

Українська	Персональна аудіосистема
	
Перш ніж вмикати систему, уважно прочитайте це керівництво і зберігайте його для довідки на майбутнє.	

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зменшити ризик займання або ураження електричним струмом, не надавайте пристрій впливу дощу або вологи.

Щоб зменшити ризик займання, не накривайте вентиляційний отвір обладнання газетами, скатертинами, шторами тощо. Не піддавайте обладнання дії джерел відкритого вогню (наприклад запалених свічок).

Щоб зменшити ризик займання або ураження електричним струмом, слідкуйте за тим, щоб на пристрій не потрапляли краплі або бризки рідини; не ставте на пристрій ємності з водою, наприклад, вази.

Не встановлюйте обладнання в обмеженому просторі, наприклад, у книжкових чи вбудованих шафах. Не піддавайте батареї дії надмірного тепла, наприклад впливу прямих сонячних променів, відкритого вогню тощо, протягом тривалого часу. Паспортна табличка та важлива інформація стосовно безпеки розташовані внизу.

УВАГА!

Внесення будь-яких змін та модифікацій, прямо не схвалених у цьому керівництві, може стати причиною позбавлення вас права на експлуатацію цього обладнання.

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. Іллїнська, 8, м. Київ, 04070, Україна.

Обладнання відповідає вимогам:

- **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);**
- **Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).**

Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що пристрій [Персональна аудіосистема SRS-X11] відповідає вимогам та іншим застосованим положенням Технічного регламенту радіобладнання і телекомунікаційного кінцивого (термінального) обладнання. Отримати декларацію відповідності можна за адресою ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна, e-mail info@sony.ua.


Вироблено в Китаї


Дата виробництва вказано на нижній частині виробу та на його упаковці на етикетці зі штрих-кодом після слів «Вироблено:» у наступному форматі: «ММ-YYYY», де ММ та YYYY — це, відповідно, місяць і рік виготовлення.

Умови зберігання: Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентиляiovаних приміщеннях, ізольованих від місць зберіган ня 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%. Термін зберігання не встановлений.

Транспортувати в оригінальній упаковці виробника. Під час транспортування не кидати, оберегати від падінь, ударів, не піддавати надмірній вібрації.

Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що тип радіобладнання Бездротовий динамік SRS-X11 відповідає Технічному регламенту радіобладнання і телекомунікаційного кінцивого (термінального) обладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний в Інтернеті за такою адресою: info@sony.ua.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">  </div> <p>Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи зі системами роздільного збору відходів)</p> <p>Sony SRS-X11 — це бездротова акустична система для прослуховування музики за допомогою з'єднання BLUETOOTH між системою і пристроєм BLUETOOTH, наприклад смартфоном тощо.</p> </div>

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">  </div> <p>Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи зі системами роздільного збору відходів)</p> <p>Sony SRS-X11 — це бездротова акустична система для прослуховування музики за допомогою з'єднання BLUETOOTH між системою і пристроєм BLUETOOTH, наприклад смартфоном тощо.</p> </div>

Застереження

Примітка щодо використання з мобільним телефоном

- Для отримання додаткової інформації щодо роботи вашого мобільного телефону під час вдійного виклику, коли звук передається за допомогою з'єднання BLUETOOTH, див. інструкції з використання, що постачаються разом з мобільним телефоном.

Про безпеку

- Перш ніж вмикати систему, впевніться, що робоча напруга системи відповідає місцевій напрузі.

Про кабелі micro-USB

- Для заряджання системи підключіть її за допомогою кабелю micro-USB до:
 - розетки змінного струму за допомогою доступного о продажу адаптера змінного струму USB, що може постачати 1,5 А або 0,5 А (тривалість заряджання буде меншою за використання адаптера змінного струму USB, що може постачати 1,5 А);
 - порту USB комп'ютера.
- Обов'язково використовуйте зображений нижче кабель micro-USB з комплекту постачання.

	
Штекер USB типу A (підключається до комп'ютера, адаптера змінного струму USB)	Штекер USB Micro-B (підключається до системи)

Про розміщення

- Не встановлюйте динамік в похилому положенні.
- Не залишайте систему в місцях поруч із джерелами тепла, у місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, пилу, вологи, дощу або механічних ударів, а також у машині із зачениними вікнами.
- Не залишайте поблизу системи предмети, що піддаються дії магніту (кредитні картки, дискети з магнітним кодуванням тощо).

Про експлуатацію

Не вставляйте маленькі предмети тощо в роз'єми чи вентиляційний отвір на задній стороні системи. Це може призвести до короткого замикання або несправності.

Про чищення

- Не використовуйте для чищення корпусу спирт, бензин або розчинник.

Інше

- Якщо система не використовується протягом тривалого часу, батарея може швидко розрядитися. Однак після кількох перезаряджань ресурс батареї може збільшитися.
- Навіть якщо ви не збираєтесь використовувати систему протягом тривалого часу, заряджайте батарею до повної ємності кожні 6 місяців для підтримки її ефективності.
- Якщо система не використовується протягом тривалого часу, заряджання батареї може тривати довше.
- Якщо у вас виникли запитання або проблеми із системою, які не описані в цьому керівництві, зверніться до найближчого дилера Sony.

Про авторські права

- Словесний знак BLUETOOTH® і логотипи належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання цих знаків компанією Sony Coporation здійснюється згідно ліцензії.
- Знак N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у США та інших країнах.
- Інші товарні знаки й товарні назви належать відповідним власникам.

Що таке бездротова технологія BLUETOOTH?

Бездротова технологія BLUETOOTH є бездротовою технологією короткого діапазону дії, що забезпечує бездротовий зв'язок між цифровими пристроями, наприклад комп'ютером і цифровим фотоапаратом. Бездротова технологія BLUETOOTH працює в діапазоні близько 10 м.

Найчастіше з'єднуються два пристрої, проте окремі пристрої можна з'єднати з кількома пристроями одночасно.

Для з'єднання не потрібно використовувати кабель, а також не потрібно розташовувати пристрої один біля одного, як у разі з інфрачервоною технологією. Наприклад, такий пристрій можна використовувати в сумці чи кишені.

Стандарт BLUETOOTH — це міжнародний стандарт, який підтримується й використовується тисячами компаній по всьому світу.

Максимальний діапазон зв'язку

Максимальний діапазон зв'язку може скоротитися за описаних нижче умов.

- За наявності перешкоди, наприклад людини, металевого предмета чи стіни, між системою і пристроєм BLUETOOTH.
- Поблизу системи використовується пристрій бездротової локальної мережі.
- Поблизу системи використовується мікрохвильова піч.
- Поблизу системи використовується пристрій, який генерує електромагнітне випромінювання.

Перешкоди від інших пристроїв

Оскільки пристрій BLUETOOTH і бездротова локальна мережа (IEEE802.11b/g) використовують однакову частоту, може виникати інтерференція мікрохвиль, що призводить до зниження швидкості зв'язку, шуму чи неправильного з'єднання, якщо система використовуєтся поблизу пристрою бездротової локальної мережі. У такому разі виконайте описане нижче.

— Використовуйте систему на відстані принаймні 10 м від пристрою бездротової локальної мережі.

— Якщо система використовується в межах 10 м від пристрою бездротової локальної мережі, вимкніть пристрій бездротової локальної мережі.

Перешкоди, які створюються іншим пристроям

Мікрохвилі, які генерує пристрій BLUETOOTH, можуть негативно впливати на роботу електронних медичних пристроїв. Вимикайте систему та інші пристрої BLUETOOTH в описаних нижче місцях, інакше це може призвести до нещасного випадку.

- У місцях, де наявний займистий газ, у лікарні, портязі, літаку чи на заправній станції.
- Поблизу автоматичних дверей чи пожежних сигналізацій.

Примітки

- Щоб користуватися функцією BLUETOOTH, пристрій BLUETOOTH, який слід під'єднати, повинен мати той самий профіль, що й система. Зуважте також, що навіть за наявності однакового профілю залежно від технічних характеристик пристрої можуть працювати по-різному.
- Через характеристики бездротової технології BLUETOOTH звук, який відтворюється системою, лунає дещо із затримкою в порівнянні зі звуком, який відтворюється пристроєм BLUETOOTH, під час телефонної розмови чи прослуховування музики.
- Ця система підтримує можливість захисту, які відповідають стандарту BLUETOOTH, для забезпечення безпечного з'єднання під час використання бездротової технології BLUETOOTH, але, залежно від налаштувань, цього захисту може бути недостатньо. Будьте обережні, використовуючи з'єднання через бездротову технологію BLUETOOTH.
- Ми не несемо відповідальність за витік інформації під час використання з'єднання BLUETOOTH.
- Для відповідності стандарту BLUETOOTH, визначеного Bluetooth SIG, потрібен пристрій із підтримкою стандарту BLUETOOTH, який слід автентифікувати. Навіть якщо під'єднаний пристрій відповідає вищезгаданому стандарту BLUETOOTH, деякі пристрої можуть не підключатися або не працювати належним чином, залежно від функцій та технічних характеристик пристрою.
- Залежно від пристрою BLUETOOTH, під'єднаного до системи, середовища зв'язку чи використання може мати місце шум чи переривання звуку.

Технічні характеристики

Динамік	
Система динаміків	Діам. прибл. 45 мм
Тип корпусу	Вбудований пасивний радіатор

Підсилювач

Рекомендована виділна потужність

За використання джерела струму USB: 10 Вт (при 10% гармонійних спотворень, 1 кГц, 4 Q)
За використання батареї: 10 Вт (при 10% гармонійних спотворень, 1 кГц, 4 Q)

BLUETOOTH	
Система зв'язку	BLUETOOTH версії 3.0
Вихід	BLUETOOTH класу потужності 2
Максимальний діапазон зв'язку	Лінія бачення прибл. 10 м*1
Радіочастота	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>

Підтримуваний кодек*3	SBC*4
Діапазон пропускання (A2DP)	20 Гц – 20000 Гц (із дискредитацією 44,1 кГц)

- *1 Дійсний діапазон різнітмитьється залежно від таких факторів: перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильової печі, статична електрика, чутливість прийому, ефективність роботи антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.
- *2 Стандартні профілі BLUETOOTH указують на мету з'єднання BLUETOOTH між пристроями.
- *3 Кодек: формат стиснення аудіосигналу й формат перетворення
- *4 Subband Codec — кодек із багатомуговим кодуванням

Мікрофон

Мікрофон	
Тип	Електретний мікрофон конденсаторного типу
Характеристика спрямованості	В усіх напрямках

Діапазон ефективних частот	200 Гц – 4000 Гц
----------------------------	---------------------------------

Загальні	
Вхід	Гніздо AUDIO IN (стереомінігніздо ø 3,5 мм)
Живлення	7,4 В постійного струму (за використання вбудованої литій-іонної батареї) або 5 В постійного струму 1,5 А (За підключення до джерела живлення USB, що виводить щонайменше 1,5 А)
Ресурс литій-іонної батареї (за використання з'єднання BLUETOOTH)	Прибл. 12 год*5
Робоча температура	Від 5 °C до 35 °C
Розміри (включно з виступаючими частинами та елементами керування)	Прибл. 61 мм × 61 мм × 61 мм (ш/в/г)
Маса	Прибл. 215 г включно з батареєю
Додаткове обладнання, що входить до комплекту постачання	Кабель micro-USB (1) <p>Ремінець (1) Посібник із початку роботи (1) Довідкове керівництво (цей документ) (1)</p>

*5 Час може відрізняться залежно від температури або умов використання.

Вимоги до системи для заряджання батареї за допомогою USB

Зв використання комп'ютера	Персональний комп'ютер, на якому попередньо встановлено одну з вказаних операційних систем та оснащено портом USB: <p>Windows® 8.1 Windows® 8 Windows® 7 (Service Pack 1) Windows Vista® (Service Pack 2) Mac OS X (верс. 10.6 – 10.9)</p>
----------------------------	---

За використання доступного у продажу адаптера змінного струму USB, що може постачати 1,5 А або 0,5 А (тривалість заряджання буде меншою за використання адаптера змінного струму USB, що може постачати 1,5 А).

Microsoft, Windows та Windows Vista є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.
Macintosh та Mac OS є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах.

Дизайн і технічні характеристики може бути змінено 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.

Өртену қаупін азайту үшін құрылғының желдету тесіктерін газет, мата, перде, т.б. заттармен жаппаңыз. Құрылғыны ашық жерді көздеріне (мысалы, жанып тұрған шамдар) жақындатпаңыз.

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 қаптамасын немесе орнатылған батареяларды) күн сәулесі, от, т.б. секілді қатты қызу астына ұзақ уақытқа қоймаңыз.

Фирмалық тақтайша мен қауіпсіздікке қатысты маңызды ақпарат сыртқы төмен жағында орналасқан.

НАЗАР АУДАРАҒЫЗ

Осы нұсқаулықта бітілмеген көз келген өзгертулер осы құрылғыны пайдалану құқығыңыздан айырылатыныңыз туралы ескертпідіңіз.



Өндiрушi: Сонi Корпорейшн

Өндiрушi мекенжайы: 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Жапония

Кеден одағы жерiндегi шетелден әкелушi

«Сони Электроникс» АҚ Ресей, 123103, Москва, Карамышевский өтпе көшесi, 6 Қазақстан Республикасы жерiнде тұтынушылардан кiнерат-тапаптар қабылдайтын ұйым

Қазақстандағы «Сони Электроникс» ЖАҚ Өңiрдiгi 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, даңғыл Достық, 1177 үй

Қытайда жасалған

Өндiрiс күнi аппараттың астыңғы жағында және қораптың штрихкод жапсырмасында «өндiрiлдi» белгiлерiнен кейiн келесi форматта: «ММ-YYYY», мұндағы ММ - ай, ап YYYY - өндiрiлген жыл.

Сақтау шарттары:

Орамдалған күйде, қышқылдар мен сiлтiлер сақталатын орындардан оқшауланған, қараңғы, құрғақ, таза, желдетiлетiн белмелерде сақтау керек. -20°C – +60°C температурада және конденсат түзiлейтiн < 80% аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек.Жұмыс температурасы: 5°C – 35°C. Жұмыс ылғалдылығы: 40 – 60%.

Тұтқусұқалық орамда тасымалдау керек, тасымалдау кезiнде лақтыруға болмайды, құлаудан, соққылардан қорғау керек, шектен тыс дiрiлге ұшыратпау керек.

Егер осы нұсқаулыққа сүйене отырып, ақаулықты жою мүмкiн болмаса, ең жақын занды тiркелген SONY жөндеу және күтiп ұстау орталығына хабарласыңыз.

Sony SRS-X11 — жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы (мысалы, смартфон және т.б.) арасында BLUETOOTH байланысы арқылы музыка тыңдауға 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 қосылымын пайдаланып, дыбыс тасымалдау барысында телефон қолырауын қабылдаған кезде мобильді телефонды қолдану туралы мәлімет алу үшін мобильді телефонмен бірге берілетін нұсқаулықтарды қараңыз.

Қауіпсіздікке қатысты

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

Micro-USB кабельдері туралы

- Зарядтау үшін micro-USB кабелін пайдаланыңыз және жүйеге қосыңыз:
 - Жекелай сатылатын және 1,5 А немесе 0,5 А қуат беретін USB айнымалы ток адаптерін пайдаланатын айнымалы ток розеткасы (зарядтау уақыты 1,5 А қуат беретін USB айнымалы ток адаптерімен қысқарақ болады).
 - компьютердің USB порты.
- Бірге берілетін micro-USB кабелін пайдаланылатынын тексеріңіз.

	
USB A түріндегі штепсель (компьютерге, USB айнымалы ток адаптеріне қосады)	USB Micro-B штепсель (жүйеге қосады)

Орнатуға қатысты

- Динамикті еңкейтіп қоймаңыз.
- Жүйені жылу көздеріне жақын жерге, тікелей күн сәулесі түсетін, тым шаңды, ылғалды жерге, жаңбыр немесе механикалық соққы тиетін жерге немесе терезелері жабық көлікке қоймаңыз.
- Магнит өрісі әсер ететін заттарды (төлем карталары, магниттік қолдауы бар дискеттер, т.б.) жүйенің қасына қалдырмаңыз.

Жұмыс істеуге қатысты

● Жүйенің артындағы ұяшықтарға немесе желдету ұяларына шағын заттарды салмаңыз. Жүйе қысқа мерзімге тұйықталуы немесе жұмысы бұзылуы мүмкін.

Тазалауға қатысты

● Кабинаны тазалау үшін алкоголь, бензин немесе еріткіш заттарды пайдаланбаңыз.

Басқа

- Егер жүйе ұзақ уақыт пайдаланылмаса, батарея жылдам таусылуы мүмкін. Дегенмен, бірнеше рет қайта зарядтанғаннан кейін, батареяның пайдалану уақыты жақсарады.
- Егер жүйені ұзақ уақыт аралығында пайдаланыптын болсаңыз, батареяның өнімділігін қолдау үшін оны ер 6 ай сайын толық зарядтаңыз.
- Егер жүйе ұзақ уақыт аралығында пайдаланылмаса, батареяны зарядтау үшін ұзақ уақыт кетуі мүмкін.
- Егер жүйеге қатысты осы нұсқаулықта қамтылмаған ақаулар немесе сурақтар пайда болса, жақын жердегі Sony дилеріне хабарласыңыз.

Авторлық құқықтарға қатысты

- BLUETOOTH® сөз таңбасы және логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі және Sony корпорациясы тарапынан олардың пайдаланылуы лицензияланған.
- N белгісі 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 қосылымын жасауға мүмкіндік беретін жақын қашықтықтағы сымсыз технология. BLUETOOTH сымсыз технологиясы шамамен 10 м қашықтықта жұмыс істейді.

Екі 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 құрылғылар