

Бездротова гарнітура(наушники) по типу *Apple Airpods pro* з  
вологостійкістю:

**1) Перевірка міцності кейсу для навушників.**

Потрібно кидати кейс з різної висоти та сили, випробовуючи його міцність. Після виконання тесту буде отримано вразливі місця кейсу

**2) Перевірка кришечки кейсу для навушників.**

Потрібно відкривати та закривати кейс, щоб перевірити міцність кришечки. Після виконання буде отримано кількість разів відкриття та закриття кришечки, що дасть змогу покращити її надійність.

**3) Перевірка акумулятора кейсу для навушників.**

Потрібно заряджати та розряджати акумулятор кейсу, щоб подивитись на його зношування, роботу, тощо. Після виконання буде отримано статистику згідно якої можна буде зробити відповідні оновлення у кейсі.

**4) Перевірка захисту навушників у кейсі.**

Потрібно кидати кейс з різної висоти та сили, випробовуючи те, як він захищає навушники. Результатом буде покращення безпеки навушників у кейсі.

**5) Перевірка міцності шнура, який входить у комплект.**

Потрібно переглянути скільки циклів зарядки витримає відповідний провід. Результатом буде покращення витривалості шнура.

**6) Перевірка швидкості зарядки всього комплекту.**

Потрібно заряджати пристрій та фіксувати відповідний час. Результат краща швидкість зарядки у майбутньому через оновлення.

**7) Перевірка навушників на міцність та механічні пошкодження.**

Кидати навушники з різною силою та з різної висоти дивлячись на результат. Результатом буде покращення міцності.

**8) Перевірка дальності з'єднання.**

Визначити дальність сигналу за допомогою приладів. Результатом буде можливе покращення дальності у майбутньому.

**9) Перевірка приладу на водостійкість.**

Окунання у воду приладу на різний час для перевірки водостійкості.  
Результатом буде можливе покращення вологостійкості приладу.

**10) Перевірка надійності підключення між навушниками та приладом користувача.**

Перевірка відповідного створеного програмного забезпечення.  
Результатом буде покращений захист приладу.

**11) Перевірка шумоізоляції навушників.**

Використання навушників у різних ситуаціях та локаціях в житті з метою їх шумоізоляції. Результатом може стати покращення ізоляції від шуму у майбутньому.

**12) Перевірка шумоізоляції ззовні.**

Сидіння поруч з іншим тестувальником та прослуховування наприклад музики. Результатом може стати покращення зовнішньої шумоізоляції, при котрій людина, яка сидітиме поруч не буде чути, що відбувається у навушниках іншої персони.

**13) Перевірка індикатору пошуку загубленої частини пристрою.**

Залишити пристрій десь у кімнаті, щоб інший тестувальник його знайшов. Результатом буде покращення індикатору пошуку.

**14) Перевірка акумулятора навушника.**

Потрібно заряджати та розряджати акумулятор навушника, щоб подивитись на його зношування, роботу, тощо. Після виконання буде отримано статистику згідно якої можна буде зробити відповідні оновлення у навушнику.

**15) Перевірка зручності навушників.**

Потрібно дослідити наскільки зручно людям з різними вушними раковинами носити ці навушники. Результатом буде покращення зручності.

**16) Перевірка якості звуку.**

Відповідне прослуховування музики експертами. Результатом повинна стати краща якість звуку.

**17) Вага кейсу та навушнику.**

Потрібно зрозуміти яка вага є оптимальною за допомогою використання продукту у повсякденному житті. Результатом буде оптимальна вага продукту.

**18) Тестування сенсорних датчиків.**

Натискання на датчики під різними кутами та різними розмірами пальців, тощо. Результатом повинно стати покращення роботи продукту.