

**SONY**

## Беспроводной динамик

## Бездротовий динамік

## Сымсыз динамик

— це портативний динамік з функцією Bluetooth, який можна використовувати для прослуховування музики з мобільного телефону, планшета, комп'ютера, тощо. Він має компактний розмір, легке вагу та високу якість звуку. Динамік працює від акумулятора, який може працювати до 12 годин в режимі очікування. Динамік має водонепроникність та ударостійкість.

СRS-XB12 є одним з найкращих бездротових динаміків, які можна знайти на ринку. Він має високу якість звуку, компактний розмір та легку вагу. Динамік працює від акумулятора, який може працювати до 12 годин в режимі очікування. Динамік має водонепроникність та ударостійкість.

СRS-XB12 є одним з найкращих бездротових динаміків, які можна знайти на ринку. Він має високу якість звуку, компактний розмір та легку вагу. Динамік працює від акумулятора, який може працювати до 12 годин в режимі очікування. Динамік має водонепроникність та ударостійкість.

СRS-XB12 є одним з найкращих бездротових динаміків, які можна знайти на ринку. Він має високу якість звуку, компактний розмір та легку вагу. Динамік працює від акумулятора, який може працювати до 12 годин в режимі очікування. Динамік має водонепроникність та ударостійкість.

©2019 Sony Corporation
Printed in China
https://www.sony.net/

СRS-XB12 є одним з найкращих бездротових динаміків, які можна знайти на ринку. Він має високу якість звуку, компактний розмір та легку вагу. Динамік працює від акумулятора, який може працювати до 12 годин в режимі очікування. Динамік має водонепроникність та ударостійкість.

СRS-XB12 є одним з найкращих бездротових динаміків, які можна знайти на ринку. Він має високу якість звуку, компактний розмір та легку вагу. Динамік працює від акумулятора, який може працювати до 12 годин в режимі очікування. Динамік має водонепроникність та ударостійкість.

Не встановлюйте пристрій в обмеженому просторі, наприклад у книжковій шафі або вбудованій шафі. Не піддавайте обладнання дії джерел відкритого вогню (наприклад запалених свічок). Не піддавайте батареї (батарейний блок або встановлені батареї) надмірному нагріванню, наприклад впливу прямих сонячних променів, вогню або інших подібних факторів, протягом тривалого часу. Не піддавайте акумулятору впливу занадто низьких температур, що може привести до перегрівання та температурного дрейфу параметрів. Не розбирайте, не відкривайте і не розрізайте перезаряджувані елементи живлення або акумулятори. У разі відкриття з елемента живлення не допускайте контакту рідини зі шкірою або очима. Якщо контакт відбувся, промийте ушкоджену ділянку великою кількістю води і зверніться за медичною допомогою. Перезаряджувані елементи живлення та акумулятори слід зарядити перед використанням. Завжди звертайтеся до інструкцій виробника або до посібника з експлуатації обладнання для отримання належних інструкцій щодо заряджання. Після тривалих періодів зберігання, можливо, знадобиться зарядити та розрядити елементи живлення або акумулятори кілька разів для досягнення оптимальних характеристик. Утилізуйте належним чином.

Дане обладнання пройшло випробування і визнане таким, що відповідає обмеженням, які встановлені регламентом з електромагнітної сумісності, за умови використання з'єднувального кабелю довжиною менше 3 метрів.

Дане обладнання пройшло випробування і визнане таким, що відповідає обмеженням, які встановлені регламентом з електромагнітної сумісності, за умови використання з'єднувального кабелю довжиною менше 3 метрів.

	<b>Меры предосторожности при зарядке</b>	
<p>Если штекер USB вставляется во влажном состоянии, из-за жидкости (водопроводной воды, соленой воды, прохладительного напитка и т.п.) возникает цепь короткого замыкания между основным устройством и кабелем зарядки или посторонним предметом, это может привести к аномальному выделению тепла или неисправности.</p>		
<p><b>Ни в коем случае не вставляйте штекер USB, когда основное устройство или кабель зарядки находится во влажном состоянии.</b></p>		
		
<p>Sony SRS-XB12 — это Беспроводной динамик для прослушивания музыки через соединение BLUETOOTH между системой и устройством BLUETOOTH, например смартфоном и т.п.</p>		

**Условия хранения:** Хранить в упакованном виде в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированными отмест хранения кислот и щелочей. Хранить при температуре от −20°C до +60°C и относительной влажн ости не более <80%, без образования конденсата. Срок хранения не установлен.

Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.

Если неисправность не удается устранить следуя данной инструкции – обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.

Импортер на территории стран Таможенного союза АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6
Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана: АО «Сони Электроникс» Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

**Изготовитель: Сони Корпорейшн**

**Адрес: 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония**

**Сделано в Китае**

Дата производства указана на нижней части корпуса устройства и на штрихкоде на упаковке после слов «Произведено.» в следующем формате: «MM-YYYY», где MM — месяц, а YYYY — год производства.

### Меры предосторожности

#### О безопасности

• Важная информация, такая как название модели, расположена на нижней панели.

#### Место установки

- Не устанавливайте устройство в наклонном положении.
- Не оставляйте устройство в месте, подверженном воздействию высоких температур, например под прямыми солнечными лучами, рядом с источником тепла или под осветительным оборудованием.
- Не используйте и не оставляйте устройство в автомобиле.
- Не оставляйте предметы, чувствительные к магнитным полям (банковские карты, кредитные карты с магнитной кодировкой и т.п.), рядом с устройством.

#### Об очистке

• Не используйте для очистки корпуса растворители, такие как спирт, бензин или разбавитель.

#### Прочее

- Не используйте и не оставляйте устройство при экстремально низких или высоких температурах (ниже 5 °C и выше 35 °C). При использовании устройства за пределами указанного температурного диапазона устройство может автоматически прекратить работу для защиты электронных схем.
- При высокой температуре зарядка может остановиться или громкость уменьшится для защиты батареи.
- Даже если вы не планируете использовать устройство в течение длительного времени, каждые 6 месяцев полностью заряжайте батарею для поддержания ее эксплуатационных характеристик.

#### Защита авторского права и лицензии

- Android является товарным знаком Google LLC.
- Словесный знак и логотип BLUETOOTH® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков осуществляется Sony Corporation в соответствии с лицензией.
- iPhone является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Другие товарные знаки и торговые названия являются товарными знаками и торговыми названиями их соответствующих владельцев.
- Отметки ™ и ® не используются в документации.

## Примечания о водонепроницаемости и пыленепроницаемости (прочитайте перед использованием устройства)

#### Характеристики водонепроницаемости и пыленепроницаемости устройства

Данная система с плотно установленным колпачком имеет характеристики водонепроницаемости IPX7<sup>\*1</sup>, согласно системе классификации “Степень защиты оболочки от проникновения воды” по IEC60529 “Степень защиты оболочки (IP)”<sup>\*2</sup>, и характеристику пыленепроницаемости IP6X<sup>\*2</sup>, согласно системе классификации “Степень защиты оболочки от проникновения внешних твердых предметов”<sup>\*3</sup>.

#### Жидкости, к которым применяются технические характеристики водонепроницаемости

<b>Применимо</b>	чистая вода, водопроводная вода, вода из бассейна
<b>Неприменимо</b>	жидкости, отличные от указанных выше (мыльная вода, вода, содержащая чистящие или моющие средства, шампунь, горячая вода из источника, морская вода и др.)

<sup>\*1</sup> IPX7 (Степень защиты оболочки от проникновения воды): дополнительную информацию см. в Справочном руководстве.

<sup>\*2</sup> IP6X (Степень защиты оболочки от проникновения пыли):

дополнительную информацию см. в Справочном руководстве.
<sup>\*3</sup> Прилагаемые аксессуары и разъемы данного устройства (USB/AUDIO IN) не являются ни водонепроницаемыми, ни пыленепроницаемыми.

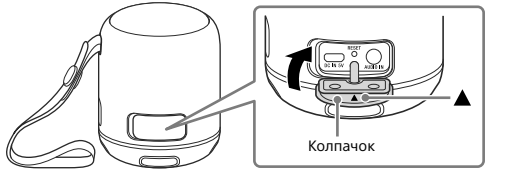
Характеристики водонепроницаемости и пыленепроницаемости устройства основаны на наших измерениях в условиях, описанных в данном документе. Обратите внимание, что неисправность, связанная с попаданием воды или пыли в результате **неправильного использования, не покрывается** данной гарантией.

#### Как избежать ухудшения характеристик водонепроницаемости и пыленепроницаемости

Ознакомьтесь со следующими моментами и правильно используйте устройство.

- Конструкция данного устройства не является устойчивой к давлению воды. Использование устройства в местах, где подается вода под высоким давлением, например в душе, может привести к неисправности.
- Не лейте горячую воду и не направляйте горячий воздух из фена или другого бытового прибора непосредственно на устройство. Также никогда не используйте устройство в местах с высокой температурой, например в саунах или возле печи.

• Обращайтесь с колпачком осторожно. Колпачок играет очень важную роль в обеспечении характеристик водонепроницаемости и пыленепроницаемости. При использовании устройства убедитесь, что колпачок плотно закрыт. Закрывайте колпачок так, чтобы метка **A** была направлена вверх, таким образом внутрь не попадут посторонние предметы. Если колпачок закрыт неплотно, характеристики водонепроницаемости и пыленепроницаемости могут ухудшиться, что может привести к неисправности устройства в результате попадания воды или пыли в устройство.



#### Уход за устройством при попадании воды

При попадании воды в устройство сначала удалите воду из устройства, а затем вытрите влагу на устройстве с помощью мягкой сухой ткани. Оставшаяся на поверхности влага может привести к обледенению и неисправности устройства, особенно в холодных регионах.

Обязательно вытрите влагу после использования устройства. Поместите устройство на полотенце или сухую ткань. Затем оставьте его при комнатной температуре и высушите устройство, пока не останется следов влаги.

## Технические характеристики

#### Блок динамиков

Система динамиков

Прибл. 46 мм в диаметре x 1

Тип корпуса Модель с пассивным излучателем

#### BLUETOOTH

Система связи Характеристики BLUETOOTH версии 4.2
Максимальная дальность связи Прибл. 10 м<sup>\*1</sup> в пределах прямой видимости

Диапазон частот Диапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц)

Метод модуляции FHSS

Поддерживаемые профили BLUETOOTH<sup>\*2</sup>
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — расширенный профиль распространения аудио)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профиль дистанционного управления аудио- и видеодстройствами)

HSP (Headset Profile — профиль гарнитуры)
HFP (Hands-free Profile — профиль громкой связи)

Поддерживаемый кодек<sup>\*3</sup>
SBC (Subband Codec — Кодек поддиапазона)
AAC (Advanced Audio Coding — усовершенствованное кодирование звука)

Диапазон передачи (A2DP)
20 Гц – 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

<sup>\*1</sup> Действительный диапазон может отличаться при наличии таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное приложение и т. д.

<sup>\*2</sup> Стандартные профили BLUETOOTH определяют назначение связи BLUETOOTH между устройствами.

<sup>\*3</sup> Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигнала

#### Микрофон

Тип Электретный конденсаторный

Направленность Всенаправленный

Частотный диапазон 100 Гц – 7000 Гц

#### Общие характеристики

Ввод Разъем AUDIO IN (мини-стереоразъем)

Питание 5 В 500 мА постоянного тока (обеспечивается источником питания через USB) или от встроенной литий-ионной батареи

Время работы от встроенной батареи (при использовании соединения BLUETOOTH) Прибл. 16 часов<sup>\*4\*5</sup>

Если на устройстве установлен максимальный уровень громкости, время работы будет составлять прибл. 5 часа.<sup>\*5</sup>

Размеры (включая выступающие части и элементы управления) Прибл. 74 мм в диаметре x 92 мм (В)

Масса Прибл. 243 г с батареей

Комплект поставки
Основное устройство:SRS-XB12 (1)
Кабель микро-USB (1)
Ремешок (прикреплен к устройству) (1)
Инструкция по эксплуатации (1)
Справочник (данное руководство) (1)

<sup>\*4</sup> Когда используется определенный источник музыки, а для уровня громкости устройства установлено значение 27.
<sup>\*5</sup> Фактическое время работы может отличаться от указанного времени в зависимости от громкости, воспроизводимых песен, температуры окружающей среды и условий использования.

#### Системные требования при зарядке батареи по USB

Использование источника питания USB, обеспечивающего питание в 5 В, 0,5 А постоянного тока.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Українська	Бездротовий динамік
<p>Перед початком експлуатації пристрою уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для подальшого використання.</p>	

#### УВАГА!

Не встановлюйте пристрій в обмеженому просторі, наприклад у книжковій шафі або вбудованій шафі.

Не піддавайте обладнання дії джерел відкритого вогню (наприклад запалених свічок).

Не піддавайте батареї (батарейний блок або встановлені батареї) надмірному нагріванню, наприклад впливу прямих сонячних променів, вогню або інших подібних факторів, протягом тривалого часу.

Не піддавайте акумулятору впливу занадто низьких температур, що може привести до перегрівання та температурного дрейфу параметрів. Не розбирайте, не відкривайте і не розрізайте перезаряджувані елементи живлення або акумулятори. У разі відкриття з елемента живлення не допускайте контакту рідини зі шкірою або очима. Якщо контакт відбувся, промийте ушкоджену ділянку великою кількістю води і зверніться за медичною допомогою. Перезаряджувані елементи живлення та акумулятори слід зарядити перед використанням. Завжди звертайтеся до інструкцій виробника або до посібника з експлуатації обладнання для отримання належних інструкцій щодо заряджання. Після тривалих періодів зберігання, можливо, знадобиться зарядити та розрядити елементи живлення або акумулятори кілька разів для досягнення оптимальних характеристик. Утилізуйте належним чином.

Дане обладнання пройшло випробування і визнане таким, що відповідає обмеженням, які встановлені регламентом з електромагнітної сумісності, за умови використання з'єднувального кабелю довжиною менше 3 метрів.

	<b>Застереження щодо заряджання</b>	
<p>Якщо штекер USB вставляється у вологому стані, через рідину (водопровідну воду, солону воду, прохолоджувальний напій тощо) виникає коротке замикання між основним пристроєм і кабелем зарядки або стороннім предметом, це може призвести до аномального виділення тепла або несправності.</p>		
<p><b>У жодному разі не вставляйте штекер USB, коли основний пристрій або кабель зарядки знаходиться у вологому стані.</b></p>		
		

#### Умови зберігання:

Продукцію зберігають у упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів. Температура зберігання: від -20 до +60°С. Відносна вологість зберігання < 80%, без утворення конденсату. Термін зберігання не встановлений.

Транспортуйте пристрій в оригінальній упаковці виробника. Під час транспортування не кидайте пристрій, оберігайте його від падін і не піддавайте надмірній вібрації. Якщо виникнуть несправності, які неможливо усунути за допомогою цього документа, зверніться в найближчий сервісний центр SONY.

**Виробник: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан Мінато-ку Токио, 108-0075 Японія.**



Справжнім Сони Корпорейшн заявляє, що тип радіообладнання Бездротовий динамік SRS-XB12 відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: http://www.compliance.sony.ua/

ВИГОТОВЛЕНО В КИТАЇ

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

Sony SRS-XB12 — це Бездротовий динамік для прослуховування музики за допомогою з'єднання BLUETOOTH між системою і пристроєм BLUETOOTH, наприклад смартфоном тощо.

## Застережні заходи

**Щодо техніки безпеки**
• Важлива інформація, така як назва моделі, розташована на нижній панелі.

#### Стовсово розміщення

- Не встановлюйте пристрій у нахиленому положенні.
- Не залишайте пристрій у місці, що піддається впливу високих температур, наприклад під прямими сонячними променями, поблизу джерела тепла або під освітлювальним обладнанням.
- Не використовуйте і не залишайте пристрій в автомобілі.
- Не залишайте предмети, чутливі до магнітних полів (платіжні картки, кредитні картки з магнітним кодуванням тощо) поряд з пристроєм.

#### Про щищення

- Не використовуйте для чищення корпусу розчинники, такі як спирт, бензин або розбіджувач.

#### Інше

- Не використовуйте та не залишайте пристрій у надто холодному або гарячому місці (температура навколишнього середовища має бути в діапазоні від 5 °C до 35 °C). Якщо пристрій використовується або залишається в місці з температурою за межами вказаного діапазону, пристрій може автоматично вимкнутися для захисту внутрішніх схем.
- За високої температури заряджання може припинитися або обсяг може зменшитися для захисту акумулятора.
- Навіть якщо не планується використовувати пристрій протягом тривалого часу, заряджайте акумулятор до повної ємності кожні 6 місяців для підтримання його експлуатаційних характеристик.

**Про авторське право та ліцензії**

- Android є товарним знаком Google LLC.
- Слово-знак і логотип BLUETOOTH® — це зареєстровані торговельні марки, які належать Bluetooth SIG, Inc. Sony Corporation використовуює їх відповідно до ліцензії.

- iPhone є товарним знаком Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах.
- Інші товарні знаки та товарні назви належать відповідним власникам.
- Знаки ™ і ® не використовуються в документатх.

## Примітки щодо водонепроникності і пилонепроникності (прочитайте перед використанням пристрою)

**Характеристики водонепроникності і пилонепроникності пристрою**

Якщо надійно закрити кришку, ця система має водонепроникні властивості IPX7<sup>\*1</sup>, як зазначено в розділі «Ступінь захисту від проникнення води» стандарту IEC60529 «Клас захисту від зовнішніх впливів (код IP)»<sup>\*3</sup> і пилонепроникні властивості IP6X<sup>\*2</sup>, як зазначено в розділі «Ступені захисту від твердих сторонніх предметів»<sup>\*3</sup>.

**Рідини, до яких застосовуються технічні характеристики водонепроникності**

Застосовуються	прісна вода, водопровідна вода, вода з басейну
Не застосовуються	інші рідини, окрім зазначених вище (мильна вода, вода з пральним порошком або піною для ванни, шампунь, вода з гарячого джерела, морська вода тощо)

<sup>\*1</sup> IPX7 («Ступінь захисту від проникнення води»); докладніше див. в Довідці.

<sup>\*2</sup> IP6X («Ступені захисту від пилу»); докладніше див. в Довідці.

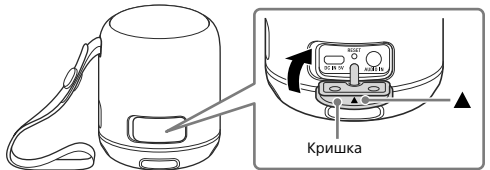
<sup>\*3</sup> Аксесуари з комплекту постачання та роз'єми цього пристрою (USB/AUDIO IN) не є ні водонепроникними, ні пилонепроникними.

Характеристики водонепроникності і пилонепроникності пристрою базуються на наших вимірюваннях в умовах, описаних у цьому документі. Зверніть увагу, що несправності в результаті проникнення води чи пилу через неналежне використання клієнтом не покриваються гарантією.

**Як уникнути погіршення характеристик водонепроникності і пилонепроникності**

Дотримуйтеся наступних вказівок та правильно використовуйте пристрій.

- Конструкція даного пристрою не є стійкою до тиску води. Використання пристрою в місцях, де подається вода під високим тиском, наприклад в душі, може призвести до несправності.
- Не розливайте гарячу воду та не спрямовуйте гаряче повітря з фена або іншого приладу безпосередньо на пристрій. Також ніколи не використовуйте пристрій у місцях з високою температурою, наприклад у саунах або поруч із пічкою.
- Обережно поводьтесь з кришкою. Кришка відіграє дуже важливу роль у забезпеченні характеристик водонепроникності і пилонепроникності. Під час використання пристрою переконайтесь, що кришка повністю закрита. Закривайте кришку так, щоб позначка ▲ була направлена вгору, таким чином усередину не потраплять сторонні предмети. Якщо кришку повністю не закрито, характеристики водонепроникності і пилонепроникності можуть погіршитися, що може призвести до несправності пристрою в результаті потраплення води або часток пилу в пристрій.



**Догляд за пристроєм при потрапленні води**
При потрапленні води в пристрій початку виділять воду з пристрою, а потім витріть вологу на пристрої за допомогою м'якої сухої тканини. Волога, що залишилася на поверхні, може призвести до обмерзання та несправності пристрою, особливо в холодних регіонах.

Обов'язково витріть вологу після використання пристрою. Помістіть пристрій на рушник або суху тканину. Потім залиште його при кімнатній температурі та висушіть пристрій, поки не залишиться слідів вологи.

## Технічні характеристики

**Динаміки**

Акустична система	Діаметр прибл. 46 мм x 1
Тип корпусу	Модель з пасивним випромінювачем

**BLUETOOTH**

Система зв'язку	Специфікація BLUETOOTH версії 4.2
Максимальний діапазон зв'язку	Лінія прямого бачення — прибл. 10 м <sup>*1</sup>

Частотний діапазон	Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц—2,4835 ГГц)
Метод модуляції	FHSS
Сумісні профілі	BLUETOOTH <sup>*2</sup> <p>A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — розширений профіль поширення аудіо)</p> <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профіль віддаленого керування аудіо й відео)</p> <p>HSP (Headset Profile — профіль гарнітури)</p> <p>HFP (Hands-free Profile — профіль режиму «вільні руки»)</p>
Підтримувані кодеки <sup>*3</sup>	SBC (Subband Codec — Кодек із багатосмуговим кодуванням)
Діапазон передач (A2DP)	20 Гц—20000 Гц (частота вибірки 44,1 кГц)
Робоча частота / максимальна вихідна потужність (BLUETOOTH)	2400 МГц – 2483,5 МГц / < 10 дБм

<sup>\*1</sup> Дійсний діапазон частот залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильових печей, статична електрика, чутливість прийому, робота антени, операційна система, використання програмне забезпечення тощо.

<sup>\*2</sup> Профілі стандарту BLUETOOTH указують на призначення з'єднання BLUETOOTH між пристроями.

<sup>\*3</sup> Кодек: формат стиснення й перетворення аудіосигналу

<b>Мікрофон</b>	Електретний конденсатор
Тип	Електретний конденсатор
Характер спрямованості	Всеспрямований
Діапазон ефективних частот	100 Гц—7000 Гц

**Загальна інформація**

Вхід	Гніздо AUDIO IN (стерео міні-гніздо)
Живлення	5 В 500 mA постійного струму (забезпечується джерелом живлення через USB) або від вбудованого літій-іонного акумулятора

Тривалість роботи від вбудованого акумулятора (при використанні з'єднання BLUETOOTH)

Прибл. 16 годин<sup>\*4,5</sup>
Якщо на пристрої встановлено максимальний рівень гучності, тривалість роботи складатиме прибл. 5 годин.<sup>\*5</sup>

Розміри (включаючи виступаючі частини та елементи керування)	Прибл. 74 мм x 92 мм (В)
Маса	прибл. 243 г з акумуляторами

Комплект поставки	Основний пристрій:SRS-XB12 (1)
	Кабель micro-USB (1)
	Ремінець (прикріплений до пристрою) (1)
	Інструкції з експлуатації (1)
	Довідковий посібник (цей посібник) (1)

<sup>\*4</sup> Коли використовується визначене джерело музики і для рівня гучності встановлено значення 27.

<sup>\*5</sup> Фактична тривалість роботи може відрізнятися від вказаної тривалості в залежності від гучності, відтворюваних пісень, температури навколишнього середовища та умов використання.

**Системні вимоги до заряджання батареї через USB**
Використання джерела живлення USB, що забезпечує живлення в 5 В 0,5 А постійного струму.

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

<b>Қазақ тілі</b>	<b>Сымсыз динамик</b>
Құрылғыны іске қосудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, келешекте қолдану үшін сақтап қойыңыз.	

### HAЗAP AУДАPAҢЫЗ

Құрылғыны кітап сөресі немесе ендірілген кабина секілді тар жерге орнатпаңыз.

Құрылғыны ашық жалын көздеріне (мысалы, жанып тұрған шамдар) жақындатпаңыз.

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

Батарейларға қызып кетуге және термотұрқасыздыққа себеп болуы мүмкін төмен температура жағдайларының өсер етуіне мүмкіндік бермеңіз. Акумуляторлық элементтерді немесе батареяларды бөлшектеуге, ашуға немесе қиратуға болмайды. Акумуляторлық элементтен сұйықтық аққан жағдайда, сұйықтықтың тері немесе көзге тиюіне мүмкіндік бермеңіз. Тиген жағдайда тиген жерді мол сумен жуып, дәрігерге қаралыңыз. Акумуляторлық элементтер мен батареяларды қолданудан бұрын зарядтау қажет. Дұрыс зарядтау нұсқауларын өндіруші нұсқауларынан немесе жабдық нұсқаулығынан қараңыз. \*Зақ уақыт сақталғаннан кейін, ең жоғары өнімділікке қол жеткізу үшін акумуляторлық элементтерді немесе батареяларды бірнеше рет зарядтап, зарядты тауысу керек болуы мүмкін. Дұрыс тастау керек.

Ұзындығы 3 метрден қысқа жалғау кабелімен бірге қолданылып, осы жабдық тексерілген және ЭМУ ережесіндегі шектеулерге сай келетіні анықталған.

	<b>Зарядтауға қатысты ескерту</b>	
Су болған USB айыры жалғанған жағдайда, сұйықтық (құбыр суы, тұзды су, суысн, т.б.) негізгі құрылғыға және зарядтау кабеліне немесе бөгде затқа тиіп, қысқа тұйықталу ияны алады, соның салдарынан өдеттен тыс қызу түзілуі немесе құрылғы істен шығуы мүмкін.		
<b>Негізгі құрылғы немесе зарядтау кабелі су болғанда USB айырын жалғауға болмайды.</b>		

# EAC

**Сақтау шарттары:**
Орамдалған күйде, қышқылдар мен сілтілер сақталатын орындардан оқшауланған, қараңғы, құрғақ, таза, желдетілетін бөлмелерде сақтау керек. -20 °C - +60 °C температурада және конденсат түзілмейтін <80% аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек. Сақтау мерзімі белгіленбеген.

Түпнұсқалық орамда тасымалдау керек, тасымалдау кезінде лақтыруға болмайды, құлаудан, соққылардан қорғау керек, шектен тыс дірілге ұшыратпау керек.

Егер осы нұсқаулыққа сүйене отырып, ақаулықты жою мүмкін болмаса, ең жақын заңды тіркелген SONY жөндеу және күтіп ұстау орталығына хабарласыңыз.

**Өндіруші: Сони Корпорейшн**

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

Қытайда жасалған
Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші
«Сони Электроникс» АҚ, Ресей, 123103, Мәскеу, Карамышевский өтеп көшесі, 6
Қазақстан жеріндегі тұтынушылардың шағым-талаптарын қабылдауға уәклетті ұйым: «Сони Электроникс» АҚ Қазақстандағы Өкілдігі, 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Достық даңғылы, 1177 ұй
Өндіріс күні қораптын штрихкод жапсырмасында «өндірілді:» белгілерінен кейін келесі форматта: «MM-YYYY», мұндағы MM - ай, ал YYYY - өндірілген жыл.

Sony SRS-XB12 — жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы (мысалы, смартфон және т.б.) арасында BLUETOOTH байланысы арқылы музыка тыңдауға арналған сымсыз динамик.
--

## Сақтық шаралары

**Қауіпсіздік туралы**

- Модель атауы сияқты маңызды ақпарат құрылғының түбінің сыртық жағында орналасқан.

**Орнатуға қатысты**

- Құрылғыны еңкейтіп қоймаңыз.
- Құрылғыны күн түсетін жер, жылу көзінің жаны немесе жарықтандыру жабдығының асты сияқты температурасы көтерілетін жерде қалдыруға болмайды.
- Құрылғыны келікте қолдануға немесе қалдыруға болмайды.
- Магнит өрісі өсер ететін заттарды (төлем карталары, магниттік кодтауы бар несиелік карталар, т.б.) құрылғының қасында қалдырмаңыз.

**Тазалауға қатысты**

- Корпусты тазалау үшін алкоголь, бензин немесе сұйылтқыштар сияқты еріткіштерді пайдаланбаңыз.

**Басқа**

- Құрылғыны тым суық немесе ыстық жерде (температурасы 5–35 °C ауқымынан тыс) пайдаланбаңыз не қалдырмаңыз. Егер құрылғы жоғарыда көрсетілген ауқымынан тыс жағдайда пайдаланылған немесе қалдырылған болса, ішкі схеманы қорғау үшін құрылғы автоматты түрде тоқтауы мүмкін.
- Жоғары температурада зарядталмауы немесе батарея қуатын сақтау үшін дауыс қаттылығы төмендеуі мүмкін.
- Құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланыңыз келмегеннің өзінде, жұмыс өнімділігін сақтау үшін батареяны 6 ай сайын толық зарядтап отырыңыз.

**Авторлық құқықтарға қатысты**

- Android — Google LLC компаниясының сауда белгісі.
- BLUETOOTH® тауар белгісі және логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясы иеленетін тіркелген сауда белгілері болып табылады және оларды Sony Corporation лицензияның негізінде пайдаланады.
- iPhone — Apple Inc. компаниясының АҚШ-та және басқа елдерде тіркелген сауда белгісі.
- Басқа сауда белгілері өздерінің тиісті иелеріне тиесілі.
- ™ және ® белгілері құжатта көрсетілмеген.

## Су өткізбеуші және шаң өткізбеуші мүмкіндіктері туралы ескертулер (құрылғыны қолданудан бұрын оқып шығыңыз)

**Құрылғының су өткізбеу және шаң өткізбеу өнімділігі**

Мықтап бекітілген қақпағы бар құрылғы «Кіруден қорғау рейтингі (IP коды)»<sup>\*3</sup> IEC60529 стандартының «Суға батырудан қорғау деңгейі» бөлімінде көрсетілген IPX7<sup>\*1</sup> су өткізбеу сипаттамасына және «Қатты бөгде заттардан қорғау деңгейі»<sup>\*3</sup> бөлімінде көрсетілген IPX<sup>\*2</sup> стандартының шаң өткізбеу сипаттамасына сәйкес келеді.

<b>Жарамды</b>	тұщы су, құбыр суы, бассейн суы
<b>Жарамды емес</b>	сұйықтықтары (сабынды су, жуғыш құралдары мен жуыну құралдары қосылған су, суабаян, ыстық бұлақ суы, жоғарыда көрсетілгеннен өзгеше теңіз суының т.б.)

<sup>\*1</sup> IPX7 (Суға батырудан қорғау деңгейі): мәліметтерін Көмекші нұсқаулықтан қараңыз.

<sup>\*2</sup> IP6X (Шаңнан қорғау деңгейлері): мәліметтерін Көмекші нұсқаулықтан қараңыз.

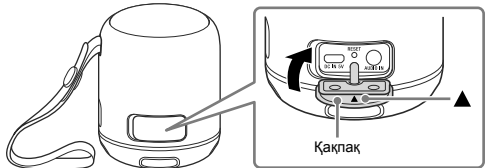
<sup>\*3</sup> Осы құрылғының бірге берілген аксессуарлары мен коннекторлары (USB/AUDIO IN) судан немесе шаңнан қорғалмаған.

Құрылғының су өткізбеу және шаң өткізбеу өнімділігі осы жерде сипатталған жағдайлардағы өлшеулердің негізінде алынған. Тұтынушы дұрыс емес пайдалану әсерінен суға батырғаннан немесе шаң кіргеннен болған ақауларды кепілдік қамтымайтынын ескеріңіз.

**Су өткізбеу және шаң өткізбеу өнімділігінің нашарлауының алдын алу**

Келесіні тексеріп, құрылғыны дұрыс пайдаланыңыз.

- Бұл құрылғының су қосымшасын тегімділді дайыны жоқ, Душта сияқты жоғары су қысымы қолданылатын жерде құрылғыны пайдалану ақаулыққа әкелуі мүмкін.
- Құрылғыға тікелей жоғары температурадағы суды құймаңыз немесе шаш көптіргіштің не кез келген басқа құрылғының ыстық ауа соққысын бағыттамаңыз. Сондай-ақ, құрылғыны сауна немесе пешке жақын жерлер сияқты жоғары температурадағы орындарда ешқашан пайдаланбаңыз.
- Қақпақты абайлап қолданыңыз. Қақпақ су өткізбеу және шаң өткізбеу өнімділігінің сипаттамасында өте маңызды рөл атқарады. Құрылғыны пайдалану алдында қақпақ толық жабылғанын тексеріңіз. Ішіне бөгде заттар кіріп кетпеуі үшін, қақпақты жапқанда, оның ▲ белгісін жоғары қаратыңыз. Егер қақпақ толық жабылмаса, су өткізбеу және шаң өткізбеу өнімділігі нашарлап, құрылғыға су немесе шаң кіру нәтижесінен құрылғының ақаулығына әкелуі мүмкін.



**Құрылғы су болған кезде оған күтім жасау әдісі**

Егер құрылғы су болып қалса, алдымен құрылғыдан суды шығарыңыз, содан соң құрылғыдағы ылғалды жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртiңiз. Ылғалды құрылғының бетiнде қалдырсаңыз (өсiресе суық аймақтарда), ол қатуы және бұзылуы мүмкiн. Құрылғыны пайдаланудан кейiн ылғалды мiңдеттi түрде сүртiңiз. Құрылғыны сүлтiге немесе құрғақ шүберекке қойыңыз. Содан соң құрылғыны белме температурасында қалдырып, ылғал кепкенше оны кептiрiңiз.

## Сипаттамалар

**Динамик бөлігі**

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Динамик жүйесі | Шамамен 46 мм диам. × 1 |
| Жабық түрі     | Пассив таратқыш         |

**BLUETOOTH**

Байланыс жүйесі	BLUETOOTH Сипаттама нұсқасы 4.2
Максималды қосылым аймағы	Көру сызығы бойынша шамамен 10 м <sup>*1</sup>

Жілілік диапазоны	2,4 ГГц диапазоны (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц)
-------------------	---

Модуляция әдісі	FHSS
Үйлесімді BLUETOOTH профілеері <sup>*2</sup>	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — Кеңейтілген дыбыс тарту профілі) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — Дыбысты және бейінен қашықтан басқару профілі)</p> <p>HSP (Headset Profile — Құлақаспап профілі)</p> <p>HFP (Hands-free Profile — Автоматты профіль)</p>

Қолдау көрсетілген кодек <sup>*3</sup>	SBC (Subband Codec — Ішкі диапазон кодері) <p>AAC (Advanced Audio Coding — Іжетілдірілген аудио кодтауы)</p>
--	--

Тарту аймағы (A2DP)	20 Гц - 20000 Гц (Іріктеу жиілігі 44,1 кГц)
---------------------	---

<sup>\*1</sup> Нақты аймақ әр түрлі факторларға байланысты өзгеруі мүмкін, мысалы құрылғылардың арасындағы тосқауылдар, қысқа толқынды пештің айналасындағы аргниттік өрістер, статикалық электр тоғы, қабылдау сезімталдығы, антенна өнімділігі, операциялық жүйе, бағдарлама қолданысы, т.б.

<sup>\*2</sup> BLUETOOTH стандартты профілі құрылғылар арасындағы BLUETOOTH стандарттарының мақсатын көрсетеді.

<sup>\*3</sup> Кодек: Дыбыс сигналының сығымдалу және түрлендірілу пішімі

**Микрофон**

Түрі	Электрет конденсаторы
Бағыттау ерекшеліктері	Барлық бағыттарға арналған
Эффективті жиілік ауқымы	100 Гц - 7000 Гц

**Жалпы**

Кіріс	AUDIO IN ұяшығы (стерео мини ұяшығы)
Қуат	500 мА, 5 В тұрақты ток (USB қуат адаптері арқылы) немесе кірістірілген литий-ион батареясы арқылы

Кірістірілген батареяның пайдалану мерзімі (BLUETOOTH байланысын пайдаланғанда)

Шамамен 16 сағат<sup>\*4,5</sup>
Егер құрылғының дыбыс деңгейі ең жоғары деңгейге орнатылса, пайдалану мерзімі шамамен 5 сағат болады.<sup>\*5</sup>

Өлшемдері (шығынқы бөліктер мен басқару элементтерін қосқанда)	Шамамен 74 мм диам. x 92 мм (B)
Салмағы	Шамамен 243 г (батареяны қосқанда)

Жинақтағы заттар

Негізгі құрылғы:SRS-XB12 (1)
Micro-USB кабелі (1)
бау (құрылғыға бекітілген) (1)
Пайдалану нұсқаулары (1)
Анықтама нұсқаулығы (осы нұсқаулық) (1)

<sup>\*4</sup> Көрсетілген музыка көзі пайдаланылғанда және құрылғының дыбыс деңгейі 27 мәніне орнатылғанда.

<sup>\*5</sup> Дыбыс деңгейіне, ойнатылған әндерге, айнала температурасына және қолдану жағдайларына байланысты іс жүзіндегі жұмыс істеу мерзімі тізімде көрсетілгеннен өзге болуы мүмкін.

**USB арқылы батареяны зарядтау үшін жүйеге қойылатын талаптар**
Кернеуі 5 В, күші 0,5 А ТТ жеткізе алатын USB қуат көзін қолданғанда.

Дизайн мен техникалық сипаттамалар ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Сатуды күшінде тұрған заң талаптарына сәйкес жүзеге асыру керек. Қызмет мерзімі біткен бұйымды күшінде тұрған заң талаптарына сәйкес залалсыз кәдеге асыру керек.

# Bluetooth®