

PHILIPS

**Внутрішньо-
каналні**

Серія 4000

TAPN402



Посібник користувача

Зареєструйте свій виріб й отримуйте підтримку на веб-сайті
www.philips.com/support

Зміст

1	Важливі правила техніки безпеки	2
	Безпека слуху	2
	Загальна інформація	2

2	Внутрішньоканальні навушники	
	Bluetooth	3
	Комплектація	3
	Інші пристрої	3
	Огляд безпроводових навушників Bluetooth	4

3	Початок роботи	5
	Зарядження акумулятора	5
	Сполучення навушників з мобільним телефоном	5

4	Використання навушників	6
	Підключення навушників до пристрою Bluetooth	6
	Керування викликами та музикою	6

5	Технічні дані	8
----------	----------------------	----------

6	Примітки	9
	Сертифікат відповідності	9
	Утилізація старого пристрою та акумулятора	9
	Видалення вбудованого акумулятора	9
	Відповідність нормам щодо електромагнітних полів (ЕМП)	9
	Екологічна інформація	10
	Повідомлення про відповідність нормам	10

7	Товарні знаки	11
----------	----------------------	-----------

8	Запитання й відповіді	12
----------	------------------------------	-----------

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 безпечного прослуховування.

Під час використання навушників обов'язково дотримуйтеся 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 навколишні звуки.
- У потенційно небезпечних ситуаціях слід користуватися навушниками з обережністю або тимчасово їх вимикати.
- Надмірний звуковий тиск від навушників може призвести 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 інших потенційно небезпечних умовах.

Загальна інформація

Щоб запобігти пошкодженню або несправності пристрою, дотримуйтеся вказаних правил.

Застереження

- Бережіть навушники від надмірного нагрівання.
- Бережіть навушники 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.

Робоча температура, температура зберігання та вологість

- Використовуйте та зберігайте пристрій у місцях з температурою від -15°C до 55°C (при відносній вологості до 90%).
- В умовах високої чи низької температури термін служби акумулятора може скорочуватися.

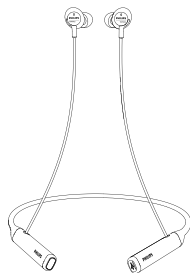
2 Внутрішньо-каналні навушники Bluetooth

Вітаємо вас з придбанням та запрошуємо приєднатися до клубу Philips! Щоб у повній мірі скористатися підтримкою, яку пропонує Philips, зареєструйте свій виріб на веб-сайті www.philips.com/welcome.

Ці внутрішньоканалні навушники Philips надають вам такі можливості:

- приймати телефонні виклики в режимі безпроводового гучного зв'язку;
- слухати музику та керувати її відтворенням в безпроводовому режимі;
- перемикатися між телефонними викликами і прослуховуванням музики.

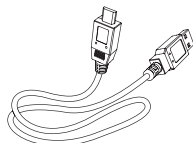
Комплектація



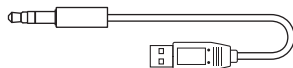
Внутрішньоканалні навушники Bluetooth моделі Philips TAPN402



Змінні гумові насадки — 2 пари



USB-кабель для заряджання (призначений тільки для заряджання)



Аудіокабель з рознімом USB

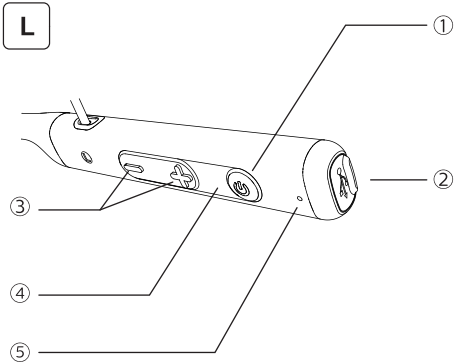



Короткий посібник

Інші пристрої

Мобільний телефон або пристрій (наприклад, ноутбук, КПК, адаптер Bluetooth, MP3-програвач тощо), який підтримує технологію Bluetooth та сумісний з навушниками (див. розділ "Технічні дані" на стор. 8).

Огляд безпроводових навушників Bluetooth



- ①  (Вимикач живлення / Сполучення)
- ② Рознім мікро-USB для заряджання
- ③ Кнопка гучності / керування композиціями
- ④ Світлодіодний індикатор
- ⑤ Мікрофон

3 Початок роботи

Заряджання акумулятора

Примітка

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

Чохол-акумулятор

Приєднайте USB-кабель для заряджання:

- до розніму micro-USB для заряджання на навушниках і
- до зарядного пристрою або до USB-порту комп'ютера.


↳ Під час заряджання індикатор світиться червоним світлом, а коли акумулятор навушників повністю заряджено — згасає.

Порада

- Зазвичай, для повного заряджання потрібно 2 години.

Сполучення навушників з мобільним телефоном

Перед початком використання навушників з мобільним телефоном сполучіть ці пристрої. Після сполучення встановлюється унікальний шифрований зв'язок між навушниками і мобільним телефоном. У пам'яті навушників зберігаються останні 8 пристроїв. У разі спроби сполучити більше 8 пристроїв, пристрій, сполучений раніше за всіх, буде замінено новим.

- 1 Навушники повинні бути повністю зарядженими і вимкнутими.
- 2 Натисніть  і не відпускайте протягом 5 секунд, доки індикатор не почне по чергово блимати синім і червоним світлом.
↳ Навушники перебувають в режимі сполучення протягом 2 хвилин.
- 3 Увімкніть мобільний телефон й активуйте в ньому функцію Bluetooth.
- 4 Створіть пару між навушниками і мобільним телефоном. Детальні відомості див. у посібнику користувача мобільного телефона.

На цьому прикладі показано, як створити пару між навушниками і мобільним телефоном.

- 1 Активуйте функцію Bluetooth у своєму мобільному телефоні, виберіть **Philips PN402**
- 2 У разі появи запиту введіть пароль навушників "0000" (4 нулі). У мобільних телефонах з функцією Bluetooth версії 3.0 або вище вводити пароль не потрібно.



Philips PN402

4 Використання навушників

Підключення навушників до пристрою Bluetooth

- 1 Увімкніть мобільний телефон/пристрій Bluetooth.
- 2 Натисніть й утримуйте кнопку вимикача, щоб увімкнути навушники.
 - ↳ Синій індикатор світиться протягом 3 секунд.
 - ↳ Навушники автоматично підключаються до мобільного телефона чи пристрою Bluetooth, який був підключений останнім. Якщо останній пристрій недоступний, навушники перейдуть в режим сполучення.

Порада

- Якщо увімкнути мобільний телефон/пристрій Bluetooth чи активувати функцію Bluetooth після увімкнення навушників, доведеться вручну повторно підключити навушники до мобільного телефону/пристрою Bluetooth.

Примітка

- Якщо протягом 8 хвилин навушникам не вдасться підключитися до жодного пристрою Bluetooth, вони автоматично вимкнуться для збереження заряду (якщо режим активного шумозаглушення вимкнений або не діє).

Проводове з'єднання

Навушники можна також використовувати з аудіокабелем з комплекту постачання. Перед використанням аудіокабелю слід увімкнути навушники. Підключіть цей аудіокабель до навушників і до зовнішнього аудіопристрою.

Порада

- Під час використання лінійного входу функціональні кнопки вимикаються.

Керування викликами й музикою

Увімкнення/вимкнення

Завдання	Кнопка	Дія
Увімкнути навушники.	Вимикач, керування музикою/викликами	Натисніть й утримуйте 3 секунди.
Вимкнути навушники.	Вимикач, керування музикою/викликами	Натисніть й утримуйте 5 секунд. <ul style="list-style-type: none">↳ Індикатор світиться синім світлом протягом 1 сек. і поступово згасає.

Керування музикою

Завдання	Кнопка	Дія
Відтворення або призупинення відтворення музики.	Вимикач, керування музикою/викликами	Натисніть один раз.
Регулювання гучності.	+/-	Натисніть один раз.
Наступна композиція.	+	Натисніть й утримуйте.
Попередня композиція.	_	Натисніть й утримуйте.

Керування викликами

Завдання	Кнопка	Дія
Прийом/завершення виклику	Вимикач, керування музикою/викликами	Натисніть один раз.
Перемикання абонента під час виклику.	Вимикач, керування музикою/викликами	Натисніть двічі.

Інші стани індикатора навушників

Стан навушників	Індикатор
Навушники підключені до пристрою Bluetooth і перебувають в режимі очікування або відтворення музики.	Світиться синій індикатор
Навушники готові для сполучення.	Індикатор по чергово блимає синім і червоним світлом.
Навушники увімкнуті, але не підключені до пристрою Bluetooth.	Індикатор рідко блимає синім і червоним світлом.. Якщо протягом 8 хвилин навушники не зможуть підключитися до якогось пристрою, вони автоматично вимкнуться.
Низький заряд акумулятора.	Червоний індикатор блимає ще 2 секунди до повного розрядження пристрою.
Акумулятор повністю заряджено.	Червоний індикатор не світиться.

5 Технічні дані

- Відтворення музики: 7 годин
Розмови: 7 годин
- У стані очікування: 160 годин
Тривалість заряджання: 2 години
- Літієво-полімерна акумуляторна батарея (80 мА·год)
- Версія Bluetooth: 5.0
- Сумісні профілі Bluetooth:
 - 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 передачі: < 10 дБм
- Робочі умови: висота до 10 м
- Цифрова ехо-компенсація і придушення шумів
- Автоматичне вимкнення живлення
- Порт micro-USB для заряджання
- Підтримка SBC
- Попередження про низький заряд акумулятора: доступне



Примітка

- Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

6 Примітки

Сертифікат відповідності

Ця 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 веб-сайті www.p4c.philips.com.

Утилізація старого пристрою та акумулятора



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.

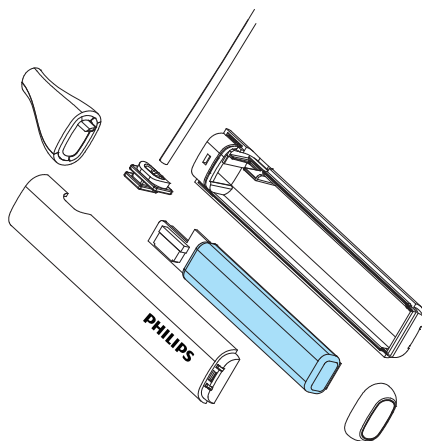


Цей символ означає, що виріб містить вбудований акумулятор, на який поширюється дія Директиви ЄС 2013/56/EU, згідно з якою акумулятор не можна утилізувати разом із побутовим сміттям. Ми настійно рекомендуємо звернутися до офіційного пункту збору або в сервісний центр Philips, де спеціалісти допоможуть вам виїняти 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 дозволяє запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

Видалення вбудованого акумулятора

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

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



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 пінопласту). 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 і
2. Цей пристрій має витримувати будь-які перешкоди, у тому числі перешкоди, які можуть спричинити збої в роботі.

Правила Федерального агентства зв'язку США

Це обладнання було випробувано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв 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 у радіочастотному діапазоні, і в разі встановлення та використання невідповідно до інструкції з експлуатації він 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 вмикання й вимикання пристрою), 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, встановлених Федеральним агентством зв'язку США (FCC):

Це обладнання відповідає нормам щодо гранично допустимих доз опромінення, встановлених 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 пристрою, не схвалені особою, яка відповідає за дотримання норм і правил, можуть призвести до позбавлення користувача права на експлуатацію обладнання.

Канада:

Цей пристрій містить передавач(и) або приймач(и), 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 і (2) цей пристрій має витримувати будь-які перешкоди, у тому числі перешкоди, які можуть спричинити збої в роботі. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

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

Це обладнання відповідає нормам щодо гранично 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.

7 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 в США та інших країнах.

8 Запитання й відповіді

Мої навушники Bluetooth не вмикаються.

Низький рівень заряду акумулятора. Зарядіть навушники.

Не вдається виконати сполучення навушників Bluetooth з пристроєм Bluetooth.

Функцію Bluetooth вимкнено. Перш ніж вмикати навушники, увімкніть пристрій Bluetooth і активуйте в ньому функцію Bluetooth.

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 пристроєм Bluetooth, як описано в посібнику користувача (див. розділ "Сполучення навушників з пристроєм Bluetooth в перший раз" на стор. 6).

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 пристроєм Bluetooth або усуньте перешкоди, які заважають передаванню сигналу.
- Зарядіть навушники.

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

Переконайтеся, що мобільний телефон підтримує не лише профіль HFP (моно), але й профіль A2DP і версію BT4.0x або вище (див. розділ "Технічні дані" на стор. 8).

Музика звучить, але нею неможливо керувати на пристрої Bluetooth (тобто, починати або призупиняти відтворення, переходити вперед/назад).

Переконайтеся, що аудіопристрій Bluetooth підтримує профіль AVRCP (див. "Технічні дані" на стор. 8).

Звук з навушників дуже тихий.

Деякі пристрої Bluetooth не можуть передавати рівень гучності в навушники шляхом синхронізації гучності. У таких випадках, щоб отримати потрібний рівень гучності, необхідно відрегулювати рівень гучності в самому пристрої Bluetooth.

Навушники неможливо підключити до іншого пристрою. Що робити?

- Переконайтеся, що в пристрої, який був раніше сполучений, функцію Bluetooth вимкнено.
- Повторіть процедуру сполучення для другого пристрою (див. розділ "Сполучення навушників з пристроєм Bluetooth в перший раз" на стор. 6).

Додаткові відомості див. на веб-сайті www.philips.com/support.



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.

