

SONY®

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. Бережіть пристрій від джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).

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

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

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

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

Пристрій призначено для використання лише у приміщеннях.

Рекомендовані кабелі

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

Панель динаміка

Заводська табличка розміщена на нижній панелі.

Для користувачів із Європи

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/ЕС.

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

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає нормам з електромагнітної сумісності, установленим для використання з'єднувальних кабелів, коротших за 3 метри.



Переробка старого електричного та електронного обладнання (діє 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 подальшої 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. Щоб дізнатися більше про переробку цього виробу, зверніться до органу місцевої адміністрації, служби переробки побутових відходів або до магазину, у якому було придбано виріб.



Переробка використаних елементів живлення (діє 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.

Щоб дізнатися більше про переробку 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 технології Dolby* Digital та Система DTS** Digital Surround.

* Виготовлено за ліцензією від Dolby Laboratories.

Dolby і символ двох літер «D» є товарними знаками Dolby Laboratories.

** Перелік патентів DTS див. на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено за ліцензією від DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ, а також поєднання DTS і символу є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищено.

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

Система включає технологію HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface – мультимедійний інтерфейс високої чіткості).

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.

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.

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 з'єднання.

Сумісні моделі iPod та iPhone

Нижче наведено перелік сумісних моделей iPod та iPhone. Оновіть програмне забезпечення свого iPod або iPhone до останньої версії, перш ніж використовувати його із системою.

Бездротова технологія BLUETOOTH працює з такими моделями:
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/
iPhone 4/iPhone 3GS
iPod touch (5-е покоління) та
iPod touch (4-е покоління)

Логотип «BRAVIA» є товарним знаком компанії Sony Corporation.

Логотип «DSEE» є товарним знаком компанії Sony Corporation.

Логотип «ClearAudio+» 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.

Інші товарні знаки й торговельні марки належать відповідним власникам.

Про ці інструкції з експлуатації

- У цих інструкціях з експлуатації описуються елементи керування пульта дистанційного керування. Можна також використовувати елементи керування основного блоку, якщо вони мають такі ж самі або схожі назви, що й елементи керування пульта дистанційного керування.
- Деякі ілюстрації представлено як концептуальні зображення, і вони можуть відрізнятися від фактичних виробів.

Зміст

Підключення ➔ Посібник із запуску (окремий документ)

Про ці інструкції
з експлуатації 5

Прослуховування

Прослуховування звуку
з телевізора, програвача
дисків Blu-ray Disc або
блоку кабельного/
супутникового
телебачення тощо 7

Прослуховування музики
з пристроєм BLUETOOTH 7

Настроювання звуку

Використання звукових
ефектів (режим
«Спорт» тощо) 10

Функції BLUETOOTH

Керування системою за
допомогою смартфона
або планшета (SongPal) ... 12

Перегляд вмісту у форматі 4K із захистом авторських прав (лише для HT-CT780)

Підключення до
4K-телевізора та
інших 4K-пристроїв 14

Установки та налаштування

Використання екрана
налаштувань 16

Інші функції

Використання функції
«Керування HDMI» 19

Використання функцій
«BRAVIA» Sync 20

Використання функції
батьківського
контролю 21

Збереження енергії
в режимі очікування 22

Установлення панелі
динаміка на стіні 22

Установлення сабвуфера
горизонтально (лише
для HT-CT380/CT381) 24

З'єднання системи
(з'єднання із
сабвуфером) 25

Додаткові відомості

Заходи безпеки 26

Виправлення неполадок 27

Посібник із частин
і елементів керування 33

Підтримувані
аудіоформати 37

Технічні характеристики 39

З'єднання BLUETOOTH 41

ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА
З КІНЦЕВИМ
КОРИСТУВАЧЕМ 42

Прослуховування звуку з телевізора, програвача дисків Blu-ray Disc або блоку кабельного/ супутникового телебачення тощо

Натискайте кнопку INPUT.

Якщо один раз натиснути кнопку INPUT, на дисплеї з'явиться поточний підключений пристрій. Після кожного наступного натискання кнопки INPUT пристрій циклічно змінюватиме підключення в такому порядку.

[TV] → [HDMI 1] → [HDMI 2] → [HDMI 3] → [ANALOG] → [BT]

[TV]

Цифровий пристрій, підключений до телевізійного роз'єму DIGITAL IN (TV), або телевізор із підтримкою функції зворотного аудіоканалу, підключений до роз'єму HDMI OUT (ARC)

[HDMI 1] [HDMI 2] [HDMI 3]

Програвач дисків Blu-ray Disc та інших форматів, підключений до роз'єму HDMI IN 1, 2 або 3

[ANALOG]

Аналоговий пристрій, підключений до роз'єму ANALOG IN

[BT]

Пристрій BLUETOOTH із підтримкою A2DP

Порада

- Якщо функція BLUETOOTH відключена, на екрані з'являється позначка [BT OFF] замість [BT].

Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH



З'єднання системи із пристроєм BLUETOOTH

Створення пари – це процес, необхідний для бездротового з'єднання пристроїв BLUETOOTH. Перш ніж використовувати систему, необхідно об'єднати її в пару із пристроєм.

Пристрої BLUETOOTH достатньо об'єднати в пару лише один раз, потім вони запам'ятають ці налаштування.

1 Натисніть кнопку PAIRING на системі.

Індикатор BLUETOOTH (блакитний) швидко блиматиме під час створення пари BLUETOOTH.

2 Увімкніть функцію BLUETOOTH на пристрої BLUETOOTH, знайдіть пристрій і виберіть цю систему (HT-CT380, HT-CT381 або HT-CT780).

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

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

Примітка

- Система може пам'ятати до 9 пар із пристроями BLUETOOTH. У разі створення пари з 10-м пристроєм BLUETOOTH пару, яка використовувалася найдовніше, буде замінено на нову.

Порада

- Коли буде встановлено з'єднання BLUETOOTH, з'явиться рекомендація встановити програму залежно від підключеного обладнання. Дотримуючись інструкцій, завантажте програму SongPal, за допомогою якої можна керувати цією системою. Див. розділ «Керування системою за допомогою смартфона або планшета (SongPal)» (стор. 12).

Прослуховування музики із зареєстрованого пристрою

- 1 Натискайте кнопку **INPUT**, доки не з'явиться позначка **[BT]**.
Індикатор BLUETOOTH (блакитний) блиматиме під час спроби створити пару BLUETOOTH.
- 2 На пристрої BLUETOOTH виберіть цю систему (HT-CT380, HT-CT381 або HT-CT780).
- 3 Перевірте, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить.
- 4 Запустіть відтворення на пристрої BLUETOOTH.

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

Якщо тримати сумісний із NFC дистанційний пристрій поруч із позначкою N-Mark системи, система та дистанційний пристрій автоматично завершують створення пари та встановлюють з'єднання BLUETOOTH.

Підтримувані дистанційні пристрої

Дистанційні пристрої із вбудованою функцією NFC
(ОС: Android 2.3.3 або пізнішої версії, за винятком Android 3.x)

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



Примітка

- Програма може бути недоступна в деяких країнах та/або регіонах.
- 2 Тримайте дистанційний пристрій поруч із позначкою N-Mark на системі, доки дистанційний пристрій не почне вібрувати.



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

Примітки

- За один раз можна підключити тільки один пристрій.
- Залежно від смартфона, можливо, знадобиться заздалегідь увімкнути функцію NFC. Див. інструкції з експлуатації смартфона.

Порада

- Якщо пару або з'єднання BLUETOOTH не вдасться створити, виконайте наведені нижче дії.
 - Перезапустіть програму «NFC Easy Connect» та повільно піднесіть дистанційний пристрій до позначки N-Mark.
 - Якщо дистанційний пристрій вдягнуто в чохол, зніміть його.

Використання звукових ефектів (режим «Спорт» тощо)

Система пропонує зручний перелік звукових полів, попередньо запрограмованих для різних джерел звуку.

Вибір звукового поля

Натискайте кнопку **SOUND FIELD**, доки потрібне звукове поле не з'явиться на дисплеї передньої панелі.

[CLEARAUDIO+]

Автоматичний вибір відповідних налаштувань звуку для обраного джерела звуку.

[STANDARD]

Підходить для всіх джерел.

[MOVIE]

Відтворює потужний реалістичний звук з ефектами об'ємного звучання, що підходить для перегляду кінофільмів.

[SPORTS]

Відтворює чіткі коментарі та реалістичний звук, а овації відтворюються як об'ємний звук.

[GAME]

Відтворює потужний реалістичний звук, що підходить для відеоігор.

[MUSIC]

Відтворює звук, що підходить для музичних програм, музичних дисків Blu-ray Disc або DVD.

[P.AUDIO (портативне аудіо)]

Відтворює звук, що підходить для портативних програвачів музики, які використовують DSEE*.

* DSEE (Digital Sound Enhancement Engine – засіб покращення якості цифрового звуку) – це технологія компенсації високого діапазону та відновлення точного звуку, яка незалежно розроблена компанією Sony.

Налаштування нічного режиму

Звуки покращуються ефектами, а діалоги відтворюються чіткіше.

Натисніть NIGHT, щоб на дисплеї з'явилась позначка «N. ON».

Щоб вимкнути нічний режим, натисніть кнопку NIGHT: на дисплеї з'явиться позначка [N. OFF].

Налаштування режиму «Голос»

Режим «Голос» забезпечує чіткіше відтворення діалогів.

Натискайте кнопку VOICE, доки на дисплеї не з'явиться відповідна позначка.

[TYPE 1]

Діапазон діалогу передається без змін.

[TYPE 2]

Підкреслюється діапазон діалогу.

[TYPE 3]

Виділяється діапазон діалогу, підвищуються частини діапазону з низькою гучністю, які складно вловити людям похилого віку.

Функції BLUETOOTH

Керування системою за допомогою смартфона або планшета (SongPal)

SongPal – це програма для керування системою за допомогою смартфона, планшета та інших подібних пристроїв.

Програму «SongPal» можна завантажити з Google Play або App Store.

Щоб увімкнути цю функцію, установіть для параметра [BT PWR] значення [ON] (стор. 17).

Налаштування за замовчуванням – [ON].

За допомогою пристрою Android

- 1 Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування.

Дисплей панелі динаміка засвітиться.

- 2 Знайдіть SongPal у магазині програм на Android і завантажте цю програму.

- 3 Запустіть програму SongPal, а потім дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Порада

- Якщо з'явиться екран з'єднання NFC, див. «З'єднання одним дотиком із пристроєм Android, оснащеним вбудованою функцією NFC (NFC)».

- 4 Коли на пристрої Android з'явиться екран з'єднання BLUETOOTH, натисніть кнопку PAIRING.

Індикатор BLUETOOTH (блакитний) швидко блиматиме під час створення пари BLUETOOTH.

- 5 Виберіть цю систему (HT-CT380, HT-CT381 або HT-CT780) зі списку пристроїв BLUETOOTH на пристрої Android.

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

- 6 Керуйте системою з екрана підключеного пристрою Android.

З'єднання одним дотиком із пристроєм Android, оснащеним вбудованою функцією NFC (NFC)

- 1 Виконайте кроки 1–3 у розділі «За допомогою пристрою Android».

- 2 Коли на пристрої Android з'явиться екран з'єднання BLUETOOTH, торкніться пристроєм Android позначки N-Mark на панелі динаміка.

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

- 3 Керуйте системою з екрана пристрою Android.

За допомогою iPhone/iPod touch

- 1 Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування.**

Дисплей панелі динаміка засвітиться.

- 2 Натисніть кнопку PAIRING.**

Індикатор BLUETOOTH (блакитний) швидко блиматиме під час створення пари BLUETOOTH.

- 3 Переведіть iPhone/iPod touch у режим створення пари та виберіть цю систему (HT-CT380, HT-CT381 або HT-CT780) зі списку пристроїв BLUETOOTH на iPhone/iPod touch.**

Коли з'єднання буде встановлено, засвітиться індикатор BLUETOOTH (блакитний) панелі динаміка.

- 4 Знайдіть SongPal у магазині програм на підключеному iPhone/iPod touch і завантажте цю програму.**

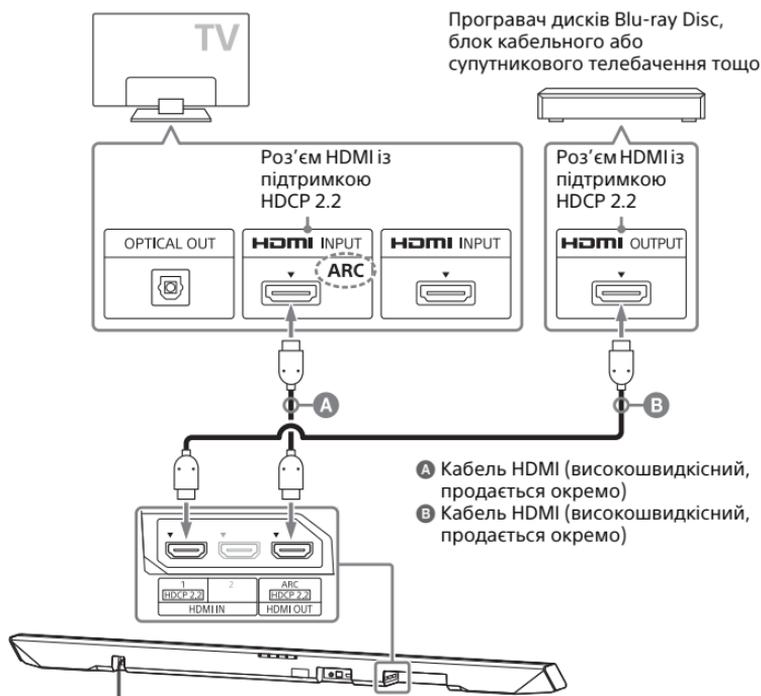
- 5 Запустіть програму SongPal і керуйте системою з екрана iPhone/iPod touch.**

Перегляд вмісту у форматі 4K із захистом авторських прав
(лише для HT-CT780)

Підключення до 4K-телевізора та інших 4K-пристроїв

Щоб переглядати вміст у форматі 4K із захистом авторських прав, підключіть пристрій до джерела сигналу через роз'єм HDMI із підтримкою HDCP 2.2 на обох кінцях. Вміст у форматі 4K із захистом авторських можна переглядати, лише якщо джерело сигналу підключено через роз'єм HDMI із підтримкою HDCP 2.2. Щоб дізнатись, чи роз'єм HDMI підтримує HDCP 2.2, див. інструкції з експлуатації телевізора.

Якщо роз'єм HDMI телевізора підтримує HDCP 2.2 і має позначку ARC

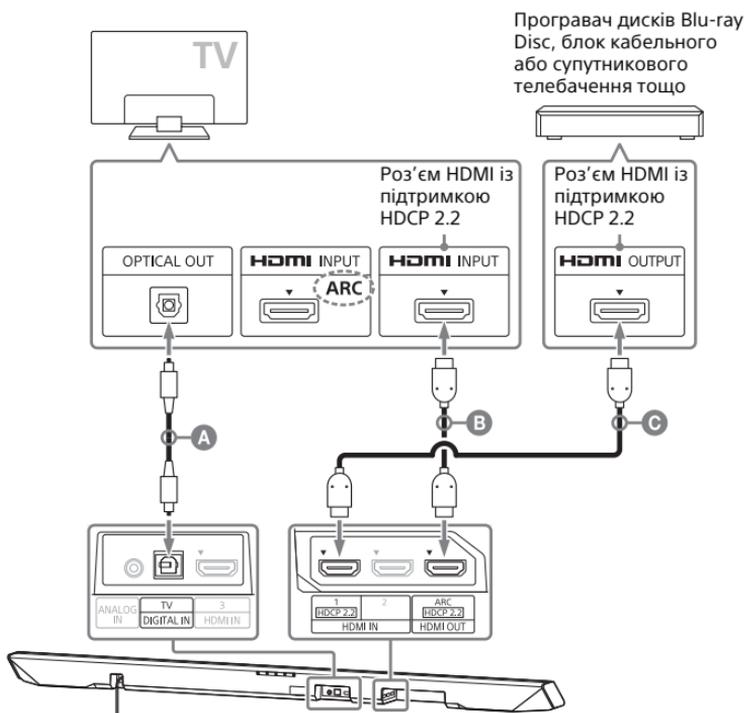


Поради

- Роз'єм HDMI 1 INPUT панелі динаміка з підтримкою HDCP 2.2
- Функція зворотного аудіоканалу (ARC) передає цифровий звук із телевізора на цю систему або AV-підсилювач лише за допомогою кабелю HDMI.

Коли роз'єм HDMI телевізора підтримує HDCP 2.2, але не має позначки ARC

Підключіть цифровий оптичний кабель до оптичного цифрового вихідного роз'єму телевізора, а кабель HDMI – до вхідного роз'єму HDMI із підтримкою HDCP 2.2.



- A Оптичний цифровий кабель (додається)
- B Кабель HDMI (високошвидкісний, продається окремо)
- C Кабель HDMI (високошвидкісний, продається окремо)

Порада

- Роз'єм HDMI 1 INPUT панелі динаміка з підтримкою HDCP 2.2

Використання екрана налаштувань

У меню можна налаштовувати наведені нижче параметри. Налаштування зберігаються, навіть якщо від'єднати шнур живлення змінного струму.

- 1** Натисніть кнопку MENU, щоб відкрити меню на дисплеї передньої панелі.
- 2** Натискайте BACK/↶ ↷ (вибір)/ENTER, щоб вибрати елемент, а потім – кнопку ENTER, щоб підтвердити налаштування.
- 3** Натисніть кнопку MENU, щоб сховати меню.

Список меню

Налаштування за замовчуванням підкреслено.

Елементи меню	Функція
[LEVEL] (рівень)	[DRC] (керування динамічним діапазоном) Призначено для тихого перегляду фільмів. DRC застосовується до джерел Dolby Digital. • [ON]: стиснення звуку відповідно до інформації у вмісті. • [AUTO]: автоматичне стиснення звуку, закодованого в Dolby TrueHD. • [OFF]: звук не стискається.
[TONE] (тембр)	[BASS] (баси) Регулювання гучності басів. • Доступні значення від [-6] до [+6] із кроком в 1.
	[TREBLE] (високі частоти) Регулювання високих частот. • Доступні значення від [-6] до [+6] із кроком в 1.
[AUDIO] (аудіо)	[SYNC] (синхронізація аудіо та відео) За допомогою цієї функції можна налаштувати звук, якщо зображення та звук не синхронізовано. • [ON]: увімкнення функції «Синхронізація аудіо та відео». • [OFF]: вимкнення функції «Синхронізація аудіо та відео».
	[DUAL] (Подвійне моно) Функція дає змогу насолоджуватися багатоканальним звуком, коли система отримує багатоканальний радіосигнал Dolby Digital. • [M/S]: головний канал звуку виводиться через лівий динамік, додатковий – через правий. • [MAIN]: виводиться лише головний канал. • [SUB]: виводиться лише додатковий канал.

Елементи меню	Функція
[AUDIO] (аудіо)	<p>[EFFECT] (Звукові ефекти)</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: відтворення звуку вибраного звукового поля. Рекомендуємо використовувати це налаштування. • [OFF]: вхідний сигнал із джерела конвертується з пониженням на 2 канали. <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Навіть якщо для параметра [EFFECT] встановлено значення [OFF], при зміні налаштувань звукового поля для параметра [EFFECT] автоматично встановлюється значення [ON].
[HDMI]	<p>[STREAM] (Потік)</p> <p>Відображає інформацію про наявний аудіопотік. Перелік підтримуваних аудіоформатів див. на стор. 38.</p> <p>[CTRL] (Керування HDMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення функції «Керування HDMI». • [OFF]: вимкнення функції. Виберіть це налаштування, якщо потрібно підключити пристрій, не сумісний із функцією «Керування HDMI». <p>[S. THRU] (функція «Standby-through»)</p> <p>За допомогою цього параметру можна налаштувати режим збереження енергії для функції «Standby-through» HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AUTO]: виведення сигналів через роз'єм HDMI OUT системи в режимі очікування відповідно до стану телевізора. Це налаштування економить енергію в режимі очікування порівняно з налаштуванням [ON]. • [ON]: постійне виведення сигналів через роз'єм HDMI OUT у режимі очікування. Якщо підключено інший телевізор, крім «BRAVIA», установіть для системи значення [ON]. <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цей пункт з'являється, лише якщо для параметра [CTRL] встановлено значення [ON]. <p>[ARC] (Зворотний аудіоканал)</p> <p>Увімкніть цей параметр, щоб відтворювати цифровий звук із телевізора, що підтримує технологію зворотного аудіоканалу (ARC) і підключений за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення функції ARC. • [OFF]: вимкнення функції ARC. <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цей пункт з'являється, лише якщо для параметра [CTRL] встановлено значення [ON].
[SET BT] (Налаштування BLUETOOTH)	<p>[BT PWR] (Живлення BLUETOOTH)</p> <p>Використовується для увімкнення або вимкнення функції BLUETOOTH у цій системі.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення функції BLUETOOTH. • [OFF]: вимкнення функції BLUETOOTH. <p>Примітка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо змінити значення параметра на [OFF], функцію BLUETOOTH буде вимкнено.

Елементи меню	Функція
[SET BT] (Налаштування BLUETOOTH)	[BT.STBY] (Режим очікування BLUETOOTH) Коли в системі є дані про створені пари, вона перебуває в режимі очікування BLUETOOTH, навіть якщо вимкнена. <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення режиму очікування BLUETOOTH. • [OFF]: вимкнення режиму очікування BLUETOOTH.
[AAC] (Розширене аудиокодування)	Указує, чи потрібно системі використовувати AAC через BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: вмикає в системі використання AAC через BLUETOOTH. • [OFF]: вимикає використання цього формату в системі.
[SYSTEM] (Система)	[A. STBY] (Автоматичне очікування) Функція дає змогу зменшити споживання електроенергії. Система автоматично переходить у режим очікування, якщо вона не використовується протягом приблизно 20 хвилин і не отримує вхідного сигналу. <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення функції автоматичного очікування. • [OFF]: вимкнення функції.
[VER] (Версія)	Виводить поточну версію вбудованого програмного забезпечення на дисплей передньої панелі.
[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 (стор. 32).
[UPDATE]* (Оновлення)	Компанія Sony сповіщатиме про випуск оновлень через свій веб-сайт. Щоб оновити систему, виконайте інструкції, наведені на веб-сайті.
[WS] (Звук, що передається шляхом бездротового з'єднання)	[LINK] Використовується для повторного з'єднання бездротової аудіосистеми (стор. 25). [RF CHK] (Перевірка радіочастот) Використовується, щоб перевірити можливість підключення до бездротової аудіосистеми. <ul style="list-style-type: none"> • [OK]: бездротову аудіосистему увімкнено. • [NG]: бездротову аудіосистему вимкнено.

* Лише для HT-CT780

Використання функції «Керування HDMI»

Використання функції «Керування HDMI» та підключення пристрою, сумісного з функцією «Керування HDMI», за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI спрощує керування пристроєм завдяки наведеним нижче функціям. Щоб увімкнути функцію «Керування HDMI», встановіть для параметра [CTRL (Керування HDMI)] значення [ON] (стор. 17). Налаштування за замовчуванням – [ON].

«Керування HDMI» – це стандарт двостороннього керування, який використовує шина HDMI CEC (Consumer Electronics Control – керування побутовою електронікою) для роботи з HDMI (High-Definition Multimedia Interface – мультимедійним інтерфейсом високої чіткості).

Вимкнення живлення системи

Якщо вимкнути телевізор, система та підключений прилад автоматично вимикаються.

Керування звуком системи

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

Зворотний аудіоканал (ARC)

Якщо телевізор підтримує технологією зворотного аудіоканалу (ARC), з'єднання за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI дасть змогу відтворювати звук телевізора через динаміки системи. Щоб увімкнути функцію ARC, установіть для параметра [ARC (Зворотний аудіоканал)] значення [ON] (стор. 17). Налаштування за замовчуванням – [ON].

Відтворення одним дотиком

Під час увімкнення пристрою (програвача дисків 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.

Керування домашнім кінотеатром

Якщо до системи підключено телевізор, сумісний із функцією «Керування домашнім кінотеатром», меню системи з'явиться на цьому телевізорі. У такому разі можна переключати вхідний сигнал системи та звукові поля за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Також можна регулювати параметри гучності голосу, гучності сабвуфера, високих частот, басів, нічного режиму, подвійного моно або синхронізації аудіо та відео. Щоб використовувати функцію «Керування домашнім кінотеатром», телевізор має бути підключений до широкосмугової мережі.

Примітки

- Перелічені вище функції можуть бути недоступними в певних пристроях.
- Залежно від налаштувань підключеного пристрою функція «Керування HDMI» може не працювати належним чином. Див. інструкції з експлуатації пристрою.

Використання функцій «BRAVIA» Sync

Оригінальні функції Sony, перелічені нижче, також можна використовувати з пристроями, що підтримують «BRAVIA» Sync.

Економія живлення

Якщо до системи підключено телевізор із підтримкою «BRAVIA» Sync, споживання електроенергії в режимі очікування зменшиться, оскільки сигнал HDMI не передаватиметься з вимкненого телевізора, а для функції HDMI Standby-through* системи буде встановлено значення [AUTO] (стор. 17). Налаштування за замовчуванням – [AUTO]. Якщо підключено інший телевізор, крім BRAVIA, установіть значення [ON] (стор. 17).

* Функція HDMI Standby-through використовується для виведення сигналів через роз'єм HDMI OUT цієї системи, навіть якщо вона перебуває в режимі очікування.

Примітки щодо з'єднання HDMI

- Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI. Якщо використовується стандартний кабель HDMI, зображення у форматах 1080p, Deep Color, 3D та 4K можуть відтворюватися неправильно.
- Використовуйте сертифікований кабель HDMI. Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI компанії Sony із логотипом типу кабелю.
- Не рекомендуємо використовувати кабель-перехідник HDMI-DVI.

- Якщо зображення неякісне або відсутній звук з 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, якщо перемикає частоту дискретизації або кількість вихідних аудіоканалів на джерелі сигналу.
- Якщо підключене обладнання не підтримує технологію 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 джерелом вхідного сигналу, відеосигнали з роз'єму HDMI IN 1/2/3, який було вибрано останнього разу, виводитимуться через роз'єм HDMI OUT.
- Ця система підтримує формати Deep Color, x.v.Colour, 3D та 4K.
- Щоб переглядати вміст у форматі 3D, підключіть телевізор і відеообладнання (програвач дисків Blu-ray Disc, PlayStation®4 тощо) із підтримкою 3D до системи за допомогою високошвидкісних кабелів HDMI, одягніть 3D-окуляри та розпочніть відтворення диска Blu-ray Disc або іншого носія з 3D-вмістом.
- Щоб насолоджуватись вмістом у форматі 4K, телевізор і програвач мають підтримувати роздільну здатність 4K.

Використання функції батьківського контролю

Кнопки на панелі динаміка, крім I/⏻ (увімкнення/режим очікування), будуть відключені.

Утримуйте кнопку INPUT на панелі динаміка ввімкненої системи протягом приблизно 5 секунд.

На панелі екрана з'явиться повідомлення [LOCKED]. Щоб відключити функцію батьківського контролю, знову утримуйте кнопку INPUT протягом приблизно 5 секунд, доки на дисплеї не з'явиться позначка [UNLOCK].

Збереження енергії в режимі очікування

Переконайтеся, що:

- для параметра [CTRL] в пункті меню [HDMI] встановлено значення [OFF] (стор. 17);
- для параметра [S. THRU] в пункті меню [HDMI] встановлено значення [AUTO] (стор. 17).

Установлення панелі динаміка на стіні

Панель динаміка можна закріпити на стіні.

Примітки

- Підготуйте гвинти (продаються окремо) з урахуванням матеріалу та міцності стіни. Оскільки стіни з гіпсокартону надзвичайно крихкі, надійно вкручуйте гвинти у два дюбелі на стіновій балці. Установлюйте панель динаміка горизонтально, повісивши її на гвинти в дюбелях на плоскій частині стіни.
- Установлення мають виконувати робітники торгової точки Sony або працівники, 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, неналежного закріплення гвинтів, стихійного лиха тощо.

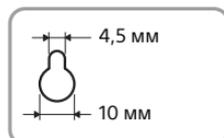
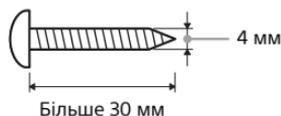
- 1** Закріпіть кронштейни для настінного кріплення, що додаються, в отвори для кріплення кронштейнів на нижній стороні панелі динаміка за допомогою гвинтів, що додаються, так, щоб поверхня кожного кронштейна для настінного кріплення була спрямована, як показано на малюнку.

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

Ілюстрація: НТ-СТ780



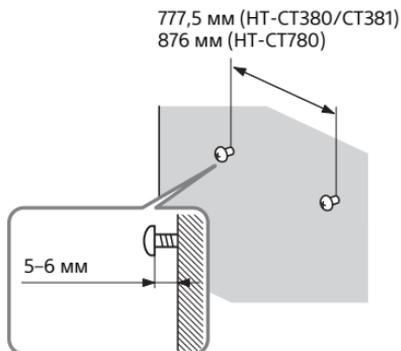
- 2** Підготуйте гвинти (продаються окремо), що відповідають розміру отворів на кронштейнах.



Отвір у кронштейні для настінного кріплення

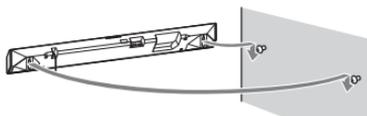
- 3** Вкрутіть гвинти у 2 дюбелі на стіні.

Гвинти мають виступати на 5–6 мм.



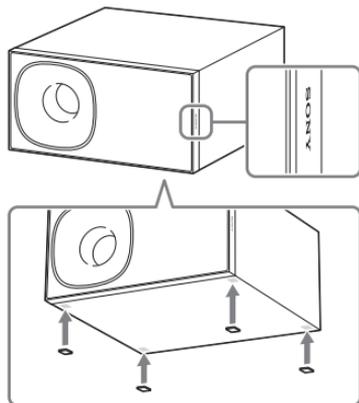
4 Підвісьте панель динаміка на гвинти.

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



Установлення сабвуфера горизонтально (лише для НТ-СТ380/СТ381)

Покладіть сабвуфер на правий бік, логотипом SONY до себе.



Прикріпіть подушечки динаміка, що додаються.

З'єднання системи (з'єднання із сабвуфером)

Повторно встановіть бездротове з'єднання із сабвуфером.

- 1 Натисніть кнопку MENU.**
- 2 Виберіть пункт [WS] за допомогою кнопок \uparrow \downarrow (вибір), а потім натисніть ENTER.**
- 3 Виберіть пункт [LINK] за допомогою кнопок \uparrow \downarrow (вибір), а потім натисніть ENTER.**
- 4 Коли на панелі екрана з'явиться повідомлення [START], натисніть ENTER.**

З'явиться повідомлення [SEARCH], і панель динаміка почне пошук пристрою, який можна використовувати з функцією Link. Перейдіть до наступного кроку через 1 хвилину.

Щоб вийти з функції Link під час пошуку пристрою, натисніть BACK.
- 5 Натисніть кнопку LINK на сабвуфері.**

Індикатор увімкнення/режиму очікування на сабвуфері засвітиться зеленим кольором. На дисплеї панелі динаміка з'явиться повідомлення [OK].

Якщо з'явиться повідомлення [FAILED], переконайтеся, що сабвуфер увімкнено, і повторіть процедуру, починаючи із кроку 1.
- 6 Натисніть кнопку MENU.**

Меню 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 сабвуфер. Це може призвести до падіння та травм або пошкодження системи.

Джерела живлення

- Перш ніж використовувати систему, переконайтеся, що її робоча напруга відповідає місцевій електромережі. Робоча напруга вказана на заводській таблиці 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 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.
- Розміщуючи панель динаміка на стіні, залишайте за нею не менш ніж 3 см простору.

Керування

Перш ніж підключати інше 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.

- Якщо колір передається неправильно: вимкніть телевізор і знову увімкніть його через 15–30 хвилин.
- Якщо це не допомогло усунути проблему: 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 нижче проблем, скористайтеся цим посібником із виправлення неполадок, перш ніж звертатися до сервісного центру. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого дилера Sony.

Загальні

Система не вмикається.

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

Система не працює належним чином.

- Вийміть штепсель шнура живлення змінного струму з настінної розетки, а потім вставте його знову через кілька хвилин.

Система автоматично вимикається.

- Увімкнено функцію автоматичного очікування. Установіть для параметра [A. STBY] в пункті меню [SYSTEM] значення [OFF] (стор. 18).

Звук

Система не виводить звук телевізора.

- Натискайте кнопку INPUT на пульті дистанційного керування, доки на дисплеї не з'явиться пункт [TV] (див. посібник із запуску, що додається).
- Спочатку ввімкніть телевізор, а потім систему. Налаштуйте виведення звуку з телевізора (BRAVIA) на аудіосистему. Опис налаштувань телевізора див. в інструкціях з експлуатації телевізора.
- Перевірте підключення кабелю HDMI, оптичного цифрового кабелю або аудіокабелю, підключеного до системи й телевізора (див. посібник із запуску, що додається).
- Збільште гучність телевізора або скасуйте вимкнення звуку.
- Якщо за допомогою кабелю HDMI підключено телевізор із підтримкою технології зворотного аудіосигналу (ARC), переконайтеся, що кабель підключено до вхідного роз'єму HDMI (ARC) телевізора. Якщо звук досі не виводиться або виводиться занадто тихо, підключіть оптичний цифровий кабель, що додається, і встановіть у меню для параметра [ARC] значення [OFF] (стор. 17). Інформацію щодо з'єднання див. у посібнику із запуску, що додається.
- Якщо телевізор не підтримує технологію зворотного аудіоканалу (ARC), підключіть цифровий оптичний кабель. Звук телевізора не виводиться через з'єднання HDMI (див. посібник із запуску, що додається).

- Якщо звук не виводиться через оптичний цифровий вихідний роз'єм або на телевізорі немає такого роз'єму, під'єднайте блок кабельного або супутникового телебачення безпосередньо до роз'єму DIGITAL IN (TV) системи.

Звук виводиться і з системи, і з телевізора.

- Вимкніть звук телевізора.

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

- Якщо для параметра [SYNC] встановлено значення [ON], установіть для нього значення [OFF] (стор. 16).
- 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. 33).
- Натискайте кнопку  (вимкнення звуку) або  (гучність) + на пульті дистанційного керування, щоб скасувати вимкнення звуку (стор. 33).
- Переконайтеся, що джерело вхідного сигналу вибрано правильно. Натискайте кнопку INPUT на пульті дистанційного керування, щоб спробувати інші джерела вхідного сигналу (стор. 7).
- 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, щоб збільшити гучність сабвуфера (стор. 33).
- Перевірте, щоб індикатор увімкнення/режиму очікування на сабвуфері горів зеленим. Якщо він не горить, див. пункт «Немає звуку із сабвуфера.» у розділі «Звук сабвуфера, що передається шляхом бездротового з'єднання» (стор. 30).
- Сабвуфер призначено для відтворення низьких частот. Якщо відтворюється вміст із малим обсягом низьких частот (наприклад, телетрансляція), звук із сабвуфера може бути майже нечутним.
- Якщо відтворюється вміст, захищений технологією захисту авторських прав (HDCP), звук не виводиться із сабвуфера.

Ефект об'ємного звучання не досягається.

- Залежно від вхідного сигналу й налаштування звукового поля, обробка об'ємного звуку може бути неефективною. Ефект об'ємного звучання може перериватися залежно від програми або диска.
- Щоб відтворити багатоканальний звук, перевірте налаштування цифрового аудіовиходу на пристрої, підключеному до системи. Додаткові відомості див. в інструкціях з експлуатації, що додаються до підключеного пристрою.

Пристрій BLUETOOTH

Не вдається встановити з'єднання BLUETOOTH.

- Перевірте, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить (стор. 33).

Стан системи	Індикатор BLUETOOTH (блакитний)
Під час створення пари BLUETOOTH	Швидко блимає
Система намагається з'єднатися із пристроєм BLUETOOTH	Блимає
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 доведеться скасувати створення пари з цією системою на пристрої BLUETOOTH.
- Якщо для параметра [BT PWR] системи встановлено значення [OFF], установіть йому значення [ON] (стор. 17).

Не вдається створити пару.

- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче один до одного (стор. 7).
- 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 розташований пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, розмістіть його подалі від цієї системи.

Підключений пристрій BLUETOOTH не виводить звук.

- Перевірте, що індикатор BLUETOOTH (блакитний) горить (стор. 33).
- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче один до одного.
- Якщо поблизу розташований пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, наприклад обладнання бездротової локальної мережі, інші пристрої BLUETOOTH або мікрохвильова піч, розмістіть такий 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.

Звук сабвуфера, що передається шляхом бездротового з'єднання

Немає звуку із сабвуфера.

- Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму сабвуфера підключено належним чином.
- 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 (з'єднання із сабвуфером)» (стор. 25).
 - Перевірте стан зв'язку бездротової аудіосистеми за допомогою функції меню [RF CHK] (стор. 18).
- 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 низьких частот. Якщо відтворюється вміст із малим обсягом низьких частот (наприклад, телетрансляція), звук із сабвуфера може бути майже нечутним.

→ Натискайте кнопку SW ◀ (гучність сабвуфера) + на пульті дистанційного керування, щоб збільшити гучність сабвуфера (стор. 36).

Звук пропадає, або чуто шуми.

- Якщо поблизу розташовано пристрій, що випромінює електромагнітні хвилі, наприклад обладнання бездротової локальної мережі або мікрохвильова піч, розмістіть систему подалі від цього пристрою.
- Якщо між панеллю динаміка та сабвуфером наявні перешкоди, посуньте або приберіть такі перешкоди.
- Розташуйте панель динаміка й сабвуфер якомога ближче один до одного.
- Змініть частоту найближчого бездротового маршрутизатора або модуля Wi-Fi в персональному комп'ютері на діапазон 5 ГГц.
- Підключіть телевізор, програвач дисків Blu-ray Disc та інші пристрої до локальної мережі за допомогою дротів замість Wi-Fi.

Пульст дистанційного керування

Пульст дистанційного керування не функціонує.

- Спрямуйте пульст дистанційного керування на центр передньої панелі (датчик дистанційного керування) системи (стор. 33).

- 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.

Пульт дистанційного керування телевізором не працює.

- Установіть панель динаміка так, щоб вона не блокувала датчик дистанційного керування телевізора.

Інші

Функція «Керування HDMI» не працює належним чином.

- Перевірте з'єднання HDMI (див. посібник із запуску, що додається).
- Налаштуйте функцію «Керування HDMI» на телевізорі. Див. параметри телевізора в інструкціях з експлуатації, що додаються до телевізора.
- Якщо ви підключаєте чи відключаєте шнур живлення змінного струму, зачекайте щонайменше 15 секунд, перш ніж почати користування системою.
- Переконайтеся, що підключений пристрій сумісний із «BRAVIA» Sync.
- Перевірте налаштування функції «Керування HDMI» на підключеному пристрої. Перегляньте інструкції з експлуатації, що додаються до підключеного пристрою.
- Якщо систему підключено до аудіовиходу відеопристрою за допомогою іншого кабелю, ніж HDMI, звук може не виводитися через функцію «Керування HDMI».

У такому разі встановіть для параметра [CTRL (Керування HDMI)] в пункті меню [HDMI] значення [OFF] (стор. 17) або підключіть кабель від роз'єму аудіовиходу відеопристрою безпосередньо до телевізора.

- Нижче наведено обмеження стандарту HDMI CEC стосовно типів і кількості пристроїв, якими можна керувати за допомогою функції «BRAVIA» Sync.
 - Записуючі пристрої (записуючий пристрій Blu-ray Disc, записуючий пристрій DVD тощо): до 3 пристроїв.
 - Відтворювальні пристрої (програвач дисків Blu-ray Disc, DVD-програвач тощо): до 3 пристроїв.
 - Пристрої, пов'язані с тюнерами: до 4 пристроїв.
 - Аудіосистеми (приймач/навушники): до 1 пристрою (включаючи цю систему).

Якщо панель динаміка перебуває в режимі очікування, зображення телевізора виводиться не буде.

- Перевірте, що для параметра [S. THRU] встановлено значення [ON] (стор. 17).

Якщо на дисплеї передньої панелі динаміка з'явилось повідомлення [PRTECT (захист)]

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

Дисплей передньої панелі динаміка не горить.

- Натисніть кнопку DIMMER, щоб установити значення яскравості на Bright (Яскраве) або Dark (Темне), якщо яскравість вимкнено (встановлено значення Off) (стор. 36).

Датчики телевізора не працюють належним чином.

- Панель динаміка може блокувати деякі датчики (наприклад, датчик яскравості) і приймач сигналу дистанційного керування телевізора, а також «випромінювач для окулярів 3D (з інфрачервоною передачею)» 3D-телевізора, що підтримує інфрачервону систему 3D-окулярів 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.

4 Виберіть пункт [SYS.RST] за допомогою кнопок \uparrow \downarrow (вибір), а потім натисніть ENTER.

5 Коли на дисплеї панелі динаміка з'явиться повідомлення [START], натисніть ENTER.

На дисплеї з'явиться повідомлення [RESET], а параметри меню та звукових полів буде скинуто до заводських значень.

6 Коли повідомлення [RESET] зникне, від'єднайте шнур живлення змінного струму.

Скидання

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

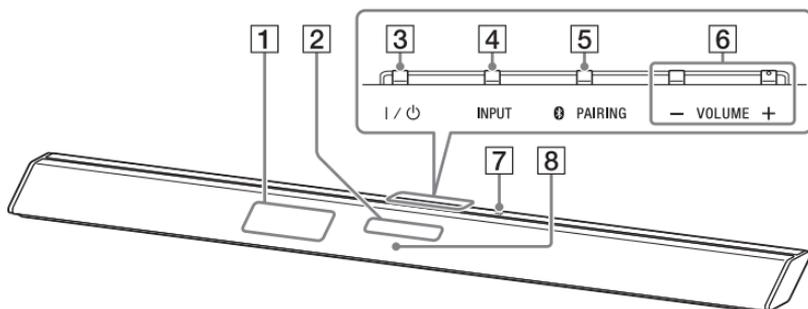
- 1** Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування), щоб увімкнути систему.
- 2** Натисніть кнопку MENU.
- 3** Виберіть пункт [SYSTEM] за допомогою кнопок \uparrow \downarrow (вибір), а потім натисніть ENTER.

Посібник із частин і елементів керування

Детальнішу інформацію див. на сторінках, указаних у дужках.

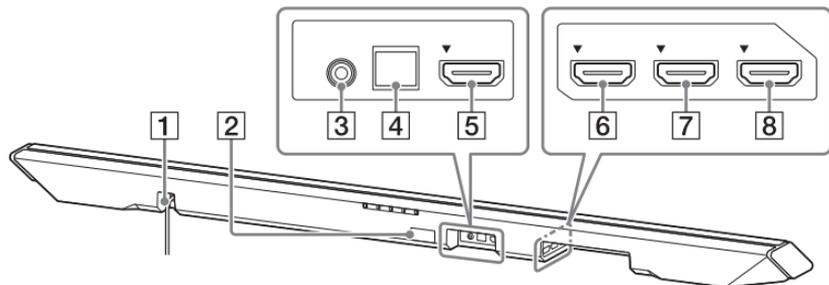
Панель динаміка

Верхня та передня панелі



- 1 Датчик дистанційного керування
- 2 Дисплей на передній панелі
- 3 Кнопка I / ⏻ (увімкнення/ режим очікування)
- 4 Кнопка INPUT (стор. 7, 21)
- 5 Кнопка PAIRING (стор. 7)
- 6 Кнопки VOLUME +/-
- 7 Позначка N-Mark (стор. 8)
Якщо ваш пристрій підтримує функцію NFC, торкніться ним цієї позначки, щоб установити підключення через NFC.
- 8 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.

Задня панель



1 Шнур живлення змінного струму

2 Порт UPDATE (лише для HT-CT780)

Лише для оновлення

3 Роз'єм ANALOG IN

4 Роз'єм DIGITAL IN (TV)

5 Роз'єм HDMI IN 3

6 Роз'єм HDMI IN 1

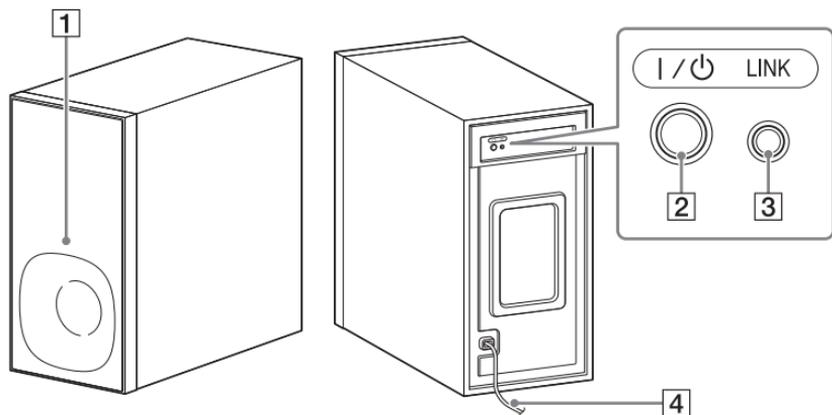
Модель HT-CT780 підтримує HDCP 2.2.

7 Роз'єм HDMI IN 2

8 Роз'єм HDMI OUT (ARC)

Модель HT-CT780 підтримує HDCP 2.2.

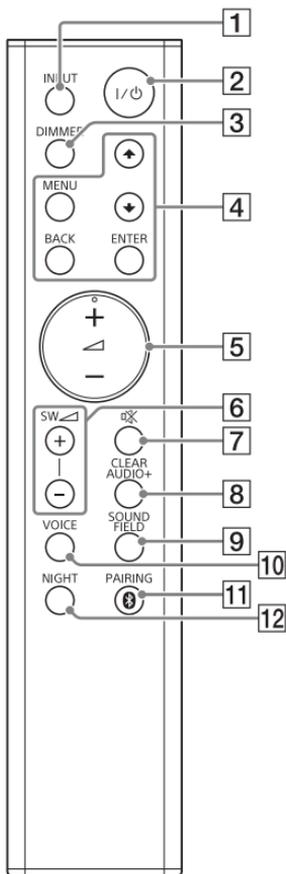
Сабвуфер



- 1 Індикатор увімкнення/
режиму очікування
- 2 Кнопка I / ⏻ (увімкнення/
режим очікування)

- 3 Кнопка LINK (стор. 25)
- 4 Шнур живлення змінного
струму

Пульт дистанційного керування



- 1 Кнопка INPUT (стор. 7)
- 2 Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)

- 3 **Кнопка DIMMER**
Яскравість дисплея можна регулювати.
Bright (Яскраво) →
Dark (Темно) → Off (Вимкнено)
• Якщо для яскравості дисплея встановити значення Off (Вимкнено), дисплей показуватиме робочий стан впродовж кількох секунд, а потім вимкнеться.
- 4 **Кнопки MENU/⬆ ⬇ (вибір)/ENTER/BACK (стор. 16)**
Натискайте ⬆ або ⬇, щоб переключатися між пунктами меню. Потім натисніть ENTER, щоб підтвердити вибір. Щоб повернутися на попередній екран, натисніть BACK.
- 5 **Кнопки ▲ (гучність) +*/-**
Регулювання гучності.
- 6 **Кнопки SW ▲ (гучність сабвуфера) +/-**
Регулювання гучності басів.
- 7 **Кнопка ⊗ (вимкнення звуку)**
Тимчасове вимкнення звуку.
- 8 **Кнопка CLEARAUDIO+**
Автоматичний вибір відповідних налаштувань звуку для обраного джерела звуку.
- 9 **Кнопка SOUND FIELD (стор. 10)**
Вибір звукового режиму.
- 10 **Кнопка VOICE (стор. 11)**
- 11 **Кнопка PAIRING (стор. 7)**
- 12 **Кнопка NIGHT (стор. 11)**

* Кнопка ▲ має тактильну крапку. Використовуйте її як орієнтир під час керування.

Підтримувані аудіоформати

Формати вхідного цифрового аудіосигналу, які підтримує система

Нижче наведено аудіоформати, які підтримує ця система.

- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus*
- Dolby TrueHD*
- DTS
- DTS96/24
- DTS-HD Master Audio*
- DTS-HD High Resolution Audio*
- DTS-HD Low Bit Rate*
- Linear PCM, 2-канальний, 48 кГц або менше
- Linear PCM Maximum, 7.1-канальний, 192 кГц або менше*

* Звук у цих форматах відтворюється лише в разі з'єднання через HDMI.

Відеоформати, які підтримує система

Вхід/вихід (блок повторення HDMI)

Файл	2D	3D		
		Пакування кадрів	Горизонт. стереопара	Вертикальна стереопара
4096 × 2160p @ 59,94/60 Гц*	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Гц*	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Гц**	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Гц*	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Гц*	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Гц**	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Гц**	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Гц**	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Гц	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	–	–	–

* YCbCr 4:2:0. Підтримується лише 8-розрядний.

** Підтримується лише 8-розрядний.

Технічні характеристики

Панель динаміка (SA-CT380/CT381, SA-CT780)

Підсилювач об'ємного звучання

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (номінальна)

Передній лівий + передній правий:
50 Вт + 50 Вт (4 Ом, 1 кГц, повний коефіцієнт гармонічних викривлень - 1%)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (еталонна)

SA-CT380/CT381:
Передній лівий/передній правий:
100 Вт (на канал, 4 Ом, 1 кГц)
SA-CT780:
Передній лівий/передній правий:
105 Вт (на канал, 4 Ом, 1 кГц)

Вхідні роз'єми

HDMI IN* 1/2/3
ANALOG IN
DIGITAL IN (TV)

Вихідні роз'єми

HDMI OUT** (ARC)

- * HT-CT380/CT381: Роз'єми 1, 2 і 3 ідентичні. Немає жодної різниці, який із них використовувати.
HT-CT780: Роз'єм 1 підтримує протокол HDCP 2.2. HDCP 2.2 – це нова покращена технологія захисту авторських прав, яка використовується для захисту такого вмісту, як фільми у форматі 4K. Роз'єми 2 і 3 ідентичні. Немає жодної різниці, який із них використовувати.
- ** HT-CT780: Роз'єм HDMI OUT підтримує протокол HDCP 2.2. HDCP 2.2 – це нова покращена технологія захисту авторських прав, яка використовується для захисту такого вмісту, як фільми у форматі 4K.

HDMI

З'єднувач
Тип A (19-контактний)

BLUETOOTH

Система зв'язку
BLUETOOTH Specification version 3.0

Вихід

BLUETOOTH Specification Power Class 2

Максимальна дальність зв'язку

Прибл. 10 м за прямої видимості¹⁾

Максимальна кількість пристроїв, які можна зареєструвати
9 пристроїв

Частотний діапазон

2,4 ГГц (2,4000–2,4835 ГГц)

Метод модуляції

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum – широкопasmовий сигнал із частотними скачками)

Підтримувані профілі BLUETOOTH²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile – розширений профіль розповсюдження аудіо)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile – профіль дистанційного керування аудіо-та відеопристроями)

Підтримувані кодеки³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Діапазон передавання (A2DP)

20–20 000 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 – формат стиснення та перетворення аудіосигналу.
- 4) Кодек із багатоспasmовим кодуванням
- 5) Удосконалене кодування аудіо

Передній лівий/передній правий динамік

Акустична система

SA-CT380/CT381:

повнофункціональна акустична система з акустичною підвіскою
SA-CT780: 2-смугова акустична система з акустичною підвіскою

Динамік

SA-CT380/CT381: 60 мм, конічний
SA-CT780:

НЧ-голівка, 60 мм, конічний
Твітер: 19 мм з м'яким куполом

Загальні

Вимоги до електроживлення

220–240 В змінного струму, 50/60 Гц

Споживання електроенергії

SA-CT380/CT381:

Увімк.: 37 Вт

Реж. очік.: 0,3 Вт або менше
(у режимі збереження енергії див. стор. 22)

Реж. очік.: 0,5 Вт або менше

(Коли параметру [S. THRU] вказано значення [ON]: 6 Вт або менше)

SA-CT780:

Увімк.: 40 Вт

Реж. очік.: 0,3 Вт або менше
(у режимі збереження енергії див. стор. 22)

Реж. очік.: 0,5 Вт або менше

(Коли параметру [S. THRU] вказано значення [ON]: 6 Вт або менше)

Розміри (прибл.) (ш/в/г)

SA-CT380/CT381:

900 мм × 51 мм × 117 мм

(без кронштейнів для настінного кріплення)

900 мм × 120 мм × 72 мм

(з кронштейнами для настінного кріплення)

SA-CT780:

1030 мм × 55 мм × 117 мм

(без кронштейнів для настінного кріплення)

1030 мм × 120 мм × 74 мм

(з кронштейнами для настінного кріплення)

Маса (прибл.)

SA-CT380/CT381: 2,4 кг

SA-CT780: 2,8 кг

Сабвуфер (SA-WCT380/ WCT381, SA-WCT780)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (еталонна)

SA-WCT380/WCT381:

100 Вт (на канал, 4 Ом, 100 Гц)

SA-WCT780:

120 Вт (на канал, 4 Ом, 100 Гц)

Акустична система

Система сабвуфера, фазоінвертор

Динамік

SA-WCT380/WCT381: 13 см, конічний

SA-WCT780: 16 см, конічний

Вимоги до електроживлення

220–240 В змінного струму, 50/60 Гц

Споживання електроенергії

SA-WCT380/WCT381:

Увімк.: 20 Вт

Реж. очік.: 0,5 Вт або менше

SA-WCT780:

Увімк.: 30 Вт

Реж. очік.: 0,5 Вт або менше

Розміри (прибл.) (ш/в/г)

SA-WCT380/WCT381:

170 мм × 342 мм × 381 мм

(вертикальне встановлення)

342 мм × 172 мм × 381 мм

(горизонтальне встановлення)

SA-WCT780:

191 мм × 382 мм × 390 мм

Маса (прибл.)

SA-WCT380/WCT381: 6,6 кг

SA-WCT780: 7,9 кг

Бездротовий передавач/ приймач

Акустична система

Специфікація версії бездротового звуку 2.0

Частотний діапазон

2,4 ГГц (2,4000–2,4835 ГГц)

Метод модуляції

Pi/4 DQPSK

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 (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 з обладнанням 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 обладнання бездротової локальної мережі.
 - Вимкніть обладнання бездротової локальної мережі, якщо пристрій BLUETOOTH використовується в радіусі 10 метрів від нього.
 - Розташуйте 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 лікарнях, поїздах, літаках, на заправних станціях, а також у будь-якому місці, де можуть бути легкозаймисті газ;
- поряд з автоматичними дверима або пожежною сигналізацією.
- Ця система підтримує функції безпеки, що відповідають специфікації BLUETOOTH і надають можливість безпечного з'єднання за допомогою 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 з 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.

ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА З КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ

ВАЖЛИВО!

ПЕРШ НІЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ З КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ («ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ»).

ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УМОВАМИ ЦЬОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ. ЯКЩО ВИ НЕ ПОГОДЖУЄТЕСЯ З УМОВАМИ ЦЬОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, ВИ НЕ МОЖЕТЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА є юридичною угодою між вами та компанією Sony Corporation («SONY»). Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА регламентує ваші права та обов'язки щодо програмного забезпечення SONY, створеного компанією SONY та/або її сторонніми ліцензіарами (включаючи афілійовані компанії SONY) та їхніми афілійованими особами (спільно – «СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ»), разом з усіма оновленнями та модернізаціями, що надаються з боку SONY, усією друкованою, онлайн та іншою електронною документацією до цього програмного забезпечення, а також усіма файлами даних, створеними під час роботи такого програмного забезпечення (спільно – «ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»).

Незважаючи на вищесказане, використання будь-яких програм зі складу ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, що мають окрему ліцензійну угоду з кінцевим користувачем (зокрема Загальну громадську ліцензію GNU, Загальну громадську ліцензію обмеженого використання GNU та Загальну громадську ліцензію GNU для бібліотек), регулюється відповідною ліцензійною угодою з кінцевим користувачем замість умов цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ в обсязі, указаному у відповідній окремій ліцензійній угоді з кінцевим користувачем («ВИКЛЮЧЕНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»).

ЛІЦЕНЗІЯ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ не продається, а ліцензується. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ захищено авторським правом та іншими законами про інтелектуальну власність і міжнародними договорами.

АВТОРСЬКІ ПРАВА

Усі майнові та інші права на ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (зокрема всі зображення, фотографії, анімацію, відео, аудіо, музику, тексти і «аплети», вбудовані в програмне забезпечення), належать SONY або одному чи кільком СТОРОННІМ ПОСТАЧАЛЬНИКАМ.

НАДАННЯ ЛІЦЕНЗІЇ

SONY надає вам обмежену ліцензію на використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ виключно у зв'язку із сумісним пристроєм («ПРИСТРІЙ») і лише для індивідуального, некомерційного використання. SONY та СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ залишають за собою всі майнові та інші права (зокрема всі права на інтелектуальну власність) на ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, які ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА вам не надає у відкритій формі.

ВИМОГИ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Забороняється копіювати, публікувати, адаптувати, поширювати, намагатися отримати вихідний код, модифікувати, реконструювати, декомпіювати та дезасемблювати будь-яке ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, цілком або частково, або створювати похідні продукти від ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, окрім випадків, коли такі похідні продукти навмисно заохочуються ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ. Забороняється змінювати або підробляти будь-які функції з управління цифровими правами у ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ. Забороняється обходити, модифікувати чи відключати будь-які функції або захист ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ чи будь-яких механізмів, функціонально пов'язаних із ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ. Забороняється відокремлювати будь-які компоненти ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ для використання більш ніж на одному пристрої, окрім випадків, коли це прямо дозволено SONY. Забороняється видаляти, змінювати, закривати або спотворювати будь-які товарні знаки або повідомлення на ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ. Забороняється поширювати, здавати в оренду, субліцензувати, передавати або продавати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Програмне забезпечення, мережеві послуги або інші продукти, крім ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, від яких залежить працездатність ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, можуть бути призупинені або припинені на розсуд постачальників (постачальників програмного забезпечення, постачальників послуг або SONY). SONY і такі постачальники не гарантують, що ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, мережеві послуги, вміст або інші продукти будуть як і раніше доступні чи працюватимуть без перерв або змін.

ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З МАТЕРІАЛАМИ, ЗАХИЩЕНИМИ АВТОРСЬКИМИ ПРАВАМИ

Ви можете використовувати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ для перегляду, зберігання, обробки та/або використання вмісту, створеного вами та/або третіми особами. Такий вміст може бути захищений авторським правом, іншими законами про інтелектуальну власність та/або угодами. Ви погоджуєтесь використовувати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ лише згідно з усіма відповідними законами й угодами, що стосуються такого вмісту. Ви погоджуєтесь з тим, що SONY може вживати необхідних заходів для захисту авторських прав на вміст, який зберігається, обробляється або використовується ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ. Зокрема такі заходи включають підрхонок частоти вашого резервного копіювання та відновлення через певні функції ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, відмову прийняти ваш запит на відновлення даних, а також розірвання цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ в разі незаконного використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ з вашого боку.

СЛУЖБИ ВМІСТУ

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ, ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОЖЕ БУТИ ПРИЗНАЧЕНЕ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ВМІСТУ, ЯКИЙ ПРОПОНУЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ ОДНУ АБО КІЛЬКА СЛУЖБ ВМІСТУ (ДАЛІ – «СЛУЖБА ВМІСТУ»). ВИКОРИСТАННЯ СЛУЖБИ ЧИ ВМІСТУ РЕГЛАМЕНТУЄТЬСЯ УМОВАМИ НАДАННЯ ПОСЛУГ ВІДПОВІДНОЇ СЛУЖБИ ВМІСТУ. ЯКЩО ВИ НЕ ПРИЙМЕТЕ ВИЩЕЗАЗНАЧЕНІ УМОВИ, ФУНКЦІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДЕ ОБМЕЖЕНО. Ви погоджуєтесь, що певний вміст і послуги, доступні через ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, можуть надаватися третіми особам, яких

компанія SONY не контролює жодним чином. ВИКОРИСТАННЯ СЛУЖБ ВМІСТУ ПОТРЕБУЄ ІНТЕРНЕТ-З'ЄДНАННЯ. ДОСТУП ДО СЛУЖБ ВМІСТУ МОЖЕ БУТИ ПРИПИНЕНО БУДЬ-КОЛИ.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ІНТЕРНЕТУ ТА СТОРОННІ ПОСЛУГИ

Ви погоджуєтесь з тим, що для доступу до деяких функцій ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ може знадобитися інтернет-з'єднання, яке ви маєте забезпечити самостійно. Крім того, ви маєте самостійно оплачувати всі рахунки від третіх сторін, пов'язані з інтернет-з'єднанням, зокрема рахунки постачальників інтернет-зв'язку або рахунки за ефірний час. Функціонування ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ може бути обмежене залежно від можливостей, пропускної здатності або технічних обмежень інтернет-з'єднання та служб. За надання, якості і безпеку підключення до Інтернету відповідає виключно третя сторона, що надає таку послугу.

ОБМЕЖЕННЯ ЕКСПОРТУ

Ви погоджуєтесь дотримуватися всіх законів і постанов стосовно обмежень експорту й реекспорту, що діють у регіоні або країні вашого проживання, а також зобов'язуєтесь не передавати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ та не дозволяти його передавання на територію забороненої країни чи іншим чином порушувати відповідні обмеження й постанови.

ДІЯЛЬНІСТЬ, ПОВ'ЯЗАНА З ВИСОКИМ РИЗИКОМ

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ не є відмовостійким і не розроблене, не виготовлене та не призначене для використання або перепродажу в якості обладнання для онлайн контролю в небезпечних умовах, що вимагають безвідмовної роботи, наприклад, у роботі ядерних установок, навігаційних і комунікаційних систем повітряних

суден, управління повітряним рухом, засобів життєзабезпечення або систем озброєння, у яких відмова ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ могла би призвести до смерті, травм, серйозних руйнувань або екологічної шкоди («ДІЯЛЬНІСТЬ, ПОВ'ЯЗАНА З ВИСОКИМ РИЗИКОМ»). SONY, усі СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ та їхні афілійовані особи відмовляються від усіх прямих і непрямих гарантій стосовно придатності для ДІЯЛЬНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНОЇ З ВИСОКИМ РИЗИКОМ.

ВИКЛЮЧЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ГАРАНТІЇ

Ви погоджуєтесь з тим, що використовуєте ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ на власний ризик і самостійно відповідаєте за використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Програмне забезпечення надається «ЯК Є», без жодних гарантій, обов'язків або умов.

SONY ТА ВСІ СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ (в контексті цього розділу, SONY та всі СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ спільно іменуватимуться «SONY») ПРЯМО ВІДМОВЛЯЮТЬСЯ ВІД УСІХ ПРЯМИХ І НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ОБОВ'ЯЗКІВ І УМОВ, ЗОКРЕМА ГАРАНТІЙ НЕПОРУШЕННЯ ПРАВ ТРЕТІХ СТОРІН, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ ЧИ ВИКОРИСТАННЯ З ПЕВНОЮ МЕТОЮ. SONY НЕ СТВЕРДЖУЄ ТА НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ УМОВ І ГАРАНТІЙ СТОСОВНО ТОГО, (А) ЩО ФУНКЦІЇ БУДЬ-ЯКОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДПОВІДАТИМУТЬ ВАШИМ ВИМОГАМ АБО ОНОВЛЮВАТИМУТЬСЯ; (Б) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЮВАТИМЕ ПРАВИЛЬНО АБО БЕЗ ПОМИЛОК, А ТАКОЖ ЩО ВСІ ДЕФЕКТИ БУДЕ УСУНЕНО; (В) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕ ЗАШКОДИТЬ ІНШОМУ ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ, АПАРАТНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ АБО ДАНИМ; (Г) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ПОСЛУГИ ЗВ'ЯЗКУ (ЗОКРЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ІНТЕРНЕТУ)

АБО ПРОДУКТИ (ВІДМІННІ ВІД ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ), ВІД ЯКИХ ЗАЛЕЖИТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦЬОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, БУДУТЬ ДОСТУПНІ БЕЗПЕРЕРВНО І БЕЗ ЗМІН; (Д) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧИ РЕЗУЛЬТАТИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ БУДУТЬ ПРАВИЛЬНИМИ, ТОЧНИМИ, НАДІЙНИМИ ТОЩО.

ЖОДНА УСНА АБО ПИСЬМОВА ІНФОРМАЦІЯ ЧИ ПОРАДА ВІД SONY АБО УПОВНОВАЖЕНОГО ПРЕДСТАВНИКА SONY НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ДОДАТКОВИХ ГАРАНТІЙ, ОBOB'ЯЗКІВ АБО УМОВ І ЖОДИМ ЧИНОМ НЕ ЗБІЛЬШУЄ ОБСЯГИ ЦЬОЇ ГАРАНТІЇ. ЯКЩО У ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БУДЕ ЗНАЙДЕНО ДЕФЕКТИ, УСІ ВИТРАТИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ОБСЛУГОВУВАННЯМ, РЕМОНТОМ АБО ВИПРАВЛЕННЯМ, НЕСЕ КОРИСТУВАЧ. У ПЕВНИХ ЮРИСДИКЦІЯХ ЗАБОРОНЕНО ВИКЛЮЧЕННЯ З НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ТОМУ ЦІ ОБМЕЖЕННЯ МОЖУТЬ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ВАС.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

SONY ТА ВСІ СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ (в контексті цього розділу SONY та всі СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ спільно іменуватимуться як «SONY») НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЖОДНІ ВИПАДКОВІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ (ЗОКРЕМА СПРИЧИНЕНІ ВТРАТОЮ ПРИБУТКУ, ДОХОДИВ, ДАНИХ, ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АБО ПОВ'ЯЗАНОГО АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, А ТАКОЖ ПРОСТОЄМ ВИРОБУ ЧИ ВТРАТОЮ ЧАСУ КОРИСТУВАЧА), ЯКІ МОЖУТЬ ВИНИКНУТИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ ЧИ УМОВ КОНТРАКТУ, НЕДБАЛОСТІ, СТРОГОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ АБО ЯКІ ІНШИМ ПРАВОВИМ ЧИНОМ СТОСУЮТЬСЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, НАВІТЬ ЯКЩО БУДЕЬ-ХТО З НИХ БУВ ПОПЕРЕДЖЕНИЙ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ.

ЗА БУДЕЬ-ЯКИХ ОБСТАВИН УСЯ ЇХНЯ КОЛЕКТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ПЕРЕД ВАМИ ЗГІДНО З ПОЛОЖЕННЯМИ ЦЬОГО ЛІЦЕНЗІЙНОГО ДОГОВОРУ ОБМЕЖУЄТЬСЯ СУМОЮ, ФАКТИЧНО СПЛАЧЕНОЮ ЗА ВИРІБ. У ДЕЯКИХ ЮРИСДИКЦІЯХ ЗАБОРОНЕНО ВИКЛЮЧЕННЯ АБО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИПАДКОВІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ, ТОМУ ВИЩЕНАВЕДЕНІ ВИКЛЮЧЕННЯ АБО ОБМЕЖЕННЯ МОЖУТЬ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ВАС.

ФУНКЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО ООНОВЛЕННЯ

Час від часу SONY або СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ можуть автоматично оновлювати або іншим чином змінювати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, зокрема з метою вдосконалення функцій безпеки, виправлення помилок і покращення функцій, коли ви взаємодієте із серверами SONY чи третіх сторін або в інших випадках. Такі оновлення та зміни можуть призвести до видалення або змінення характеру функцій або інших аспектів ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, зокрема функцій, на які ви можете покладатися. Ви погоджуєтесь, що такі дії компанія SONY може здійснювати на власний розсуд і що SONY може обумовити подальше використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ у вашому комплекті обладнання прийняттям такого оновлення чи змін. У контексті цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ всі оновлення або зміни вважаються ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ і становлять його невід'ємну частину. Приймаючи цю ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ, ви погоджуєтесь на таке оновлення чи зміни.

ПОВНОТА УГОДИ, ВІДМОВА ВІД ПРЕТЕНЗІЙ І НЕЗАЛЕЖНІСТЬ ПОЛОЖЕНЬ

Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА та політика конфіденційності SONY (кожен документ з урахуванням поправок і змін, які періодично вносяться) разом становлять повну угоду між вами та SONY стосовно використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Якщо компанія SONY не використовує будь-які свої права чи не застосовує будь-які положення цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, це не означає повної відмови SONY від такого права чи положення. Якщо будь-яку частину цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ буде визнано недійсною, незаконною чи незастосовною, така частина застосовуватиметься максимально припустимою мірою, яка забезпечуватиме реалізацію намірів цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ. При цьому всі інші положення ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ залишаються в повній силі.

ЗАСТОСОВНЕ ЗАКОНОДАВСТВО ТА ЮРИСДИКЦІЯ

Конвенція Організації Об'єднаних Націй про договори міжнародної купівлі-продажу товарів не застосовується до цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ. Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА регулюється законами Японії, без урахування колізійних норм. Виключним місцем розгляду всіх спорів, що виникають із цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, є Токійський окружний суді в Японії. Сторони погоджуються з місцем і юрисдикцією судочинства.

ЗАСОБИ СУДОВОГО ЗАХИСТУ ЗА ПРАВОМ СПРАВЕДЛИВОСТІ

Незважаючи на будь-які положення цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ про протилежне, ви погоджуєтесь, що будь-яке порушення або недотримання вами цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ завдає непоправної шкоди SONY, для якої грошова компенсація є недостатньою, тому ви погоджуєтесь забезпечити для SONY судовий припис або засіб судового захисту за правом справедливості, який SONY визнає необхідним або доцільним за таких обставин. Компанія SONY може також вживати будь-які правові та технічні заходи, щоб запобігати порушенню цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ та/або забезпечувати її дотримання, зокрема негайно припиняти використання вами ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, якщо SONY на власний розсуд дійде висновку, що ви порушуєте або збираєтесь порушити цю ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ. Компанія SONY залишає за собою ці права на додачу до інших засобів, які SONY може мати за законом, правом справедливості чи контрактом.

РОЗІРВАННЯ

Якщо ви не дотримуєтесь будь-яких умов цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, SONY може розірвати її зі збереженням усіх своїх інших прав. У разі розірвання угоди, ви маєте припинити використання та знищити всі копії ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

ВНЕСЕННЯ ПОПРАВОК

SONY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЮВАТИ БУДЬ-ЯКІ ПОЛОЖЕННЯ ЦЬОЇ УГОДИ НА ВЛАСНИЙ РОЗСУД ШЛЯХОМ ПУБЛІКАЦІЇ ВІДПОВІДНИХ СПОВІЩЕНЬ НА ВКАЗАНОМУ ВЕБ-САЙТІ SONY, НАДСИЛАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ЛИСТІВ НА ВКАЗАНУ ВАМИ АДРЕСУ ЕЛЕКТРОННОЇ ПОШТИ, ПОКАЗУ СПОВІЩЕНЬ НА ЕКРАНІ ПІД ЧАС МОДЕРНІЗАЦІЇ АБО ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧИ В ІНШІЙ ФОРМІ, ЯКА МАЄ ЮРИДИЧНУ СИЛУ. Якщо ви не згодні з поправкою, ви маєте негайно зв'язатися з SONY для отримання інструкцій. Якщо ви продовжите використовувати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ після дати набрання чинності такого сповіщення, це вважатиметься вашою згодою з поправкою.

СТОРОННІ БЕНЕФІЦІАРИ

Кожний СТОРОННІЙ ПОСТАЧАЛЬНИК є явним стороннім бенефіціаром ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ та має право безпосередньо домагатися виконання кожного з її положень стосовно ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, що належить йому.

Усі запитання стосовно цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ надсилайте компанії SONY поштою за контактною адресою, указаною для вашого регіону або країни.

© Sony Corporation, 2014 р.

HDMI

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



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

©2015 Sony Corporation

4-565-123-22(1) (UA)