

Українська	Персональна аудіосистема
	
Перед початком експлуатації системи уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для використання в майбутньому.	

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб знизити ризик пожежі або ураження електричним струмом, березіть цей пристрій від дощу або вологи.

Щоб зменшити загрозу займання, не закривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, занавісками тощо.

Не розмищуйте на пристрої джерела відкритого вогню, наприклад запалені свічки. Аби зменшити ризик ураження електричним струмом, запобігайте потраплянню на прилад крапель або бризок та не ставіть на прилад контейнери, наповнені рідиною (наприклад, водою).

Не встановлюйте систему у закритому місці, наприклад у книжковій або вбудованій шафі. Не піддавайте елементи живлення (комплект елементів живлення або змінні батарейки) впливови надмірного тепла, зокрема сонячного проміння, вогню тощо протягом тривалого часу.

Оскільки USB адаптер змінного струму від'єднується від мережі живлення шляхом витягання штепселя, його слід під'єднати до зручно розташованої розетки змінного струму. Якщо буде помічено відхилення в роботі пристрою, негайно від'єднайте його від розетки змінного струму.

Ця система не відключена від мережі живлення, доки вона під'єднана до розетки мережі живлення змінного струму, навіть якщо саму систему вимкнено.

Якщо протягом тривалого часу щікра торкатиметься адаптера живлення змінного струму USB або цього пристрою, коли живлення ввімкнене, це може призвести до низькотемпературного опіку.

Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан, Мінато-ку, Токіо 108-0075, Японія.

Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів:ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна.

Обладнання відповідає вимогам:

— **Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні** (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057);
— **Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання** (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785);
— **Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання** (постанова КМУ від 29.10.2009 № 1149).



Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що пристрій [Персональна аудіосистема SRS-X33] відповідає вимогам та іншим засвоеним положенням Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кімцевого (термінального) обладнання. Отримати декларацію відповідності можна за адресою ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна, e-mail info@sony.ua.

Зроблено в Китаї

Дата виготовлення зазначена на нижній частині виробу, на контактах USB адаптера змінного струму, а також на нижній частині етикетки зі штрих-кодом на коробці в такому форматі: MM-YYYY, де MM — місяць, а YYYY — рік виготовлення.

<p>Sony SRS-X33 — це бездротова акустична система для прослуховування музики за допомогою з’єднання BLUETOOTH між системою і пристроєм BLUETOOTH, наприклад смартфоном тощо.</p>

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div>	<p>Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи зі системами роздільного збору відходів)</p>
---	---

Застережні заходи

Примітки щодо використання з мобільним телефоном

● Детальну інформацію щодо роботи мобільного телефону в разі отримання виклику під час передавання звуку за допомогою з’єднання BLUETOOTH див. у інструкції з експлуатації, яка додається до мобільного телефону.

Щодо техніки безпеки

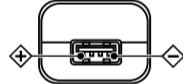
Паспортна таблиця та важлива інформація щодо безпеки розташовані на нижній зовнішній панелі основного пристрою та на корпусі USB адаптера змінного струму.

- Перед експлуатацією системи переконайтеся, що робоча напруга системи ідентична з напругою місцевого джерела живлення.

Місце придбання	Робоча напруга
Усі країни/регіони	100 В–240 В змінного струму, 50 Гц/60 Гц

Примітки щодо USB адаптера змінного струму

- Перш ніж підключити або відключити USB адаптер змінного струму, вимкніть систему. Інакше в роботі можуть виникнути збої.
- Використовуйте тільки адаптер змінного струму USB та кабель micro-USB з комплекту постачання.



Полярність порту USB адаптера змінного струму USB

- Підключіть USB адаптер змінного струму до розташованого поблизу розетки мережі живлення. У разі виникнення проблеми негайно відключіть його від розетки мережі живлення.
- Не встановлюйте USB адаптер змінного струму в обмеженому просторі, наприклад у книжковій або вбудованій шафі.
- Аби зменшити ризик виникнення пожежі або ураження електричним струмом, березіть USB адаптер змінного струму від контакту з водою й не ставте на нього посудини з рідинами, наприклад вази.

Стосовно розміщення

- Не встановлюйте акустичну систему під кутом.
- Не залишайте систему поблизу джерел тепла або в місці, яке знаєєк дії прямого сонячного проміння, надмірної кількості пилу, вологи, дощу чи механінних пошкоджень.

Стосовно експлуатації

- Не вставляйте будь-які малі предмети тощо у гніздо або у вентиляційний отвір на задній панелі системи.

Стосовно чищення

- Не використовуйте спирт, бензин або роздільжувач для очищення корпусу.

Інше

- У разі виникнення запитань або проблем стосовно системи, які не описано в цьому посібнику, зверніться до найближчого дилера компанії Sony.

Про авторське право та ліцензії

- Текстовий товарний знак та емблеми BLUETOOTH® належать компанії Bluetooth SIG, Inc.; будь-яке використання цих знаків корпорацією Sony Corporation здійснюється згідно з ліцензією.
- Позначка N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.
- Інші товарні знаки та товарні назви належать відповідним власникам.

Що таке бездротова технологія BLUETOOTH?

BLUETOOTH — це технологія бездротового зв'язку малого радіусу дії, що створює можливість зв'язку між цифровими пристроями, наприклад, між комп'ютером і цифровою камерою. Діапазон дії бездротової технології BLUETOOTH — близько 10 м. Завжди необхідно встановлювати зв'язок між двома пристроями, однак деякі пристрої можна підключати до багатьох одночасно.

Для з'єднання не потрібно використовувати кабель, а також не потрібно, щоб пристрої перебували безпосередньо навпроти, як при використанні технології інфрачервоного зв'язку. Наприклад, такий пристрій можна використовувати у сумці або кишені.

BLUETOOTH — це міжнародний стандарт, який підтримується та застосовується тисячами компаній в усьому світі.

Максимальний діапазон зв'язку

Максимальний діапазон зв'язку може скорочуватися за певних обставин.

— Між системою та пристроєм BLUETOOTH наявна перешкода, наприклад людина, метал або стіна.
— Порядок і системою використовується бездротовий мережевий пристрій.
— Порядок і системою використовується мікрохвильова піч.
— Порядок і системою використовується пристрій, який створює електромагнітне випромінювання.

Вплив інших пристроїв

Оскільки пристрої BLUETOOTH та бездротові мережеві пристрої (IEEE802.11b/g) використовують однакову частоту, якщо користуватися системою поруч і бездротовими пристроями, можуть виникати мікрохвильові перешкоди, в результаті яких зменшуватиметься швидкість зв'язку, з'являтиметься шум або перериватиметься з'єднання. У такому разі дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій.

— Користуйтеся системою на відстані принаймні 10 метрів від бездротових мережевих пристроїв.

— Якщо необхідно скористатися системою на відстані в межах 10 метрів від бездротового мережевого пристрою, вимкніть його.

Вплив на інші пристрої

Випромінювані пристроєм BLUETOOTH мікрохвилі можуть негативно вплинути на роботу медичного електронного обладнання. У перелічених нижче місцях необхідно вимикати систему та пристрої BLUETOOTH, оскільки їх використання може призвести до нещасного випадку:

— у місцях, де наявний займистий газ, у лікарнях, поїздах, літаках та на автозавражках;
— поблизу автоматичних дверей і систем пожежної сигналізації.

Примітки

- Щоб скористатися функцією BLUETOOTH, пристрій BLUETOOTH та система повинні мати однакові профілі. Зважуєть, що навіть за наявності однакового профілю робота пристроїв може різнитися залежно від технічних характеристик.
- Через особливості бездротової технології BLUETOOTH під час телефонних розмов чи прослуховування музики у цій системі звук відтворюється з незначною затримкою, порівняно зі звуком у пристрої BLUETOOTH.
- Ця система підтримує функції безпеки, які відповідають стандарту BLUETOOTH для безпечного з'єднання з використанням бездротової технології BLUETOOTH, однак залежно від обставин рівень безпеки може бути недостатнім. Використовуючи бездротову технологію BLUETOOTH, будьте обачні.
- Ми не несемо жодної відповідальності за витік інформації, що передається через з'єднання BLUETOOTH.
- Пристрій із функцією BLUETOOTH має відповідати стандарту BLUETOOTH, визначеному компанією Bluetooth SIG, а також мати відповідні ліцензії. Навіть якщо пристрій, що підключається, відповідає вищезгаданому стандарту BLUETOOTH, деякі пристрої можуть працювати неправильно, залежно від їх функцій та технічних характеристик.
- Під час використання системи, залежно від пристрою BLUETOOTH та середовища передачі даних, можуть виникати шуми або переривання звучання.

Технічні характеристики

Динаміка
Акустична система Діаметр прибл. 34 мм × 2
Тип корпусу модель з пасивним випромінювачем

Підсилювач
Опорна потужність на вході За використання адаптера змінного струму USB: 10 Вт + 10 Вт (10 % нелінійних спотворень, 1 кГц, 4 Ом)
За використання акумулятора: 10 Вт + 10 Вт (10 % нелінійних спотворень, 1 кГц, 4 Ом)

BLUETOOTH	
Система зв’язку	Спецификация BLUETOOTH версіі 3.0
Вихід	Спецификация BLUETOOTH клас потужності 2
Максимальний діапазон зв’язку	Лінія прямого бачення — прибл. 10 м ¹
Частотний діапазон	Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц—2,4835 ГГц)
Метод модуляції	FHSS
Сумісні профілі BLUETOOTH ²	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — розширений профіль поширення аудіо) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профіль віддаленого керування аудіо й відео) HSP (Headset Profile — профіль гарнітури) HFP (Hands-free Profile — профіль режиму «вільні руки»)</p>
Підтримувані кодеки ³	SBC ^{4*} , AAC ^{5*} , LDAC ^{6*}
Діапазон передач (A2DP)	20 Гц—20000 Гц (частота вибірки 44,1 кГц)

^{1*} Дійсний діапазон частот залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильових печей, статична електрика, чутливість прийому, робота антени, операційна система, використовуване програмне забезпечення тощо.

^{2*} Профілі стандарту BLUETOOTH указують на призначення з’єднання BLUETOOTH між пристроями.

^{3*} Кодек: формат стиснення й перетворення аудіосигналу

^{4*} Кодек із багатосмуговим кодуванням

^{5*} Advanced Audio Coding

^{6*} LDAC - це технологія кодування звуку, розроблена компанією Sony, яка дає змогу передавати звук високої чіткості (Hi-Res) навіть через з’єднання BLUETOOTH. На відміну від інших BLUETOOTH-сумісних технологій кодування, наприклад SBC, вона працює без жодного зниження частоти звуку високої чіткості (Hi-Res)⁷ і дає змогу передавати через бездротоводу мережу BLUETOOTH утричі більше даних⁸, ніж інші технології, забезпечуючи незрівнянну якість звуку завдяки ефективному кодуванню та оптимізованому пакетуванню.

^{7*} За виключенням вмісту у форматі DSD.

^{8*} Порівняно з SBC (піддіапазонне кодування), коли виворно швидкість потоку 990 Кбіт/с (96/48 кГц) або 909 Кбіт/с (88,2/44,1 кГц).

Мікрофон	
Тип	Електретний конденсатор
Характер спрямованості	Всеспрямований
Діапазон ефективних частот	100 Гц—7000 Гц

Загальна інформація	
Вхід	Гніздо AUDIO IN (стерео міні-гніздо діам. ø 3,5 мм)
Потужність	5 В постійного струму, 1,5 А (за допомогою USB адаптера змінного струму, що додається, підключеного до мережі живлення змінного струму 100 В–240 В, 50 Гц/60 Гц) або використовуючи вбудований літій-іонний акумулятор

Тривалість використання літій-іонних акумуляторів (за допомогою з’єднання BLUETOOTH) прибл. 12 год.^{9*}

Розміри (включаючи виступаючі частини та елементи керування) прибл. 185 мм × 60 мм × 59 мм (ш/в/г)

Маса прибл. 730 г з акумуляторами

Умови зберігання.

Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентиляованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів. Температура зберігання: від -20 до + 60°С. Відносна вологість зберігання: 80%. Робоча температура: від 5 до 35°С. Робоча відносна вологість: 40–60%.

Приладдя, що додається	USB адаптер змінного струму (AC-UUD11) (1) <p>Кабель micro-USB (1) Посібник із початку роботи (1) Довідкове керівництво (цей документ) (1)</p>
------------------------	--

^{9*} Тривалість може відрізнитися залежно від температури або умов використання.

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Қазақ тілі Жеке дыбыс жүйесі

Жүйені іске қосудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, келешекте қолдану үшін сақтап қойыңыз.

ЕСКЕРТУ

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін, бұл аппаратты жаңбырда немесе ылғалды жерде ұстамаңыз.

Өрт қаупін азайту үшін құрылғының желдету саңылауын газетпен, дастарқанмен, жапқышпен және т.б. затпен жаппаңыз.

Жағулы тұрған шам сияқты ашық от көздерін құрылғыға қоймаңыз.

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін, аппаратты тамшылайтын немесе шашырайтын сұйықтық астында ұстамаңыз және құмыра секілді сұйықтық құйылған заттарды аппаратқа қоймаңыз.

Құрылғыны кітап сөресі немесе ендірілген кабина секілді тар жерге орнатпаңыз.

Батарейларды (батарея қалтамасын немесе орнатылған батареяларды) күн сәулесі, от, т.б. секілді қатты қызу астына ұзақ уақытқа қоймаңыз.

USB айнаымалы ток адаптерінің штепселі USB айнаымалы ток адаптерін ток көзінен ажыратуға және оңай қол жететін айнаымалы ток розеткасына қосуға пайдаланылады. Егер құрылғыда қалыптан тыс жағдай байқалса, оны айнаымалы ток розеткасынан дереу ажыратыңыз. Құрылғы өшірілген болса да, ол қабырға розеткасына жалғанған жағдайда, айнаымалы ток қуат көзінен (розетка) ажыратылмайды.

USB айнаымалы ток адаптері немесе бұл өнім қосылған кезде терінізге ұзақ уақыт тиіп тұратын болса, ол төмен температурамен күйіл қапуы мүмкін.



Дайындаушы: Сони Корпорейшн
Мекен-жайы: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Жапония
Қытайда жасалған
Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші «Сони Электроникс» ЖАҚ, Ресей, 123103, Маскву, Карамшевский өтпе көшесі, 6 Қазақстан Республикасы жерінде тұтынушылардан кінарат-талпатар қабылдайтын уйым Қазақстандағы «Сони Электроникс» ЖАҚ Өңiлдiгі 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, даңғыл Достық, 117/7 үй
Өндiрiлген мерзiмi өнiмнiң астынғы жағында, USB айнаымалы ток адаптерiнiң iстiктерiнде және картондағы штрих код жақсырмасының төменгi бөлiгiнде келесi стильде орналасқан: MM-YYYY, мұнда MM өндiрiлген айы және YYYY өндiрiлген жылы болып табылады.
 Sony SRS-X33 — жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы (мысалы, смартфон және т.б.) арасында BLUETOOTH байланысы арқылы музыка тындауға арналған сымсыз акустикалық жүйе.

	Пайдаланылған қоректену элементтерін залалсыз жою (қалдықтарды бөлек жинау жүйелері жұмыс істейтін Еуроодақ елдерінде және басқа еуропа елдерінде қолданылады)
	

Сақтық шаралары

Мобильді телефонмен қолдану туралы ескертпе

● BLUETOOTH байланысын пайдаланып, дыбыс тасымалдау барысында телефон қоңырауын қабылдаған кезде мобильді телефонды қолдану туралы мәлімет алу үшін мобильді телефонмен бірге берілетін нұсқаулықты қараңыз.

Қауіпсіздікке қатысты

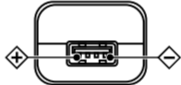
Фирмалық тақтайша мен қауіпсіздікке қатысты маңызды ақпарат негізгі құрылғының сыртық төмен жағында және USB айнаымалы ток адаптерінің бетінде көрсетіледі.

- Жүйені іске қосудан бұрын жүйенің жұмыс кернеуі жергілікті қуат көзінің кернеуімен бірдей екенін тексеріңіз.

Сатып алынған орын	Жұмыс көрнеуі
Барлық елдер/аймақтар	100 В – 240 В айнаымалы ток, 50 Гц/60 Гц

USB айнаымалы ток адаптері туралы ескертпе

- USB айнаымалы ток адаптерін жағадан немесе ажыратудан бұрын жүйені алдын ала өшіріңіз. Олай етпесеңіз, жұмысқа зиян келуі мүмкін.
- Берілген USB айнаымалы ток адаптерін және micro-USB кабелін ғана пайдаланыңыз



USB айнаымалы ток адаптеріндегі USB портының полярлығы

- USB айнаымалы ток адаптерін жақын маңдағы қабырға розеткасына жалғаңыз. Ақау пайда болған жағдайда, оны дереу қабырға розеткасынан ажыратыңыз.
- USB айнаымалы ток адаптерін кітап сөресі немесе ендірілген кабина секілді тар жерге орнатпаңыз.
- Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін USB айнаымалы ток адаптерін тамшылайтын немесе шашырайтын сұйықтық астында ұстамаңыз және құмыра секілді сұйықтық құйылған заттарды USB айнаымалы ток адаптеріне қоймаңыз.

Орнатуға қатысты

- Динамикті еңкейтiп қоймаңыз.
- Жүйені жылу көздеріне жақын жерге немесе тікелей күн сәулесі түсетін, тым шаңды, ылғалды жерге, жаңбыр немесе механикалық соққы тиетін жерге қоймаңыз.

Жұмыс істеуге қатысты

- Жүйенің артындағы ұяларға немесе желдету саңылауларына ешқандай да ұсақ зат салмаңыз.

Тазалауға қатысты

- Кабинаны тазалау үшін алкоголь, бензин немесе ерітілші заттарды қолданбаңыз.

Басқа

Егер жүйеге қатысты осы нұсқаулықта қамтылмаған ақаулар немесе сұрақтар пайда болса, жақын жердегі Sony дилеріне хабарласыңыз.

Авторлық құқықтарға қатысты

- BLUETOOTH® сөз таңбасы және логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі және Sony Corporation тарапынан олардың пайдаланылуы лицензияланған.
- N belгісі Америка Құрама штаттарындағы және басқа елдердегі NFC Forum, Inc. компаниясының сауда белгісі немесе тіркелген сауда белгісі болып табылады.
- Басқа сауда белгілері өздерінің тиісті иелеріне тиесілі.

BLUETOOTH сымсыз технологиясы деген не?

BLUETOOTH сымсыз технологиясы – компьютер және сандық камера секілді сандық құрылғылар арасында сымсыз деректер қосылымн жасауға мүмкіндік беретін жақын қашықтықтағы сымсыз технология. BLUETOOTH сымсыз технологиясы шамамен 10 м қашықтықта жұмыс істейді. Бік құрылғыны тиісті түрде байланыстыру жиі кездеседі, бірақ кейбір құрылғылармен бір уақытта бірнеше құрылғыға қосылуға болады.

Қосылым жасау үшін кабель қажет емес және инфрақызыл технология секілді құрылғыларды бір-біріне қаратудың қажеті жоқ. Мысалы, құрылғыны сөмкеңіз ішінен немесе қалтаңыздан қолдана аласыз.

BLUETOOTH стандарты – әлемдегі мындаған компаниялар қолдау көрсететін және дүние жүзі бойынша әр түрлі компаниялар қолданатын стандарт.

Максималды қосылым аймағы

Келесі шарттарға байланысты максималды қосылым аймағы қысқаруы мүмкін.

— Жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы арасында адам, металл немес қабырға секілді тосқауыл бар.
— Жүйенің жанында сымсыз жергілікті желі құрылғысы пайдаланылуда.
— Жүйенің жанында қысқа толқынды пеш пайдаланылуда.
— Жүйенің жанында электрмагнитті сәуле шығаратын құрылғы пайдаланылуда.

Басқа құрығылар жасайтын кедергі

BLUETOOTH құрылғылары мен сымсы