштейна для настінного кріплення була спрямована в напрямку, показаному на малюнку.

Прикріпіть два кронштейни для настінного кріплення до лівого та правого отворів для кріплення на нижній стороні панелі динаміка.



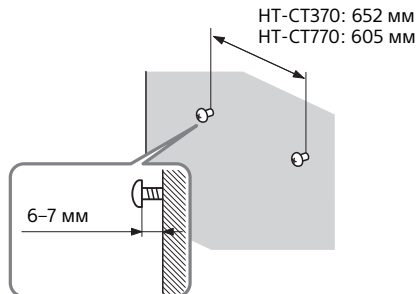
- 2** Підготуйте гвинти (продаються окремо), що відповідають розміру отворів на задньому боці кронштейнів для настінного кріплення.



Отвір у кронштейні для настінного кріплення

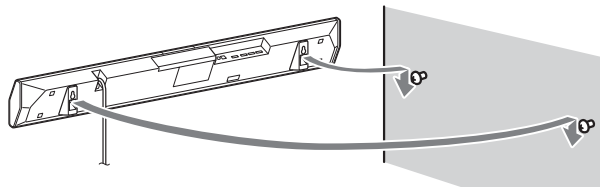
- 3** Прикрутіть гвинти до двох розпірок у стіні.

Гвинти повинні виступати на 6–7 мм.



- 4** Закріпіть кронштейни для настінного кріплення на панелі динаміка на гвинтах.

Сумістіть отвори на кронштейнах для настінного кріплення із гвинтами та підвісьте панель динаміка на два гвинти.



**Порада**

Панель динаміка автоматично виявляє, яким чином її було встановлено (на стіні чи розміщено горизонтально), і оптимізує звук залежно від орієнтації.

## Використання функції «Керування HDMI»

Використання функції «Керування HDMI» та підключення обладнання, сумісного з функцією «Керування HDMI», за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI дає змогу спростити керування пристроєм завдяки функціям нижче. Щоб увімкнути функцію «Керування HDMI», установіть для параметра «CTRL (керування HDMI)» значення «ON» (стор. 12). Налаштування за замовчуванням — «ON».

### Вимкнення живлення системи

Якщо вимкнути телевізор, система та підключене обладнання автоматично вимикаються.

### Керування звуком системи

Якщо ввімкнути систему під час перегляду телевізора, звук телевізора буде автоматично виводитися з динаміків системи. Гучність системи регулюється, коли регулюється гучність телевізора за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Якщо під час останнього перегляду телевізора звук телевізора виводився з динаміків системи, система автоматично ввімкнеться після ввімкнення телевізора.

### Audio Return Channel (ARC)

Якщо телевізор сумісний із технологією Audio Return Channel (ARC) (зворотний аудіоканал (ARC)), підключення за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI також дозволить надсилати цифрові аудіосигнали з телевізора на систему. Установлювати окреме аудіопідключення для прослуховування звуку телевізора через систему не потрібно.

Щоб увімкнути функцію ARC, установіть для параметра «ARC (зворотний аудіоканал)» значення «ON» (стор. 12). Налаштування за замовчуванням — «ON».

### Відтворення одним дотиком

Під час увімкнення обладнання (програвача Blu-ray Disc™, «PlayStation®4» тощо), підключеного до системи за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI, підключений телевізор 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 телевізор, сумісний із «BRAVIA» Sync, споживання електроенергії в режимі очікування зменшиться шляхом припинення передавання сигналу HDMI, коли телевізор вимкнено, а для функції проходження системи\* встановлено значення «AUTO» (стор. 12).

Налаштування за замовчуванням — «AUTO».

Якщо підключено інший телевізор, окрім «BRAVIA», установіть значення «ON» (стор. 12).

\* Функція проходження для сигналів HDMI використовується для виведення сигналів через роз'єм HDMI OUT цієї системи, навіть якщо вона знаходиться в режимі очікування.

### Примітки щодо підключення HDMI

- Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI. Якщо використовується стандартний кабель HDMI, зображення 1080p, Deep Color, 3D та 4K можуть відтворюватися неправильно.
- Використовуйте авторизований кабель HDMI. Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI компанії Sony з логотипом типу кабелю.
- 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.

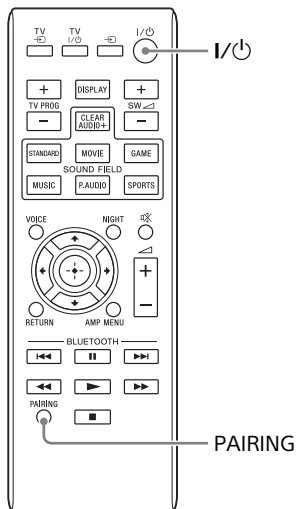
- Звук може перериватися у випадку перемикання частоти дискретизації або кількості каналів вихідних аудіосигналів від обладнання, що відтворюється.
- Якщо підключене обладнання не сумісне з технологією захисту авторських прав (HDCP), зображення та/або звук із роз'єму HDMI OUT цієї системи може спотворюватися або не виводитися. У такому разі перевірте технічні характеристики підключеного обладнання.
- Якщо «TV» вибрано для джерела входу системи, відеосигнали з одного з роз'ємів HDMI IN 1/2/3, який було вибрано останній раз, виводяться через роз'єм HDMI OUT.
- Ця система підтримує передавання форматів Deep Color, «x.v.Colour», 3D та 4K.
- Щоб переглядати зображення 3D, підключіть сумісні із 3D телевізор та відеообладнання (програвач Blu-ray Disc, «PlayStation®4» тощо) до системи за допомогою високошвидкісних кабелів HDMI, вдягніть окуляри 3D та відтворіть сумісний із 3D Blu-ray Disc тощо.
- Щоб переглядати зображення 4K, телевізор та програвач, що підключаються до системи, мають бути сумісні із зображеннями 4K.



## Керування системою за допомогою смартфона або планшета (SongPal)

«SongPal» — це програма для керування системою за допомогою смартфона або планшета тощо. Програму «SongPal» можна завантажити на Google Play™ або App Store.

Щоб увімкнути цю функцію, установіть для параметра «BT PWR (живлення BLUETOOTH)» значення «ON» (стор. 12). Налаштування за замовчуванням — «ON».



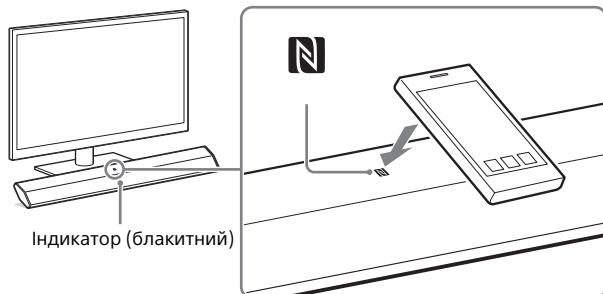
## Під час використання пристрою Android

- 1** Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування. Дисплей панелі динаміка засвітиться.
- 2** Знайдіть «SongPal» за допомогою пристрою Android і завантажте цю програму.
- 3** Запустіть програму «SongPal», а потім виконуйте інструкції на екрані.
- 4** Після того, як з'явиться екран підключення BLUETOOTH на пристрої Android, натисніть кнопку PAIRING на пульті дистанційного керування. Індикатор (блакитний) швидко блимає під час створення пари BLUETOOTH.
- 5** Виберіть «SONY:HT-CT370» або «SONY:HT-CT770» зі списку пристроїв BLUETOOTH пристрою Android. Коли підключення встановлено, засвітиться індикатор (блакитний) панелі динаміка.
- 6** Керуйте системою з екрана підключеного пристрою Android.

## З'єднання одним дотиком за допомогою пристрою Android із вбудованою функцією NFC (NFC)

- 1** Виконайте кроки від 1 до 3 у розділі «Під час використання пристрою Android».
- 2** Після того, як з'явиться екран підключення BLUETOOTH на пристрої Android, торкніться пристроєм Android позначки **N** на панелі динаміка.

Коли підключення встановлено, засвітиться індикатор (блакитний) панелі динаміка.

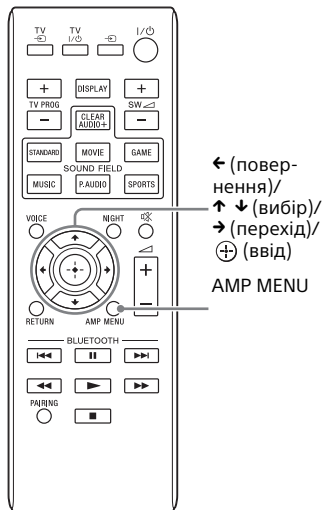


- 3** Керуйте системою з екрана пристрою Android.

## Під час використання пристрою iPhone/iPod touch

- 1** Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування. Дисплей панелі динаміка засвітиться.
- 2** Натисніть кнопку PAIRING на пульті дистанційного керування. Індикатор (блакитний) на панелі динаміка швидко блимає під час створення пари BLUETOOTH.
- 3** Переведіть пристрій iPhone/iPod touch у режим створення пари та виберіть «SONY:HT-CT370» або «SONY:HT-CT770» зі списку пристроїв BLUETOOTH на пристрої iPhone/iPod touch. Коли підключення встановлено, засвітиться індикатор (блакитний) панелі динаміка.
- 4** Знайдіть «SongPal» за допомогою підключеного пристрою iPhone/iPod touch і завантажте цю програму.
- 5** Запустіть програму «SongPal» і керуйте системою з екрана пристрою iPhone/iPod touch.

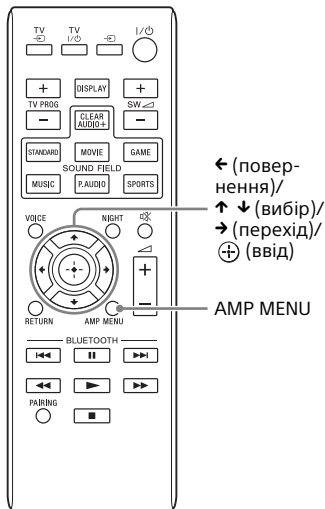
## Регулювання налаштувань



За допомогою кнопки AMP MENU на пульті дистанційного керування можна налаштувати наведені нижче елементи. Налаштування зберігаються, навіть якщо від'єднати шнур живлення змінного струму.

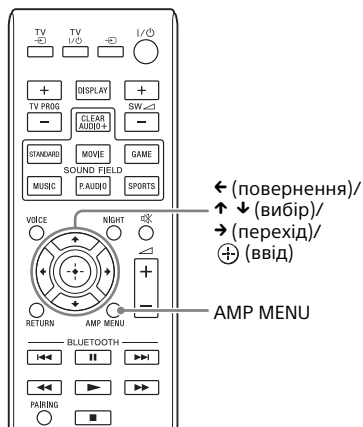
- 1 На пульті дистанційного керування натисніть кнопку AMP MENU, щоб відобразити на дисплеї панелі динаміка меню підсилювача.
- 2 Виберіть необхідне налаштування за допомогою кнопок ← (повернення)/↑ ↓ (вибір)/→ (перехід), а потім натисніть кнопку ⊕ (ввід).
- 3 Натисніть кнопку AMP MENU, щоб вийти з вікна меню підсилювача.

Меню	Функція	За замовчуванням	
<b>LEVEL</b>	DRC (керування динамічним діапазоном)	Призначено для прослуховування звуку Dolby Digital за низької гучності звуку. (ON/AUTO/OFF) ON: стиснення звуку відповідно до інформації про стиснення у вмісті. AUTO: автоматичне стиснення звуку, закодованого в Dolby TrueHD. OFF: звук не стискається.	AUTO
<b>TOPE</b>	BASS	Підкреслення басів. Параметр можна змінювати в діапазоні від «-6» до «+6» із кроком 1.	0
	TREBLE	Підкреслення високих частот. Параметр можна змінювати в діапазоні від «-6» до «+6» із кроком 1.	0
<b>AUDIO</b>	SYNC (синхронізація аудіо та відео)	За допомогою цієї функції можна налаштувати звук, якщо зображення і звук не синхронізовано. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (двійне моно)	Функція дає змогу насолоджуватися багатоканальним звуком Dolby Digital. (M/S (головний та додатковий канали)/MAIN (головний канал)/SUB (додатковий канал))	MAIN
	AAV (розширена автоматична гучність)	Зменшення коливань гучності між різними програмами або між програмами та рекламою. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (звукові ефекти)	ON: відтворення звуку вибраного звукового поля. Рекомендується використовувати це налаштування. OFF: джерело входу конвертується з пониженням на 2 канали. Примітка. Якщо для параметра «EFFECT (звукові ефекти)» встановлено значення «OFF», для параметра «EFFECT (звукові ефекти)» автоматично встановлюється значення «ON», якщо змінюється параметр SOUND FIELD.	ON



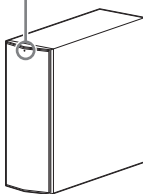
Меню		Функція	За замовчуванням
<b>HDMI</b>	CTRL (керування HDMI)	Використовується для ввімкнення або вимкнення функції «Керування HDMI». (ON/OFF) Докладніші відомості див. у розділі «Використання функції «Керування HDMI»» (стор. 7).	ON
	P. THRU (проходження)	Використовується для налаштування режиму збереження енергії для функції проходження сигналів HDMI. (AUTO/ON) AUTO: виведення сигналів через роз'єм HDMI OUT системи в режимі очікування відповідно до стану телевізора. Це налаштування економить живлення в режимі очікування, порівняно з налаштуванням «ON». ON: постійне виведення сигналів через роз'єм HDMI OUT у режимі очікування. Якщо підключено інший телевізор, окрім «BRAVIA», використовуйте для системи значення «ON». Примітка. Цей елемент з'являється, тільки якщо для параметра «CTRL (керування HDMI)» встановлено значення «ON».	AUTO
	ARC (зворотний аудіоканал)	Використовується для прослуховування цифрового звуку з телевізора, сумісного з технологією зворотного аудіоканалу (ARC), підключеного за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. (ON/OFF) Примітка. Цей елемент з'являється, тільки якщо для параметра «CTRL (керування HDMI)» встановлено значення «ON».	ON
<b>SET BT</b>	BT PWR (живлення BLUETOOTH)	Використовується для ввімкнення або вимкнення функції BLUETOOTH цієї системи. (ON/OFF) Примітка. Якщо змінити значення параметра на «OFF», функції BLUETOOTH та NFC будуть відключені.	ON
	BT.STBY (очікування BLUETOOTH)	Коли в системі є дані про створення пари, система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH, навіть якщо вона вимкнена. (ON/OFF)	ON
	AAC (удосконалене кодування аудіо)	Використовується для налаштування необхідності використання системою AAC через BLUETOOTH. (ON/OFF) Примітка. Якщо змінити значення параметра, коли систему підключено до пристрою BLUETOOTH, система відключиться від пристрою.	ON
<b>SYSTEM</b>	A. STBY (автоматичне очікування)	Використовується для ввімкнення або вимкнення функції «AUTO POWER OFF». (ON/OFF) Система автоматично вимикається, якщо протягом певного періоду (приблизно 20 хвилин) не виконувалося жодних дій або система не отримувала вхідний сигнал.	ON
	VER (версія)	Відображення поточної версії вбудованого програмного забезпечення.	–
	SYS.RST (скидання системи до заводських налаштувань)	Використовується для скидання меню та параметрів (звукових полів тощо) системи до заводських значень, якщо система не працює належним чином. Додаткові відомості див. у розділі «Виправлення неполадок» (стор. 22).	–
<b>WS</b>	LINK	Використовується для повторного з'єднання бездротової звукової системи (стор. 13).	–
	RF CHK	Використовується для перевірки можливості підключення до бездротової звукової системи. (OK/NG)	–

## З'єднання системи (LINK)



Індикатор увімкнення/  
режиму очікування

HT-CT370

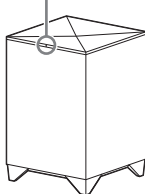


Кнопка LINK



Індикатор увімкнення/  
режиму очікування

HT-CT770



Кнопка LINK



Повторно встановіть бездротове підключення із сабвуфером.

- 1 Натисніть кнопку AMP MENU на пульті дистанційного керування.
- 2 Виберіть «WS» за допомогою кнопки ↑ ↓ (вибір), а потім натисніть кнопку ⊕ (ввід) або → (перехід).
- 3 Виберіть «LINK» за допомогою кнопки ↑ ↓ (вибір), а потім натисніть кнопку ⊕ (ввід) або → (перехід).
- 4 Коли на дисплеї панелі динаміка з'явиться повідомлення «START», натисніть кнопку ⊕ (ввід).  
З'явиться повідомлення «SEARCH», і панель динаміка почне пошук обладнання, яке можна використовувати з функцією Link. Перейдіть до наступного кроку через 1 хвилину. Щоб вийти з функції Link під час пошуку обладнання, натисніть кнопку ← (повернення).

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

Індикатор увімкнення/режиму очікування на сабвуфері засвітиться зеленим кольором. На дисплеї панелі динаміка з'явиться 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 підсилювача вимкнеться.

## 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 панель динаміка та сабвуфера. 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 нижній стороні панелі динаміка.
- 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 розташовуйте систему поблизу джерел тепла й не піддавайте її впливу прямого сонячного проміння, пилу, а також механічним струсам.
- Не розміщуйте позаду панелі динаміка та сабвуфера 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 панелі динаміка та сабвуфера.

### Керування

Перед підключенням 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 систему далі від телевізора.

## Чищення

Очищуйте систему м'якою, сухою 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 технології Dolby\* Digital та DTS\*\* Digital Surround System.

\* 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.

Ця 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.

Логотип «DSEE» є товарним знаком компанії Sony Corporation.

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

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

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

Android та Google Play є товарними знаками компанії Google Inc.

Логотип «ClearAudio+» є товарним знаком компанії Sony Corporation.

Apple, логотип Apple, iPhone, iPod та iPod touch є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими у Сполучених Штатах Америки та інших країнах. App Store є знаком обслуговування компанії Apple Inc.



Позначки «Made for iPod» та «Made for iPhone» означають, що електронні аксесуари були спеціально розроблені для підключення до пристроїв iPod або iPhone відповідно, а також пройшли сертифікацію розробника на відповідність стандартам продуктивності компанії Apple. Компанія Apple не несе відповідальності за роботу таких пристроїв або за їх відповідність стандартам безпеки та регулятивним нормам. Зверніть увагу, що використання цих аксесуарів із пристроями iPod або iPhone може вплинути на продуктивність бездротового підключення.

## **Моделі, розроблені для пристроїв iPod або iPhone**

Нижче представлено моделі, сумісні із пристроями iPod або iPhone. Оновіть пристрій iPod або iPhone до останньої версії програмного забезпечення перед використанням із системою.

Бездротова технологія BLUETOOTH працює з такими моделями:

- iPhone
  - iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
  - iPod touch (5-е покоління)/iPod touch (4-е покоління)

Інші товарні знаки й торговельні марки належать відповідним власникам.



## Бездротова технологія BLUETOOTH

### Підтримувані профілі та версія BLUETOOTH

Терміном «профіль» позначається набір функцій різних пристроїв BLUETOOTH. У розділі «Технічні характеристики» (стор. 29) 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 з підключенням 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 обладнання бездротової локальної мережі (IEEE 802.11b/g) використовують один частотний діапазон (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 неможливість підключення. У такому разі виконайте наведені нижче дії.

- Установіть підключення 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, поширювані цією системою, можуть перешкодити 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 зв'язку з використанням технології BLUETOOTH. Проте, цей рівень безпеки може бути недостатнім залежно від значень налаштувань та інших факторів. Тому потрібно обережно використовувати зв'язок за технологією BLUETOOTH.
- Sony не несе відповідальності за будь-яку шкоду чи збитки, завдані внаслідок витоку інформації під час зв'язку з використанням технології BLUETOOTH.
- Зв'язок BLUETOOTH не обов'язково гарантується з усіма пристроями BLUETOOTH, що мають однаковий із системою профіль.

- Пристрої BLUETOOTH, підключені до цієї системи, 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 підключення, або встановлюються інші методи керування, екранні відображення та особливості роботи.
- Залежно від підключеного до системи пристрою BLUETOOTH, середовища зв'язку чи навколишніх умов може виникати шум або переривання звуку.

## 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 дилера Sony.

Під час звернення до сервісного центру обов'язково візьміть із собою і панель динаміка, і сабвуфер, навіть якщо здається, що проблема лише в одному із пристроїв.

### ЖИВЛЕННЯ

**Система не вмикається.**


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

**Система автоматично вимикається.**

- Увімкнено функцію «A. STBY». Установіть для параметра «A. STBY (автоматичне очікування)» значення «OFF» (стор. 12).

### ЗВУК

**Система не виводить звук телевізора.**

- Натискайте кнопку  на пульті дистанційного керування, щоб відобразити на дисплеї «TV» (див. розділ «Прослуховування аудіо з телевізора» в посібнику про запуск, що додається).
- Перевірте підключення кабелю HDMI, оптичного цифрового кабелю або аудіокабелю, підключеного до системи й телевізора (див. розділ «Підключення» в посібнику про запуск, що додається).
- Перевірте вихід звуку телевізора. Див. параметри телевізора в інструкціях з експлуатації телевізора.
- Збільште гучність телевізора або скасуйте вимкнення звуку.
- Якщо за допомогою кабелю HDMI підключено телевізор, сумісний із технологією зворотного аудіосигналу (ARC), переконайтеся, що кабель підключено до вхідного роз'єму HDMI (ARC) телевізора (див. розділ «Підключення» в посібнику про запуск, що додається).

- Якщо телевізор не сумісний із технологією зворотного аудіосигналу (ARC), підключіть оптичний цифровий кабель на додаток до кабелю HDMI, щоб забезпечити виведення звуку (див. розділ «Підключення» в посібнику про запуск, що додається).






**Звук виводиться і з системи, і з телевізора.**

- Вимкніть звук системи або телевізора.

**Звук телевізора, що виводиться із системи, відстає від зображення.**

- Установіть для параметра «SYNC (синхронізація аудіо та відео)» значення «OFF», якщо для цього параметра встановлено значення «ON» (стор. 11).

**Звук обладнання, підключеного до панелі динаміка, не виводиться з панелі динаміка, або виводиться занадто тихо.**

- Натискайте кнопку  + на пульті дистанційного керування й перевірте рівень гучності (див. розділ «Частини та елементи керування» (стор. 23)).
  - Натискайте кнопку  або  + на пульті дистанційного керування для скасування функції вимкнення звуку (див. розділ «Частини та елементи керування» (стор. 27)).
  - Переконайтеся, що джерело входу вибрано правильно. Натискайте кнопку  на пульті дистанційного керування, щоб спробувати інші джерела входу (див. розділ «Прослуховування звуку» в посібнику про запуск, що додається).
  - Переконайтеся, що всі кабелі та шнури системи й підключеного обладнання надійно вставлені.
- Звук не виводиться із сабвуфера, або виводиться занадто тихо.**
- Натискайте кнопку  + на пульті дистанційного керування для збільшення гучності сабвуфера (див. розділ «Частини та елементи керування» (стор. 27)).
  - Переконайтеся, що індикатор увімкнення/режиму очікування на сабвуфері горить зеленим. Якщо індикатор не горить, див. пункт «Немає звуку із сабвуфера.» розділу «ЗВУК, ЩО ПЕРЕДАЄТЬСЯ ШЛЯХОМ БЕЗДРОТОВОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ» (стор. 21).

- Сабвуфер призначено для відтворення басів. Якщо використовуються джерела входу, в яких дуже незначний компонент басів (наприклад, телетрансляція), звук із сабвуфера може бути складно почути.
- Якщо відтворюється вміст, сумісний із технологією захисту авторських прав (HDCP), такий вміст не виводиться із сабвуфера.

#### Ефект об'ємного звучання не працює.

- Залежно від вхідного сигналу й налаштування звукового поля обробка об'ємного звучання може не працювати ефективно. Ефект об'ємного звучання може перериватися залежно від програми або диска.
- Для відтворення багатоканального аудіо перевірте налаштування виходу цифрового аудіо на пристрій, підключеному до системи. Додаткові відомості див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до підключеного обладнання.

## BLUETOOTH

### Не вдається встановити підключення BLUETOOTH.

- Переконайтеся, що горить індикатор (блакитний) панелі динаміка (див. розділ «Прослуховування звуку із пристроїв BLUETOOTH» у посібнику про запуск, що додається).

Стан системи	Стан індикатора (блакитного)
Під час створення пари BLUETOOTH	Швидко блимає
Система намагається встановити підключення із пристроєм BLUETOOTH	Блимає
Система встановила підключення із пристроєм BLUETOOTH	Горить
Система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH (коли система вимкнута)	Не горить

- Переконайтеся, що пристрій BLUETOOTH, який потрібно підключати, і функцію BLUETOOTH увімкнено.
- Розмістіть систему у пристрій BLUETOOTH ближче один до одного.

- Об'єднайте систему та пристрій BLUETOOTH у пару знову. Можливо, буде необхідно спочатку скасувати створення пари із цією системою за допомогою пристрою BLUETOOTH.

### Не вдається створити пару.

- Розмістіть цю систему і пристрій BLUETOOTH ближче один до одного (див. розділ «Прослуховування звуку із пристроїв BLUETOOTH» у посібнику про запуск, що додається).
- Переконайтеся, що система не зазнає перешкод від обладнання бездротової локальної мережі, іншого бездротового пристрою, що працює на частоті 2,4 ГГц, або мікрохвильової печі. Якщо поблизу знаходиться пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, розмістіть пристрій подалі від цієї системи.

### Підключений пристрій BLUETOOTH не виводить звук.


- Переконайтеся, що горить індикатор (блакитний) панелі динаміка (див. розділ «Прослуховування звуку із пристроїв BLUETOOTH» у посібнику про запуск, що додається).
- Розмістіть систему і пристрій BLUETOOTH ближче один до одного.
- Якщо поблизу знаходиться пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, наприклад, обладнання бездротової локальної мережі, інші пристрої BLUETOOTH або мікрохвильова піч, розмістіть пристрій подалі від цієї системи.
- Усуньте всі перешкоди між системою та пристроєм BLUETOOTH або розмістіть систему подалі від перешкод.
- Змініть розташування підключеного пристрою BLUETOOTH.
- Спробуйте змінити бездротову частоту маршрутизатора Wi-Fi, комп'ютера тощо до значення 5 ГГц.
- Збільште гучність підключеного пристрою BLUETOOTH.

### Звук не синхронізується із зображенням.

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

## **ЗВУК, ЩО ПЕРЕДАЄТЬСЯ ШЛЯХОМ БЕЗДРОТОВОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ**

Немає звуку із сабвуфера.

- Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму сабвуфера підключено належним чином. (Див. розділ «Увімкнення системи» в посібнику про запуск, що додається.)
- Індикатор увімкнення/режиму очікування не горить.
  - Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму сабвуфера підключено належним чином.
  - Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на сабвуфері, щоб увімкнути живлення.
- Індикатор увімкнення/режиму очікування повільно блимає зеленим або горить червоним.
  - Перемістіть сабвуфер ближче до панелі динаміка, щоб індикатор увімкнення/режиму очікування горів зеленим.
  - Виконайте кроки з розділу «З'єднання системи (LINK)» (стор. 13).
  - Перевірте стан зв'язку бездротової звукової системи за допомогою функції «RF CHK» у меню підсилювача (стор. 12).
- Індикатор увімкнення/режиму очікування швидко блимає зеленим.
  - Зверніться до найближчого дилера Sony.
- Індикатор увімкнення/режиму очікування блимає червоним.
  - Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на сабвуфері, щоб вимкнути живлення, і перевірте, чи вентиляційні отвори сабвуфера не заблоковані.
- Сабвуфер призначено для відтворення басів. Якщо у джерелі входу міститься незначна кількість басів (наприклад, більшість телепрограм), басы можуть не відтворюватися.
- Натискайте кнопку SW  + на пульті дистанційного керування для збільшення гучності сабвуфера (див. розділ «Частини та елементи керування» (стор. 27)).

Звук пропадає, або чуто шуми.

- Якщо поблизу знаходиться пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, наприклад бездротова локальна мережа або мікрохвильова піч, розмістіть систему подалі від цього пристрою.
- Якщо між панеллю динаміка та сабвуфером наявні перешкоди, посуňte або приберіть такі перешкоди.
- Розташуйте панель динаміка й сабвуфер якомога ближче один до одного.
- Змініть частоту бездротової локальної мережі будь-якого маршрутизатора Wi-Fi, що знаходиться поблизу, або персонального комп'ютера до діапазону 5 ГГц.

## **ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ**

Пульт дистанційного керування цієї системи не працює.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на датчик дистанційного керування на панелі динаміка (див. розділ «Частини та елементи керування» (стор. 27)).
- Усуňte 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 натискаються відповідні кнопки.

## **ІНШІ**

Функція «Керування HDMI» не працює належним чином.

- Перевірте підключення HDMI (див. розділ «Підключення» в посібнику про запуск, що додається).
- Налаштуйте функцію «Керування HDMI» на телевізорі. Див. параметри телевізора в інструкціях з експлуатації, що додаються до телевізора.
- Переконайтеся, що будь-яке підключене обладнання сумісне із «BRAVIA» Sync.
- Перевірте налаштування функції «Керування HDMI» на підключеному обладнанні. Перегляньте інструкції з експлуатації, що додаються до підключеного обладнання.

продовження

- 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 (керування HDMI)» значення «OFF» (стор. 12) або підключіть кабель від роз'єму аудіовиходу відеообладнання безпосередньо до телевізора.

На дисплеї панелі динаміка з'явиться повідомлення «PRTECT (захист)».

- Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування), щоб вимкнути систему. Коли індикатор зникне, від'єднайте шнур живлення змінного струму, а потім перевірте, чи вентиляційні отвори системи не заблоковані.

**Датчики телевізора не працюють належним чином.**

- Панель динаміка може блокувати деякі датчики (наприклад, датчик яскравості) та датчик приймання дистанційного керування телевізора, а також «випромінювач для окулярів 3D (інфрачервона передача)» телевізора 3D, що підтримує інфрачервону систему окулярів 3D. Перемістіть панель динаміка подалі від телевізора в діапазоні, в якому ці деталі можуть працювати належним чином. Відомості щодо розміщення датчиків і датчика приймання дистанційного керування див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до телевізора.

## RESET

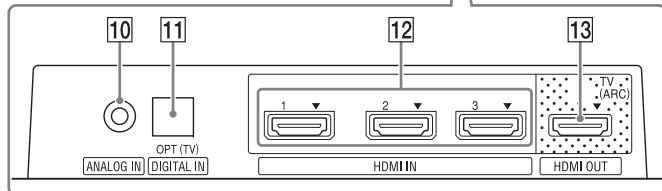
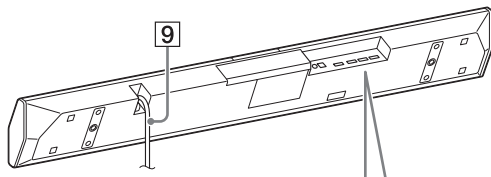
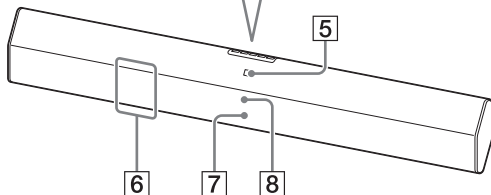
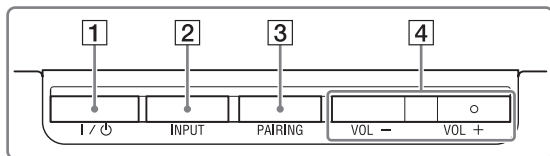
Якщо система все ще не працює належним чином, скиньте налаштування системи до значень за замовчуванням, як показано нижче.

- 1 Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути панель динаміка.**
- 2 Натисніть кнопку AMP MENU на пульті дистанційного керування.**
- 3 Натискайте кнопку ↑ ↓ (вибір), доки не з'явиться повідомлення «SYSTEM», а потім натисніть кнопку ⊕ (ввід).**
- 4 Натискайте кнопку ↑ ↓ (вибір), доки не з'явиться повідомлення «SYS.RST», а потім натисніть кнопку ⊕ (ввід) (стор. 12).**
- 5 Натисніть кнопку ⊕ (ввід) після того, як відобразиться повідомлення «START».**  
На дисплеї з'явиться повідомлення «RESET», параметри меню та звукових полів тощо повернуться до заводських значень.
- 6 Від'єднайте шнур живлення змінного струму.**

# Частини та елементи керування

HT-CT370

## Панель динаміка



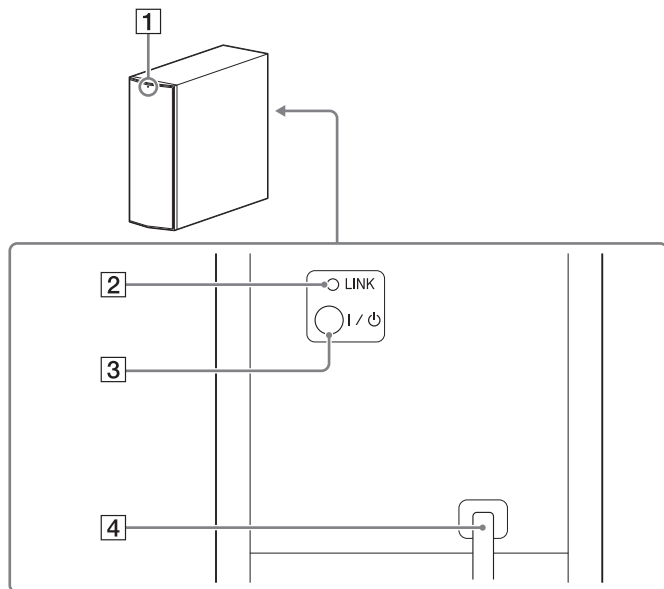
## Передня/верхня панель

- 1 Кнопка I / ⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 2 Кнопка INPUT
- 3 Кнопка PAIRING
- 4 Кнопки VOL (гучність) +/-
- 5 Позначка N  
Під час використання функції NFC торкніться цієї позначки пристроєм із функцією NFC.
- 6 Датчик дистанційного керування
- 7 Індикатор
  - Білий: коли дисплей панелі динаміка вимкнено.
  - Блакитний: режим BLUETOOTH (стор. 20).
- 8 Дисплей

## Задня/нижня панель

- 9 Шнур живлення змінного струму
- 10 Роз'єм ANALOG IN
- 11 Роз'єм DIGITAL IN (OPT (TV))
- 12 Роз'єми HDMI IN 1/2/3
- 13 Роз'єм HDMI OUT (TV (ARC))

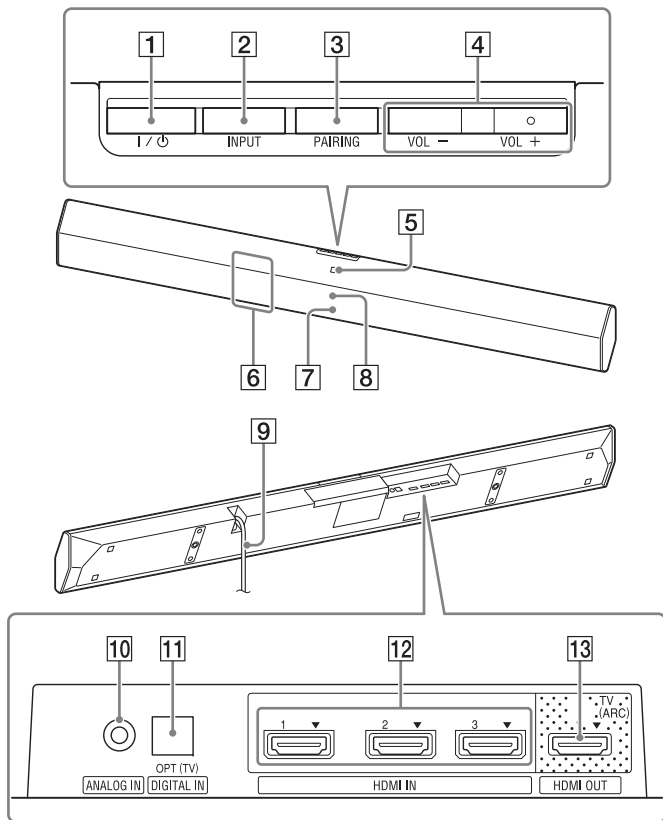
## Сабвуфер



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



Панель динаміка



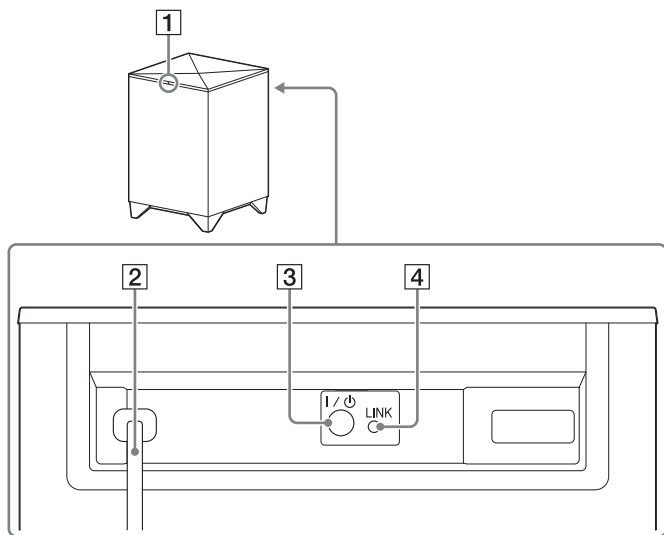
Передня/верхня панель

- 1 Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 2 Кнопка INPUT
- 3 Кнопка PAIRING
- 4 Кнопки VOL (гучність) +/-
- 5 Позначка N  
Під час використання функції NFC торкніться цієї позначки пристроєм із функцією NFC.
- 6 Датчик дистанційного керування
- 7 Індикатор
  - Білий: коли дисплей панелі динаміка вимкнено.
  - Блакитний: режим BLUETOOTH (стор. 20).
- 8 Дисплей

Задня/нижня панель

- 9 Шнур живлення змінного струму
- 10 Роз'єм ANALOG IN
- 11 Роз'єм DIGITAL IN (OPT (TV))
- 12 Роз'єми HDMI IN 1/2/3
- 13 Роз'єм HDMI OUT (TV (ARC))

## Сабвуфер



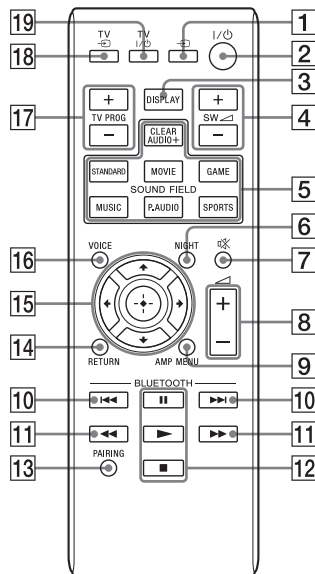
- 1 Індикатор увімкнення/режиму очікування
- 2 Шнур живлення змінного струму
- 3 Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 4 Кнопка LINK

## Пульт дистанційного керування

За допомогою пульта дистанційного керування, що додається, можна керувати системою та підключеними пристроями. Можливо, деякими пристроями буде неможливо керувати за допомогою цього пульта. У такому разі використовуйте пульт дистанційного керування пристрою.

### Примітка

Під час використання пульта дистанційного керування спрямовуйте його на датчик дистанційного керування панелі динаміка.



## Керування системою

- 1 Кнопка (вхід)
- 2 Кнопка I/O (увімкнення/режим очікування)
- 3 Кнопка DISPLAY  
Використовується для змінення яскравості (яскравий/темний/вимк.) дисплея панелі динаміка.
  - Якщо для яскравості дисплея встановлено значення «Вимк.», дисплей вимикається після відображення стану керування впродовж кількох секунд.
  - Якщо значення змінюється з «Вимк.» на «Яскравий», на дисплеї відображається інформація про аудіопотік.
- 4 Кнопки SW (гучність сабвуфера) +/-
- 5 Кнопки SOUND FIELD\*1
- 6 Кнопка NIGHT (нічний режим)\*1
- 7 Кнопка (вимкнення звуку)
- 8 Кнопки (гучність) +\*2/-
- 9 Кнопка AMP MENU
- 13 Кнопка PAIRING
- 14 Кнопка RETURN
- 15 Кнопки (повернення)/ (вибір)/ (перехід)/ (ввід)  
Натисніть кнопку , , або для вибору налаштування, а потім натисніть кнопку , щоб зареєструвати налаштування.
- 16 Кнопка VOICE\*1

## Керування телевізором

- 17 Кнопки TV PROG (програми) +/-  
Використовується для змінення каналу.
- 18 Кнопка TV (вхід)  
Використовується для переключення вхідного сигналу телевізора.
- 19 Кнопка TV I/O (увімкнення/режим очікування)  
Використовується для ввімкнення та вимкнення телевізора, яким можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування системи.

продовження

## Керування пристроєм BLUETOOTH

### 10 Кнопки ◀◀/▶▶

Використовується для пропуску композиції.

### 11 Кнопки ◀◀/▶▶

Натиснення під час відтворення: перемотування музики назад або вперед.

### 12 Кнопки керування відтворенням

▶\*2 (відтворення)/|| (призупинення)/■ (зупинення)

Використовуються для початку, призупинення або зупинення відтворення. Щоб відновити відтворення після призупинення, знову натисніть кнопку ||.

#### Примітка

Наведено приклади основних операцій. Можуть бути пристрої, якими не вдасться керувати або які будуть працювати інакше.

\*1 Див. розділ «Використання звукових ефектів» у посібнику про запуск, що додається.

\*2 На кнопках ▶ (відтворення) і ◀ (volume) + є тактильна крапка. Використовуйте її як орієнтир під час керування.

## Установлення виробника телевізора

1 Натисніть кнопку, що відповідає виробнику, утримуючи кнопку TV I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування системи.

Виробник	Кнопка
SONY	17 TV PROG +
Samsung	3 DISPLAY
LG	4 SW ◀ +
Panasonic	17 TV PROG -
Philips	5 CLEARAUDIO+
	5 MOVIE
	5 GAME
Sharp	4 SW ◀ -
Toshiba	5 STANDARD

2 Утримуйте кнопку TV I/⏻ (увімкнення/режим очікування) та натисніть кнопку ⊕ (ввід).

3 Відпустіть кнопку TV I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування системи.

# Технічні характеристики

## Панель динаміка (SA-CT370, SA-CT770)

### Підсилювач

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (номінальні значення)

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

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (рекомендовані значення)

SA-CT370:

Передній лівий/передній правий:  
100 Вт (на канал, 4 Ом, 1 кГц)

SA-CT770:

Передній лівий/передній правий:  
105 Вт (на канал, 4 Ом, 1 кГц)

### Входи

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

\* Ці 3 роз'єми є ідентичними. Немає жодної різниці під час використання будь-якого з них.

### Вихід

HDMI OUT (TV (ARC))

### BLUETOOTH

Система зв'язку

Специфікація BLUETOOTH, версія 3.0

Вихід

Специфікація BLUETOOTH, клас потужності 2

Максимальна дальність зв'язку

Дальність прибл. 10 м<sup>1)</sup>

Максимальна кількість пристроїв для реєстрації

9 пристроїв

Частотний діапазон

2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляції

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Підтримувані профілі BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Підтримувані кодеки<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Діапазон 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: стиснення аудіосигналу й формат перетворення.
- 4) Кодек із багатосмуговим кодуванням.
- 5) Удосконалене кодування аудіо.

### Передній лівий/передній правий динамік

Система динаміка

SA-CT370: повнофункціональний динамік, акустична підвіска

SA-CT770: 2-смуговий динамік, акустична підвіска

Динамік

SA-CT370: 60 мм, конічний

SA-CT770: 60 мм, конічний, вуфер

20 мм, збалансований привід, твітер

Номінальний опір

4 Ом

## Загальні

Вимоги до електроживлення

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

Споживання електроенергії

Увімк.: 34 Вт

Режим очікування («Керування HDMI» увімкнено):

0,5 Вт або менше

Режим очікування («Керування HDMI» вимкнено):

0,3 Вт або менше

Режим очікування BLUETOOTH: 0,5 Вт або менше

Розміри (прибл.) (ш/в/г)

SA-CT370:

900 мм × 50 мм × 113 мм

(без кронштейнів для настінного кріплення)

900 мм × 113 мм × 72 мм

(із кронштейнами для настінного кріплення)

SA-CT770:

1030 мм × 50 мм × 113 мм

(без кронштейнів для настінного кріплення)

1030 мм × 113 мм × 72 мм

(із кронштейнами для настінного кріплення)

Маса (прибл.)

SA-CT370: 2,4 кг

SA-CT770: 2,6 кг

## Сабвуфер (SA-WCT370, SA-WCT770)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (рекомендовані значення)

SA-WCT370: 100 Вт (на канал, 4 Ом, 100 Гц)

SA-WCT770: 120 Вт (на канал, 4 Ом, 100 Гц)

Система динаміка

Система сабвуфера, фазоінвертор

Динамік

SA-WCT370: 100 мм × 150 мм, конічний

SA-WCT770: 160 мм, конічний

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.) (ш/в/г)

SA-WCT370: 135 мм × 361,5 мм × 394 мм (вертикально)

361,5 мм × 135 мм × 394 мм (горизонтально)

SA-WCT770: 271 мм × 404 мм × 271 мм

Маса (прибл.)

SA-WCT370: 7,0 кг

SA-WCT770: 8,8 кг

## Бездротовий передавач/приймач

Система динаміка

Специфікація бездротового звуку, версія 2.0

Частотний діапазон

2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляції

Pi / 4 DQPSK

## Формати цифрового аудіовходу, 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

Лінійний PCM 2 канали, 48 кГц або менше

DTS 96/24

Лінійний PCM максимум 7.1 каналів, 192 кГц або менше\*

\* Вхід цих форматів можливий лише за допомогою підключення HDMI.

## Відеоформати, які підтримуються системою

### Вхід/вихід (блок повторення HDMI)

Файл	2D	3D		
		Пакування кадрів	Горизонтальна стереопара	Вертикальна стереопара
4096 × 2160p @ 59,94/60 Гц <sup>1</sup>	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Гц <sup>1</sup>	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 23,98/24 Гц <sup>2</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 59,94/60 Гц <sup>1</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Гц <sup>1</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Гц <sup>2</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Гц <sup>2</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Гц <sup>2</sup>	○	-	-	-
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	○	-	-	-

<sup>1</sup> YCbCr 4:2:0/підтримується лише 8-розрядний

<sup>2</sup> Підтримується лише 8-розрядний

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

# HDMI

---

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

©2014 Sony Corporation



\* 4 4 8 8 9 7 0 2 1 \* (3)

4-488-970-21(3) (UA)