

**PHILIPS**

**Навушники**

Серія 2000

TAT2236



# **Посібник користувача**

Зареєструйте свій виріб й отримуйте підтримку на вебсайті

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Зміст

---

<b>1</b>	<b>Важливі правила техніки безпеки</b>	<b>2</b>
	Безпека слуху	2
	Загальна інформація	2
<b>2</b>	<b>Безпровідні навушники True Wireless</b>	<b>3</b>
	Комплектація	3
	Інші пристрой	3
	Огляд безпровідних навушників	
	True Wireless	4
<b>3</b>	<b>Початок роботи</b>	<b>5</b>
	Заряджання акумулятора	5
	Сполучення навушників з пристроєм	
	Bluetooth в перший раз	5
	Сполучення навушників з іншим	
	пристроєм Bluetooth	6
<b>4</b>	<b>Використання навушників</b>	<b>7</b>
	Підключення навушників до	
	пристрою Bluetooth	7
	Увімкнення/вимкнення	7
	Керування викликами та музикою	7
	Стан індикаторів	8
	Голосові підказки	8
<b>5</b>	<b>Скидання налаштувань навушників</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Технічні дані</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Примітки</b>	<b>11</b>
	Сертифікат відповідності	11
	Утилізація старого пристроя	
	та елементів живлення	11
	Видалення вбудованого акумулятора	11
	Відповідність нормам щодо	
	електромагнітних полів (ЕМП)	12
	Екологічна інформація	12
	Повідомлення про відповідність	
	нормам	12
<b>8</b>	<b>Товарні знаки</b>	<b>14</b>
<b>9</b>	<b>Запитання й відповіді</b>	<b>15</b>

# 1 Важливі правила техніки безпеки

## Безпека слуху



### Небезпечно!

- Щоб запобігти пошкодженню слуху, обмежуйте тривалість прослуховування через навушники з високою гучністю та встановлюйте безпечний рівень гучності. Що вищий рівень гучності, то менша тривалість безпечно прослуховування.

Під час використання навушників обов'язково дотримуйтесь наведених далі рекомендацій.

- Прослуховуйте при помірній гучності в межах поміркованого часу.
- Будьте обережні й не підвищуйте рівень гучності, поки слух адаптується.
- Встановлюйте такий рівень гучності, щоб чути навколоїнші звуки.
- У потенційно небезпечних ситуаціях слід користуватися навушниками з обережністю або тимчасово їх вимикати.
- Надмірний звуковий тиск від навушників може привести до втрати слуху.
- Не рекомендується використовувати одразу обидва навушники під час водіння. В деяких регіонах використання навушників під час водіння може бути заборонене законом.
- З міркувань безпеки не слід відволікатися на музику чи телефонні розмови у місцях зі значним рухом транспорту або в інших потенційно небезпечних умовах.

## Загальна інформація

Щоб запобігти пошкодженню або несправності пристрою, дотримуйтесь вказаних правил.



### Застереження

- Бережіть навушники від надмірного нагрівання.
- Бережіть навушників від падіння.
- Бережіть навушники від потрапляння крапель та бризок води.
- Не допускайте занурення навушників у рідину.
- Не використовуйте очищувальні засоби, які містять спирт, аміак, бензол або абразивні речовини.
- У разі потреби використовуйте для очищення виробу м'яку губку, злегка змочену водою або слабким розчином м'якого мила.
- Бережіть вбудований акумулятор від надмірного нагрівання, наприклад, внаслідок впливу сонячних променів, вогню тощо.
- Неправильно виконана заміна акумулятора може спричинити вибух. Для заміни слід використовувати акумулятори тільки такого самого або аналогічного типу.
- Не кидайте акумулятор у вогонь, не кладіть у гарячу піч, не ламайте і не розрізуйте його механічними засобами, оскільки це може привести до вибуху.
- Не залишайте акумулятор у місцях з дуже високою температурою, оскільки це може привести до вибуху або витоку легкозаймистої рідини чи газу.
- Бережіть акумулятор від дуже низького атмосферного тиску, оскільки це може привести до вибуху або до витоку легкозаймистої рідини чи газу.

Робоча температура, температура зберігання та вологість

- Зберігайте пристрій у місцях з температурою від -20 до 50 °C (при відносній вологості до 90 %).
- Використовуйте пристрій у місцях з температурою від 0 до 45 °C (при відносній вологості до 90 %).
- В умовах високої чи низької температури час роботи від акумулятора може скорочуватися.
- Встановлення акумулятора невідповідного типу може привести до порушення системи захисту (зокрема в разі використання літієвих акумуляторів деяких типів).

## 2 Безпровідні навушники True Wireless



Короткий посібник

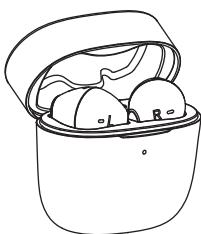


Міжнародна гарантія

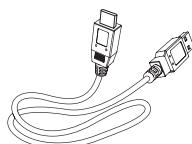


Інструкція з техніки безпеки

### Комплектація



Безпровідні навушники True Wireless  
моделі Philips TAT2236



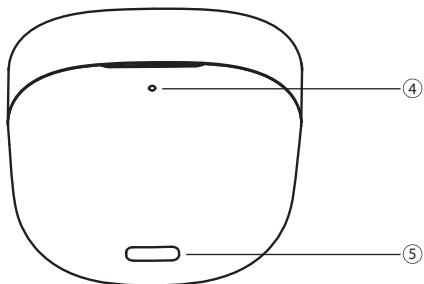
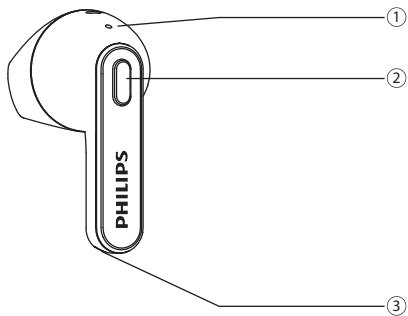
Кабель USB-C для заряджання (призначений  
тільки для заряджання)

### Інші пристрої

Мобільний телефон або пристрій (наприклад, ноутбук, планшет, адаптер Bluetooth, MP3-програвач тощо), який підтримує технологію Bluetooth та сумісний з навушниками (див. розділ "Технічні дані" на стор. 10).

## Огляд безпровідних навушників True Wireless

L / R



- ① Індикатор (навушники)
- ② Багатофункціональна кнопка
- ③ Мікрофон
- ④ Індикатор (футляр-акумулятор)
- ⑤ Рознім USB-C для заряджання

# 3 Початок роботи

## Заряджання акумулятора



### Примітка

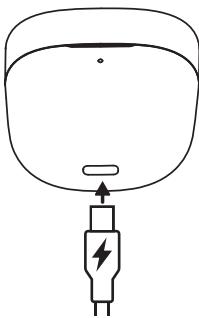
- Перед початком використання навушників покладіть їх в футляр-акумулятор і заряджайте акумулятор протягом 2 годин — це забезпечить оптимальну емність акумулятора та подовжить термін його служби.
- Щоб запобігти можливим пошкодженням, використовуйте лише оригінальний кабель USB-C для заряджання.
- Перед заряджанням навушників слід завершити телефонну розмову, оскільки після підключення навушників до джерела живлення вони вимкнуться.

## Заряджання

Підключіть один кінець USB-кабелю до футляра-акумулятора, а другий — до джерела живлення.

→ Почнеться заряджання футляра-акумулятора.

- Процес заряджання можна контролювати за станом індикатора на передній панелі.
- Коли футляр-акумулятор повністю заряджений, індикатор не світиться.

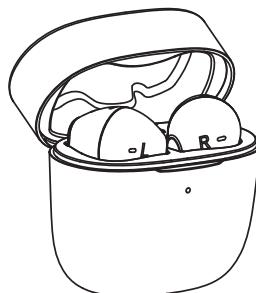


### Порада

- Футляр-акумулятор використовується як резервний акумулятор для заряджання навушників. Повністю заряджений футляр-акумулятор забезпечує 2 цикли повного заряджання навушників.
- Зазвичай для повного заряджання через USB-кабель потрібно 2 години (як для навушників, так і для футляра-акумулятора).

## Сполучення навушників з пристроєм Bluetooth в перший раз

- Навушники мають бути повністю заряджені й вимкнені.
- Відкрийте кришку футляра-акумулятора.



- Індикатори на обох навушниках почнуть почергово блимати білим і синім світлом.
- Навушники перебувають в режимі сполучення і готові до сполучення з пристроєм Bluetooth (наприклад з мобільним телефоном).

- Увімкніть функцію Bluetooth у пристрії Bluetooth.
- Створіть пару між навушниками і пристроєм Bluetooth. Див. посібник користувача пристроя Bluetooth.



### Примітка

- Якщо після ввімкнення навушники не зможуть знайти жодного з раніше підключених пристріїв Bluetooth, вони автоматично перейдуть в режим сполучення.

На цьому прикладі показано, як створити пару між навушниками і пристроєм Bluetooth.

- 1 Увімкніть функцію Bluetooth у пристрой Bluetooth і виберіть пункт **Philips TAT2236**.
- 2 У разі появи запиту введіть пароль навушників "0000" (4 нули). У пристроях Bluetooth з функцією Bluetooth версії 3.0 або вище вводити пароль не потрібно.



Philips TAT2236

## Сполучення навушників з іншим пристроєм Bluetooth

Якщо потрібно підключити до навушників інший пристрой Bluetooth, переконайтесь, що в усіх пристроях, які були раніше підключені або сполучені, функцію Bluetooth вимкнено.

Вдягніть навушники й одночасно натисніть кнопки на лівому й правому навушниках. Не відпускайте кнопки протягом щонайменше 5 секунд, доки не пролунає голосова підказка "Pairing" (Сполучення).



### Примітка

- У пам'яті навушників зберігаються 4 пристрої. У разі спроби сполучити більше 4 пристроїв, пристрой, сполучений раніше за всіх, буде замінено новим.

## Використання одного навушника (монорежим)

Для використання навушників у монорежимі вийміть правий або лівий навушник з футляра-акумулятора. Навушник автоматично ввімкнеться. З навушника пролунає підказка "Power on" (Увімкнено).



### Примітка

- Вийміть з футляра-акумулятора другий навушник і навушники автоматично з'єднаються між собою.

# 4 Використання навушників

## Підключення навушників до пристрою Bluetooth

- 1 Увімкніть функцію Bluetooth у пристрій Bluetooth.
- 2 Відкрийте кришку футляра-акумулятора.
  - ↪ Індикатор почне блимати синім світлом.
  - ↪ Навушники почнуть пошук пристрію Bluetooth, який було підключено останнім, і автоматично підключаються до нього. Якщо останній пристрій недоступний, навушники перейдуть в режим сполучення.



### Порада

- Навушники не можна підключати до декількох пристріїв одночасно. Якщо виконано сполучення з двома пристроями Bluetooth, увімкніть функцію Bluetooth тільки в тому пристрії, який потрібно підключити.
- Якщо функція Bluetooth у пристрії була ввімкнена після ввімкнення навушників, слід перейти в меню Bluetooth цього пристрію і підключити до нього навушники вручну.



### Примітка

- Якщо протягом 5 хвилин навушникам не вдається підключитися до жодного пристрію Bluetooth, вони автоматично вимкнуться для збереження заряду.
- Деякі пристрої Bluetooth можуть не підтримувати автоматичний режим підключення. У таких випадках слід перейти на пристрій в меню Bluetooth і підключити навушники до цього пристрію вручну.

## Увімкнення/вимкнення

Завдання	Багатофункціональна кнопка	Дія
Увімкнути навушники		Відкрийте кришку футляра-акумулятора
Вимкнути навушники		Покладіть навушники у футляр-акумулятор і закрійте кришку

## Керування викликами й музикою

### Керування музикою

Завдання	Багатофункціональна кнопка	Дія
Відтворення або призупинення відтворення музики	Правий / лівий навушник	Натиснути один раз
Переход вперед	Правий / лівий навушник	Натиснути тричі
Регулювання гучності +/-		Використовувати елементи керування мобільного телефона

## Керування викликами

Завдання	Багатофункціональна кнопка	Дія
Прийом виклику	Правий / лівий навушник	Натиснути один раз
Завершення виклику	Правий / лівий навушник	Натиснути й утримувати
Перемикання між абонентами під час тристороннього зв'язку	Правий / лівий навушник	Натиснути тричі

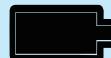
## Рівень заряду футляра-акумулятора



Жовтий



Білий



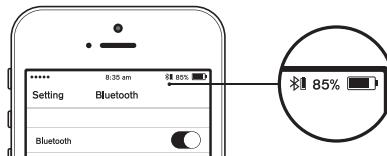
Не світиться

## Стан індикаторів

Стан навушників	Стан індикатора
Навушники підключено до пристрою Bluetooth	Блимає синім світлом
Навушники готові до сполучення	Почергово блимає синім і білим світлом
Навушники увімкнуті, але не підключені до пристрою Bluetooth	Блимає білим світлом щосекунди (автоматичне вимкнення через 3 хв.)
Низький заряд акумулятора (навушники)	Двічі блимає синім світлом з інтервалом 5 с
Акумулятор повністю заряджено (футляр-акумулятор).	Індикатор не світиться

## Індикатор акумулятора на пристрії Bluetooth

Після підключення навушників на пристрії Bluetooth відображатиметься індикатор заряду акумулятора (див. інструкцію до телефона).



## Голосові підказки

Завдання	Кнопка	Дія
Увімкнення голосових підказок (Siri/Google)	Правий / лівий навушник	Натиснути й утримувати 2 секунди

## 5 Скидання налаштувань навушників

Якщо під час сполучення або підключення виникнуть проблеми, виконайте описані нижче дії, щоб скинути налаштування навушників.

- 1 На своєму пристрої Bluetooth переайдіть у меню "Bluetooth" і видаліть пристрій "Philips TAT2236" зі списку.
- 2 Вимкніть функцію Bluetooth у своєму пристрої Bluetooth.
- 3 Натисніть один раз кнопки на обох навушниках, а потім натисніть їх утримуючи їх протягом 5 секунд.
- 4 Коли припиниться блимання синього індикатора, покладіть навушники назад у футляр-акумулятор і закрійте кришку.
- 5 Виконайте інструкції, наведені в розділі "Використання навушників", п. "Підключення навушників до пристрою Bluetooth".
- 6 Створіть пару між навушниками і пристроєм Bluetooth: виберіть пункт Philips TAT2236.

## 6 Технічні дані

- Прослуховування музики: 6 годин
- Розмови: 6 годин
- У стані очікування: 200 годин
- Тривалість заряджання: 2 години
- У кожному навушнику: літій-іонний акумулятор ємністю 50 мА•год; у футлярі-акумуляторі: літій-іонний акумулятор ємністю 410 мА•год
- Версія Bluetooth: 5.0
- Сумісні профілі Bluetooth:
  - HSP (HFP — Hands-Free Profile, профіль гучного зв'язку)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — розширений профіль поширення аудіо)
  - AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профіль дистанційного керування)
- Підтримка аудіокодеків: SBC
- Діапазон частот: 2,402-2,480 ГГц
- Потужність передавача: < 10 дБм
- Радіус дії: до 10 метрів
- Автоматичне вимкнення живлення
- Порт USB-C для заряджання
- Попередження про низький заряд акумулятора: ε



### Примітка

- Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

# 7 Примітки

## Сертифікат відповідності

Цим компанія MMD Hong Kong Holding Limited заявляє, що цей виріб відповідає усім основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви ЄС 2014/53/EU. Сертифікат відповідності можна переглянути на вебсайті [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Утилізація старого пристрою та елементів живлення



Цей виріб розроблено і виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, придатних для переробки та повторного використання.



Цей символ на виробі означає, що на нього поширюється дія Директиви ЄС 2012/19/EU.



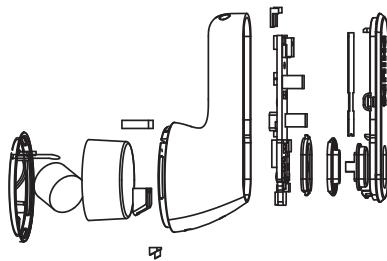
Цей символ означає, що виріб містить вбудований акумулятор, на який поширюється дія Директиви ЄС 2013/56/EU, згідно з якою акумулятор не можна викидати разом із побутовим сміттям. Ми настійно рекомендуємо звернутися до офіційного пункту збору або в сервісний центр Philips, де спеціалісти допоможуть вам вийняти акумулятору батарею.

Довідайтеся про місцеву систему роздільного збору відходів електротехнічних й електронних виробів та акумуляторів. Дотримуйтесь місцевих правил і ніколи не викидайте старі вироби й акумулятори разом із побутовим сміттям. Правильна утилізація старих виробів й акумуляторів дозволяє запобігти негативному впливу на навколошне середовище та здоров'я людей.

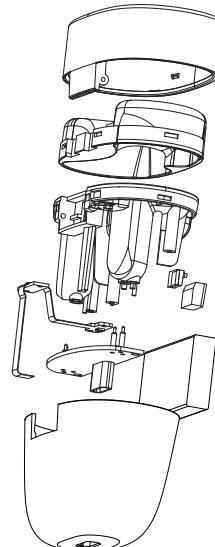
## Видалення вбудованого акумулятора

Якщо у вашій країні немає системи збору й утилізації електронних виробів, ви можете захистити навколошне середовище таким чином: перед утилізацією навушників вийміть й утилізуйте акумулятор.

- Перш ніж витягати акумулятор, обов'язково відключіть навушники від футляра.



- Перш ніж витягати акумулятор, обов'язково відключіть від футляра USB-кабель для заряджання.



## Відповідність нормам щодо електромагнітних полів (ЕМП)

Цей виріб відповідає вимогам всіх застосовних стандартів і нормативів, які стосуються впливу електромагнітних полів.

## Екологічна інформація

Для упаковки виробу було використано лише потрібні матеріали. Ми подбали про те, щоб упаковку можна було легко розділити на матеріали трьох типів: картон (коробка), пінополістирол (амортизуючий матеріал) та поліетилен (пакети, захисний лист пінопласти). Ваша система складається з матеріалів, які підлягають переробці і можуть бути використані повторно, якщо її буде розібрано спеціалізованою компанією. Дотримуйтесь місцевих норм і правил щодо утилізації пакувальних матеріалів, використаних акумуляторів і старого обладнання.

## Повідомлення про відповідність нормам

Цей пристрій відповідає нормам, встановленим Правилами Федерального агентства зв'язку США, частина 15. Під час експлуатації цей пристрій має відповідати таким двом умовам:

1. Цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод.
2. Цей пристрій має витримувати будь-які перешкоди, у тому числі перешкоди, які можуть спричиняти збої в роботі.

Правила Федерального агентства зв'язку США

Це обладнання було випробувано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристрій класу В згідно з Правилами Федерального агентства зв'язку США, частина 15. Метою цих обмежень є забезпечення достатнього захисту від шкідливих перешкод у житлових приміщеннях.

Цей пристрій генерує, використовує і може випромінювати енергію в радіочастотному діапазоні, і в разі встановлення та використання невідповідно до інструкції з експлуатації може створювати перешкоди для радіозв'язку. Проте немає жодної гарантії, що в окремих випадках не будуть виникати перешкоди. Якщо цей пристрій створює перешкоди для прийому радіо- або телевізійного сигналу (це можна визначити шляхом вимикання й вимикання пристроя), користувач може спробувати усунути перешкоди такими способами:

- Змінити напрямок чи місце розташування приймальної антени.
- Збільшити відстань між обладнанням й приймачем.
- Підключити обладнання і приймач до розеток, встановлених на різних відгалуженнях електромережі.
- Звернутися по допомогу до продавця або досвідченого радіотехніка.

Заява про відповідність нормам щодо гранично допустимих доз опромінення, встановленим Федеральним агентством зв'язку США (FCC):

Це обладнання відповідає нормам щодо гранично допустимих доз опромінення, встановленим Федеральним агентством зв'язку США (FCC) для неконтрольованих середовищ. Цей передавач не можна розташовувати поруч або використовувати спільно з будь-якою іншою антеною чи передавачем.

Увага! Попереджаємо користувача, що зміни або модифікації цього пристроя, не схвалені особою, яка відповідає за дотримання норм і правил, можуть призвести до позбавлення користувача права на експлуатацію обладнання.

Канада:

Цей пристрій містить передавач(i) або приймач(i), що не підлягають ліцензуванню, які відповідають вимогам стандартів щодо радіозв'язку Міністерства промисловості Канади. Під час експлуатації цей пристрій має відповідати таким двом умовам: (1) Цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод. (2) Цей пристрій має витримувати будь-які перешкоди, у тому числі перешкоди, які можуть спричиняти збої в роботі.

Заява про відповідність нормам щодо  
границю допустимих доз опромінення,  
встановленим Міністерством  
промисловості Канади (IC):

Це обладнання відповідає нормам щодо  
границю допустимих доз опромінення  
для неконтрольованих середовищ, чинним  
в Канаді.

Цей передавач не можна розташовувати  
поруч або використовувати спільно з  
будь-якою іншою антеною чи передавачем.

## 8 Товарні знаки

---

### Bluetooth

Товарний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками корпорації Bluetooth SIG, Inc., і компанія MMD Hong Kong Holding Limited використовує їх тільки за ліцензією. Інші товарні знаки і торговельні назви належать відповідним власникам.

### Siri

Siri є товарним знаком корпорації Apple Inc., зареєстрованим у США та інших країнах.

### Google

Google і Google Play є товарними знаками корпорації Google LLC.

# 9 Запитання й відповіді

## Мої навушники Bluetooth не вмикаються.

Низький рівень заряду акумулятора. Зарядіть навушники.

**Не вдається виконати сполучення навушників Bluetooth з пристроям Bluetooth.**  
Функцію Bluetooth вимкнено. Перш ніж вмикати навушники, увімкніть пристрій Bluetooth і активуйте в ньому функцію Bluetooth.

## Сполучення не діє.

- Покладіть обидва навушники у футляр-акумулятор.
- Переконайтесь, що в усіх раніше підключених пристроях Bluetooth функцію Bluetooth вимкнено.
- Видаліть пристрій "Philips TAT2236" зі списку пристріїв Bluetooth на своєму пристрії Bluetooth.
- Виконайте сполучення навушників (див. розділ "Сполучення навушників з пристроям Bluetooth в перший раз" на стор. 5).

## Пристрою Bluetooth не вдається знайти навушники.

- Можливо, навушники підключені до пристрою, з яким було створено пару раніше. Вимкніть підключений пристрій або перемістіть його за межі робочого діапазону.
- Можливо, сполучення було скинуто або навушники були раніше підключені до іншого пристрою. Знову виконайте сполучення навушників з пристроям Bluetooth, як описано в посібнику користувача (див. розділ "Сполучення навушників з пристроям Bluetooth в перший раз" на стор. 5).

Навушники Bluetooth підключені до мобільного телефона з підтримкою стереосигналу Bluetooth, але музика відтворюється лише через динамік мобільного телефона.

Див. посібник користувача мобільного телефона. Увімкніть режим прослуховування музики через навушники.

## Низька якість звуку, чути потріскування.

- Пристрій Bluetooth знаходиться поза межами робочого діапазону. Скоротіть відстань між навушниками та пристроям Bluetooth або усуńте перешкоди, які заважають передаванню сигналу.
- Зарядіть навушники.

## Трансляція з мобільного телефона дуже повільна з низькою якістю звуку або не діє зовсім.

Переконайтесь, що мобільний телефон підтримує не лише профілі HSP/HFP (моно), але й профіль A2DP і версію BT4.0x або вище (див. розділ "Технічні дані" на стор. 10).



Philips та емблема щита Philips є зареєстрованими товарними знаками компанії Koninklijke Philips N.V., що використовуються за ліцензією. Цей виріб виготовлено і реалізовано під контролем компанії MMD Hong Kong Holding Limited або однієї з її філій. Гарантію на цей виріб надає компанія MMD Hong Kong Holding Limited.