

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania słuchawek bezprzewodowych

1. Przeznaczenie wyrobu

Słuchawki są przeznaczone do odsłuchu dźwięku oraz komunikacji głosowej z komputerami, konsolami, telefonami, tabletami i innymi kompatybilnymi urządzeniami, poprzez łączność bezprzewodową (Bluetooth / 2,4 GHz) lub przewodową (jack 3,5 mm). Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach oraz przez osoby dorosłe.

Nie wolno używać słuchawek jako środków ochrony słuchu, elementu wyposażenia ochronnego, ani do jakichkolwiek celów innych niż odtwarzanie dźwięku i komunikacja.

2. Symbole i ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- **OSTRZEŻENIE** – wskazuje ryzyko obrażeń ciała lub zagrożenia życia.
- **UWAGA** – wskazuje ryzyko uszkodzenia urządzenia lub innych przedmiotów.
- **Informacja** – zalecenia dotyczące bezpiecznego i prawidłowego użytkowania.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie

3.1. Zasilanie i ładowarka

- **OSTRZEŻENIE:** Używaj wyłącznie zasilania USB z urządzeń zgodnych z obowiązującymi normami (np. zasilacze sieciowe USB, komputery, konsole) dostarczających napięcie 5 V DC.
- **Nie używaj uszkodzonych kabli** ani złączy. Jeśli kabel zasilający jest przetarty, stopiony, ma luźne wtyki lub widoczne uszkodzenia, nie podłączaj go do gniazdka ani urządzenia.
- Nie ładuj słuchawek w pobliżu łatwopalnych materiałów (papier, tkaniny, płyny łatwopalne). Zapewnij wolną przestrzeń wokół urządzenia podczas ładowania.
- Nie przykrywaj słuchawek ani przewodów podczas ładowania (np. kocem, poduszką), aby uniknąć przegrzania.
- Nie dotykaj wtyczek mokrymi rękami.
- Nie ładuj urządzenia na niestabilnych powierzchniach, z których może spaść.

3.2. Unikanie zwarcia i uszkodzeń

- **OSTRZEŻENIE:** Nie dopuszczaj do kontaktu metalowych przedmiotów (np. monety, klucze, biżuteria) ze złączami USB, jack 3,5 mm lub stykami odbiornika bezprzewodowego.
- Nie modyfikuj kabla, wtyczek ani elementów elektronicznych produktu.
- Nie próbuj otwierać, lutować, wiercić ani w inny sposób ingerować w obudowę słuchawek, odbiornika lub przewodów.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i higiena słuchu

4.1. Ochrona słuchu

- **OSTRZEŻENIE: Długotrwałe słuchanie głośnej muzyki może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.**
- Zaleca się ustawienie głośności na możliwie **niskim poziomie** przy pierwszym użyciu, a następnie stopniowe jej dostosowanie.
- Unikaj ciągłego używania słuchawek na wysokim poziomie głośności przez długi czas. Rób regularne przerwy (co 60 minut co najmniej 5–10 minut).
- Jeżeli odczuwasz szумы uszne, ból uszu, zawroty głowy lub uczucie zatkania uszu, natychmiast zmniejsz głośność, przerwij korzystanie ze słuchawek i w razie potrzeby skonsultuj się ze specjalistą.
- Nie zwiększaj głośności w celu zagłuszenia hałasów z otoczenia – może to prowadzić do nadmiernego obciążenia słuchu.

4.2. Bezpieczeństwo w ruchu drogowym i otoczeniu

- **OSTRZEŻENIE:** Nie używaj słuchawek w sytuacjach, w których konieczne jest pełne słyszenie otoczenia (np. prowadzenie pojazdów, rower, hulajnoga, praca przy maszynach).
- W miejscach publicznych zachowaj szczególną ostrożność – wysoka izolacja akustyczna może uniemożliwić usłyszenie sygnałów ostrzegawczych (klakson, syrena, wezwania służb ratunkowych).
- Nie używaj słuchawek podczas wykonywania czynności wymagających koncentracji wzrokowej i słuchowej (praca na wysokości, w pobliżu ruchliwych ulic, na budowie itp.).

4.3. Dostosowanie i ergonomia

- Dopasuj pałąk oraz pozycję nausznik tak, aby słuchawki stabilnie przylegały do uszu, nie powodując ucisku.
- Nie dociskaj nadmiernie słuchawek do głowy. Zbyt mocny nacisk może powodować ból, bóle głowy lub podrażnienia skóry.
- Jeśli odczuwasz ból, drętwienie lub ucisk podczas noszenia słuchawek, zdejmij je i zrób przerwę. W razie utrzymywania się dolegliwości przerwij użytkowanie.

5. Bezpieczeństwo radiowe (Bluetooth / 2,4 GHz)

- Urządzenie wykorzystuje fale radiowe małej mocy. Użytkowanie zgodne z instrukcją nie powinno stanowić zagrożenia dla zdrowia.
- Nie używaj słuchawek w miejscach, gdzie obowiązuje zakaz stosowania urządzeń bezprzewodowych (np. niektóre oddziały szpitalne, samoloty, laboratoria, strefy zagrożone wybuchem).
- W pobliżu urządzeń medycznych (np. rozruszniki serca, aparatura szpitalna) zachowaj odpowiednią odległość i postępuj zgodnie z instrukcjami personelu medycznego.
- W razie zakłóceń pracy urządzeń medycznych natychmiast wyłącz słuchawki oraz moduł bezprzewodowy w urządzeniu źródłowym.

6. Mikrofon, rozmowy głosowe i komunikacja online

- Upewnij się, że mikrofon odłączany jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony przed przypadkowym wyrwaniem.
- Nie wyginaj przewodu mikrofonu w sposób nadmierny; może to spowodować jego uszkodzenie.
- Podczas intensywnych sesji komunikacji rób przerwy, aby uniknąć zmęczenia głosowego i ogólnego przemęczenia.

7. Temperatura, wilgotność i środowisko użytkowania

- Używaj i przechowuj słuchawki w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz źródeł ciepła (grzejniki, piece, kuchenki).
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie skrajnych temperatur, gwałtownych zmian temperatury ani kondensacji pary wodnej.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie zanurzaj słuchawek, odbiornika, kabli ani złączy w wodzie ani innych cieczach. Nie używaj w deszczu, pod prysznicem, w wannie, w pobliżu basenu itp.
- Jeśli produkt zamoknie, natychmiast go odłącz, wyłącz i pozostaw do całkowitego wyschnięcia w temperaturze pokojowej. Nie używaj suszarek, grzejników ani innych źródeł intensywnego ciepła do suszenia.
- Chronić słuchawki przed kurzem, piaskiem i innymi drobnymi zanieczyszczeniami, które mogą przedostać się do złączy lub ruchomych elementów.

8. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz kable oraz wyłącz słuchawki.
- Czyść obudowę i pałąk miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Nie używaj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu ani sprayów bezpośrednio na powierzchnię.
- Poduszki nauszne można delikatnie przecierać suchą lub minimalnie zwilżoną ściereczką. Pozostaw je do całkowitego wyschnięcia przed kolejnym użyciem.
- Nie stosuj środków czyszczących w aerozolu bezpośrednio na słuchawki lub złącza.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i złączy. W razie stwierdzenia pęknięć, przetarć lub innych uszkodzeń – przerwij użytkowanie.

9. Bezpieczne podłączanie przewodów i odbiornika

- Podłączaj i odłączaj wtyczki (USB, USB-C, USB-A, jack 3,5 mm) prosto, bez użycia nadmiernej siły.
- Nie ciągnij za przewód – zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Upewnij się, że gniazda w urządzeniu źródłowym są kompatybilne i nieuszkodzone.
- Nie pozostawiaj kabli wiszących w przejściach lub miejscach, gdzie mogą stanowić zagrożenie potknięcia.

10. Użytkowanie przez szczególne grupy użytkowników

- Produkt jest przeznaczony dla osób dorosłych. W przypadku użytkowania przez młodzież – wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- **OSTRZEŻENIE:** Słuchawki, odbiornik oraz akcesoria zawierają małe elementy, które mogą stanowić ryzyko zadławienia dla małych dzieci. Przechowuj produkt poza ich zasięgiem.
- Osoby z implantami medycznymi lub innymi urządzeniami elektronicznymi wszczepialnymi powinny skonsultować się z lekarzem w sprawie bezpiecznego użytkowania urządzeń bezprzewodowych w bezpośrednim otoczeniu ciała.

11. Oświetlenie ARGB i komfort wzrokowy

- Jeżeli oświetlenie powoduje dyskomfort wzrokowy, zmęczenie lub rozproszenie uwagi, zmodyfikuj jego ustawienia (o ile to możliwe) lub korzystaj ze słuchawek z wyłączonym podświetleniem.

- W ciemnych pomieszczeniach unikaj bezpośredniego, bliskiego patrzenia na źródła światła LED przez dłuższy czas.

12. Przechowywanie i transport

- Odłącz wszystkie przewody i odbiornik bezprzewodowy przed transportem.
- Przechowuj słuchawki w suchym, czystym miejscu, z dala od kurzu i źródeł ciepła.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na słuchawkach ani na kablach – może to doprowadzić do ich deformacji lub uszkodzenia.
- Podczas transportu chroń produkt przed uderzeniami, upadkami i silnymi wstrząsami.

13. Postępowanie w przypadku usterek i uszkodzeń

- **Natychmiast przerwij użytkowanie**, jeśli zauważysz: nietypowy zapach (spaleniowy), nietypowe nagrzewanie się elementów, dym, trzaski lub zaniki dźwięku niepowiązane z ustawieniami.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia, lutować elementów lub wymieniać części wewnętrznych.
- Jeżeli produkt został poważnie upuszczony, wystawiony na działanie cieczy lub wykazuje oznaki deformacji obudowy – nie używaj go dalej.

14. Ograniczenie ryzyka pożaru i wybuchu

- Nie używaj i nie ładuj słuchawek w atmosferach potencjalnie wybuchowych (np. w pobliżu paliw płynnych, gazów, pyłów wybuchowych).
- Nie wystawiaj produktu na otwarty ogień, żarzące się przedmioty ani źródła intensywnego promieniowania cieplnego.

15. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa produktów

- Stosuj się zawsze do lokalnych przepisów bezpieczeństwa dotyczących użytkowania sprzętu elektronicznego i radiowego w domu, miejscu pracy oraz przestrzeni publicznej.
- Upewnij się, że korzystasz z produktu w sposób opisany w niniejszej instrukcji, aby ograniczyć ryzyko wypadków, urazów i szkód materialnych.

16. Utylizacja i koniec eksploatacji

- Nie wyrzucaj produktu wraz z odpadami komunalnymi.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Oddaj zużyty sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.
- Przed przekazaniem produktu do utylizacji usuń wszystkie dane osobiste z urządzeń, z którymi słuchawki były sparowane, jeżeli ma to znaczenie dla prywatności (np. usunięcie ich z listy sparowanych urządzeń).

17. Podsumowanie kluczowych zasad bezpieczeństwa

- Nie używaj słuchawek przy nadmiernej głośności ani przez zbyt długi czas.
- Nie korzystaj ze słuchawek w sytuacjach wymagających pełnej percepcji otoczenia.
- Chroń produkt przed wilgocią, skrajnymi temperaturami oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

- Używaj wyłącznie odpowiednich źródeł zasilania i nie stosuj uszkodzonych przewodów.
- Nie ingeruj w konstrukcję wewnętrzną urządzenia.
- Przechowuj produkt i akcesoria poza zasięgiem małych dzieci.