

**SONY**<sup>®</sup>

# Звукова панель

**Інструкції з експлуатації**

## 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 потрапляння 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.

### Панель динаміка

Заводська табличка розміщена на нижній панелі.

### 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/EC.

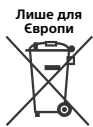
Детальну інформацію можна отримати на веб-сайті за адресою: <http://www.compliance.sony.de/>



**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, у якому було придбано виріб.



**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.

## Авторські права та товарні знаки

Ця система включає технологію Система Dolby® Digital Surround.

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

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.

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

Android™ є товарним знаком компанії Google Inc.

«ClearAudio+» є товарним знаком компанії Sony Corporation.

Інші товарні знаки й торговельні марки належать відповідним власникам.

## Про ці інструкції з експлуатації

- Інструкції в цих інструкціях з експлуатації описують елементи керування пульта дистанційного керування. Можна також використовувати елементи керування основного пристрою, якщо вони мають такі самі або схожі назви, що й елементи керування пульта дистанційного керування.
- Деякі ілюстрації представлено як концептуальні зображення, і вони можуть відрізнятися від фактичних продуктів.

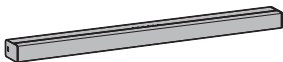
# Зміст

Про ці інструкції з експлуатації .....	4
<b>Початок роботи</b>	
Комплект постачання .....	6
Підключення до телевізора та сабвуфера .....	7
Розміщення системи .....	9
Установлення панелі динаміка на стіні .....	10
Увімкнення системи .....	11
<b>Прослуховування</b>	
Прослуховування звуку з телевізора або блоку кабельного/ супутникового телебачення тощо .....	12
Прослуховування музики з пристрою USB .....	13
Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH ...	13
<b>Настроювання звуку</b>	
Використання звукових ефектів .....	14
<b>Функції BLUETOOTH</b>	
Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH ...	15
<b>Інші функції</b>	
Функція автоматичного очікування .....	18
<b>Додаткові відомості</b>	
Заходи безпеки .....	19
Виправлення неполадок .....	20
Посібник із частин і елементів керування .....	24
Список відтворюваних типів файлів .....	27
Підтримувані аудіоформати .....	27
Технічні характеристики .....	28
З'єднання BLUETOOTH .....	29

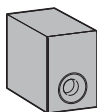
Початок роботи

## Комплект постачання

Панель динаміка (1)



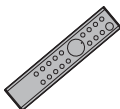
Сабвуфер (1)



Оптичний цифровий кабель (1)



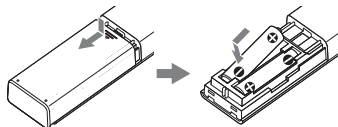
Пульт дистанційного керування (1)



Батареї R03 (розмір AAA) (2)

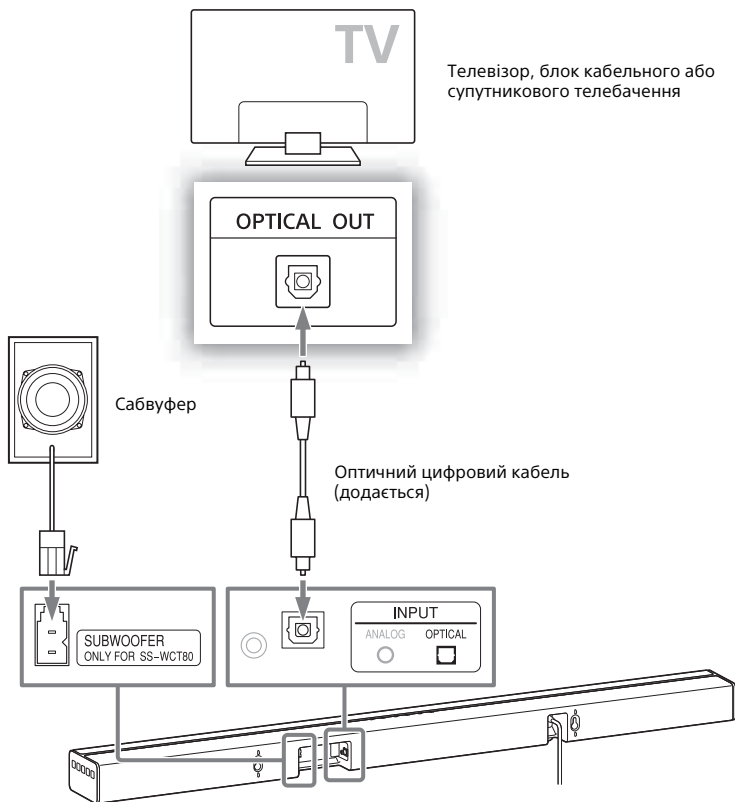


Налаштування пульта  
дистанційного керування



# Підключення до телевізора та сабвуфера

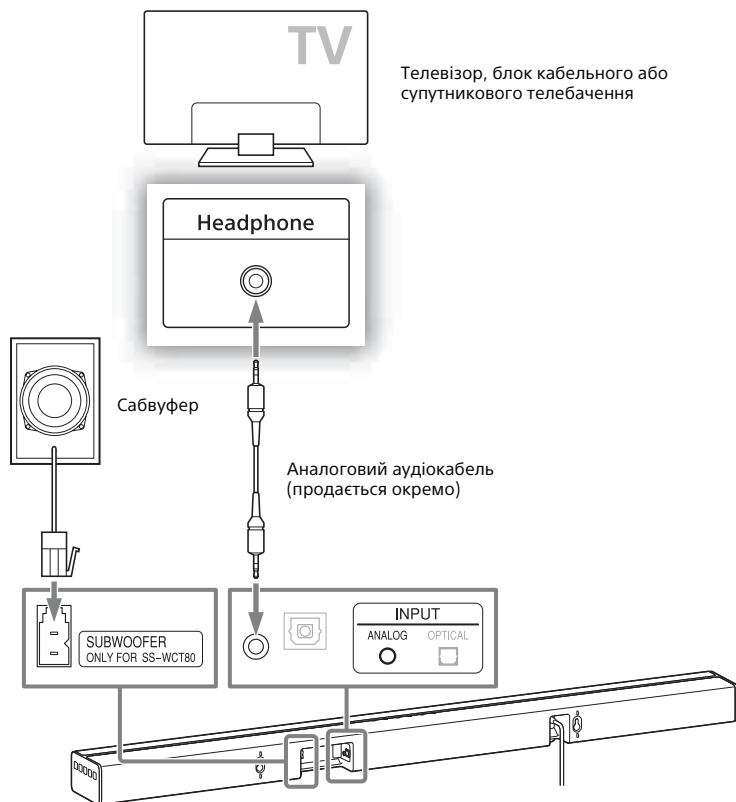
Якщо в телевізорі є оптичний цифровий роз'єм



## Примітка

- Підключайте тільки сабвуфер SS-WCT80, що додається. Не підключайте будь-який інший сабвуфер.

## Якщо в телевізорі немає оптичного цифрового роз'єму



### Примітки

- Підключайте тільки сабвуфер SS-WCT80, що додається. Не підключайте будь-який інший сабвуфер.
- Якщо роз'єм для навушників телевізора також використовується як роз'єм аудіовиходу, перевірте налаштування аудіовиходу телевізора. Для отримання додаткових відомостей див. інструкції з експлуатації до телевізора.



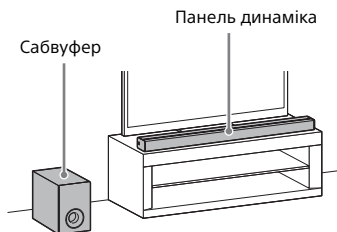
## Розміщення системи

На наведених нижче ілюстраціях показано приклади встановлення системи.

### Примітка

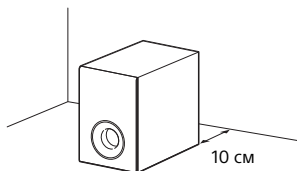
- Розмістіть панель динаміка таким чином, щоб верхня панель не була заблокована.

### На підставці



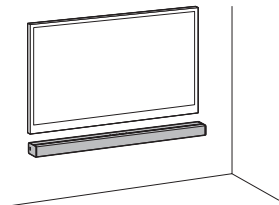
### Примітка щодо встановлення сабвуфера

Розмістіть сабвуфер таким чином, щоб задня панель була на відстані принаймні 10 см від стіни.



### На стіні

Див. розділ «Установлення панелі динаміка на стіні» (стор. 10).



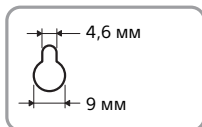
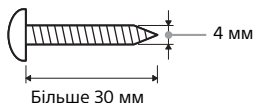
# Установлення панелі динаміка на стіні

Панель динаміка можна закріпити на стіні.

## Примітки

- Підготуйте гвинти (не додаються) з урахуванням матеріалу та міцності стіни. Оскільки стіни з гіпсокартону особливо крихкі, надійно вкручуйте гвинти у два дюбелі на стіновій балці. Установлюйте панель динаміка горизонтально, повисивши її на гвинти в дюбелях на плоскій частині стіни.
- Установлення має здійснюватися робітниками торгової точки Sony або працівниками, що мають дозвіл на виконання таких робіт. Вживайте необхідних заходів безпеки під час установлення.
- Компанія Sony не несе відповідальності за нещасні випадки або шкоду внаслідок неправильного встановлення, недостатньої міцності стіни, неналежащего закріплення гвинтів, стихійного лиха тощо.

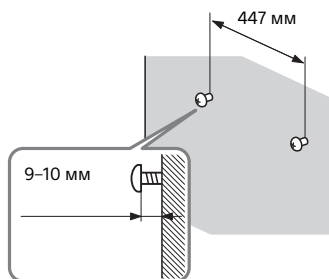
- 1 Підготуйте гвинти (продаються окремо), що відповідають розміру отворів на задньому боці панелі динаміка.**



Отвір на задньому боці панелі динаміка

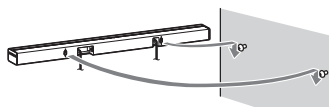
- 2 Вкрутіть гвинти у 2 дюбелі у стіні.**

Гвинти мають виступати на 9–10 мм.



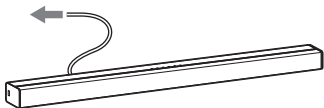
- 3 Підвісьте панель динаміка на гвинти.**

Сумістіть отвори на задньому боці панелі динаміка із гвинтами та підвісьте панель динаміка на два гвинти.



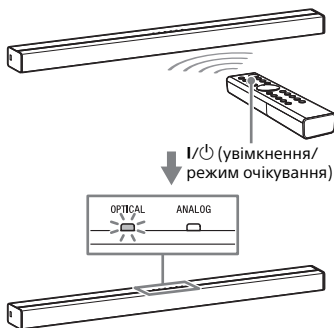
## Увімкнення системи

- 1 Під'єднайте шнур живлення змінного струму.



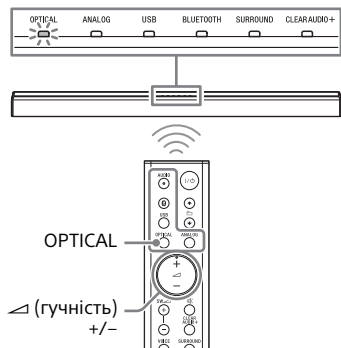
- 2 Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування).

Засвітиться індикатор вхідного сигналу.



## Прослуховування

# Прослуховування звуку з телевізора або блоку кабельного/ супутникового телебачення тощо



- 1 Натисніть кнопку вхідного сигналу того роз'єму з підключеним пристроєм, з якого потрібно прослуховувати звук.**

Індикатор вибраного пристрою засвітиться червоним.

---

### Кнопка OPTICAL

Телевізор, підключений до роз'єму OPTICAL

---

### Кнопка ANALOG

Аналоговий пристрій, підключений до роз'єму ANALOG

---

---

### Кнопка USB


Пристрій USB, підключений до порту USB (стор. 13)

---

### Кнопка (BLUETOOTH)

Пристрій BLUETOOTH, що підтримує A2DP

---

- 2 Натисніть кнопку  (гучність) +/- для регулювання гучності.**

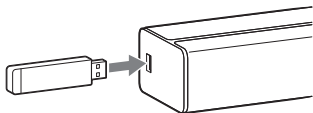
### Порада

- Якщо натиснути кнопку INPUT на панелі динаміка, пристрій циклічно змінює підключення в такому порядку: OPTICAL → ANALOG → USB → BLUETOOTH

## Прослуховування музики з пристроєм USB

Можна відтворювати музичні файли на підключеному пристрої USB. Список відтворюваних типів файлів див. у розділі «Список відтворюваних типів файлів» (стор. 27).

- 1 Підключіть пристрій USB до порту USB.**



- 2 Натисніть кнопку USB.**
- 3 Натисніть кнопку ►|| (відтворення/пауза).**
- 4 Натисніть кнопку ▲📁▼, щоб вибрати папку для відтворення.**

### Примітка

- Вимикайте систему перед тим, як від'єднати пристрій USB, для уникнення пошкодження даних або пристрою USB.

## Прослуховування музики з пристроєм BLUETOOTH

Див. розділ «Функції BLUETOOTH» (стор. 15).

## Налаштування звуку

### Використання звукових ефектів

Щоб налаштувати звукові ефекти, натисніть одну з кнопок звукових ефектів на пульті дистанційного керування.

#### Вибір звукових ефектів

**Повторно натискайте кнопку SURROUND під час відтворення.**

Ефекти об'ємного звучання циклічно змінюються в такому порядку.

CLEARAUDIO+ → SURROUND On → SURROUND Off

---

##### CLEARAUDIO+

Автоматичний вибір відповідних налаштувань звуку для обраного джерела звуку. Засвітиться індикатор CLEARAUDIO+.

---

##### SURROUND On

Звуки відтворюються з ефектами об'ємного звучання. Засвітиться індикатор SURROUND.

---

##### SURROUND Off

Джерело входу конвертується з пониженням на 2 канали. Індикатори CLEARAUDIO+ та SURROUND вимикаються.

### Налаштування нічного режиму

Відтворення звуків покращено звуковими ефектами та чіткими діалогами.

**Натисніть кнопку NIGHT.**

Індикатор ANALOG блимне двічі.

Щоб вимкнути нічний режим, ще раз натисніть кнопку NIGHT. Індикатор OPTICAL блимне двічі.

### Налаштування режиму «Голос»

Режим «Голос» забезпечує чіткіше відтворення діалогів.

**Натисніть кнопку VOICE.**

Індикатор ANALOG блимне двічі.

Щоб вимкнути режим «Голос», ще раз натисніть кнопку VOICE. Індикатор OPTICAL блимне двічі.

### Вибір багатоканального звуку (Dual Mono)

Функція дає змогу насолоджуватися багатоканальним звуком, коли система отримує багатоканальний радіосигнал Dolby Digital.

**Повторно натискайте кнопку AUDIO.**

Канали циклічно змінюються в такому порядку.

Main → Sub → Main/Sub

---

##### Main

Звук виводиться лише з головного каналу. Індикатор OPTICAL блимне двічі.

---

##### Sub

Звук виводиться лише з додаткового каналу. Індикатор ANALOG блимне двічі.

---

##### Main/Sub

Головний звук виводиться через лівий динамік, додатковий — через правий. Індикатор USB блимне двічі.

## Налаштування Dolby DRC (керування динамічним діапазоном)

Призначено для перегляду фільмів за низького рівня гучності. DRC застосовується до джерел Dolby Digital.

**Утримуйте кнопку AUDIO протягом 5 секунд, а потім кнопку VOICE протягом 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути Dolby DRC.**

### Увімкнено

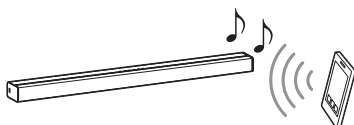
Стиснення звуку відповідно до інформації у вмісті. Індикатор ANALOG блимне двічі.

### Вимкнено

Звук не стискається. Індикатор OPTICAL блимне двічі.

## Функції BLUETOOTH

### Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH



### З'єднання системи із пристроєм BLUETOOTH


Створення пари — це процес, необхідний для з'єднання пристроїв BLUETOOTH та використання бездротового з'єднання. Необхідно створити пару для пристрою із системою перед тим, як починати використовувати систему. Коли для пристроїв BLUETOOTH створені пари, не потрібно створювати для них пари ще раз.

- 1 Натисніть кнопку PAIRING на панелі динаміка.**  
Індикатор BLUETOOTH (блакитний) швидко блимає під час створення пари BLUETOOTH.
- 2 Увімкніть функцію BLUETOOTH на пристрої BLUETOOTH, знайдіть пристрій і виберіть «HT-ST80».**  
Якщо з'явиться запит пароля, введіть «0000».
- 3 Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить.**  
З'єднання встановлено.

#### Примітка

- Створювати пару можна з 8 пристроями BLUETOOTH. У разі створення пари з 9-м пристроєм BLUETOOTH пристрій, з яким пара створювалася найдавніше, буде замінено на новий.

## Прослуховування музики із зареєстрованого пристрою

- 1 Натисніть кнопку  (BLUETOOTH).
- 2 На пристрої BLUETOOTH виберіть «HT-CT80».
- 3 Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить.
- 4 Запустіть відтворення на пристрої BLUETOOTH.

#### Примітка

- Коли в системі є дані про створення пари, система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH, навіть якщо вона вимкнена.

## Підключення до пристрою BLUETOOTH за допомогою функцій з'єднання одним дотиком (NFC)

Якщо тримати сумісний із NFC пристрій BLUETOOTH поруч із позначкою N-Mark системи, система та пристрій BLUETOOTH автоматично переходять до завершення створення пари та встановлення з'єднання BLUETOOTH.

### Сумісні пристрої

Смартфони, планшети та музичні програвачі із вбудованою функцією NFC (OC: Android 2.3.3 або пізнішої версії, за винятком Android 3.x)

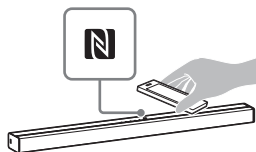
- 1 Завантажте, установіть і запустіть програму «NFC Easy Connect».



#### Примітки

- Програма може бути недоступна в деяких країнах і/або регіонах.
- Залежно від пристрою BLUETOOTH операція може не вимагатися.

- 2 Торкніться позначки N-Mark на панелі динаміка пристроєм BLUETOOTH.



- 3 Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить. З'єднання встановлено.

#### Примітки

- За один раз можна підключити тільки один пристрій.
- Залежно від пристрою може знадобитися заздалегідь увімкнути функцію NFC. Див. інструкції з експлуатації до пристрою.



#### **Порада**

- Якщо не вдається створити пару або встановити з'єднання BLUETOOTH, виконайте наведені нижче дії.
  - Перезапустіть програму «NFC Easy Connect» та повільно піднесіть пристрій BLUETOOTH до позначки N-Mark.
  - Якщо використовується наявний у продажу чохол для пристрою BLUETOOTH, зніміть його.

## **Функція автоматичного очікування**

Система автоматично переходить у режим очікування, якщо вона не використовується протягом приблизно 15 хвилин і не отримує вхідний сигнал.

# 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 ставьте на панель динаміка та 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 нижньому боці 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 розташуйте систему поблизу джерел тепла й не піддавайте її впливу прямого сонячного проміння, пилу, а також механічним струсам.
- Не розміщуйте на панелі динаміка жодних предметів.
- Якщо система використовується в поєднанні з телевизором, відеомагнітофоном чи декою, може виникати шум і погіршуватися якість зображення. У такому разі розташуйте систему подалі від телевізора, відеомагнітофона чи деки.
- Будьте обережні, установлюючи 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 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 систему 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.

## 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.

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.

## Загальні

**Живлення не вмикається.**

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

**Система не працює належним чином.**

- Від'єднайте шнур живлення змінного струму від настінної розетки, а потім знову під'єднайте його через кілька хвилин.

## Звук

**Система не виводить звук телевізора.**

- Натисніть кнопку вхідного сигналу того роз'єму, до якого підключено телевізор (стор. 12).
- Перевірте вихід звуку телевізора. Див. параметри телевізора в інструкція з його експлуатації.
- Збільште гучність телевізора або скасуйте вимкнення звуку.
- Якщо звук не виводиться через оптичний цифровий вихідний роз'єм або на телевізорі відсутній оптичний цифровий вихідний роз'єм, під'єднайте блок кабельного або супутникового телебачення безпосередньо до роз'єму OPTICAL системи.




**Звук виводиться як із системи, так і з телевізора.**

- Вимкніть звук телевізора.

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


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

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

- Натискайте кнопку  (гучність) + на пульті дистанційного керування та перевірте рівень гучності (стор. 24).
- Натискайте кнопку  (вимкнення звуку) або  (гучність) + на пульті дистанційного керування для скасування функції вимкнення звуку (стор. 24).

- Переконайтеся, що вхідне джерело вибрано правильно. Натискайте кнопку іншого джерела вхідного сигналу на пульті дистанційного керування, щоб спробувати інші вхідні джерела (стор. 12).
- Переконайтеся, що всі кабелі та шнури системи й підключеного пристрою надійно вставлені.

#### Звук не виводиться із сабвуфера або виводиться занадто тихо.


- Натискайте кнопку SW  (гучність сабвуфера) + на пульті дистанційного керування для збільшення гучності сабвуфера (стор. 24).
- Сабвуфер призначено для відтворення басів. Якщо використовуються вхідні джерела, у яких дуже незначний компонент басів (наприклад, телетрансляція), звук із сабвуфера може бути складно почути.

#### 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 пристрої, підключеному до системи. Додаткові відомості див. в інструкція з експлуатації, що додаються до підключеного пристрою.

## Пристрій USB

### Пристрій USB не розпізнається.

- Виконайте наведені нижче дії.
  - ① Вимкніть систему.
  - ② Від'єднайте та повторно підключіть пристрій USB.
  - ③ Увімкніть систему.
- Переконайтеся, що пристрій USB надійно підключено до порту  (USB).
- Перевірте пристрій USB або кабель на наявність пошкоджень.
- Перевірте, чи ввімкнено пристрій USB.
- Якщо пристрій USB підключено через концентратор USB, відключіть його та підключіть пристрій USB безпосередньо до системи.
- Підключіть пристрій USB до роз'єму ANALOG системи за допомогою аналогового аудіокабелю (продається окремо).

## Пристрій BLUETOOTH

### Не вдається встановити з'єднання BLUETOOTH.

- Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить (стор. 24).

Стан системи	Індикатор BLUETOOTH (блакитний)
Під час створення пари BLUETOOTH	Швидко блимає
Система намагається з'єднатися із пристроєм BLUETOOTH	Блимає

Стан системи	Індикатор BLUETOOTH (блакитний)
Система встановила з'єднання із пристроєм BLUETOOTH	Горить
Система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH (коли система вимкнута)	Не горить

- Переконайтеся, що пристрій BLUETOOTH, який потрібно підключити, і функцію BLUETOOTH увімкнено.
- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче один до одного.
- Об'єднайте систему та пристрій BLUETOOTH у пару знову. Можливо, спочатку знадобиться скасувати створення пари із цією системою за допомогою пристрою BLUETOOTH.

#### Не вдається створити пару.

- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче один до одного.
- 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 перебуває пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, розмістіть його подалі від цієї системи.

#### Підключений пристрій BLUETOOTH не виводить звук.

- Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить (стор. 24).
- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче один до одного.

- Якщо поблизу перебуває 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 порівняно із зображенням.

### Пульт дистанційного керування

#### Пульт дистанційного керування не функціонує.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на центр передньої панелі (датчик дистанційного керування) системи (стор. 24).
- 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 натискаються відповідні кнопки (стор. 26).

## Інші

Датчики телевізора не працюють належним чином.

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

## Скидання

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

- 1** **Послідовно натисніть кнопки SW  $\triangleleft$  (гучність сабвуфера) +,  $\triangleleft$  (гучність) – і NIGHT упродовж 3 секунд.**

Усі 6 індикаторів панелі динаміка блимнуть один раз, а параметри повернуться до заводських значень.

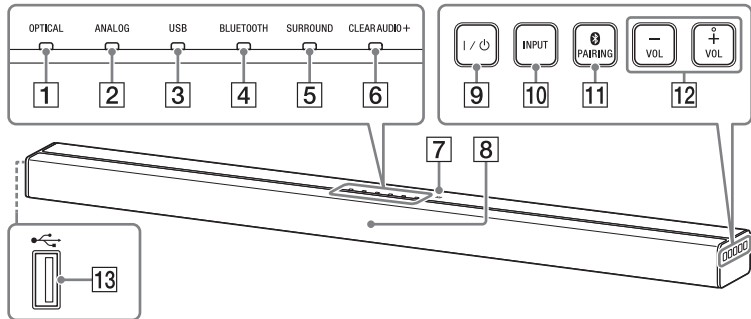
- 2** **Від'єднайте шнур живлення змінного струму.**

# Посібник із частин і елементів керування

Детальнішу інформацію див. на сторінках, указаних у дужках.

## Панель динаміка

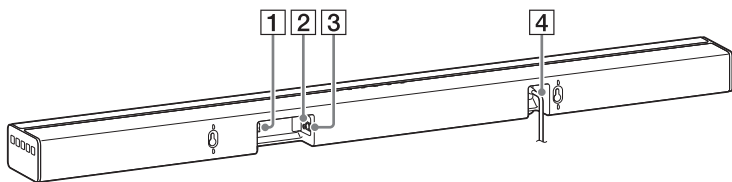
### Верхня, передня та бічна панелі



- 1** Індикатор OPTICAL (стор. 12)
- 2** Індикатор ANALOG (стор. 12)
- 3** Індикатор USB (стор. 12)
- 4** Індикатор BLUETOOTH (блакитний)  
Стан BLUETOOTH  
– Під час створення пари BLUETOOTH: швидко блимає  
– Відбувається спроба встановлення з'єднання BLUETOOTH: блимає  
– З'єднання BLUETOOTH встановлено: горить  
– Режим очікування BLUETOOTH (коли систему вимкнено): не горить
- 5** Індикатор SURROUND (стор. 14)
- 6** Індикатор CLEARAUDIO+ (стор. 14)
- 7** Позначка N-Mark (стор. 16)  
Під час використання функції NFC торкніться цієї позначки сумісним із функцією NFC пристроєм.
- 8** Датчик дистанційного керування
- 9** Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)  
Увімкнення системи або встановлення режиму очікування.
- 10** Кнопка INPUT (стор. 12)
- 11** Кнопка PAIRING (стор. 15)
- 12** Кнопки VOL(гучність) +/-
- 13** Порт USB (стор. 13)



## Задня панель



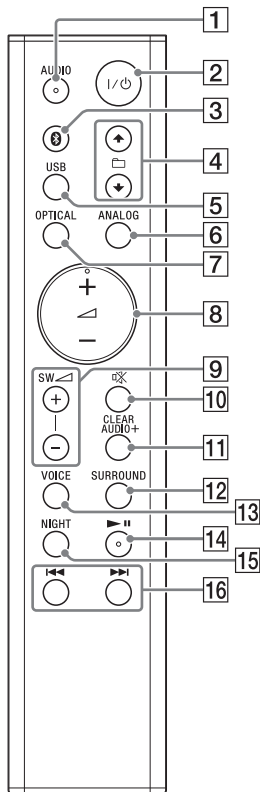
1 Роз'єм сабвуфера

2 Роз'єм ANALOG

3 Роз'єм OPTICAL

4 Шнур живлення змінного струму

## Пульт дистанційного керування



- 1 Кнопка AUDIO\* (стор. 14)
- 2 Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 3 Кнопка (BLUETOOTH) (стор. 12)
- 4 Кнопки (вибір)
- 5 Кнопка USB (стор. 12)
- 6 Кнопка ANALOG (стор. 12)

- 7 Кнопка OPTICAL (стор. 12)
- 8 Кнопки +/- (гучність) +/- Регулювання гучності.
- 9 Кнопки SW +/- (гучність сабвуфера) +/- Регулювання гучності басів.
- 10 Кнопка (вимкнення звуку) Тимчасове вимкнення звуку.
- 11 Кнопка CLEARAUDIO+ Автоматичний вибір відповідних налаштувань звуку для обраного джерела звуку.
- 12 Кнопка SURROUND (стор. 14)
- 13 Кнопка VOICE (стор. 14)
- 14 Кнопка \* (відтворення/пауза) Призупинення або відновлення відтворення.
- 15 Кнопка NIGHT (стор. 14)
- 16 Кнопки (назад/далі) Перехід на початок попереднього або наступного файлу.

\* На кнопках AUDIO, та +/- є тактильна мітка. Використовуйте її як орієнтир під час керування.

## Список відтворюваних типів файлів

Кодек	Розширення
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.wma

### Примітки

- Деякі файли, відредаговані на комп'ютері, можуть не відтворюватися.
- Система не відтворює закодовані файли, наприклад із використанням технологій DRM і Lossless.
- Система може розпізнати вказану нижче кількість файлів або папок на пристроях USB:
  - до 200 папок
  - до 150 файлів/папок на одному рівні
- Деякі пристрої USB можуть не працювати із цією системою.
- Система може розпізнавати пристрої Mass Storage Class (MSC).

## Підтримувані аудіоформати

Нижче наведено аудіоформати, які підтримуються цією системою.

- Dolby Digital
- Linear PCM, 2-канальний, 48 кГц або менше

# Технічні характеристики

## Панель динаміка (SA-CT80)

### Підсилювач об'ємного звучання

POWER OUTPUT (номінальні значення)  
Передній лівий + передній правий:  
12 Вт + 12 Вт (4 Ом, 1 кГц, повний коефіцієнт гармонічних викривлень — 1%)


POWER OUTPUT (еталонні значення)  
Передній лівий/передній правий:  
20 Вт (на канал, 4 Ом, 1 кГц)

### Підсилювач сабвуфера

POWER OUTPUT (еталонні значення)  
40 Вт (8 Ом, 100 Гц)

Входи  
OPTICAL  
ANALOG

### USB

Порт  (USB)  
Тип А

### BLUETOOTH

Система зв'язку  
BLUETOOTH версія специфікації 4.0  
Вихід  
BLUETOOTH специфікація Power Class 2  
Максимальна дальність зв'язку  
Дальність при бл. 10 м<sup>1)</sup>  
Максимальна кількість пристроїв, які можна зареєструвати  
8 пристроїв  
Частотний діапазон  
2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)  
Метод модуляції  
FHSS (широкопasmовий сигнал із частотними скачками)  
Підтримувані профілі BLUETOOTH<sup>2)</sup>  
A2DP (розширений профіль розповсюдження аудіо)  
Підтримувані кодекси<sup>3)</sup>  
SBC<sup>4)</sup>  
Діапазон передачі (A2DP)  
20 Гц – 20 000 Гц (частота дискретизації 44,1 кГц)

1) Фактичний діапазон може змінюватися залежно від таких факторів, як 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 та формат перетворення

4) Кодек із багатосmовим кодуванням

### Динаміки

#### Передній лівий/передній правий динамік

Система динаміка  
2-смуговий динамік, акустична підвіска

#### Динамік

ВЧ-голівка: 14–25 мм, збалансований тип куполу  
НЧ-голівка: 35 мм × 120 мм, конічний тип

### Загальні

Вимоги до електроживлення  
220 В – 240 В змінного струму, 50/60 Гц  
Споживання електроенергії  
Увімк.: 21 Вт  
Режим очікування: 0,5 Вт або менше  
Розміри (при бл.) (ш/в/г)  
901 мм × 52 мм × 84 мм  
Маса (при бл.)  
2 кг

## Сабвуфер (SS-WCT80)

Система динаміка  
Система сабвуфера, фазоінвертор  
Динамік  
130 мм, конічний тип  
Розміри (при бл.) (ш/в/г)  
170 мм × 245 мм × 300 мм  
Маса (при бл.)  
2,7 кг

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

## З'єднання BLUETOOTH

- 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.
- 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.
  - Використовуйте цю систему на відстані не менше 10 метрів від пристрою бездротової локальної мережі.
  - Вимкніть живлення пристрою бездротової локальної мережі, коли пристрій BLUETOOTH використовується на відстані 10 метрів.
  - Установіть пристрій BLUETOOTH якомога ближче до системи.
- Радіохвилі, поширювані цією системою, можуть перешкоджати роботі деяких медичних пристроїв. Оскільки перешкоди можуть призвести до несправності, завжди вимикайте живлення цієї системи та пристрою BLUETOOTH у таких місцях:

- У лікарнях, поїздах, літаках, на заправних станціях, а також у будь-якому місці, де можуть бути легкозаймісті газу
  - Поряд з автоматичними дверима або пожежною сигналізацією
- Ця система підтримує функції безпеки, що відповідають специфікації BLUETOOTH, для безпечного підключення 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 з використанням технології BLUETOOTH.
  - З'єднання BLUETOOTH не обов'язково гарантується з усіма пристроями BLUETOOTH, що мають однаковий із системою профіль.
  - Пристрої BLUETOOTH, з'єднані із цією системою, мають відповідати специфікації BLUETOOTH, ухваленій компанією Bluetooth SIG, Inc., і пройти сертифікацію на відповідність. Проте навіть якщо пристрій відповідає специфікації BLUETOOTH, у деяких випадках через характеристики чи специфікацію пристрою BLUETOOTH із ним може не вдатися встановити з'єднання або може бути встановлено інші методи керування, екранні індикації та особливості роботи.
  - Залежно від підключеного до системи пристрою BLUETOOTH, середовища з'єднання чи навколишніх умов може виникати шум або переривання звуку.

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





---

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



\* 4 5 6 7 4 7 3 2 1 \* (1)

©2015 Sony Corporation

4-567-473-21(1) (UA)