

## APLIKACJA



Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.



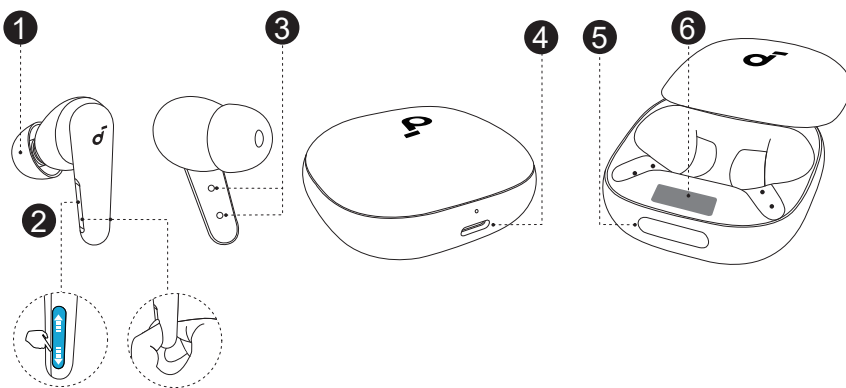
Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc.



Pobierz aplikację soundcore, aby zapoznać się z funkcjami regulacji poziomu dźwięku otoczenia, adaptacyjnymi ustawieniami korektora, funkcjami dźwięku przestrzennego, HearID, sterowania etui ładującym, aktualizacji oprogramowania sprzętowego i innymi dostępnymi opcjami.

Jeśli słuchawki douszne nie mogą połączyć się z aplikacją soundcore, spróbuj zainstalować aplikację ponownie lub zaktualizować ją do najnowszej wersji dostępnej w sklepie z aplikacjami mobilnymi.

## PRZEGLĄD



### 1. Końcówki douszne

- Końcówki douszne w rozmiarze M są dołączone do słuchawek w momencie zakupu.

### 2. Obszar obsługi funkcji słuchawek

- Przesuwaj w górę i w dół lub ściśnij obszar sterowania na pałku, aby korzystać z różnych dostępnych funkcji.

### 3. Styki do ładowania

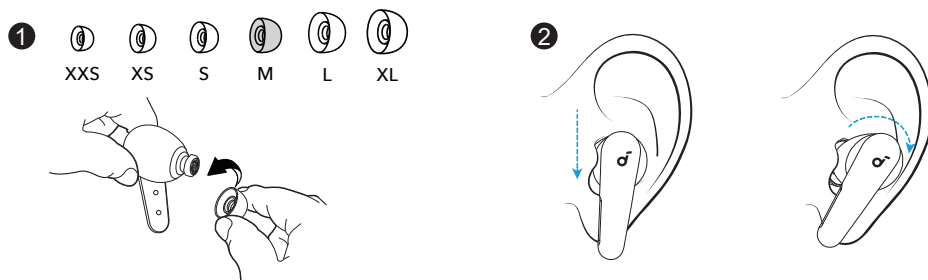
### 4. Port USB-C do ładowania

### 5. Pasek dotykowy etui ładującego

- Pasek dotykowy pozwala sterować inteligentnym wyświetlaczem.

### 6. Inteligentny wyświetlacz

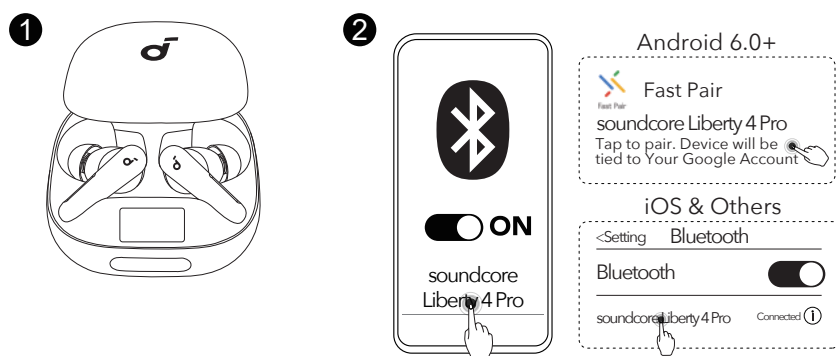
## UŻYTKOWANIE



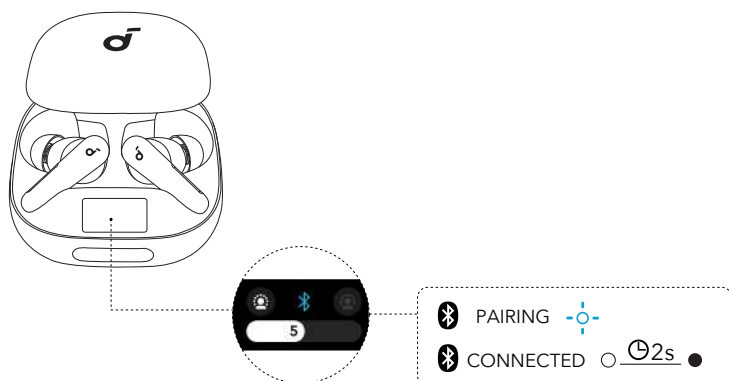
1. Wypróbuj różne końcówki douszne, aby znaleźć te, które najlepiej pasują do Twoich uszu.
2. Ostrożnie włóż słuchawki douszne do kanału słuchowego i obracaj nimi, aż do dokładnego dopasowania.
3. Przeprowadź test dopasowania w aplikacji soundcore, aby uzyskać maksymalną wydajność działania funkcji aktywnej redukcji szumów.

💡 W słuchawkach może gromadzić się kurz, woskowina lub inne zanieczyszczenia. Aby zachować optymalną jakość dźwięku, regularnie czyść słuchawki douszne. Za pomocą wacika lekko zwilżonego alkoholem izopropylowym delikatnie przetrzyj metalowy filtr siatkowy znajdujący się pod gumowymi końcówkami dousznymi. Przed ponownym użyciem słuchawek dousznych upewnij się, że alkohol na filtrze siatkowym jest całkowicie suchy.

## WŁĄCZANIE I PAROWANIE

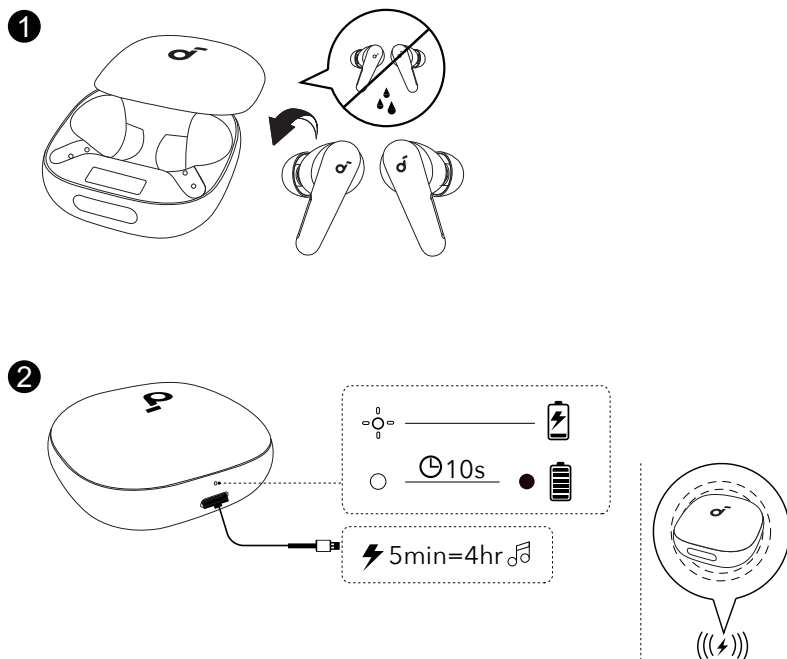


1. Rozsuń etui ładujące. Słuchawki douszne włączą się automatycznie i przejdą w tryb parowania Bluetooth.  
**Funkcja szybkiego parowania Google:** Ciesz się natychmiastowym parowaniem ze swoim smartfonem z systemem Android (w wersji 6.0 lub nowszej) za pomocą funkcji Google Fast Pair.
2. Aby nawiązać połączenie, wybierz „**soundcore Liberty 4 Pro**” na liście Bluetooth swojego urządzenia. Gdy łączenie przebiegnie pomyślnie, ikona Bluetooth na inteligentnym wyświetlaczu pozostanie włączona przez 2 sekundy, a następnie zgaśnie.



💡 Po pomyślnym połączeniu słuchawki douszne będą automatycznie łączyć się z urządzeniem za każdym razem, gdy otworzysz etui ładujące, o ile nie usuniesz historii parowania z urządzenia.

## ŁADOWANIE



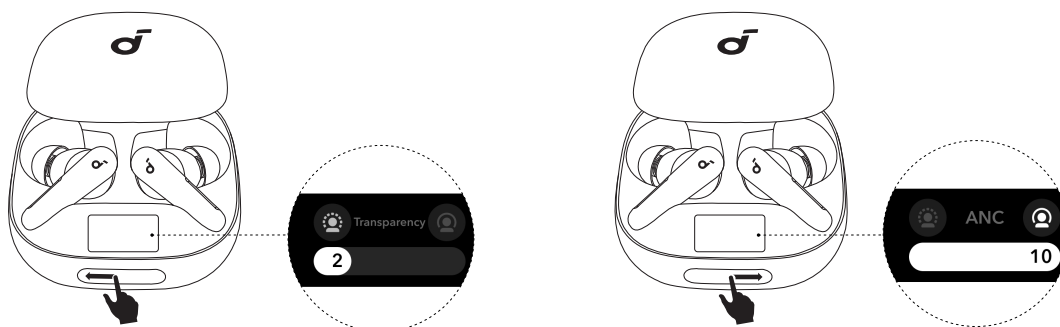
1. Umieść słuchawki douszne w etui ładującym i je zamknij.
  - Przed ładowaniem upewnij się, że słuchawki douszne i port ładowania USB-C są całkowicie suche.
2. Podłącz etui ładujące do źródła zasilania za pomocą dołączonego kabla ładującego USB-C. Aby ładować bezprzewodowo, umieść etui ładujące na środku ładowarki bezprzewodowej.
  - Ładowanie etui ładującego, gdy nie ma w nim słuchawek, trwa 2,5 godziny za pomocą kabla i 3,5 godziny w trybie bezprzewodowym. Ładowanie słuchawek przez 5 minut wystarcza na 4 godziny odtwarzania.

 Gdy poziom naładowania baterii etui ładującego spadnie poniżej 20%, przestanie ono ładować słuchawki.

## PASEK DOTYKOWY I INTELIGENTNY WYŚWIETLACZ

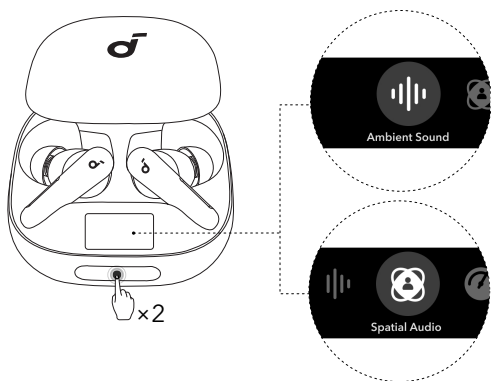
Pasek dotykowy na etui pozwala łatwo sterować poziomem dźwięku otoczenia i innymi funkcjami.

- Przesuń palcem w lewo lub w prawo na pasku dotykowym, aby dostosować poziom dźwięku otoczenia (od 1 do 10) lub uzyskać dostęp do funkcji.

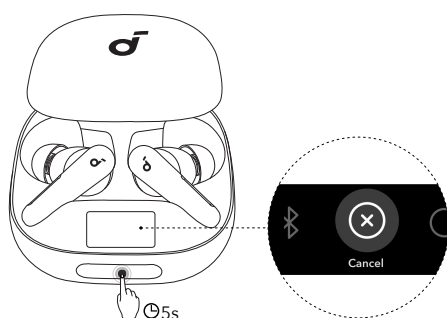


- Dwukrotne dotknięcie tego paska pozwala potwierdzić wybór funkcji lub wrócić do menu funkcji.

**💡** Domyślnie w menu wyświetlane są tylko poziomy dźwięku otoczenia. Możesz dodać więcej funkcji do menu w aplikacji soundcore.

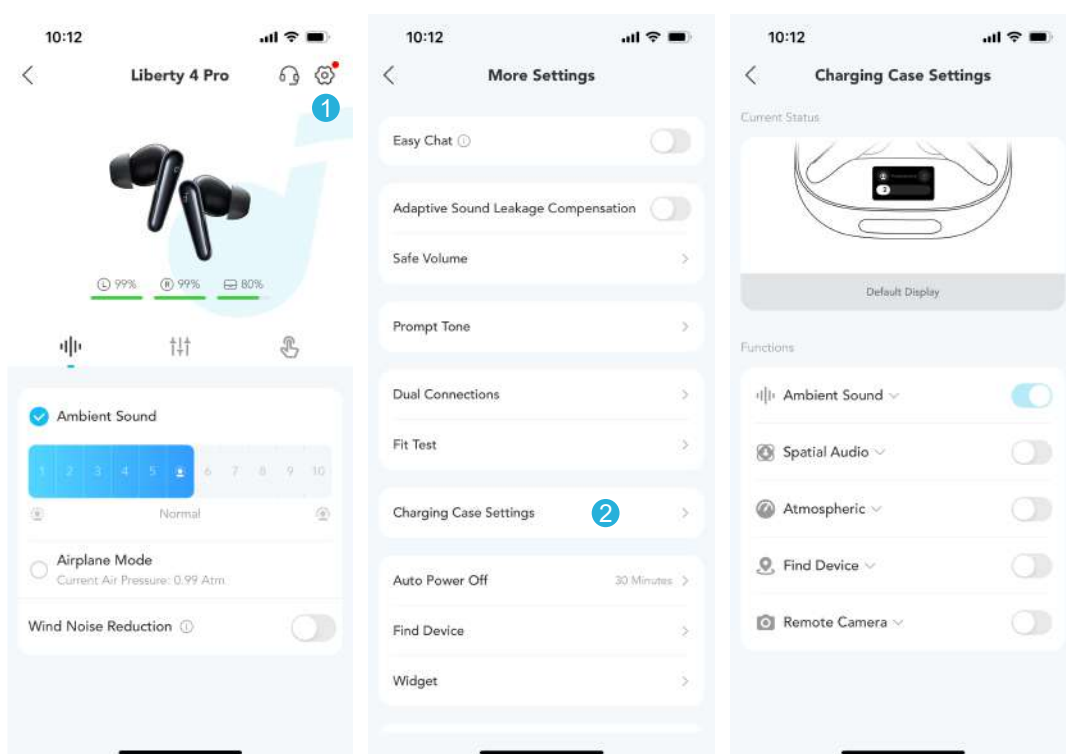


- Dotknij i przytrzymaj pasek dotykowy przez 5 sekund, aby wybrać tryb parowania Bluetooth lub zresetować słuchawki douszne.



## USTAWIENIA ETUI ŁADUJĄCEGO

Uwaga: Obrazy interfejsu użytkownika służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Rzeczywista zawartość wyświetlacza może się różnić w zależności od wersji oprogramowania.



W aplikacji soundcore możesz określić funkcje, które mają się pojawiać w menu etui ładującego. dostępnych jest pięć funkcji inteligentnego sterowania za pośrednictwem etui ładującego:

**Dźwięk otoczenia:** Dostosuj poziom dźwięku otoczenia do warunków, w których się znajdujesz, i swoich preferencji, aby uzyskać optymalne parametry dźwięku.

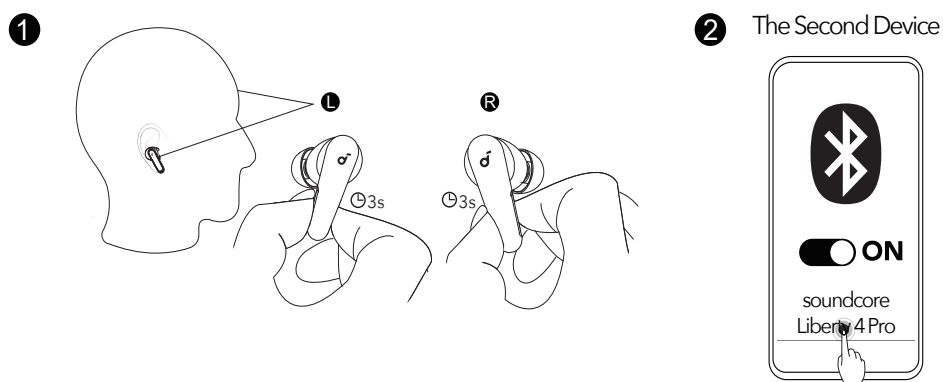
**Dźwięk przestrzenny:** Ciesz się wciągającym dźwiękiem 3D, który dynamicznie dostosowuje się do ruchów głowy, zapewniając bardziej realistyczne wrażenia dźwiękowe.

**Atmosferyczny:** Monitoruj ciśnienie atmosferyczne w swoim otoczeniu i dostosowuj efekt redukcji hałasu w zależności od zmian ciśnienia atmosferycznego.

**Znajdź urządzenie:** Zlokalizuj zgubione słuchawki w zasięgu Bluetooth, włączając na nich funkcję powiadamiania dźwiękowego.

**Zdalna kamera:** Po włączeniu funkcji kamery w telefonie można użyć etui ładującego do zdalnego sterowania kamerą smartfona.

## PODWÓJNE OPCJE ŁĄCZNOŚCI



Funkcja podwójnych połączeń jest domyślnie włączona.

Aby podłączyć drugie urządzenie, gdy jedno jest już podłączone, naciśnij i przytrzymaj obszar sterowania na obu słuchawkach przez 3 sekundy, aż usłyszysz komunikat głosowy informujący o trybie parowania. Następnie możesz sparować je z drugim urządzeniem.

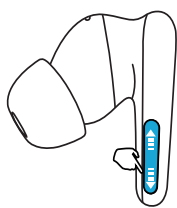
Funkcję Podwójnej łączności można wyłączyć w aplikacji soundcore. Naciśnij ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu, aby przejść do menu **Ustawienia**, a następnie przesuń przełącznik **Podwójnej łączności** w lewo, aby wyłączyć tę funkcję.

## STEROWANIE

Uwaga: Możesz dostosować elementy sterujące w aplikacji soundcore.



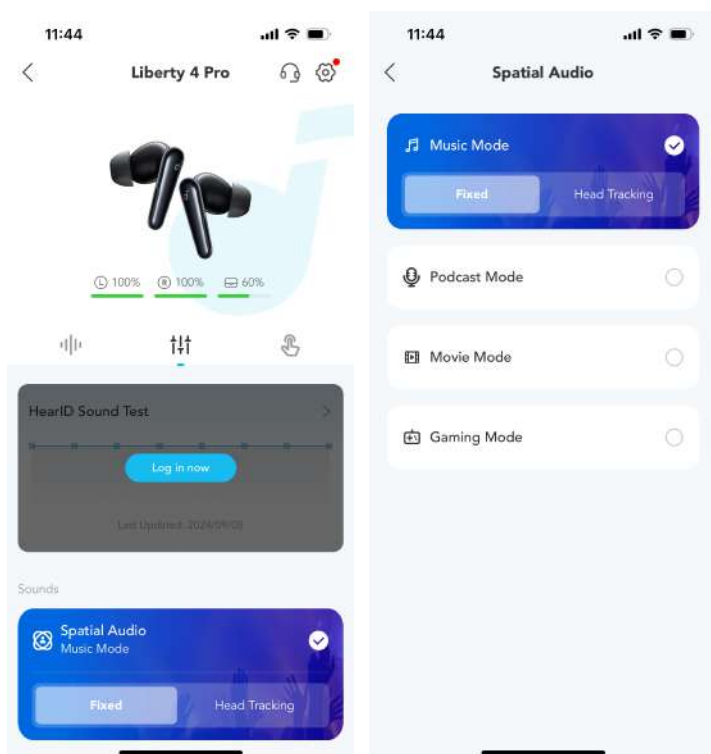
		Korzystając z dwóch słuchawek dousznych	Korzystanie z pojedynczego słuchawki dousznej
🎵	Odtwórz/wstrzymaj dźwięk	Ściśnij raz (L/P)	Ściśnij raz
	Odtwórz następny utwór	Ściśnij dwa razy (P)	Ściśnij dwa razy
	Odtwórz poprzedni utwór	Ściśnij dwa razy (L)	/
☎️	Odbierz połączenie	Ściśnij raz (L/P)	Ściśnij raz
	Odrzuć połączenie / Zakończ połączenie	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy (L/P)	Dotknij i przytrzymaj przez 2 sekundy
👂	Przełączanie trybów dźwięku otoczenia (ANC / Transparentność)	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy (L/P)	Dotknij i przytrzymaj przez 2 sekundy



	Korzystając z dwóch słuchawek dousznych	Korzystanie z pojedynczego słuchawki dousznej
Zwiększ głośność	Przesuń w górę (L/P)	Przesuń w górę
Zmniejsz głośność	Przesuń w dół (L/P)	Przesuń w dół

## DŹWIĘK PRZESTRZENNY

Uwaga: Obrazy interfejsu użytkownika służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Rzeczywista zawartość wyświetlacza może się różnić w zależności od wersji oprogramowania.



Dźwięk przestrzenny tworzy wciągające wrażenia słuchowe poprzez rozmieszczenie dźwięku wokół Ciebie. W aplikacji soundcore można wybrać jeden z czterech trybów dźwięku przestrzennego:

### Tryb muzyczny:

- **Śledzenie głowy:** możesz słuchać dźwięku przestrzennego, który podąża za ruchem głowy.
- **Tryb stały:** możesz słuchać dźwięku przestrzennego z wyłączoną funkcją śledzenia ruchów głowy.

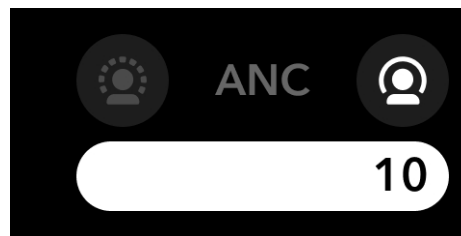
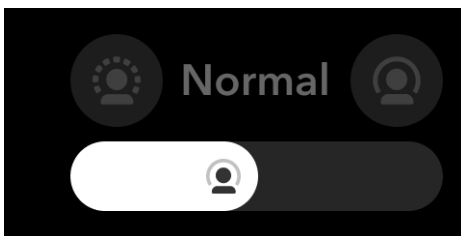
**Tryb podcastu:** Zapewnia zoptymalizowane wrażenia słuchowe, zapewniając wyraźny i skupiony przekaz wokalny, idealny do słuchania treści mówionych.

**Tryb filmowy:** Wzbogaca wrażenia kinowe dzięki bogatemu, wciągającemu dźwiękowi, który ożywia akcję.

**Tryb gry:** Zapewnia precyzyjne sygnały dźwiękowe, co pozwala uzyskać przewagę w grach dzięki dokładnemu słyszeniu wszystkich szczegółów i możliwości szybkiego reagowania.

## DŹWIĘK OTOCZENIA

### Sterowanie za pomocą paska dotykowego



Można łatwo przełączać poziomy dźwięku otoczenia, przesuwając w lewo lub w prawo na pasku dotykowym.

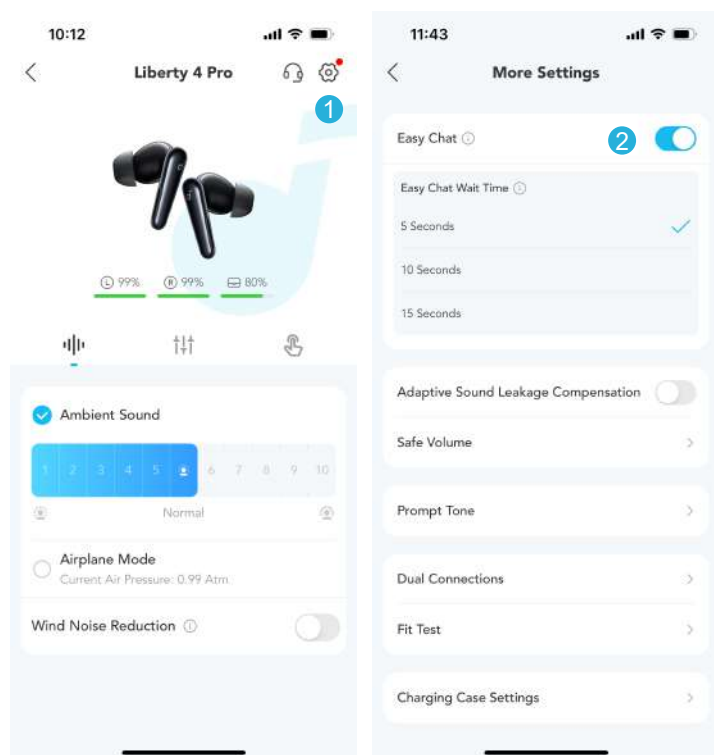
### Sterowanie za pomocą aplikacji

W aplikacji soundcore można wybrać tryb redukcji szumów, normalny lub przezroczystości.

- **ANC (poziomy od 6 do 10):** zoptymalizuj redukcję szumów dzięki adaptacji do Twoich uszu oraz otoczenia.
- **Normalny:** Funkcja redukcji szumów pozwala uzyskać idealny balans dźwięku.
- **Przezroczystość (poziomy od 1 do 5):** pozwala zachować świadomość otoczenia podczas słuchania muzyki.

## ŁATWY CZAT (EASY CHAT)

Uwaga: Obrazy interfejsu użytkownika służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Rzeczywista zawartość wyświetlacza może się różnić w zależności od wersji oprogramowania.



Po włączeniu trybu Easy Chat następuje automatyczne ściszenie muzyki i aktywowanie trybu transparentności, co pozwala rozmawiać twarzą w twarz bez konieczności zdejmowania słuchawek.

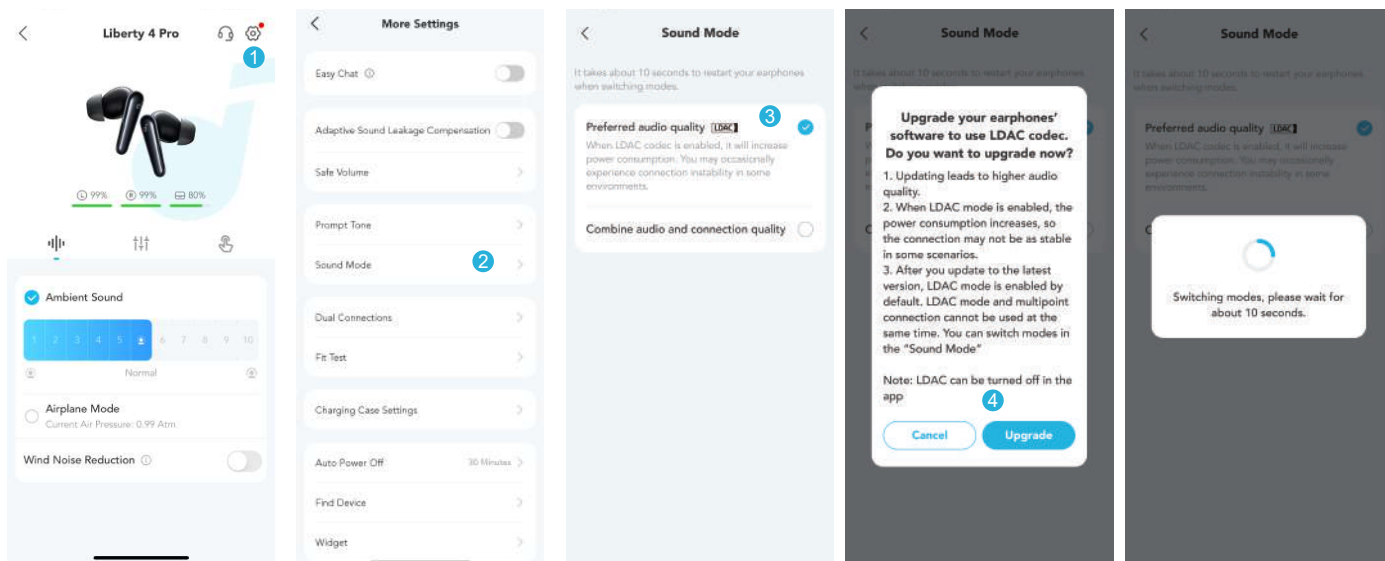
Funkcja Easy Chat jest dostępna tylko w trybie ANC.

Domyślnie, gdy nie będziesz rozmawiać przez 5 sekund, słuchawki automatycznie wyjdą z trybu Easy Chat i powrócą do pierwotnego poziomu ANC i głośności. Ponadto aplikacja pozwala wybrać czas trwania 10 s lub 15 s.

 Tę funkcję trzeba włączyć w aplikacji soundcore.

## LDAC

Uwaga: Obrazy interfejsu użytkownika służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Rzeczywista zawartość wyświetlacza może się różnić w zależności od wersji oprogramowania.



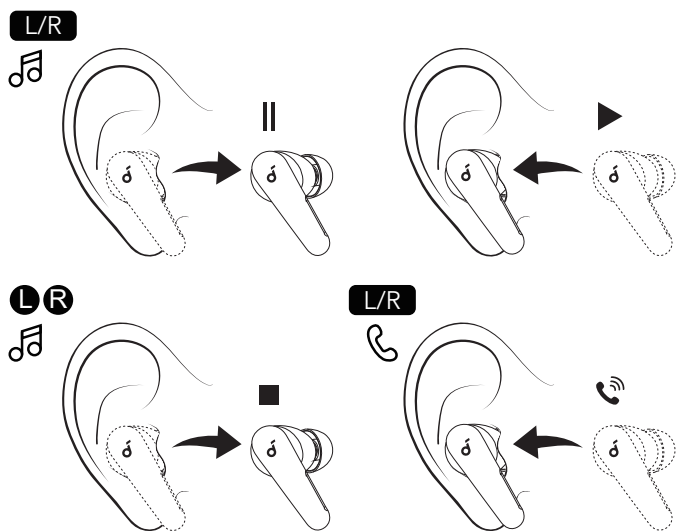
- Aby cieszyć się dźwiękiem o jakości LDAC, korzystaj z urządzeń z systemem Android 8.0 lub nowszym.
- LDAC zapewnia wyższą jakość dźwięku, ale zwiększa zużycie energii i skraca czas odtwarzania.
- Włącz LDAC w środowisku o niskim poziomie zakłóceń, aby zapewnić stabilne połączenie Bluetooth.

W aplikacji soundcore:

1. Wybierz „Tryb dźwięku”.
2. Wybierz opcję „Preferowana jakość dźwięku”.
3. Jeśli słuchawki są podłączone do dwóch urządzeń, otrzymasz powiadomienie informujące, że standard LDAC nie jest obsługiwany.
4. Zmiana kodeków audio trwa około 10 sekund. Jeśli aktualizacja jest dostępna, może zostać wyświetlony monit o aktualizację oprogramowania sprzętowego słuchawek.

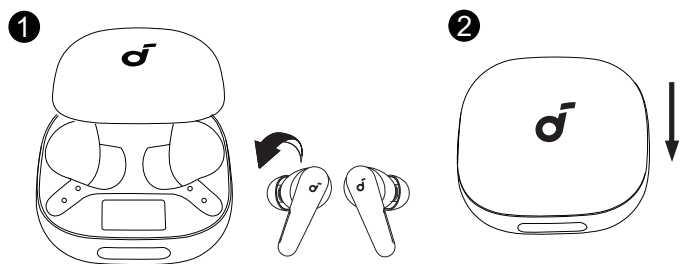
 Po włączeniu LDAC dźwięk przestrzenny nie będzie obsługiwany.

## WYKRYWANIE NOSZENIA



Odtwarzanie zostanie automatycznie wstrzymane po wyjęciu jednej ze słuchawek dousznych i wznowione po jej ponownym założeniu. Załóż dowolną słuchawkę douszną, aby automatycznie odbierać połączenia przychodzące.

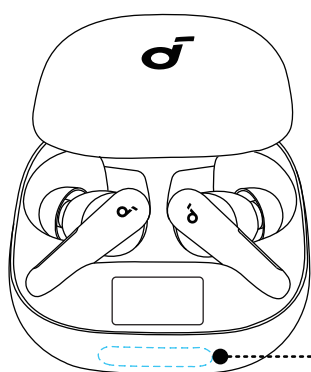
## WYŁĄCZANIE



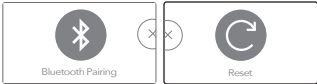



W celu wyłączenia umieść ponownie obie słuchawki douszne w etui ładującym i zamknij etui.

**⚠** Po wyjęciu, słuchawki automatycznie wyłączą się po 30 minutach, jeśli nie są podłączone do żadnego urządzenia. Ten czas można ustawić w aplikacji soundcore.

## RĘCZNE PAROWANIE I RESETOWANIE



-  05s Dotknij i przytrzymaj pasek dotykowy przez 5 sekund.
-  Przesuń, aby wybrać opcję Bluetooth Pairing lub Reset.  

-  x2 Stuknij dwukrotnie, aby zainicjować wybraną opcję.

### Parowanie Bluetooth:

Wybierz tę opcję, aby ręcznie przejść do trybu parowania Bluetooth.

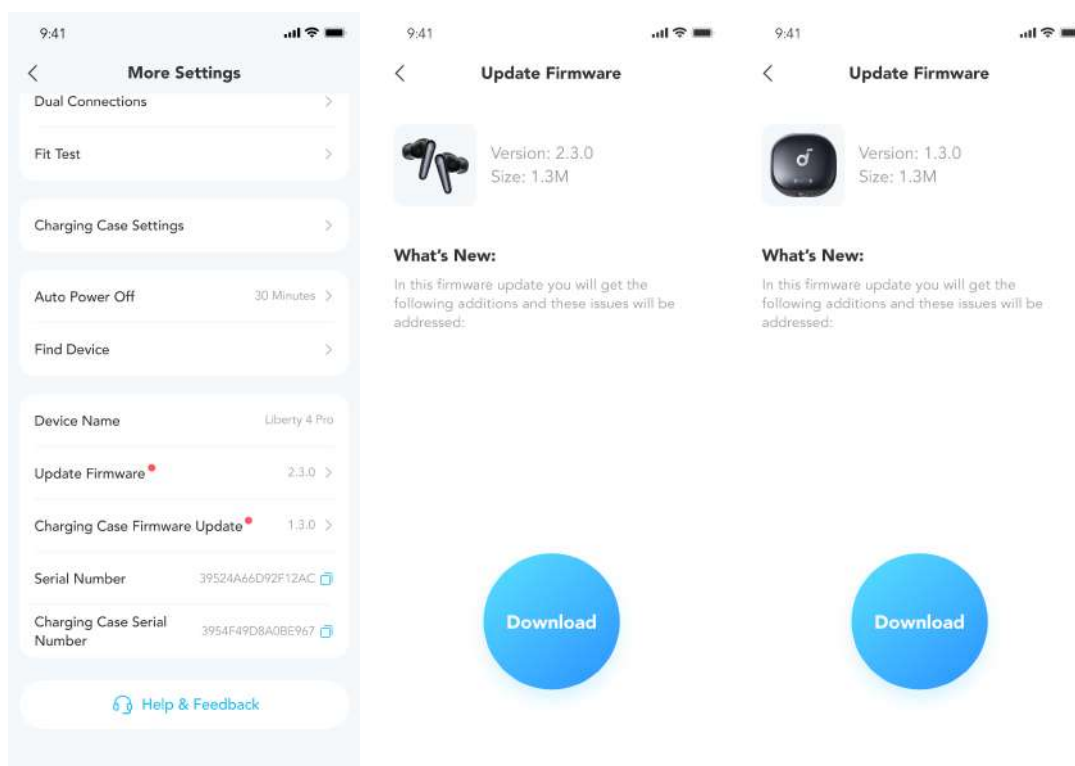
### Resetowanie:

Wybierz tę opcję, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, jeśli wystąpią problemy z jego funkcjonalnością. Po wybraniu i potwierdzeniu resetowania, nie zamykaj obudowy, aż do zakończenia procesu.

Po pomyślnym zresetowaniu na inteligentnym wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat, a z etui ładującego rozlegnie się dźwięk powiadomienia.



# AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA SPRZĘTOWEGO



Po połączeniu słuchawek z aplikacją otrzymasz powiadomienie, gdy wykryta zostanie nowa wersja oprogramowania sprzętowego słuchawek lub etui ładującego. Upewnij się, że słuchawki znajdują się w etui ładującym i etui pozostaje otwarte do momentu zakończenia aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Podczas aktualizacji upewnij się, że poziom naładowania baterii zarówno słuchawek, jak i etui ładującego wynosi powyżej 20% i nie korzystaj z nich.

## DANE TECHNICZNE

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wejście	5V --- 1A
Moc znamionowa wyjściowa	20 mW
Pojemność baterii	Słuchawki douszne: 56 mAh × 2 Etui ładujące: 580 mAh
Czas ładowania	Słuchawki douszne: Do 40 minut
Czas odtwarzania (ANC wyłączony)	Do 10 godzin (40 godzin z etui ładującym)
Czas odtwarzania (ANC włączony)	Do 7,5 godzin (30 godzin z etui ładującym)
Głośnik	Przetworniki dynamiczne 10,5 mm i 4,6 mm
Odpowiedź częstotliwościowa	14 Hz - 40 kHz
Impedancja	15,3 Ω+10,3 Ω
Ocena wodoodporności i pyłoszczelności (słuchawki douszne)	IP55
Wersja Bluetooth	5.3
Zasięg Bluetooth	10 metrów