

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania słuchawek bezprzewodowych z funkcją ANC i efektem dźwięku przestrzennego (zgodnie z wymogami bezpieczeństwa produktów UE – GPSR)

1. Przeznaczenie produktu

- Produkt jest przeznaczony do bezprzewodowego odtwarzania dźwięku, prowadzenia rozmów głosowych oraz korzystania z funkcji dodatkowych (m.in. aktywna redukcja hałasu, tryby dźwięku, sterowanie dotykowe/obrotowe, współpraca z aplikacją mobilną).
- Słuchawki są przeznaczone wyłącznie dla osób dorosłych i młodzieży, która potrafi zrozumieć i przestrzegać niniejszych instrukcji bezpieczeństwa. Nie są to zabawki.
- Produkt jest przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego w typowych warunkach konsumenckich. Nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych, medycznych, ratowniczych ani innych zastosowań krytycznych dla bezpieczeństwa.

2. Ostrzeżenia ogólne dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać całą instrukcję bezpieczeństwa i przechowywać ją na przyszłość.
- Niedostosowanie się do instrukcji może prowadzić do obrażeń ciała (w tym uszkodzenia słuchu), podrażnień skóry, ryzyka pożaru lub uszkodzenia produktu.
- Produkt zawiera małe elementy i akcesoria, które mogą stanowić ryzyko zadławienia. Należy przechowywać z daleka od małych dzieci i zwierząt.
- Produkt zawiera baterie litowo-jonowe. Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może spowodować przegrzanie, wyciek, pożar lub wybuch.

3. Bezpieczeństwo słuchu

- **Ryzyko trwałego uszkodzenia słuchu:** Długotrwałe słuchanie przy wysokiej głośności może prowadzić do trwałej utraty słuchu lub szumów usznych.
- Zaleca się:
 - Ustawianie niskiego poziomu głośności przed rozpoczęciem odtwarzania i stopniowe jego zwiększanie.
 - Unikanie słuchania na wysokiej głośności przez dłuższy czas. Rób regularne przerwy (np. 5–10 minut po każdych 60 minutach słuchania).
 - Niesłuchanie na wysokim poziomie głośności w hałaśliwym otoczeniu – aby zrekompensować hałas tła, użytkownicy często nieświadomie podnoszą głośność ponad bezpieczny poziom.
- Jeśli odczuwasz ból uszu, dyskomfort, piski, przytłumiony słuch lub jakiegokolwiek inne niepokojące objawy – natychmiast zdejmij słuchawki i skonsultuj się z lekarzem (laryngologiem lub audiologiem).

4. Bezpieczeństwo podczas korzystania z funkcji aktywnej redukcji hałasu (ANC)

- Funkcja ANC zmniejsza słyszalność dźwięków otoczenia (np. ruch uliczny, syreny, sygnały ostrzegawcze, głosy). Może to zwiększyć ryzyko wypadku w pewnych sytuacjach.
- **Nie używaj ANC w sytuacjach, w których musisz wyraźnie słyszeć dźwięki otoczenia, np.:**
 - prowadzenie samochodu lub innych pojazdów (w tym rower, hulajnoga, motocykl),
 - przechodzenie przez ulice i tory kolejowe,
 - praca w pobliżu maszyn, pojazdów lub innych źródeł zagrożeń,
 - poruszanie się po nieznanym terenie, szczególnie po zmroku lub w pobliżu ruchu kołowego.
- Jeśli potrzebna jest wyższa świadomość otoczenia, użyj odpowiedniego trybu (np. tryb przezroczysty/ambient), zmniejsz głośność lub zdejmij słuchawki.

5. Użytkowanie podczas prowadzenia pojazdów i wykonywania czynności wymagających koncentracji

- Przestrzegaj lokalnych przepisów prawa dotyczących używania słuchawek podczas prowadzenia pojazdów.
- Nie korzystaj ze słuchawek (w szczególności w trybie ANC lub przy wysokim poziomie głośności) podczas kierowania jakimkolwiek pojazdem lub obsługi maszyn, jeśli może to ograniczyć Twoją zdolność do słyszenia sygnałów ostrzegawczych.
- Unikaj korzystania z funkcji sterowania (dotyk, obrót pokrętła, przełączanie trybów) w sytuacjach, gdy może to rozpraszać uwagę i prowadzić do niebezpiecznych zdarzeń.

6. Bezpieczeństwo elektryczne i baterii

- Używaj wyłącznie zasilaczy i przewodów zgodnych z obowiązującymi normami bezpieczeństwa i wytycznymi producenta urządzenia ładującego (np. smartfona, ładowarki sieciowej).
- Nie ładuj słuchawek ani etui ładującego:
 - na łatwopalnych powierzchniach (np. pościel, poduszki, papier),
 - w pobliżu źródeł ciepła lub na bezpośrednim słońcu,
 - w zamkniętych, niewentylowanych przestrzeniach.
- Nie wystawiaj produktu na działanie wysokiej temperatury (np. komora silnika samochodu, bezpośrednio przy grzejniku, w pobliżu ognia) ani na działanie bardzo niskich temperatur.
- Nie używaj produktu, jeśli bateria lub etui są widocznie spuchnięte, odkształcone, przebite lub wydzielają nietypowy zapach.
- Nie próbuj otwierać, demontować, przebijać, zgniatać ani spalać etui ładującego lub słuchawek. Produkt nie zawiera części przeznaczonych do samodzielnej naprawy przez użytkownika.
- W razie kontaktu wycieku z baterii ze skórą lub oczami, przemyj dotknięte miejsce dużą ilością czystej wody i zasięgnij pomocy medycznej.

7. Ochrona przed przegrzaniem i pożarem

- Podczas ładowania produkt może się lekko nagrzewać. Jest to normalne, o ile temperatura nie staje się nadmierna w dotyku.
- Jeśli zauważysz nietypowe nagrzewanie, dym, iskrzenie, zapach spalenizny lub inne oznaki usterki – natychmiast odłącz przewód zasilający (jeśli to bezpieczne), przerwij użytkowanie i przenieś urządzenie w bezpieczne, niepalne miejsce.

- Nie przykrywaj etui ładującego podczas ładowania (np. kocem, ubraniami) – zapewnij odpowiednią wentylację.

8. Użytkowanie i higiena

- Przed umieszczeniem słuchawek w uchu upewnij się, że są czyste i suche.
- Brud, wosk uszny, wilgoć lub kosmetyki (np. lakiery do włosów, kremy) mogą dostać się do otworów akustycznych, mikrofonów lub elementów sterujących, powodując pogorszenie działania lub podrażnienia skóry.
- Regularnie czyść końcówki douszne i zewnętrzną powierzchnię słuchawek suchą, miękką, niestrzępiącą się ściereczką. Nie używaj agresywnych środków czyszczących, rozpuszczalników, alkoholu w wysokim stężeniu ani aerozoli.
- Nie wkładaj do otworów słuchawek żadnych przedmiotów (np. igieł, patyczków). Może to uszkodzić przetworniki, mikrofony lub siateczki ochronne.
- Jeśli odczuwasz ból ucha, świąd, podrażnienie skóry, wysypkę lub nadmierny nacisk – zdejmij słuchawki i przerwij użytkowanie. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.
- Nie używaj słuchawek, jeśli przewód ładujący jest uszkodzony (przetarty, pęknięty, z odsłoniętymi przewodami).

9. Ograniczenie ryzyka wypadków podczas aktywności fizycznej

- Podczas uprawiania sportu, joggingu lub chodzenia po ruchliwych obszarach zachowaj szczególną ostrożność. Rozważ:
 - korzystanie tylko z jednej słuchawki,
 - wyłączenie ANC,
 - zmniejszenie głośności, aby zachować świadomość otoczenia.
- Produkt nie jest przeznaczony do używania pod wodą ani podczas pływania. Unikaj zanurzania słuchawek i etui w wodzie.
- Jeśli produkt miał kontakt z wodą, słoną wodą, potem w dużej ilości lub inną cieczą, przed użyciem dokładnie go wysusz miękką ściereczką i pozostaw do całkowitego wyschnięcia w temperaturze pokojowej.

10. Korzystanie z funkcji komunikacji głosowej i integracji z oprogramowaniem

- Podczas korzystania z asystentów głosowych i innych funkcji inteligentnych zwracaj uwagę na otoczenie. Komendy głosowe nie powinny odciągać uwagi w sytuacjach wymagających pełnej koncentracji (np. prowadzenie pojazdów, przechodzenie przez ruchliwe ulice).
- Upewnij się, że urządzenia współpracujące (np. smartfon) są używane w sposób zgodny z ich własnymi instrukcjami bezpieczeństwa i obowiązującym prawem.

11. Warunki środowiskowe

- Używaj produktu tylko w zakresie temperatur i wilgotności zalecanych przez producenta urządzenia współpracującego. Unikaj skrajnych temperatur, nagłych zmian temperatury i skraplania się pary wodnej.
- Nie pozostawiaj słuchawek ani etui ładującego:
 - w bardzo wilgotnych miejscach (np. łazienka bez wentylacji, sauna),
 - w miejscach narażonych na silne wibracje, kurz lub oleiste opary.

12. Przechowywanie i transport

- Przechowuj słuchawki w etui ładującym, gdy nie są używane, aby je chronić przed uszkodzeniem mechanicznym, kurzem i wilgocią.
- Nie przenoś słuchawek luzem w kieszeni lub torbie wraz z ostrymi lub metalowymi przedmiotami (np. klucze, monety), aby uniknąć zarysowań i uszkodzeń.
- Nie upuszczaj słuchawek ani etui i nie narażaj ich na silne uderzenia.

13. Dzieci i osoby wrażliwe

- Nie pozostawiaj słuchawek i etui w zasięgu małych dzieci. Produkt zawiera małe elementy, które mogą zostać połknięte lub włożone do nosa czy uszu.
- Dzieci i osoby z ograniczeniami sensorycznymi, poznawczymi lub fizycznymi powinny używać produktu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej i po odpowiednim wyjaśnieniu zasad bezpieczeństwa.

14. Uszkodzenia, awarie i niewłaściwe użytkowanie

- Natychmiast przerwij użytkowanie produktu, jeśli:
 - produkt wypadł z dużej wysokości lub doznał poważnego uderzenia,
 - z obudowy wydobywa się dym, zapach spalenizny lub nietypowy hałas,
 - na obudowie widoczne są pęknięcia, rozszczelnienie lub zniekształcenie,
 - produkt miał kontakt z agresywnymi chemikaliami.
- Nie modyfikuj produktu, nie ingeruj w jego elektronikę, nie wymieniaj samodzielnie baterii ani elementów elektronicznych.
- Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszymi wytycznymi bezpieczeństwa. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie sprzętu.

15. Kompatybilność elektromagnetyczna i zakłócenia

- Produkt korzysta z łączności bezprzewodowej. W rzadkich przypadkach może powodować zakłócenia w pracy innych urządzeń elektronicznych lub sam być przez nie zakłócany.
- W razie zakłóceń pracy urządzeń medycznych (np. implantowanych aparatów słuchowych, rozruszników serca) natychmiast przerwij używanie słuchawek i skonsultuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego.
- Nie używaj produktu w miejscach, gdzie obowiązuje zakaz używania urządzeń bezprzewodowych (np. niektóre obszary szpitalne, samoloty w określonych fazach lotu), o ile przepisy lub personel nie zezwolą inaczej.

16. Czyszczenie i konserwacja – podsumowanie

- Odłącz produkt od źródeł zasilania przed czyszczeniem.
- Czyść obudowę miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Unikaj przedostania się wilgoci do otworów i złączy.
- Nie stosuj sprężonego powietrza skierowanego bezpośrednio w otwory mikrofonów lub głośników.
- Nie zanurzaj słuchawek ani etui w wodzie lub innych cieczach, nie płucz ich pod bieżącą wodą.

17. Bezpieczna utylizacja

- Produkt i wbudowane baterie nie powinny być wyrzucane do odpadów komunalnych ze względu na potencjalny wpływ na środowisko i bezpieczeństwo.
- Po zakończeniu okresu użytkowania produktu przekaz go do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektronicznych lub baterii, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie spalaj produktu ani nie wrzucaj go do ognia – grozi to wybuchem baterii.

18. Informacje końcowe

- Należy zawsze stosować się do aktualnych zaleceń bezpieczeństwa dotyczących urządzeń audio, bezprzewodowych oraz produktów z wbudowanymi bateriami.
- W przypadku wątpliwości co do bezpiecznego użytkowania lub podejrzenia uszkodzenia produktu, zaprzestań korzystania z niego do czasu uzyskania profesjonalnej porady lub przeprowadzenia kontroli technicznej.